**Metaúdajový model Registra priestorových informácií (RPI) pre jednotlivé témy INSPIRE**

**Obsah**

[MANAŽERSKÉ ZHRNUTIE 4](#_Toc411521863)

[Porozumenie tomuto dokumentu 6](#_Toc411521864)

[1. Súradnicové referenčné systémy 11](#_Toc411521865)

[2. Geografické systémy sietí 28](#_Toc411521866)

[3. Zemepisné názvy 45](#_Toc411521867)

[4. Správne jednotky 63](#_Toc411521868)

[5. Adresy 82](#_Toc411521869)

[6. Katastrálne parcely 101](#_Toc411521870)

[7. Dopravné siete 119](#_Toc411521871)

[8. Hydrografia 138](#_Toc411521872)

[9. Chránené územia 158](#_Toc411521873)

[10. Výška 177](#_Toc411521874)

[11. Krajinná pokrývka 201](#_Toc411521875)

[12. Ortometria 221](#_Toc411521876)

[13. Geológia 243](#_Toc411521877)

[14. Štatistické jednotky 261](#_Toc411521878)

[15. Stavby 280](#_Toc411521879)

[16. Pôda 300](#_Toc411521880)

[17. Využitie územia 318](#_Toc411521881)

[18. Ľudské zdravie a bezpečnost 337](#_Toc411521882)

[19. Verejné a štátne služby 356](#_Toc411521883)

[20. Zariadenia na monitorovanie životného prostredia 376](#_Toc411521884)

[21. Výrobné a priemyselné zariadenia 394](#_Toc411521885)

[22. Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultury 413](#_Toc411521886)

[23. Rozmiestenie obyvateľstva – demografia 432](#_Toc411521887)

[24. Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy 449](#_Toc411521888)

[25. Zóny prírodného rizika 467](#_Toc411521889)

[26. Atmosférické podmienky 485](#_Toc411521890)

[27. Meteorologické geografické prvky 503](#_Toc411521891)

[28. Oceánografické geografické prvky 521](#_Toc411521892)

[29. Morské regióny 540](#_Toc411521893)

[30. Biogeografické regióny 558](#_Toc411521894)

[31. Habitaty a biotopy 576](#_Toc411521895)

[32. Výskyt druhov 594](#_Toc411521896)

[33. Zdroje energie 612](#_Toc411521897)

[34. Zdroje nerastných surovín 630](#_Toc411521898)

[35. Služby priestorových údajov 648](#_Toc411521899)

[36. Popis vyplnenia kvality údajov 661](#_Toc411521900)

MANAŽERSKÉ ZHRNUTIE

V smernici Európskeho Parlamentu a Rady číslo 2007/2/ES sa ustanovujú všeobecné pravidlá zriadenia Infraštruktúry pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve, známe pod skratkou INSPIRE. Keďže na správne fungovanie tejto infraštruktúry je potrebné, aby užívateľ mohol nájsť súbory a služby priestorových údajov a určiť, či sa môžu použiť a na aký účel, členské štáty by mali pre tieto súbory a služby priestorových údajov zabezpečiť opisy vo forme metaúdajov.

Vzhľadom na to, že tieto metaúdaje by mali byť zlučiteľné a používateľné v rámci Spoločenstva i cezhranične, je potrebné ustanoviť pravidlá týkajúce sa metaúdajov používaných na opis súborov a služieb priestorových údajov, ktoré zodpovedajú témam uvedeným v prílohách I, II a III k smernici 2007/2/ES. Preto je v rámci Registra priestorových údajov (RPI) potrebné zadefinovanie súboru prvkov metaúdajov, aby sa umožnila identifikácia zdrojov informácií, pre ktoré sa metaúdaje vytvárajú, ich klasifikácia a identifikácia ich geografickej polohy a časového vymedzenia, kvality a platnosti, súladu s vykonávacími predpismi týkajúcimi sa interoperability súborov a služieb priestorových údajov, obmedzení prístupu a použitia a organizácie zodpovednej za zdroj. Prvky metaúdajov týkajúce sa samotného záznamu metaúdajov sú taktiež potrebné na monitorovanie toho, či sa vytvorené metaúdaje aktualizujú a na identifikáciu organizácie zodpovednej za vytváranie a uchovávanie metaúdajov.

Množina prvkov predstavená v tomto dokumente predstavuje minimálny súbor prvkov metaúdajov potrebný na dodržanie súladu s ustanoveniami smernice 2007/2/ES vrátane slovenského národného metaúdajového profilu a nebráni tomu, aby organizácie mali možnosť dokumentovať zdroje informácií rozsiahlejšie spolu s dodatočnými prvkami pochádzajúcimi z medzinárodných noriem alebo z pracovných postupov v oblasti ich záujmu. Do budúcna sa nebráni ani možnosti, aby Komisia prijala a aktualizovala ustanovené usmernenia, najmä ak je to potrebné na zabezpečenie interoperability metaúdajov.

Metaúdajový model prezentovaný v tomto dokumente sa opiera o dôkladnú analýzu podkladových, legislatívne záväzných dokumentov vychádzajúcich zo smernice INSPIRE, ale tiež o analýzu podkladových štandardov definovaných v komunite pracujúce s geografickou informáciou. Konkrétne zodpovedá návrh metaúdajového modelu Registra priestorových informácií, okrem iného, týmto legislatívnym a štandardizačným dokumentom:

* Smernica Európskeho parlamentu **a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (Inspire);**
* **Predpis č. 3/2010 Z. z. Zákon o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie** (ďalej len „Zákon č. 3/2010 Z. z.“)**;**
* **Predpis č. 352/2011 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie;**
* **Nariadenie Komisie (ES) č. 1205/2008 z 3. decembra 2008, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES vrátane Korigenda k nariadeniu Komisie (ES) č. 1205/2008 z 3. decembra 2008, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o metaúdaje;**
* **Nariadenie Komisie (ES) č.**1089/2010 z 23. novembra 2010, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov a služieb priestorových údajov;
* Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1311/2014z 10. decembra 2014, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 976/2009, pokiaľ ide o vymedzenie pojmu INSPIRE prvok metaúdajov;
* Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1312/2014 z 10. decembra 2014, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 1089/2010, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov a služieb priestorových údajov;
* Technické návody pre INSPIRE Metadata Implementing Rules: Technical Guidelines based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119 verzia 1.2;
* Technické návody pre jednotlivé údajové špecifikácie INSPIRE (34 dokumentov z repository http://inspire.ec.europa.eu);
* ISO 8601:2004 – Data elements and interchange formats – Information interchange – Representation of dates and times;
* ISO 19103:2005 – Geographic information – Conceptual schema language;
* ISO 19115:2003 – Geographic information – Metadata;
* ISO 19119:2005 Geographic Information – Services;
* ISO 19139:2007 – Geographic information – Metadata – XML schema implementation;
* ISO 19157:2013 – Geographic information – Data Quality;
* INSPIRE Generic Conceptual Model, verzia 3.4.

Porozumenie tomuto dokumentu

**Dôvody pre vytvorenie a štruktúra dokumentu**

Tento dokument bol vytvorený, aby zvýšil zrozumiteľnosť povinností vyplývajúcich zo smernice INSPIRE a súvisiacich dokumentov v oblasti metaúdajov. INSPIRE povinnosti v oblasti metaúdajov sú roztrúsené na niekoľko tisíc stranách v 41 rôznych dokumentoch vychádzajúcich zo smernice INSPIRE. Okrem toho je tiež potrebná znalosť niekoľko sto strán ISO (International Standardization Organization) štandardov či doporučení W3C (World Wide Web Consortium). Tento dokument poskladal všetky povinnosti dohromady podľa jednotlivých tém priestorových údajov aj pre služby priestorových údajov vrátane volateľných služieb priestorových údajov. Každý poskytovateľ údajov si preto môže ľahko nájsť tie popisné položky, tzv. prvky metaúdajov, ktoré zodpovedajú jeho tématu priestorových údajov alebo službe priestorových údajov.

Okrem toho sú v tomto dokumente zohľadnené požiadavky slovenského národného metaúdajového profilu, ktorý dopĺňa INSPIRE legislatívne a technické požiadavky. Účelom tohto doplnenia je:

1. Dodanie chýbajúcich prvkov metaúdajov pre funkčnosť aplikácií, ako napríklad „identifikátor súboru“ pre korektnú funkcionalitu katalógovej služby, aktualizáciu metaúdajov RPI prostredníctvom nástroja ETL (Extract Transform Load) a pod.
2. Dodanie chýbajúcich prvkov metaúdajov pre zvýšenie kvality popisu, ako napríklad „doplnková informácia“ umožňujúca doplniť informácie, ktoré nemohli byť uvedené v ostatných popisných položkách (t.j. prvkoch metaúdajov).
3. Uľahčenie vytvárania monitorovacích správ, keď napríklad pridaním metaúdajových prvkov „Pokrytá oblasť“ a „Percento pokrytia“ bude prostredníctvom RPI možné automatizovane vytvárať monitorovacie správy pre národného koordinátora INSPIRE aj Európsku komisiu s minimálnym zásahom zo strany povinnej osoby.

Rovnako ako v predchádzajúcom prípade, všetky informácie sa nachádzajú na jednom mieste. V tabuľke zodpovedajúcej tématu priestorových údajov nájdete všetky popisné položky (metaúdajové prvky), bez ohľadu na to, či pochádzajú z ktoréhokoľvek INSPIRE dokumentu či z definície slovenského národného metaúdajového profilu.

Na druhej strane, pokiaľ povinná osoba potrebuje informáciu o pôvode jednotlivých položiek, je to v tomto dokumente taktiež možné. Každá tabuľka obsahuje v prvom stĺpci číslo popisnej položky (metaúdajového prvku):

* popisné položky (prvky metaúdajov) od 1.1 po 10.3 sú vyžadované v Nariadení Komisie (ES) č. 1205/2008 z 3. decembra 2008, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o metaúdaje;
* popisné položky (prvky metaúdajov) od 11.1 po 11.5 sú v prípade 34 tém priestorových údajov vyžadované v Nariadení Komisie (EÚ) č. 1089/2010 z 23. novembra 2010, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o interoperabilitu súborov a služieb priestorových údajov;
* popisné položky (prvky metaúdajov) od 11.1 po 11.3.2.3 sú v prípade služieb priestorových údajov vyžadované Nariadením Komisie (EÚ) č. 1311/2014 a Nariadením Komisie (EÚ) č. 1312/2014;
* popisné položky (prvky metaúdajov) počínajúc 12.1 pochádzajú z jednotlivých 34 údajových špecifikácií INSPIRE, kde sú kladené požiadavky na ďalšie doplňujúce metaúdaje osobitne pre každú tému priestorových údajov.
* popisné položky slovenského národného metaúdajového profilu sú potom tieto (v zátvorke je uvedený ekvivalentný metaúdajový prvok vrátane jeho čísla podľa štandardov ISO 19115 a ISO 19119; v dokumente sa nachádzajú aj medzi inými metaúdajovými prvkami):
  + identifikátor súboru (2. fileIdentifier);
  + identifikátor nadradenej úrovne (5. parentIdentifier);
  + doplnková informácia (46. supplementalInformation);
  + pokrytá oblasť (110. DQ\_CompletenessOmmission);
  + percento pokrytia (110. DQ\_CompletenessOmmission);
  + špecifické využitie zdroja (34. resourceSpecificUsage);
  + úroveň kvality dat (79. scope);
  + verzia služby (2. serviceTypeVersion);
  + typ väzby (3. couplingType).

**Porozumenie UML diagramu tried**

Vyjadrenie prostredníctvom Unified Modelling Language (UML) všeobecne aj v rámci Registra priestorových informácií (RPI) zabezpečuje formalizovaný a jednoznačný návrh, špecifikáciu, dokumentáciu a vizualizáciu metaúdajových prvkov. Diagramy sú potom najviac používanou časťou štandardu UML. Všeobecne rozlišujeme tri základné typy diagramov (štruktúrne, správanie sa a interakcia). Medzi štruktúrne diagramy patria, mimo iného, aj diagramy tried. Tie popisujú statickú štruktúru systému, znázorňujú údajové štruktúry, operácie pri objektoch a súvislosti medzi objektami. Ide preto o vhodný spôsob návrhu, špecifikácie, dokumentácie a vizualizácie metaúdajového modelu Registra priestorových informácií pre všetky typy užívateľov. UML diagram tried umožňuje zachytiť údajový model RPI od konceptu až po implementáciu.

UML diagram tried bol vytvorený pre každú tému priestorových údajov, oblasť kvality údajov, ale tiež pre metaúdajový model webových služieb. Celkovo je preto v tomto dokumente k dispozícii 36 UML diagramov tried.

Pri čítaní UML diagramu tried sú jednotlivé popisné položky (prvky metaúdajov) agregované do tried popisujúcich obdobnú charakteristiku priestorových údajov či webovej služby, ako napríklad identifikácia, kvalita a platnosť údajov, distribúcia, časové referencie a pod. Napríklad na obrázku nižšie je uvedená všeobecná abstraktná (podľa označenia stereotypu <<abstract>>), v tomto prípade prázdna trieda *MD\_Metadata*. Trieda *MD\_Metadata* sa skladá[[1]](#footnote-1) z triedy *Kvalita a platnosť*, ktorá obsahuje dve popisné položky (prvky metaúdajov) a to: *Pôvod* a *Priestorové rozlíšenie*. *Pôvod* a *Priestorové rozlíšenie* sú konkrétne popisné položky (metaúdajové prvky), ktoré bude užívateľ Registra priestorových informácií vypĺňať pre svoju údajovú sadu, sériu údajových sád či službu. Okrem toho trieda *Kvalita a platnosť* obsahuje[[2]](#footnote-2) triedu *Kvalita údajov*, ktorá je rozpísaná na strane 661 v kapitole 36 nazvanej Popis vyplnenia kvality údajov.



Analogicky je možné prečítať celý UML diagram tried, ktorý zachytáva obsah a štruktúru metaúdajového modelu Registra priestorových informácií. Vzhľadom ku komplexnosti celého metaúdajového modelu sú UML diagramy tried zachytené v Obr. 1 až Obr. 36 zjednodušením, v ktorom nie sú uvedené všetky popisné položky (prvky metaúdajov). Namiesto toho je zachytená len úroveň definovaná v legislatívne záväzných dokumentoch vychádzajúcich zo smernice INSPIRE (**Nariadenie Komisie č. 1205/2008, Nariadenie Komisie č. 1089/2010 a Nariadenie Komisie č. 1312/2014).**

**Upozorňujeme, že medzi tabuľkovým a UML vyjadrením metaúdajového modelu RPI môžu existovať rozdiely, ktoré sú spôsobené rozdielnou terminológiou v podkladových legislatívnych dokumentoch. Ako príklad uvádzame metaúdajový prvok označovaný ako „8.1 Podmienky uplatňované na prístup a použitie“ v časti B Nariadenie Komisie č. 1205/2008, hoci o dve strany ďalej je ten istý metaúdajový prvok označovaný „8.1 Podmienky týkajúce sa prístupu a použitia“. Napokon RPI nemôže zmeniť existujúcu legislatívu, zostávajú tieto nesúlady aj v metaúdajovom modeli RPI.**

**Porozumenie tabuľke**

Tabuľka popisných položiek (prvkov metaúdajov) je poskytovaná samostatne pre každú tému priestorových údajov. V hlavičke tabuľky, ktorá je zvýraznená tmavšou zelenou farbou, je uvedený slovenský a anglický názov témy priestorových údajov podľa smernice 2007/2/ES INSPIRE. Následne obsahuje každá tabuľka tieto stĺpce:

* **číslo popisnej položky (metaúdajového prvku)** rešpektujúce štruktúru popísanú vyššie; vďaka tejto štruktúre je možné dohľadať zdrojový dokument, z ktorého INSPIRE požiadaviek na túto popisnú položku (metaúdajový prvok) vychádza;
* **metaúdajový prvok**, t.j. jednoznačný názov popisnej položky (metaúdajového prvku) vychádzajúci z:
  + legislatívne definovaných názvov najmä z Nariadenia Komisie č. 1205/2008, Nariadenia komisie č. 1089/2010 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1312/2014;
  + jednoznačného označenia popisnej položky (metaúdajového prvku) podľa slovenského výkladu údajových špecifikácií či slovenského národného metaúdajového profilu v tých prípadoch, keď popisná položka (metaúdajový prvok) nepochádza z Nariadenia Komisie č. 1205/2008, Nariadenia Komisie č. 1089/2010, ani z Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1312/2014;
* **metaúdajový prvok - anglicky**, t.j. jednoznačný anglický názov popisnej položky (metaúdajového prvku) vychádzajúci z:
  + legislatívne definovaných názvov z Nariadenia Komisie č. 1205/2008 a Nariadenia Komisie č. 1089/2010;
  + jednoznačného označenia popisnej položky (metaúdajového prvku) podľa štandardu EN ISO 19115 v tých prípadoch, keď popisná položka (metaúdajový prvok) nepochádza z Nariadenia Komisie č. 1205/2008 ani z Nariadenia Komisie č. 1089/2010;
* **početnosť**, kde sa vychádza z koncepcie početnosti uvedenej v jednotnom modelovacom jazyku (Unified Modelling Language – UML), podľa ktorej:
  + 1 znamená, že sa vo výslednom súbore uvádza iba jeden príklad tohto prvku metaúdajov,
  + 1..\* znamená, že vo výslednom súbore je aspoň jeden príklad tohto prvku, môže sa však vyskytnúť raz alebo viackrát,
  + 0..1 naznačuje, že prítomnosť prvku metaúdajov vo výslednom súbore je podmienečná, môže sa však vyskytnúť iba raz,
  + 0..\* naznačuje, že prítomnosť prvku metaúdajov vo výslednom súbore je podmienečná, môže sa však vyskytnúť raz alebo viackrát;
* **podmienka** obsahuje podmienečné vyhlásenie v prípade, ak sa početnosť prvku neuplatňuje vždy. To môže nastať iba v prípadoch, kedy je početnosť 0..1 alebo 0..\*, na základe podmienky sa stanoví, kedy sú prvky metaúdajov povinné.

Okrem uvedenia vyššie spomenutých informácií obsahuje každý riadok tabuľky ešte dve dodatočné informácie, ktoré sú významné predovšetkým z implementačného hľadiska pre vývojárov metainformačných systémov vrátane vývojárov a správcov RPI. Týmito dodatočnými informáciami sú:

* **názov a číslo metaúdajového prvku podľa ISO 19115, prípadne ISO 19119** jednoznačne určujúce odkaz na príslušnú pasáž štandardu ISO 19115 (prípadne podľa štandardu ISO 19119);
* **XPath** jednoznačne určujúci adresáciu časti XML dokumentu na úrovni jednotlivých elementov a atribútov podľa štandardu ISO 19139.

Vďaka všetkým týmto komplexným informáciám slúžia jednak nižšie uvedené tabuľky, ako aj celý dokument, ako základný stavebný kameň pre metaúdajový model Registra priestorových informácií. Pridanou hodnotou je uvedenie všetkých informácií z 41 podkladových INSPIRE dokumentov a ďalších nevyhnutných predpisov konzistentne a na jednom mieste. Vďaka tomu môže tento dokument slúžiť aj všetkým užívateľom Registra priestorových údajov, či už pochádzajú z radov povinných osôb alebo nie.

1. Súradnicové referenčné systémy



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Súradnicové referenčné systémy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Súradnicové referenčné systémy | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Coordinate reference systems | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | **Početnosť** | | | | | **Podmienka** | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | resource title | 1 | | | | |  | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | 1 | | | |  | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | 1 | | | |  | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | 0..\* | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | 1..\* | | | |  | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | 1 | | | |  | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | 1 | | | |  | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | resource language | 0..\* | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | 0..1 | |  | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | 0..\* | |  | | | | | | | | | | | poskytuje základné informácie o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(boli) alebo je/sú zdroj (zdroje) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | 1 | |  | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcich zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | 1 | |  | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | 1 | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | 1..\* | |  | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | 1..\* | | | |  | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text; je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | 1..\* | | | |  | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | 1 | | | |  | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | temporal reference | 1..\* | | | |  | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | lineage | 1 | | | |  | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | spatial resolution | 0..\* | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | 0..1 | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | 0..1 | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | scope | | 1 | |  | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | 1 | |  | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | conformity | 1..\* | | | |  | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | 1 | | | |  | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | 1 | | | |  | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | 1 | | | |  | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | 1 | | | |  | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | conditions for access and use | 1..\* | | | |  | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | 1..\* | | | |  | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | 1..\* | | | |  | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | 1 | | | |  | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | 0..1 | | | |  | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | 1 | | | |  | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | 1 | | | |  | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | 0..\* | | | |  | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | 0..1 | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | 0..1 | |  | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | 0..1 | |  | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | 0..1 |  | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | 0..\* |  | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | 1 | | | |  | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | 1 | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | 1..\* | | | |  | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | 1 | | | |  | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | 1 | | | |  | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | 1 | | | |  | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | 0..\* | | | |  | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | 0..1 | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | 0..1 | |  | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | 0..1 | |  | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | 0..1 |  | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | 0..\* |  | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | 1 | | | |  | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | 1 | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | 1 | | |  | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | 1 | | |  | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | file identifier | | 1 | |  | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | parent identifier | | 0..1 | |  | | | | | | identifikátor nadriadeného súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | 1..\* | | |  | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | 1 | | |  | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | 1 | | |  | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | 1 | | |  | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | 0..\* | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | 1 | | |  | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | 1 | | |  | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | 1 | | |  | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | 1..\* | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | 1 | | |  | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | 1 | | |  | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | 1 | | |  | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu – referencia na predmetnú špecifikáciu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov |  | | 0..\* | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (korejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | |  | 1..\* | | |  | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | |  | 0..\* | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | DQ – Completeness ommision | 1..\* | |  | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | 1 | |  | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | 1 | |  | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | |

1. Geografické systémy sietí



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Geografické systémy sietí.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Geografické systémy sietí | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Geographical Grid Systems | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | Metaúdajový  prvok | | | Metaúdajový prvok - anglicky | Početnosť | | | | | **Podmienka** | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | 1 | | | | |  | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | 1 | | | |  | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | 1 | | | |  | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | 0..\* | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | 1 | | | |  | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | 1 | | | |  | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | 0..\* | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | 1 | |  | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | 1 | |  | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | 1..\* | |  | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | 1..\* | | | |  | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | 1 | | | |  | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | 1 | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | 1..\* | | | |  | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | 1 | | | |  | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | 0..\* | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | 0..1 | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | 0..1 | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | 1 | |  | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | 1 | |  | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | 1..\* | | | |  | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | 1 | | | |  | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | 1 | | | |  | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | 1 | | | |  | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | 1..\* | | | |  | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | 1..\* | | | |  | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | 1 | | | |  | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | |  | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | |  | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | 1 | | | |  | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | | |  | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | |  | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | |  | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | 0..1 |  | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | 0..\* |  | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | |  | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | 1..\* | | | |  | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | 1 | | | |  | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | |  | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | |  | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | 1 | | | |  | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | | |  | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | |  | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | |  | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | 0..1 |  | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | 0..\* |  | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | |  | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | 1 | | |  | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | 1 | | |  | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | 1 | |  | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | 0..1 | |  | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | 1..\* | | |  | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | 1 | | |  | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | 1 | | |  | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | 1 | | |  | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | 0..\* | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | 1 | | |  | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | 1 | | |  | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | 1 | | |  | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | 1..\* | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | 1 | | |  | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | 1 | | |  | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | 1 | | |  | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | 0..\* | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (korejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | 1..\* | | |  | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | 0..\* | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | 1..\* | |  | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | 1 | |  | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | 1 | |  | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | |

1. Zemepisné názvy



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Zemepisné názvy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Zemepisné názvy | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Geographical names | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Správne jednotky



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Správne jednotky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Správne jednotky | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Administrative units | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | |  | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Adresy



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Adresy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Adresy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Addresses | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | | | **Metaúdajový**  **prvok** | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | | | | **Početnosť** | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | | | názov zdroja | resource title | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | obsah zdroja | resource abstract | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | druh zdroja | resource type | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | lokátor zdroja | resource locator | | | | | | 0..\* | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | | | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | | | jazyk zdroja | | | resource language | | | | 0..\* | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | | | doplnková informácia | | supplemental information | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | | | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | tematická kategória | topic category | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | kľúčové slovo | keyword | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | časové referencie | | | temporal reference | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | | pôvod | | | lineage | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | | | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | | 0..\* | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | | | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | súlad | | | conformity | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | | | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | | | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | | | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | | | identifikátor súboru | | file identifier | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | | | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | | | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | | | kódovanie |  | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | | | kódovanie znakov | character | | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | | | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | | | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | | 0..\* | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | | | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | | | |  | | | | 0..\* |  | | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | | DQ - Tematická presnosť - Nekvantitatívna presnosť atribútov | | | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet nesprávnych atribútových hodnôt vo vzťahu k celkovému počtu atribútových hodnôt; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 126.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_NonQuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Katastrálne parcely



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Katastrálne parcely.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Katastrálne parcely | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Cadastral parcels | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamaťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | |  | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Dopravné siete



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Dopravné siete.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Dopravné siete | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Transport networks | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Tematická presnosť - Nekvantitatívna presnosť atribútov | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | | počet nesprávnych atribútových hodnôt vo vzťahu k celkovému počtu atribútových hodnôt; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 126.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_NonQuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | DQ - Logická konzistencia - Konzistencia formátov | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet jednotiek v údajovej sade, ktoré sú uložené v konfliktu s fyzickou štruktúrou údajovej sady prepočítaný na celkový počet jednotiek; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 114.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_FormatConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10 | DQ - Tematická presnosť - Presnosť tematickej klasifikácie | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet nesprávne klasifikovaných prvkov vo vzťahu s predpokladaným počtom prvkov; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 125.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ThematicClassificationCorrectness/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Hydrografia



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Hydrografia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Hydrografia | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Hydrography | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi | |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou | |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu | |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie | |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia | |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka | |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) | |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou | |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinate Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet nadbytečných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Tematická presnosť - Nekvantitatívna presnosť atribútov | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet nesprávnych atribútových hodnôt vo vzťahu k celkovému počtu atribútových hodnôt; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 126.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_NonQuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | DQ - Tematická presnosť - Kvantitatívna presnosť atribútov | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | mala by byť dokumentovaná ako neistota atribútovej hodnoty na hladine významnosti 95 %; polovina dĺžky intervalu definovaného najvyššou a najnižšou hodnotou, v ktorej leží hodnota atribútu s 95 %; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 127.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_QuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10 | identifikácia - výrez | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | | priestorový a časový rozsah pre označený objekt; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 45.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11 | možnosti digitálneho prenosu | | | |  | | | 0..1 |  | | | | | | | | informácie o možnostiach distribúcie údajov od autora; vyplňuje sa ako jednotky distribúcie a veľkosť prenosu | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 273.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10.1 jednotky distribúcie | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | diely, vrstvy, geografické oblasti atď. v ktorých sú údaje k dispozícii, vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | | 274.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/unitsOfDistribution | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10.2 veľkosť prenosu | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | odhadnutá veľkosť jednotky v prenosovom formáte vyjadrená v megabajtoch, vyplňuje sa ako voľný text a je väčšie než 0,0 |
|  |  | | | | | | | 275.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/transferSize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.12 | DQ - Polohová presnosť - Relatívna vnútorná polohová presnosť | | | | |  | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | dokumentovaná pomocou relatívnej horizontálnej chyby - hodnotenie náhodnej chyby horizontálnej polohy jedného prvku k druhému v rovnakej údajovej sade; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 |
|  | | | | | | | 119.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Chránené územia



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Chránené územia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Chránené územia | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Protected sites | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | |  | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Výška



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Výška.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Výška | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Elevation | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | | **Metaúdajový**  **prvok** | | | | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | | |
| 1.1 | | názov zdroja | | | | | | resource title | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | obsah zdroja | | | | | | resource abstract | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | druh zdroja | | | | | | resource type | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | | |
|  | | | | | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | lokátor zdroja | | | | | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | | |
|  | | | | | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | | jedinečný identifikátor zdroja | | | | | | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | | |
|  | | | | | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | | jazyk zdroja | | | | resource language | | | | | | 0..\* | | | | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | |
|  | | | | | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | | doplnková informácia | | | supplemental information | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | | špecifické použitie zdroja | | | resource specific usage | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi | |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou | |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu | |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | tematická kategória | | topic category | | | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie | |
|  | | | | | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | kľúčové slovo | | keyword | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | geografické ohraničenie | | geographic bounding box | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | časové referencie | | | | temporal reference | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | pôvod | | | | lineage | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | | priestorové rozlíšenie | | | | spatial resolution | | | | | | 0..\* | | | | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia | |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | | úroveň hodnotenia kvality | | | scope | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka | |
|  | | | | | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické dáta, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) | |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou | |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | súlad | | | | conformity | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | | conditions for access and use | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | | |
|  | | | | | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | | obmedzenia verejného prístupu | | limitations on public access | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | zodpovedná organizácia | | responsible organisation | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | kontaktné miesto pre metaúdaje | | metadata point of contact | | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | | dátum metaúdajov | | metadata date | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | | jazyk metaúdajov | | metadata language | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | | identifikátor súboru | | | file identifier | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | | identifikátor nadriadenej úrovne | | | parent identifier | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | súradnicový referenčný systém | | coordinate reference system | | | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | | časový referenčný systém | | temporal reference system | | | | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | | kódovanie | |  | | | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | | kódovanie znakov | | character | | | | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | | typ priestorovej reprezentácie | | | |  | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | | |  | | | | | | 0..\* | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | údaje o oblasti | | | | DQ – Completeness ommision | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | | | | | |  | | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | | | | | |  | | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | | | |  | | | | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | | | |  | | | | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | | | |  | | | | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | | DQ - Polohová presnosť - Polohová presnosť gridových (mriežkových) údajov | | | | | |  | | | | | | | | 0..\* | | | | povinná pokiaľ ide o priestorovú reprezentáciu typu "grid" | | | | | mala by byť dokumentovaná ako stredná kvadratická chyba (root mean square error) v X a Y; ide o rádius kruhu okolo daného bodu, v ktorom správna hodnota leží s pravdepodobnosťou P; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 118.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | | možnosti digitálneho prenosu | | | | | |  | | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | informácie o možnostiach distribúcie údajov od autora; vyplňuje sa ako jednotky distribúcie a veľkosť prenosu | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 273.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10.1 jednotky distribúcie | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | diely, vrstvy, geografické oblasti atď. v ktorých sú údaje k dispozícii, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 274.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/unitsOfDistribution | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10.2 veľkosť prenosu | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | odhadnutá veľkosť jednotky v prenosovom formáte vyjadrená v megabajtoch, vyplňuje sa ako voľný text a je väčšie než 0,0 | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | 275.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/transferSize | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10 | | DQ - Logická konzistencia - Konzistencia formátov | | | | | |  | | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | počet jednotiek v údajovej sade, ktoré sú uložené v konfliktu s fyzickou štruktúrou údajovej sady prepočítaný na celkový počet jednotiek; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 114.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_FormatConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11 | | informácie priestorovej reprezentácie | | | | | | spatial representation information | | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | digitálna reprezentácia priestorovej informácie v dátovej sade; vyplňuje sa podľa typu reprezentácie (vektor alebo grid) | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | 12.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.1 vektorová priestorová reprezentácia | | | | | | | | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | bližší popis vektorovej priestorovej informácie | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 176.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_VectorSpatialRepresentation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.1.1 topologická úroveň | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | kód, ktorý identifikuje stupeň zložitosti priestorových vzťahov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: len geometria, 1D topológia, rovinný graf, plný rovinný graf, povrchový graf, plný povrchový graf, 3D topológia, plná 3D topológia, abstraktné (bez geometrickej realizácie) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 177.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_VectorSpatialRepresentation/topologyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.1.2 typ geometrie objektov | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | informácia o geometrických objektoch použitých v množine údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: bod, poly línie, plocha, 3D teleso, komplexná 2D reprezentácia, komplexné 3D teleso | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 184.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_VectorSpatialRepresentation/geometricObjects/MD\_GeometricObjects/geometricObjectType | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.1.3 počet geometrických objektov | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | celkový počet typov bodových alebo vektorových objektov vyskytujúcich sa v množine dat, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 185.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_VectorSpatialRepresentation/geometricObjects/MD\_GeometricObjects(geometricObjectCount | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.2 gridová priestorová reprezentácia | | | | | | | | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | bližší popis gridovej priestorovej reprezentácie | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 157.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_GridSpatialRepresentation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.2.1 počet dimenzií | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | počet nezávislých časopriestorových os; vyplňuje sa ako celočíselná hodnota | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 186.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_GridSpatialRepresentation/numberOfDimensions | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.2.2 vlastnosť dimenzie (osy) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | bližší popis vlastností dimenzie (osy) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 159.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_GridSpatialRepresentation/axisDimensionProperties | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.2.2 názov osy | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | názov priestoročasovej osy; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: riadok (osa x), stĺpec (osa y), vertikála (osa z), vo smeru pohybu skenovacieho bodu, skenovacia riadka, vzoriek (v skenovacím riadku), čas (časová osa) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 180.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_GridSpatialRepresentation/axisDimensionProperties/ MD\_Dimension/ dimensionName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.2.3 počet prvkov na ose | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 181.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_GridSpatialRepresentation/axisDimensionProperties/ MD\_Dimension/ dimensionSize | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.2.4 identifikácia gridových údajov | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | informácie či každá bunka reprezentuje bod alebo plochu; vyplňuje sa ako bod alebo plocha | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 160. XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_GridSpatialRepresentation/cellGeometry | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11.2.5 dostupnosť transformačných parametrov | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |  | | | | indikácia či existujú parametre pre transformáciu medzi obrazovými súradnicami a geografickými súradnicami alebo súradnicami zobrazení alebo žiadne; vyplňuje sa ako áno alebo nie | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | 161.; XPath: MD\_Metadata/spatialRepresentationInfo/MD\_GridSpatialRepresentation/transformationParameterAvailability | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.12 | | grafický náhľad | | | | | |  | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | obrázok, ktorý poskytuje náhľad na údajovú sadu; mal by obsahovať legendu; vyplňuje sa ako názov súboru a formát súboru |
|  | | | | | |  | | | | | | | 31.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/graphicOverview | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5.1 názov súboru | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov súboru, ktorý poskytuje grafickú informáciu s náhľadom na množinu údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | | | | | | | | 49.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/graphicOverview/MD\_BrowseGraphic/fileName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5.2 formát súboru | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | formát, v ktorom je ilustrácia zakódovaná |
|  | | | | | | | | | | | | | 31.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/graphicOverview/MD\_BrowseGraphic/fileType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.13 | | zdroj údajov | | | | | | | | |  | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | podrobný popis zdrojových dát |
|  | | | | | | | | |  | | | | 85.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.1 popis zdrojových dát | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako popis dat (voľný text) |
|  | | | | | | | | | | | | | 93.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/description | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.2 rozsah zdroje dát | | | | | | | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja údajov je minimálny ohraničujúci pravouholník |
|  | | | | | | | | | | | | | 97.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.2.1 najzápadnejšie súradnice | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
|  | | | | | | | | | | | | | 344.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.2.2 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
|  | | | | | | | | | | | | | 345.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.2.3 najjužnejšie súradnice | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
|  | | | | | | | | | | | | | 346.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.2.4 najsevernejšie súradnice | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
|  | | | | | | | | | | | | | 347.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14 | | spôsob spracovania | | | | | |  | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | popis spôsobu spracovania vrátane súvisiacich parametrov a tolerancií; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | | | | | | | | 84.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/processStep | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Krajinná pokrývka



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Krajinná pokrývka.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Krajinná pokrývka | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Land cover | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Tematická presnosť - Nekvantitatívna presnosť atribútov | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet nesprávnych atribútových hodnôt vo vzťahu k celkovému počtu atribútových hodnôt; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 126.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_NonQuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | DQ - Tematická presnosť - Kvantitatívna presnosť atribútov | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | mala by byť dokumentovaná ako neistota atribútovej hodnoty na hladine významnosti 95 %; polovina dĺžky intervalu definovaného najvyššou a najnižšou hodnotou, v ktorej leží hodnota atribútu s 95 %; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 127.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_QuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10 | DQ - Logická konzistencia - Konzistencia formátov | | | |  | | | 0..1 |  | | | | | | | počet jednotiek v údajovej sade, ktoré sú uložené v konfliktu s fyzickou štruktúrou údajovej sady prepočítaný na celkový počet jednotiek; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 114.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_FormatConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11 | DQ - Časová presnosť - Časová validita | | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | platnosť údajov špecifikovaných oblastí s ohľadom na čas; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 123.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_TemporalValidity | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.12 | DQ - Tematická presnosť - Presnosť tematickej klasifikácie | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet nesprávne klasifikovaných prvkov vo vzťahu s predpokladaným počtom prvkov; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 125.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ThematicClassificationCorrectness/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.13 | DQ - Polohová presnosť - Relatívna vnútorná polohová presnosť | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | dokumentovaná pomocou relatívnej horizontálnej chyby - hodnotenie náhodnej chyby horizontálnej polohy jedného prvku k druhému v rovnakej údajovej sade; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 119.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14 | DQ - Časová presnosť - Časová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet jednotiek v údajovej sade, ktoré sú v súlade s ich doménovou hodnotou vo vzťahu k počtu jednotiek v údajovej sade; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 122.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_TemporalConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Ortometria



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Ortometria.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Ortometria | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Orthoimagery | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | | resource title | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | | resource abstract | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | | resource type | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | | resource locator | | | 0..\* | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | | unique resource identifier | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | | resource language | 0..\* | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | | supplemental information | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | | resource specific usage | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | | topic category | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | | keyword | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | | geographic bounding box | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | | temporal reference | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | | lineage | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | | spatial resolution | 0..\* | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | | scope | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | | conformity | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | | conditions for access and use | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | | limitations on public access | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | | responsible organisation | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | | metadata point of contact | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | | metadata date | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | | metadata language | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | | file identifier | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | | parent identifier | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | | coordinate reference system | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | | temporal reference system | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie | |  | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | | character | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | | |  | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | | |  | 0..\* | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | | DQ – Completeness ommision | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | | maintenance information | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | 0..\* | | | | | | |  | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | |  | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Polohová presnosť - Polohová presnosť gridových (mriežkových) údajov | | | |  | | 0..\* | povinná pokiaľ ide o priestorovú reprezentáciu typu "grid" | | | | | | | | mala by byť dokumentovaná ako stredná kvadratická chyba (root mean square error) v X a Y; ide o rádius kruhu okolo daného bodu, v ktorom správna hodnota leží s pravdepodobnosťou P; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 118.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | možnosti digitálneho prenosu | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | | informácie o možnostiach distribúcie údajov od autora; vyplňuje sa ako jednotky distribúcie a veľkosť prenosu | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 273.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5.1 jednotky distribúcie | | | | | | 1 |  | | | | | | | | diely, vrstvy, geografické oblasti atď. v ktorých sú údaje k dispozícii, vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 274.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/unitsOfDistribution | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5.2 veľkosť prenosu | | | | | | 1 |  | | | | | | | | odhadnutá veľkosť jednotky v prenosovom formáte vyjadrená v megabajtoch, vyplňuje sa ako voľný text a je väčšie než 0,0 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | 275.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/transferSize | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | grafický náhľad |  | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | obrázok, ktorý poskytuje náhľad na údajovú sadu; mal by obsahovať legendu; vyplňuje sa ako názov súboru a formát súboru | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | 31.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/graphicOverview | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.1 názov súboru | | | | | | 1 |  | | | | | | | | názov súboru, ktorý poskytuje grafickú informáciu s náhľadom na množinu údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 49.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/graphicOverview/MD\_BrowseGraphic/fileName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6.2 formát súboru | | | | | | 1 |  | | | | | | | | formát, v ktorom je ilustrácia zakódovaná | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 31.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/graphicOverview/MD\_BrowseGraphic/fileType | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | zdroj údajov | data source | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | podrobný popis zdrojových dát | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | 85.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7.1 popis zdrojových dát | | | | | | 1 |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako popis dat (voľný text) | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 93.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/description | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7.2 rozsah zdroje dát | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | rozsah zdroja údajov je minimálny ohraničujúci pravouholník | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 97.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7.2.1 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 344.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7.2.2 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 345.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7.2.3 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 346.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7.2.4 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 347.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/lineage/LI\_Lineage/source/LI\_Source/sourceExtent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | spôsob spracovania | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | | popis spôsobu spracovania vrátane súvisiacich parametrov a tolerancií; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 84.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/processStep | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | popis ortofota | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | | informácie o vhodnosti použití obrazu | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | 16.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.1 ISO 19110 kompatibilný | | | | | | 1 |  | | | | | | | | indikácia, či sa citovaný katalóg vzhľadu javov riadi normou ISO 19110,alebo nie; vyplňuje sa ako áno alebo nie | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 234.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/complianceCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.2 jazyk použitý v katalógu | | | | | | 1..\* |  | | | | | | | | jazyk (-y) použité v rámci katalógu; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 235.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.3 zahrnutie údajovej sady v katalógu | | | | | | 1 |  | | | | | | | | indikácia, či citovaný katalóg objektov je poskytovaný v rámci množiny údajov, alebo nie; vyplňuje sa ako áno alebo nie | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 236.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/includedWithDataset | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.4 citácia z katalógu prvkov | | | | | | 1..\* |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 238.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.4.1 názov | | | | | | 1 |  | | | | | | | | názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.4.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* |  | | | | | | | | krátky názov (alebo názvy), pod ktorými je citovaný zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 361.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.4.3 kalendárny dátum | | | | | | 1..\* |  | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj; vyplňuje sa ako dátum a udalosť prislúchajúca k dátumu použitá pre referenčný dátum; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností dátum uverejnenia, dátum poslednej revízie a dátum vytvorenia | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 362.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.4.4 identifikátor katalógu prvkov | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | Abecedno číslicová hodnota identifikujúca inštancie priestoru názvov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9.4.5 zodpovedná strana – zodpovedná organizácia | | | | | | 1 |  | | | | | | | | názov poverenej organizácie; vyplňuje sa ako adresa, mesto, PSČ a e-mail, atď. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 367.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/citedResponsibleParty | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Geológia



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Geológia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Geológia | | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Geology | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | | | **Početnosť** | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** |
| 1.1 | názov zdroja | | resource title | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | | resource abstract | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | | resource type | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | | resource language | | 0..\* | | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | | supplemental information | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | | resource specific usage | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | | topic category | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | | keyword | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | | temporal reference | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | | lineage | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | | spatial resolution | | 0..\* | | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | | scope | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | | conformity | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | | metadata date | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | | metadata language | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | | file identifier | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | | parent identifier | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie | |  | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | | character | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | | |  | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | | |  | | 0..\* | | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | | maintenance information | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | |

1. Štatistické jednotky



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Štatistické jednotky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Štatistické jednotky | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Statistical units | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | | | |  | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | | | | |  | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | | | | | |  | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | | | |  | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | | | | |  | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | |  | | | | 0..1 | |  | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | | | 0..1 | |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | | | 0..1 | |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Časová presnosť - Časová validita | | | |  | | | | 0..1 | |  | | | | | | | platnosť údajov špecifikovaných oblastí s ohľadom na čas; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 123.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_TemporalValidity | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | DQ - Tematická presnosť - Presnosť tematickej klasifikácie | | | |  | | | | 0..1 | |  | | | | | | | počet nesprávne klasifikovaných prvkov vo vzťahu s predpokladaným počtom prvkov; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 125.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ThematicClassificationCorrectness/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Stavby



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Stavby.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Stavby | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Buildings | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | 0..\* | | | | | | | |  | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | 0..\* | | | | | | | |  | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | |  | | 0..\* | | | | | | | |  | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | |  | | 0..\* | | | | | | | |  | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | |  | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | |  | | 0..\* | | | | | | | |  | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | informácie o obsahu | | |  | | 0..1 | | | | | | | |  | | informácie o vhodnosti použitia obrazu | | | | | | | | |
|  | | |  | | 16.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.1 ISO 19110 kompatibilný | | | | | 1 | | | | | | | |  | | indikácia, či sa citovaný katalóg vzhľadu javov riadi normou ISO 19110,alebo nie; vyplňuje sa ako áno alebo nie | | | | | | | | |
|  | | | | | 234.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/complianceCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.2 jazyk použitý v katalógu | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | jazyk (-y) použité v rámci katalógu; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | | | | | |
|  | | | | | 235.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.3 zahrnutie údajovej sady v katalógu | | | | | 1 | | | | | | | |  | | indikácia, či citovaný katalóg objektov je poskytovaný v rámci množiny údajov, alebo nie; vyplňuje sa ako áno alebo nie | | | | | | | | |
|  | | | | | 236.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/includedWithDataset | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.4 citácia z katalógu prvkov | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | 238.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.4.1 názov | | | | | 1 | | | | | | | |  | | názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.4.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | krátky názov (alebo názvy), pod ktorými je citovaný zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
|  | | | | | 361.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.4.3 kalendárny dátum | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | referenčný dátum pre citovaný zdroj; vyplňuje sa ako dátum a udalosť prislúchajúca k dátumu použitá pre referenčný dátum; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností dátum uverejnenia, dátum poslednej revízie a dátum vytvorenia | | | | | | | | |
|  | | | | | 362.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.4.6 identifikátor katalógu prvkov | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | Abecedno číslicová hodnota identifikujúca inštancie priestoru názvov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8.4.7 zodpovedná strana – zodpovedná organizácia | | | | | 1 | | | | | | | |  | | názov poverenej organizácie; vyplňuje sa ako adresa, mesto, PSČ a e-mail, atď. | | | | | | | | |
|  | | | | | 367.; XPath: MD\_Metadata/contentInfo/MD\_FeatureCatalogueDescription/featureCatalogueCitation/CI\_Citation/citedResponsibleParty | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | DQ - užitočnosť | | |  | | 0..\* | | | | | | | |  | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy pre ISO 19157* | | | | | | | | |

1. Pôda



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Pôda.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Pôda | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Soil | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Využitie územia



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Využitie územia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Využitie územia | | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Land use | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metadatový**  **prvok** | **Metadatový prvok - anglicky** | | | | **Početnosť** | | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | resource language | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | supplemental information | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | resource specific usage | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | temporal reference | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | lineage | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | spatial resolution | | | | 0..\* | | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | scope | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | conformity | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | conditions for access and use | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | file identifier | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | parent identifier | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | |  | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | |  | | | | 0..\* | | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | DQ – Completeness ommision | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Tematická presnosť - Nekvantitatívna presnosť atribútov | | | |  | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | počet nesprávnych atribútových hodnôt vo vzťahu k celkovému počtu atribútových hodnôt; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 126.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_NonQuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | DQ - Tematická presnosť - Presnosť tematickej klasifikácie | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet nesprávne klasifikovaných prvkov vo vzťahu s predpokladaným počtom prvkov; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 125.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ThematicClassificationCorrectness/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Ľudské zdravie a bezpečnosť



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Ľudské zdravie a bezpečnosť.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Ľudské zdravie a bezpečnosť | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Human health and safety | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | 1 | | | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený jako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | resource language | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | supplemental information | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | resource specific usage | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | lineage | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | scope | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | conformity | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | file identifier | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | parent identifier | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | |  | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | |  | | | 0..\* | | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | maintenance information | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | |  | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Tematická presnosť - Kvantitatívna presnosť atribútov | | |  | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | mala by byť dokumentovaná ako neistota atribútovej hodnoty na hladine významnosti 95 %; polovina dĺžky intervalu definovaného najvyššou a najnižšou hodnotou, v ktorej leží hodnota atribútu s 95 %; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 127.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_QuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Časová presnosť - Časová validita | | |  | | | | 0..1 |  | | | | | | | | platnosť údajov špecifikovaných oblastí s ohľadom na čas; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 123.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_TemporalValidity | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Verejné a štátne služby



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Verejné a štátne služby.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Verejné a štátne služby | | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Utility and governmental services | | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | resource title | | | | | 1 | | | | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | | resource abstract | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | | resource type | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | | resource language | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | | supplemental information | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | | topic category | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | | keyword | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | | lineage | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | | 0..1 | | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | | scope | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | | conformity | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | | metadata date | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | | metadata language | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | | file identifier | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | | parent identifier | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie | |  | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | | character | | | | | 0..\* | | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | | |  | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | | |  | | | 0..\* | | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | | maintenance information | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | | 1 | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Nadbytočné údaje | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet nadbytočných jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 109.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessCommission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Tematická presnosť - Nekvantitatívna presnosť atribútov | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet nesprávnych atribútových hodnôt vo vzťahu k celkovému počtu atribútových hodnôt; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 126.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_NonQuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.9 | DQ - Tematická presnosť - Kvantitatívna presnosť atribútov | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | mala by byť dokumentovaná ako neistota atribútovej hodnoty na hladine významnosti 95 %; polovina dĺžky intervalu definovaného najvyššou a najnižšou hodnotou, v ktorej leží hodnota atribútu s 95 %; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 127.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_QuantitativeAttributeAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.10 | DQ - Logická konzistencia - Konzistencia formátov | | | | |  | | | | 0..\* |  | | | | | | | | | | počet jednotiek v údajovej sade, ktoré sú uložené v konfliktu s fyzickou štruktúrou údajovej sady prepočítaný na celkový počet jednotiek; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 114.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_FormatConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.11 | DQ - Tematická presnosť - Presnosť tematickej klasifikácie | | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | | počet nesprávne klasifikovaných prvkov vo vzťahu s predpokladaným počtom prvkov; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 125.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ThematicClassificationCorrectness/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.12 | DQ - Polohová presnosť - Relatívna vnútorná polohová presnosť | | | | |  | | | | 0..\* | | | | | | | | |  | | dokumentovaná pomocou relatívnej horizontálnej chyby - hodnotenie náhodný chyby horizontálnej polohy jedného prvku k druhému v rovnakej údajovej sade; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 119.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.13 | DQ - Časová presnosť - Časová konzistencia | | | | |  | | | | 0..\* | | | | | | | | |  | | | počet jednotiek v údajovej sade, ktoré sú v súlade s ich doménovou hodnotou vo vzťahu k počtu jednotiek v údajovej sade; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 122.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_TemporalConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.14 | DQ - Časová presnosť - Presnosť časového merania | | | | | Temporal quality - accuracy of a time measurement | | | 0..\* | | | | | | | | | |  | | mala by byť meraná na základe časovej presnosti na hladine významnosti 50 % a na hladine významnosti 95 %; ide o polovinu intervalu definovaného najvyššou a najnižšou hodnotou, v ktorom leží reálna hodnota s pravdepodobnosťou 50/95 %; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 121.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AccuracyOfATimeMeasurement/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Zariadenia na monitorovanie životného prostredia



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Zariadenia na monitorovanie životného prostredia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Zariadenia na monitorovanie životného prostredia | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Environmental monitoring Facilities | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | **Podmienka** | | | | | **Definícia** | | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | 1 | | | |  | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
|  | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | 1 | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | 1 | | |  | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | 0..\* | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | 1..\* | | |  | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | 1 | | |  | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | 1 | | |  | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | resource language | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | supplemental information | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | resource specific usage | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | 1 | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | 1..\* | | |  | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | 1..\* | | |  | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | 1 | | |  | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | 1 | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | 1 | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | 1 | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | 1 | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | temporal reference | | 1..\* | | |  | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | lineage | | 1 | | |  | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | spatial resolution | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | scope | | 1 | | | |  | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | conformity | | 1..\* | | |  | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | 1 | | |  | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | 1 | | |  | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | 1 | | |  | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | 1 | | |  | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | conditions for access and use | | 1..\* | | |  | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | 1..\* | | |  | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | 1..\* | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | 1 | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | 0..1 | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | 1 | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | 1 | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | 0..\* | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | 0..1 | | | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | 0..1 | | | |  | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | 0..1 | | | |  | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | 0..1 | | | |  | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | 0..\* | | | |  | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | 1 | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | 1 | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | 1..\* | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | 1 | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | 0..1 | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | 1 | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | 1 | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | 0..\* | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | 0..1 | | | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | 0..1 | | | |  | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | 0..1 | | | |  | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | 0..1 | | | |  | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | 0..\* | | | |  | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | 1 | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | 1 | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | 1 | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | |
|  | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | 1 | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | |
|  | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | file identifier | | 1 | | | |  | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | parent identifier | | 0..1 | | | |  | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | 1..\* | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | 1 | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | 1 | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | 1 | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | 0..\* | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | 1 | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | 1 | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | 1 | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | 1..\* | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | |
|  | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | 1 | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | 1 | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | 1 | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | 0..\* | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | |
|  | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie |  | | 1..\* | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | |
|  | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia |  | | 0..\* | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | |
|  | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | |  | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | 1 | | | |  | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | 1 | | | |  | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | maintenance information | | | 0..1 | | |  | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | |
|  | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | 1 | | |  | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | 0..1 | | |  | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | 0..1 | | |  | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | 0..\* | | |  | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | 0..\* | | |  | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | |  | | 0..\* | | |  | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | |  | | 0..\* | | |  | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | |

1. Výrobné a priemyselné zariadenia



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Výrobné a priemyselné zariadenia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Výrobné a priemyselné zariadenia | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Production and industrial facilities | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | 0..1 |  | | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Časová presnosť - Časová validita | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | platnosť údajov špecifikovaných oblastí s ohľadom na čas; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | 123.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_TemporalValidity | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Tematická presnosť - Presnosť tematickej klasifikácie | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet nesprávne klasifikovaných prvkov vo vzťahu s predpokladaným počtom prvkov; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | |
|  | | | | | | 125.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ThematicClassificationCorrectness/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Agricultural and aquaculture facilities | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový prvok** | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | resource language | | | 0..\* | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | supplemental information | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | resource specific usage | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | lineage | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | scope | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | conformity | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | file identifier | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | parent identifier | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | |  | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | |  | | | 0..\* | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | maintenance information | | 0..1 | | |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | 1 | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - Časová presnosť - Časová validita | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | platnosť údajov špecifikovaných oblastí s ohľadom na čas; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 123.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_TemporalValidity | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.8 | DQ - Tematická presnosť - Presnosť tematickej klasifikácie | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | počet nesprávne klasifikovaných prvkov vo vzťahu s predpokladaným počtom prvkov; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 125.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ThematicClassificationCorrectness/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Rozmiestenie obyvateľstva – demografia



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Rozmiestenie obyvateľstva – demografia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Rozmiestenie obyvateľstva - demografia | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Population distribution and demography | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | **Podmienka** | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | 1 | | | | | |  | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | 0..\* | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | 0..\* | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | 0..\* | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | 1 | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | 1 | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | | |  | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | | |  | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | 0..1 | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | 0..\* | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | 1 | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | 1 | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | | |  | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | | |  | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | 0..1 | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | 0..\* | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | 1 | | | |  | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | 1 | | | |  | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | 1 | | |  | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | 0..1 | | |  | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | 1 | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | 1 | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | 1 | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | 1 | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | 1 | | | |  | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | 1..\* | | | |  | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | 0..\* | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | 1..\* | | |  | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | 1 | | |  | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | 1 | | |  | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Area management/restriction/regulation zones & reporting units | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Zóny prírodného rizika



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Zóny prírodného rizika.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Zóny prírodného rizika | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Natural risk zones | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Atmosférické podmienky



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Atmosférické podmienky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Atmosférické podmienky | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Atmospheric conditions | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Meteorologické geografické prvky



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Meteorologické geografické prvky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Meteorologické geografické prvky | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Meteorological Geographical Features | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | **Podmienka** | | | | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Oceánografické geografické prvky



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Oceánografické geografické prvky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Oceánografické geografické prvky | | | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Oceanographic geographical features | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | | | | **Početnosť** | | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | | 1 | | | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | | 0..\* | | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | | 0..\* | | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | | 0..\* | | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | | 0..1 | | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | | 1..\* | | | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | | 0..\* | | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | | 0..\* | | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Kompletnosť - Chýbajúce údaje | | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | počet chýbajúcich jednotiek v údajovej sade v porovnaní s počtom jednotiek, ktoré by mala údajová sada obsahovať; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | 110.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | | | |  | | | 0..\* | |  | | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.7 | DQ - užitočnosť | | | |  | | | | | 0..\* |  | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy pre ISO 19157* | | | | | | | | | |

1. Morské regióny



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Morské regióny.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Morské regióny | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Sea regions | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | resource title | | 1 | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | 0..\* | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | resource language | | 0..\* | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | temporal reference | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | lineage | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | spatial resolution | | 0..\* | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | conformity | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | 0..1 | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | 0..1 | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | 1 | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | 1 | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | 0..1 | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | |  | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | |  | | 0..\* | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | 1 | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | 1 | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | maintenance information | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | |  | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | |  | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | DQ - Polohová presnosť - Absolútna vonkajšia polohová presnosť | | |  | 0..\* |  | | | | | | | priemerná hodnota polohových nepresností pre údajovú sadu, kde sa merajú polohové nepresnosti ako vzdialenosť nameraných polôh od skutočných polôh; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | 117.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.6 | DQ - užitočnosť | | |  | 0..\* |  | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy pre ISO 19157* | | | | | | | | |

1. Biogeografické regióny



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Biogeografické regióny.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Biogeografické regióny | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Bio - geographical regions | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | 0..\* | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | 0..\* | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | 1 | | |  | | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | 0..\* | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | |  | | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | | |
|  | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | 1 |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | 0..1 |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | 0..1 |  | | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | 0..\* |  | | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | 0..\* |  | | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | 0..\* |  | | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Habitaty a biotopy



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Habitaty a biotopy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Habitaty a biotopy | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Habitats and biotopes | | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | 1 | | | | | | |  | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | 1 | | | |  | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | |  | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | 0..1 |  | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 |  | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 |  | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 |  | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* |  | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* |  | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Výskyt druhov



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Výskyt druhov.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Výskyt druhov | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov:  Species distribution | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | | | resource title | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Zdroje energie



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Zdroje energie.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Zdroje energie | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Energy Resources | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | 0..1 | |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | 1 | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | 0..\* | |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | 0..\* | |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Zdroje nerastných surovín



1. UML schéma údajového modelu INSPIRE tématu priestorových údajov Zdroje nerastných surovín.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Téma priestorových údajov:  Zdroje nerastných surovín | | | | | | | | | | | | | | | Téma priestorových údajov anglicky:  Mineral Resources | | | | | | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový**  **prvok** | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | **Početnosť** | | | | | | | | **Podmienka** | | | | | | | **Definícia** | | | |
| 1.1 | názov zdroja | resource title | | | | | 1 | | | | | | |  | | | | | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | | | |
|  | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | resource abstract | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/abstract | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | resource type | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: séria súborov priestorových údajov, súbor priestorových údajov | | |
|  | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | resource locator | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupný URL na získanie viac informácií o zdroji | | | | | | | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator) | | |
|  | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | jedinečný identifikátor zdroja | unique resource identifier | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | hodnota jedinečne identifikujúca zdroj; vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov a menný priestor reťazca znakov | | |
|  | | | | | | 365.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 kód | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | zvyčajne prideľuje vlastník údajov | | |
| 207.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora (napríklad vlastník údajov) | | |
| 208.1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/identifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | jazyk zdroja | | | resource language | | | 0..\* | | | | povinné, ak zdroj obsahuje textové informácie | | | | | | | | | | | | | jazyk(-y) používaný (-é) v rámci zdroja; vyplňuje sa ako jeden z jazykov definovaných v ISO 639-2; jeden z nasledujúcich: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandský, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky |
|  | | | | | | 39.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | doplnková informácia | | supplemental information | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | akákoľvek iná popisná informácia o množine údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
|  | | | | | | 46.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/supplementalInformation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | špecifické použitie zdroja | | resource specific usage | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | poskytuje základnú informáciu o konkrétnej aplikácii, pre ktorú bol(i) alebo je(sú) zdroj(e) používané rôznymi používateľmi |
| 1.9.1 špecifické použitie | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | stručný popis uplatnenia zdroja a/alebo rady zdrojov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 34.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/specificUsage | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 Osoba/organizácia využívajúca zdroj | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | identifikácia osoby (osôb) a organizácie (organizácií) využívajúcej zdroj (zdroje) a prostriedky pre komunikáciu s ňou |
| 1.9.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu |
| 1.9.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | kraj, okres, administratívna oblasť; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.5 štát | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.3.6 E-mail | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | adresa elektronickej poštovej schránky zodpovednej organizácie alebo osoby; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceSpecificUsage/MD\_Usage/userContactInfo/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | tematická kategória | topic category | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | | | | | | systém klasifikácie na vysokej úrovni, ktorý má pomôcť pri zoskupovaní a vyhľadávaní dostupných zdrojov priestorových údajov na základe tém; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich kategórií: biota, doprava, ekonomika, vedecké info. o Zemi, plánovanie, kataster, poloha, atmosférické podmienky, armáda, oceánológia, komunikácie, spoločnosť, hranice, budovy, pevninské vody, nadm. výška, mapové diela, zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, životné prostredie |
|  | | | | | | 41.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/topicCategory | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | keyword | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | |  | | |
| 3.1 hodnota | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho INSPIRE tému priestorových údajov v slovenskom jazyku. | | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, napr. GEMET, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | geographic bounding box | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 najsevernejšie súradnice | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | temporal reference | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | pôvod | | | lineage | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | vyhlásenie týkajúce sa histórie procesu a/alebo celkovej kvality súboru priestorových údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 83.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/lineage/LI\_Lineage/statement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | | spatial resolution | | | 0..\* | | | | povinné pre súbory údajov a série súborov údajov, ak možno vymedziť rovnocennú stupnicu alebo vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia |
| 6.2.1 mierkové číslo | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť rovnocennú stupnicu | | | | | | | | | | | | | celočíselná hodnota vyjadrujúca mierkové číslo; vyplňuje sa ako voľný text |
| 60.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/equivalentScale/MD\_RepresentativeFraction/denominator | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.2 jednotky vzdialenosti | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | jednotky vzdialenosti v územnej vzorke, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.3 hodnota rozlíšenia | | | | | | 0..1 | | | | povinné, ak je možné vymedziť vzdialenosť rozlíšenia | | | | | | | | | | | | | hodnota rozlíšenia sa vyjadruje ako numerická hodnota spojená s jednotkou dĺžky, vyplňuje sa ako voľný text |
| 61.; XPath:  MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/spatialResolution/MD\_Resolution/distance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | | scope | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka |
|  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 úroveň | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické data, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) |
| 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou |
| 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | | | conformity | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň | | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov, je automaticky predvyplnené | | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy, je automaticky predvyplnené | | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť; je automaticky predvyplnené | | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok, je automaticky predvyplnené | | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad ale bol hodnotený) | | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | podmienky týkajúce sa prístupu a použitia | | | conditions for access and use | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | definuje podmienky prístupu a používania súborov priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch | | |
|  | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | | |
|  | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | responsible organisation | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany | | | | |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, správca, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/MD\_DataIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | metadata point of contact | | | | | 1..\* | | | | | |  | | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov | | | | |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie | | | | |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | 0..\* | | |  | | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | | | | | | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu | | | | |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | 1 | | | | | |  | | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto | | | | |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | metadata date | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | | | | |
|  | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | metadata language | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | | | | |
|  | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.5 | identifikátor nadriadenej úrovne | | parent identifier | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | | | identifikátor súboru metaúdajov, ktorého sú tieto metaúdaje podmnožinou (potomkom); vyplňuje sa ako voľný text | | | | | |
|  | | | | | | 5.; XPath: MD\_Metadata/parentIdentifier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | súradnicový referenčný systém | coordinate reference system | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | opis súradnicového (-ých) referenčného (-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov | | | | |
| 11.1.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | časový referenčný systém | temporal reference system | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že priestorové údaje obsahujú časové informácie, ktoré sa nevzťahujú na štandardný časový referenčný systém (gregoriánsky kalendár alebo Coordinated Universal Time) | | | | | | | | opis časového (-ých) referenčného(-ých) systému (-ov) používaného (-ých) v súbore údajov; vyplňuje sa ako kód referenčného systému, menný priestor, verzia | | | | |
| 11.2.1 kód referenčného systému | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | kód referenčného systému zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/code | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.2 menný priestor | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | menný priestor jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/codeSpace | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.3 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | identifikátor verzie priestoru názvov, vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 13.; XPath: MD\_Metadata/referenceSystemInfo/MD\_ReferenceSystem/referenceSystemIdentifier/RS\_Identifier/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 | kódovanie |  | | | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | vyplňuje sa ako názov kódovania, verzia a špecifikácia | | | | |
|  | | | | | | 271.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 názov | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | opis konštrukcie(-ií) počítačového jazyka, v ktorom sa špecifikuje reprezentácia dátových objektov v zázname, súbore, správe, pamäťovom zariadení alebo v prenosovom kanále; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 285.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/name | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 verzia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | verzia formátu (referenčný dátum, číslo, atď.); vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 286.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/version | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3.3 špecifikácia | | | | | | 1 | | | | |  | | | | | | | | názov podmnožiny, profilu alebo špecifikácie produktu formátu; vyplňuje sa ako voľný text | | | | |
| 288.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/distributionFormat/MD\_Format/specification | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 | kódovanie znakov | character | | | | | 0..\* | | | | | povinný v prípade, že sa používa kódovanie, ktoré nie je založené na UTF - 8 | | | | | | | | kódovanie znakov používané v súbore údajov, vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: ucs-2, ucs-4, utf-7, utf-8, utf-16, 8859 -1, 8859 - 2, 8859 - 3, 8859 - 4, 8859 - 5, 8859 - 6, 8859 - 7, 8859 - 8, 8859 - 9, 8859 - 10, 8859 - 11, 8859 - 12, 8859 - 13, 8859 - 14, 8859 - 15, 8859 - 16, jis (japonská znaková sada), shiftJIS (japonská znaková sada pre MS-DOS), eucJP (japonská znaková sada pre UNIX), znaková sada US ASCII (ISO 646 US), ebcdic (znaková sada IBM), eucKR (kórejská znaková sada), big5 (tradičná čínska znaková sada), GB2312 (zjednodušená čínska znaková sada), windows-1250, CP852 | | | | |
|  | | | | | | 4.; XPath: MD\_Metadata/characterSet | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | typ priestorovej reprezentácie | | |  | | | 1..\* | | | | |  | | | | | | | | metóda používaná na priestorovú reprezentáciu geografickej informácie; vyplňuje sa, či sa jedná o vektor, raster, tabuľku, TIN, stereomodel alebo video reprezentáciu | | | | |
|  | | | | | | 37.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/spatialRepresentationType | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.6 | DQ - Logická konzistencia - Topologická konzistencia | | |  | | | 0..\* | | | | | povinný len pokiaľ súbor údajov obsahuje typy z generického sieťového modelu a nezaisťuje topológiu osi | | | | | | | | správnosť jednoznačne kódovaných topologických charakteristík súboru údajov tak ako sú popísané rozsahom; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | |
|  | | | | | | 115.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/DQ\_TopologicalConsistency/report/DQ\_TopologicalConsistency | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | údaje o oblasti | | | DQ – Completeness ommision | | | 1..\* | | | |  | | | | | | | | chýbajúce údaje v množine údajov voči predpísanej oblasti; vyplňuje sa podľa kap. č. 37 | | | | | |
| 12.1.1 pokrytá oblasť | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | konkrétna hodnota pokrytia v km štvorcových | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.2 percento pokrytia | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | | | percento pokrytia predmetnej oblasti | | | | | |
| 110.; XPath: dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_CompletenessOmission/result/DQ\_QuantitativeResult | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 | informácie o údržbe | | | maintenance information | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o rozsahu a početnosti údržby | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 30.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 početnosť údržby a aktualizácie | | | | | | | 1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: priebežne, denne, týždenne, dvojtýždenne, mesačne, štvrťročne, polročne, ročne, podľa potreby, nepravidelne, neplánovane, nie je známe kedy | | | | | | | | |
| 143.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceAndUpdateFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.2 dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | vyplňuje sa ako referenčný dátum plánovanej revízie zdroja | | | | | | | | |
| 144.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/dateOfNextUpdate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.3 používateľsky definovaná aktualizácia | | | | | | | 0..1 |  | | | | | | | informácie o početnosti aktualizácií, ktorá je vyjadrená periódou | | | | | | | | |
| 145.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/userDefinedMaintenanceFrequency | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.4 úroveň údržby | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: súbor priestorových údajov, série súborov priestorových údajov, atribút, typ atribútu, súbor hardware, súbor relácií, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok, typ prvku, typ vlastností, relácia polí, software, model, priestorová podmnožina údajov | | | | | | | | |
| 146.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/updateScope | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2.5 poznámka k údržbe | | | | | | | 0..\* |  | | | | | | | informácie o zvláštnych požiadavkách na údržbu zdroja (dátovej sady) | | | | | | | | |
| 148.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/MD\_DataIdentification/resourceMaintenance/MD\_MaintenanceInformation/maintenanceNote | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 | DQ - Logická konzistencia - Konceptuálna konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet všetkých položiek údajovej sady, ktoré nie sú kompatibilné s pravidlami konceptuálnej schémy; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 112.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_ConceptualConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 | DQ - Logická konzistencia - Doménová konzistencia | | | |  | | | 0..\* |  | | | | | | | počet položiek, ktoré nie sú v zhode s ich doménovou hodnotou; vyplňuje sa ako jednotlivé meranie podľa kapitoly č. 37 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | 113.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/ | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Služby priestorových údajov



1. UML schéma pre INSPIRE služby priestorových údajov.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Priestorové služby | | | | | | | | | | | | | | Spatial data services | | | | |
| Odkaz na Nariadenie Komisie 1205/2008 | **Metaúdajový prvok** | | | | | **Metaúdajový prvok - anglicky** | | | **Početnosť** | | | | | **Podmienka** | | | **Definícia** | |
| 1.1 | názov zdroja | | | | | | resource title | | 1 | | | | |  | | | charakteristický a často jedinečný názov, pod ktorým je zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | | | 360.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/citation/CI\_Citation/title | | | | | | | | | |
| 1.2 | obsah zdroja | | | | | | resource abstract | | 1 | | | | |  | | | stručné opisné zhrnutie obsahu zdroja; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | | | 25.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/abstract | | | | | | | | | |
| 1.3 | druh zdroja | | | | | | resource type | | 1 | | | | |  | | | druh zdroja, ktorý sa opisuje metaúdajmi; vyplňuje sa iba pomocou hodnoty služba priestorových údajov | |
|  | | | | | | | | 6.; XPath: MD\_Metadata/hierarchyLevel | | | | | | | | | |
| 1.4 | lokátor zdroja | | | | | | resource locator | | 0..\* | | | | | povinné, ak je dostupná väzba na službu | | | vymedzuje prepojenie(-ia) na zdroj a/alebo väzbu s dodatočnými informáciami o zdroji; vyplňuje sa ako reťazec znakov zvyčajne vyjadrený ako jednotný lokátor zdroja (URL - Uniform Resource Locator); v prípade volateľných služieb priestorových údajov musí zahŕňať aj všetky prístupové body od poskytovateľa služby priestorových údajov, pričom dané prístupové body musia byť takto jednoznačne označené | |
|  | | | | | | | | 397.; XPath: MD\_Metadata/distributionInfo/MD\_Distribution/transferOptions/MD\_DigitalTransferOptions/onLine/CI\_OnlineResource/linkage | | | | | | | | | |
| 1.6 | združený zdroj | | | | | coupled resource | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak je dostupné prepojenie na súbory údajov, na základe ktorých sa služba prevádzkuje | | identifikuje cieľový(-é) súbor(-y) priestorových údajov služby pomocou jedinečných identifikátorov zdroja (URI); vyplňuje sa ako povinný kód reťazca znakov, ktorý zvyčajne prideľuje vlastník údajov a menný priestor reťazca znakov, ktorý jedinečne identifikuje kontext kódu identifikátora | |
|  |  | | | | |  | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/SV\_ServiceIdentification/operatesOn | | | | | | | | | |
| 1.8 | typ väzby | | | | | coupling type | | | 1 | | | | | |  | | typ vzťahu, ktorý určuje, ako úzko sú spolu previazané priestorové údaje a služba pracujúca nad týmito údajmi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: tesný, zmiešaný, voľný | |
|  | | | | |  | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/SV\_ServiceIdentification/couplingType/SV\_CouplingType | | | | | | | | | |
| 2.2 | druh služieb priestorových údajov | | | | | service type | | | 1 | | | | | |  | | klasifikácia, ktorá má pomôcť pri vyhľadávaní dostupných služieb priestorových údajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: vyhľadávacie služby (discovery), služby zobrazovania (view), služby sťahovania údajov (download), transformačné služby (transformation), služba, ktorá umožňuje spustenie služieb priestorových údajov (invoke), ostatné služby (other) | |
|  |  | | | | |  | | | 1; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo/SV\_ServiceIdentification/serviceType/LocalName | | | | | | | | | |
| 3 | kľúčové slovo | | | | | keyword | | | 1..\* | | | | | |  | |  | |
| 3.1 hodnota | | | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | bežne používané slovo, formalizované slovo alebo veta používaná na opis predmetu; vyplňuje sa ako voľný text. Je povinné uvedenie aspoň jedného kľúčového slova označujúceho klasifikáciu služieb priestorových údajov v slovenskom jazyku. | |
| 53.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword | | | | | | | | | |
| 3.2 východiskový riadený slovník | | | | | | | | 0..1 | | | | | |  | | ak hodnota kľúčového slova pochádza z riadeného slovníka, uvedie sa citácia z východiskového riadeného slovníka; obsahuje minimálne názov a referenčný dátum a organizáciu zodpovednú za tezaurus; pri uvedení niektorých východiskových riadených slovníkov sa predvyplní automaticky | |
| 55.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/descriptiveKeywords/MD\_Keywords/keyword/thesaurusName | | | | | | | | | |
| 4.1 | geografické ohraničenie | | | geographic bounding box | | | | | 0..\* | | | | | | povinné v prípade služieb s jednoznačne vymedzeným geografickým rozsahom | | rozsah zdroja v geografickom priestore uvedený ako geografické ohraničenie; vyjadruje sa prostredníctvom západnej a východnej geografickej dĺžky a južnej a severnej geografickej šírky | |
| 4.1.1 typ rozsahu | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | indikácia, či vymedzujúci obdĺžnik obsahuje oblasť pokrytú údajmi alebo oblasť, kde sa údaje nevyskytujú; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich možností: zahrnutie, vylúčenie | |
| 340.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/extentTypeCode/Boolean | | | | | | | | | |
| 4.1.2 najzápadnejšie súradnice | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 344.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/westBoundLongitude | | | | | | | | | |
| 4.1.3 najvýchodnejšie súradnice | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 345.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/eastBoundLongitude | | | | | | | | | |
| 4.1.4 najjužnejšie súradnice | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 346.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/southBoundLatitude | | | | | | | | | |
| 4.1.5 nejsevernejšie súradnice | | | | | | | | 1 | | | | | |  | | vyjadruje sa v desatinných stupňoch s presnosťou aspoň na 2 desatinné miesta | |
| 347.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/extent/EX\_Extent/geographicElement/EX\_GeographicBoundingBox/northBoundLatitude | | | | | | | | | |
| 5 | časové referencie | | | | temporal reference | | | | 1..\* | | | | | |  | | uvádza sa aspoň jeden z nasledujúcich prvkov metaúdajov: časový rozsah; dátum uverejnenia; dátum poslednej revízie; dátum vytvorenia; vyplňuje sa podľa gregoriánskeho kalendára | |
| 5.1 časový rozsah | | | | | | | | 0..\* | | | | | |  | | časové obdobie, na ktoré sa vzťahuje obsah zdroja; možno vyjadriť ako jednotlivý dátum, interval dátumov vyjadrený dátumom začiatku a dátumom konca intervalu alebo kombináciou jednotlivých dátumov a intervalov dátumov | |
| 351.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/extent/EX\_Extent/temporalElement/EX\_TemporalExtent/extent | | | | | | | | | |
| 5.2/5.3/5.4 dátum uverejnenia/dátum poslednej revízie/dátum vytvorenia | | | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | vyplňuje sa ako referenčný dátum (voľba dátumu) a typ udalosti, ktorý sa vyberá ako jedna z nasledujúcich možností (uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie) | |
| 392.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/citation/CI\_Citation/date/CI\_Date/date[dateType] | | | | | | | | | |
| 6.2 | priestorové rozlíšenie | | spatial resolution | | | | | | 0..\* | | | | | | povinné, ak existuje obmedzenie týkajúce sa priestorového rozlíšenia v prípade tejto služby | | vzťahuje sa na mieru podrobnosti súboru údajov, ide o súbor hodnôt priestorového rozlíšenia, ktoré prípadne nemusia byť známe alebo v ekvivalentných mierkach; ekvivalentná mierka sa vyjadruje ako jedna z hodnôt: mierkové číslo, jednotky vzdialenosti alebo hodnota rozlíšenia | |
|  |  | |  | | | | | | 38.;  *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy pre ISO 19139; odporúča sa zapísať požadované údaje do metaúdajového prvku 1.2 obsah zdroja* | | | | | | | | | |
| 6.3 | úroveň hodnotenia kvality | scope | | | | | | 1 | | | |  | | | | | konkrétne údaje, ktorých sa informácia o kvalite týka | |
|  |  | | | | | | 79.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope | | | | | | | | | | |
|  | 6.3.1 úroveň | | | | | | 1 | | | |  | | | | | hierarchická úroveň údajov špecifikovaná oblasťou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: atribút, typ atribútu, súbor hardvér, relácia, dátová sada, séria dátových sad, negeografické údaje, skupina rozmerov, prvok (inštancia), prvok (trieda), typ vlastností, relácia polí, software, model, podmnožina (dlaždice) | |
|  |  | | | | | | 139.; Xpath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/level | | | | | | | | | | |
|  | 6.3.2 popis úrovne | | | | | | 1 | | | |  | | | | | podrobný popis úrovne údajov špecifikované oblasťou | |
|  |  | | | | | | 141.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/scope/levelDescription | | | | | | | | | | |
| 7 | súlad | conformity | | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | uvedenie súladu s INSPIRE vykonávacími predpismi alebo inou špecifikáciou; plní sa pomocou prvkov špecifikácia a stupeň; v prípade volateľných služieb priestorových údajov musí tiež odkazom alebo priamo zahŕňať technické špecifikácie (okrem iného napríklad technické usmernenie INSPIRE), ktorým daná volateľná služba priestorových údajov v plnej miere vyhovuje, pričom sa uvedú všetky potrebné technické prvky (v ľudsky a podľa potreby strojovo čitateľnej forme) umožňujúce jej volanie | |
| 7.1 špecifikácia | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | špecifikácia je citácia vykonávacích predpisov alebo inej špecifikácie, s ktorou je konkrétny zdroj v súlade | |
| 130., XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/ | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 názov | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | názov citácie vykonávacích predpisov alebo inej špecifikácie, s ktorou je konkrétny zdroj v súlade | |
| 360.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/title | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 alternatívny názov | | | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | krátky názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy | |
| 361; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/alternateTitle | | | | | | | | | | |
| 7.1.3 referenčný dátum | | | | | | | 1..\* | | | |  | | | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj, uvádza sa ako dátum a udalosť | |
| 362.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/specification/CI\_Citation/date/CI\_Date/date | | | | | | | | | | |
| 7.2 popis testu | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok | |
| 131.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/explanation | | | | | | | | | | |
| 7.3 stupeň | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade (zdroj je v plnom rozsahu v súlade s uvedenou špecifikáciou), nie je v súlade (zdroj nie je v súlade s uvedenou špecifikáciou, nehodnotený (súlad nebol hodnotený) | |
| 132.; XPath: MD\_Metadata/dataQualityInfo/DQ\_DataQuality/report/DQ\_DomainConsistency/result/DQ\_ConformanceResult/pass | | | | | | | | | | |
| 8.1 | obmedzenie týkajúce sa prístupu a použitia | | conditions for access and use | | | | | | 1..\* | | | | | |  | | definuje podmienky prístupu a používania služieb priestorových údajov a prípadne zodpovedajúce poplatky; vyplňuje sa ako voľný text a musí mať nasledujúce hodnoty: "neuplatňujú sa žiadne podmienky" ak sa neuplatňujú žiadne podmienky alebo "podmienky neznáme" ak sú podmienky neznáme; pokiaľ prístup vyžaduje poplatky mal by obsahovať URL zdroja, kde sú dostupné informácie o poplatkoch; v prípade volateľných služieb priestorových údajov musí byť zdokumentované aj technická obmedzenia vzťahujúce sa na prístup a použitie služieb priestorových údajov | |
|  | | | | | | | | 68.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/resourceConstraints/MD\_Constraints/useLimitation | | | | | | | | | |
| 8.2 | obmedzenia verejného prístupu | | | limitations on public access | | | | | 1..\* | | | | | |  | | ak členské štáty obmedzia prístup verejnosti, uvádza sa tu informácie o obmedzeniach a ich odôvodnenia, ak neexistujú obmedzenia prístupu verejnosti, táto skutočnosť sa uvádza v tomto prvku metaúdajov; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  | | | | | | | | 70. access Constraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/accessConstraints  72. otherConstraints; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/resourceConstraints/MD\_LegalConstraints/otherConstraints  74. classification; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/resourceConstraints/MD\_SecurityConstraints/classification | | | | | | | | | |
| 9 | zodpovedná organizácia | | | responsible organisation | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie, správu, uchovávanie a rozširovanie zdrojov; vyplňuje sa ako zodpovedná strana a úloha zodpovednej strany; v prípade volateľných služieb priestorových údajov sa opíše aspoň zodpovedná správcovská organizácia plniaca úlohu zodpovednej strany – správcu (custodian) |
| 9.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie |
| 9.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | |
| 9.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. |
|  | | | | | | | 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/address | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | |
| 9.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | |
| 9.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice/ | | | | | | | | | | |
| 9.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany sa vyplňuje ako jedna z nasledujúcich hodnôt: poskytovateľ zdroja, vlastník, užívateľ, distribútor, pôvodca, kontaktné miesto, hlavný výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor; v prípade volateľných služieb priestorových údajov sa uvádza povinne hodnota správca |
| 379.; MD\_Metadata/identificationInfo[1]/SV\_ServiceIdentification/pointOfContact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | |
| 10.1 | kontaktné miesto pre metaúdaje | | | metadata point of contact | | | | 1..\* | | | |  | | | | | | organizácia zodpovedná za vytváranie a uchovávanie metaúdajov |
| 10.1.1 zodpovedná strana | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | vyplňuje sa ako názov organizácie, elektronická adresa a úloha zodpovednej strany, prípadne sa uvádzajú ďalšie informácie |
| 10.1.1.1 zodpovedná osoba | | | | | | | 0..1 | | | |  | | | | | | meno a priezvisko zodpovednej osoby; vyplňuje sa ako voľný text |
| 375.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/individualName | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.2 názov organizácie | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | obsahuje názov organizácie, vyplňuje sa ako voľný text |
| 376.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/organisationName | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3 adresa | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | fyzická adresa, na ktorej je možné kontaktovať zodpovednú osobu; vyplňuje sa ako ulica, mesto, PSČ a krajina a pod. |
|  | | | | | | | 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/address | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.1 ulica | | | | | | | 0..\* | | | |  | | | | | | riadok adresy pre miesto; vyplňuje sa ako voľný text |
| 381.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/deliveryPoint | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.2 mesto | | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | mesto; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 382.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/city | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.3 administratívna oblasť | | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | štát, oblasť miesta; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 383.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/administrativeArea | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.4 PSČ | | | | | | | 0..1 | | |  | | | | | | PSČ alebo iný poštový kód; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 384.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/postalCode | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.5 krajina | | | | | | | 0..1 | |  | | | | | | | názov štátu; vyplňuje sa ako voľný text | |
| 385.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/country | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.3.6 e-mail | | | | | | | 0..\* | |  | | | | | | | kontaktná e-mailová adresa, vyplňuje sa ako reťazec znakov | |
| 386.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/address/CI\_Address/electronicMailAddress | | | | | | | | | | |
| 10.1.1.4 telefónne číslo | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | telefónne čísla, na ktorých je možné kontaktovať organizáciu alebo osobu |
| 388.; XPath: MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/contactInfo/CI\_Contact/phone/CI\_Telephone/voice | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 úloha zodpovednej strany | | | | | | | 1 | | | |  | | | | | | úloha zodpovednej strany vyplňuje sa ako kontaktné miesto |
| 379.; MD\_Metadata/contact/CI\_ResponsibleParty/role | | | | | | | | | | |
| 10.2 | dátum metaúdajov | | | metadata date | | | | | 1 | | | | | |  | | dátum, ktorý spresňuje kedy bol záznam metaúdajov vytvorený alebo aktualizovaný | |
|  | | | | | | | | 9.; XPath: MD\_Metadata/dateStamp/Date | | | | | | | | | |
| 10.3 | jazyk metaúdajov | | | metadata language | | | | | 1 | | | | | |  | | jazyk, v ktorom sú vyjadrené prvky metaúdajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: anglický, bulharský, český, dánsky, estónsky, fínsky, francúzsky, holandsky, chorvátsky, írsky, taliansky, litovský, lotyšský, maďarský, maltský, nemecký, poľský, portugalský, rumunský, grécky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky | |
|  | | | | | | | | 3.; XPath: MD\_Metadata/language | | | | | | | | | |
| 10.4 | identifikátor súboru | | | | file identifier | | | | 1 | | | |  | | |  | jedinečný identifikátor pre tento metaúdajový súbor; vyplňuje sa ako voľný text | |
|  |  | | | | | | | | 2.; XPath: MD\_Metadata/fileIdentifier | | | | | | | | | |
| 11.1 | kategória | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | uvedenie stavu služby priestorových údajov z hľadiska volateľnosti; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: volateľná (invocable),  interoperabilná (interoperable), harmonizovaná (harmonised) | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
| 11.2 | identifikátor súradnicových referenčných systémov | | | | | | | | 1..\* pre volateľné služby priestorových údajov  0..\* pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | podľa potreby ide o zoznam súradnicových referenčných systémov, ktoré služba priestorových údajov podporuje; každý podporovaný súradnicový referenčný systém sa uvedie pomocou identifikátora | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
| 11.3 | kvalita služby | | | | | | | | 3..\* pre volateľné služby priestorových údajov  0..\* pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | minimálna kvalita služby, ktorú odhaduje strana zodpovedná za službu priestorových údajov a pri ktorej sa očakáva, že bude mať určité trvanie | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.1 kritériá | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | vyplňuje sa pomocou kritérií, ktorých sa merania týkajú: dostupnosť (availability), výkonnosť (performance), kapacita (capacity) | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.1.1 dostupnosť | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | opisuje percentuálny podiel času, keď je služba k dispozícii | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.1.2 výkonnosť | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | opisuje, ako rýchlo možno vybaviť požiadavku na službu priestorových údajov | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.1.3 kapacita | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | opisuje maximálny počet súbežných požiadaviek, ktoré možno vybaviť pri uvedenej výkonnosti | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.2 meranie | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | bližší popis meranie kvality služby uvedené pomocou metaúdajových prvkov 11.2.2.1 opis, 11.2.2.2 hodnota (value) a 11.2.2.3 jednotka (unit) | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.2.1 opis | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | opisuje meranie každého kritéria; doména hodnôt tohto prvku metaúdajov je voľný text | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.2.2 hodnota | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | opisuje hodnotu merania pri každom kritériu; doména hodnôt tohto prvku metaúdajov je voľný text | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |
|  | 11.3.2.3 jednotka | | | | | | | | 1 pre volateľné služby priestorových údajov  0..1 pre ostatné typy služieb | | | | | | |  | opisuje jednotku merania pri každom kritériu; doména hodnôt tohto prvku metaúdajov je voľný text | |
|  |  | | | | | | | | *v súčasnosti nie je možné vyplniť, nakoľko neexistujú relevantné XSD schémy* | | | | | | | | | |

1. Popis vyplnenia kvality údajov



1. UML schéma kvality údajov, ktoré je aplikovateľné na všetky témy priestorových údajov.

Všetky položky určujúce kvalitu údajov (v tabuľkách pre jednotlivé témy INSPIRE označené ako DQ) sa vyplňujú pomocou položiek uvedených v nasledujúcej tabuľke:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poradie | Metaúdajový  prvok | | Početnosť | Definícia |
| 1 | názov merania | 1..\* | | názov skúšky použitej na údaje; vyplňuje sa voľný text |
| 2 | identifikácia merania - kód | 0..\* | | kód reťazca znakov, ktorý zvyčajne prideľuje vlastník údajov; vyplňuje sa ako voľný text |
| 3 | popis merania | 1 | | popis merania (miery kvality údajov); vyplňuje sa ako voľný text |
| 4 | dátum a čas merania | 1..\* | | kalendárny dátum, ku ktorému sa miera kvality vzťahuje; vyplňuje sa ako dátum |
| 5 | výsledok skúšky - súlad | 0..\* | |  |
| 5.1 názov | | | názov, pod ktorým je citovaný zdroj známy; vyplňuje sa ako voľný text |
| 5.2 referenčný dátum | | | referenčný dátum pre citovaný zdroj; vyplňuje sa ako voľný text |
| 5.3 udalosť | | | udalosť použitá pre referenčný dátum; vyplňuje sa ako uverejnenie, posledná revízia, vytvorenie |
| 6 | popis testu | 1 | | objasnenie zmyslu zhody pre tento výsledok; vyplňuje sa ako voľný text |
| 7 | stupeň | 1 | | stupeň súladu zdroja s vykonávacími predpismi prijatými na základe článku 7, odst. 1 smernice 2007/2/ES alebo inou špecifikáciou; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: v súlade, nie je v súlade, nehodnotený |
| 8 | výsledok skúšky - kvantitatívny | 0..1 | |  |
| 8.1 doména hodnoty | | | udávaná doména hodnôt (napr. percento); vyplňuje sa ako voľný text |
| 8.2 jednotky merania | | | jednotka hodnoty pre vykazovanie výsledkov kvality údajov; vyplňuje sa ako jedna z nasledujúcich hodnôt: jednotky, percenta, promile, mierka, metre, metre štvorcové, metre kubické |
| 8.3 hodnota | | | konkrétne vyjadrenie hodnôt; vyplňuje sa ako voľný text |

1. spôsob prepojenia naznačuje, že ide o agregáciu [↑](#footnote-ref-1)
2. aj v tomto prípade ide o agregáciu [↑](#footnote-ref-2)