

A landscape photograph showing a grassy hillside with several bare trees, likely birches, under a clear blue sky. The trees are in the foreground and middle ground, and the grass is dry and yellowish. The sky is a uniform, clear blue.

Charakteristika a hodnocení krajiny

2. cvičení - HEN, FSS MUNI

1. Úvod

Jarní kvítí (S. K. Neuman)

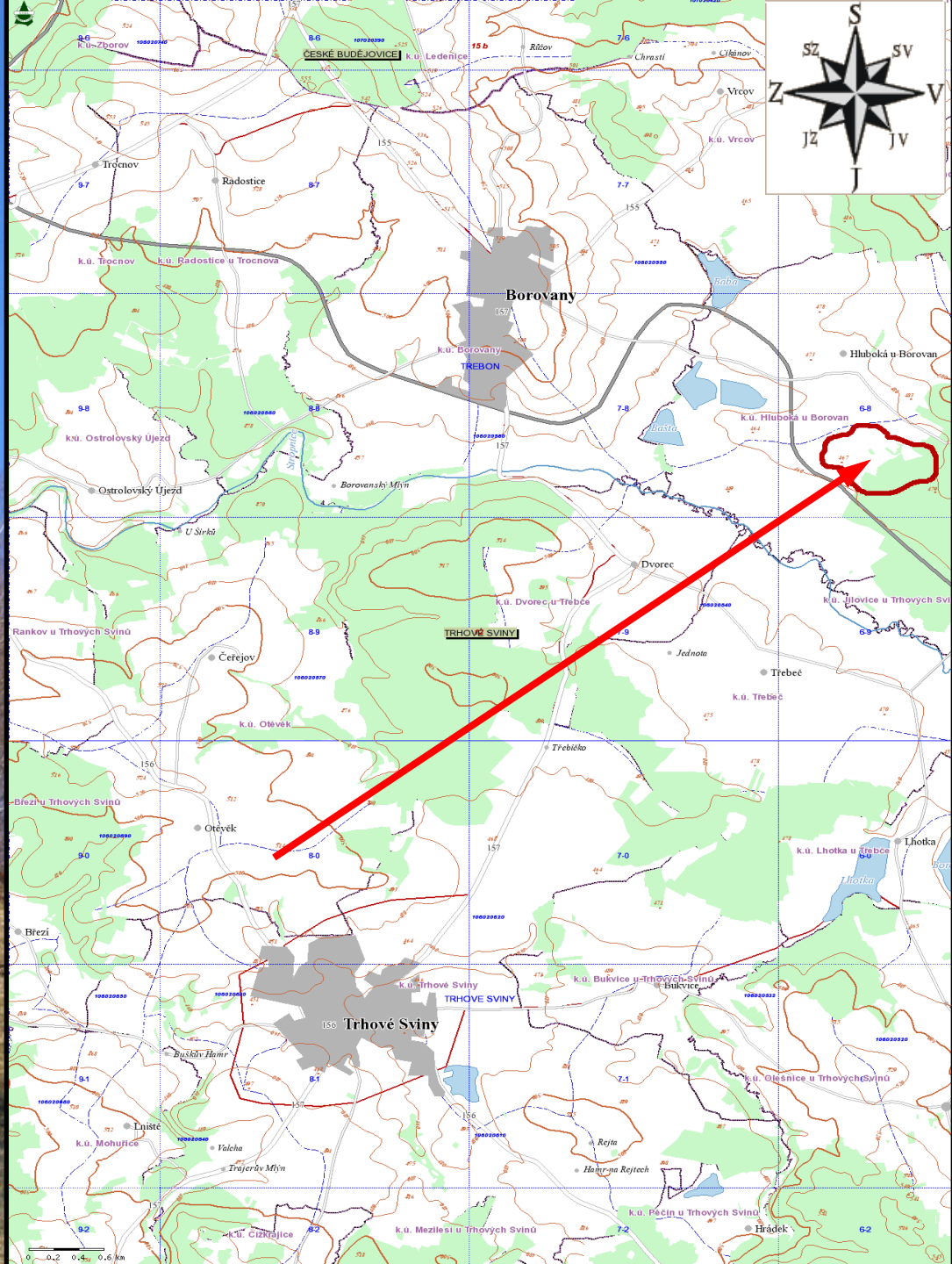
„Sedmikrásky, jaterníky,
bílé, žluté sasanky,
petrklíče, koniklece,
plicník, blatouch, fialky
od poupat je pozoruji,
doufám, čekám, miluji,
až je toho náhle všude
plná stráň a plný les.
Dnem a nocí silná vášeň
tvoří, plodí bez hluku-
každý den se znovu zpíjím
do sladkého šílenství, ...“

VESELSKÁ LADA

Ó, hlohu, ty křivokališný obře,
ty večerní stíne, když páchneš,
povstalče šálivých větví,
jsi ukrutný prastrýc
s nemožnými kolci,
pozval ses na večeri,
která se podává
jako studený květnový talíř,
s myšími okraji
a předloňskou slámou
na popraskání huby!
„Mami, co to tam tlustě stojí?“
„Ale nic, ty má pastičko na prosík.
To je jenom duch mosazné trávy,
věštec nočních tkání,
rozmazaný knížepán z meze psích fialí!“

2. Základní údaje o území

- **Umístění** – region, kraj, katastrální území
- **Poloha** – orientační mapka 1: 50 000, rozloha
- **Hranice** – přirozené, umělé, blízkost většího města
- **Nadmořská výška** – rozsah
- **Popis prací v terénu**
- **ZCHÚ, přírodní park, biosférická rezervace, součást ÚSES apod.**



Typologické členění krajiny

- **Cíl** – vymežit typy (řady) územně nesouvislých segmentů krajiny, které se v krajině opakují, mají obdobné ekologické podmínky, jimž odpovídá relativně podobná biota
- Informace o určitých vlastnostech ekotopu a biocenózy
- Informace o určitých možnostech využití a způsobů péče
- **Opakovatelnost**
- *Lesní typ, biochora, STG, svaz*

Individuální členění krajiny

- **Cíl** – *vystihnout souvislé, z určitého hlediska relativně homogenní celky lišící se do určité míry složením bioty*
- **Jedinečnost, neopakovatelnost území**
- *Biogeografická provincie ($5 \cdot 10^5 - 10^6 \text{ km}^2$)*
- *Biogeografická podprovincie (10^5 km^2)*
- **Biogeografický region – bioregion ($10^2 - 10^3 \text{ km}^2$)**
- **PLO**

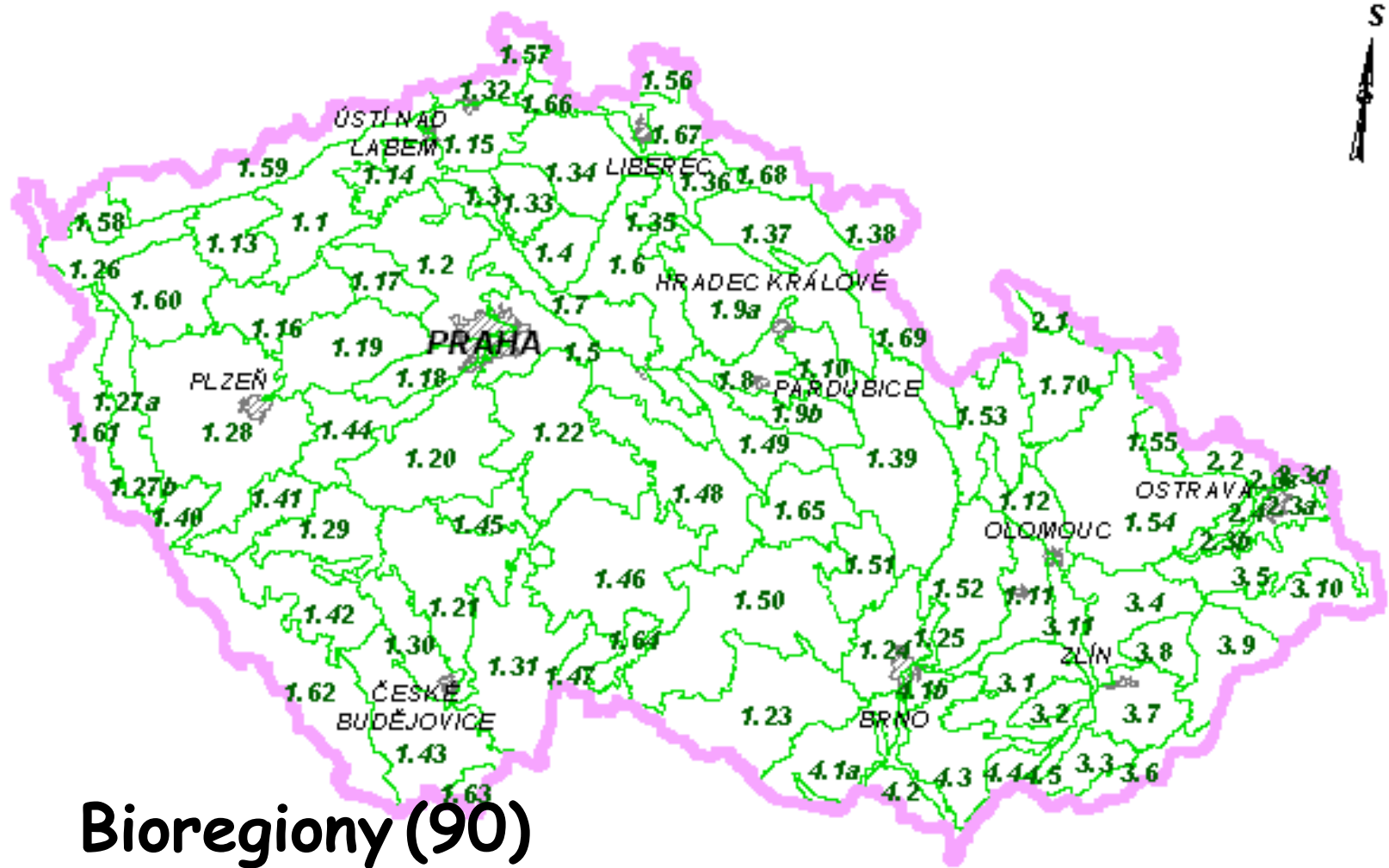
3. Charakteristika širších územních vztahů a přírodních poměrů

3.1 BIOGEOGRAFICKÝ REGION


- *Začlenění do biogeografického regionu (Culek, 1996), stručný popis (rozloha, členění PF, reliéf, typické rostlinné formace) – členění **individuální***

3.2 TYPY BIOCHOR


- *Vyšší **typologická** (opakovatelná) jednotka (nižší jednotka STG)*
- *V rámci jednoho bioregionu zpravidla 5-12 typů biochor (Culek, 2003)*
- *Mapový server AOPK ČR (<http://mapy.nature.cz/>)*



Bioregiony (90)

 Bioregiony ČR (číslo bioregionu)

 Hranice státu

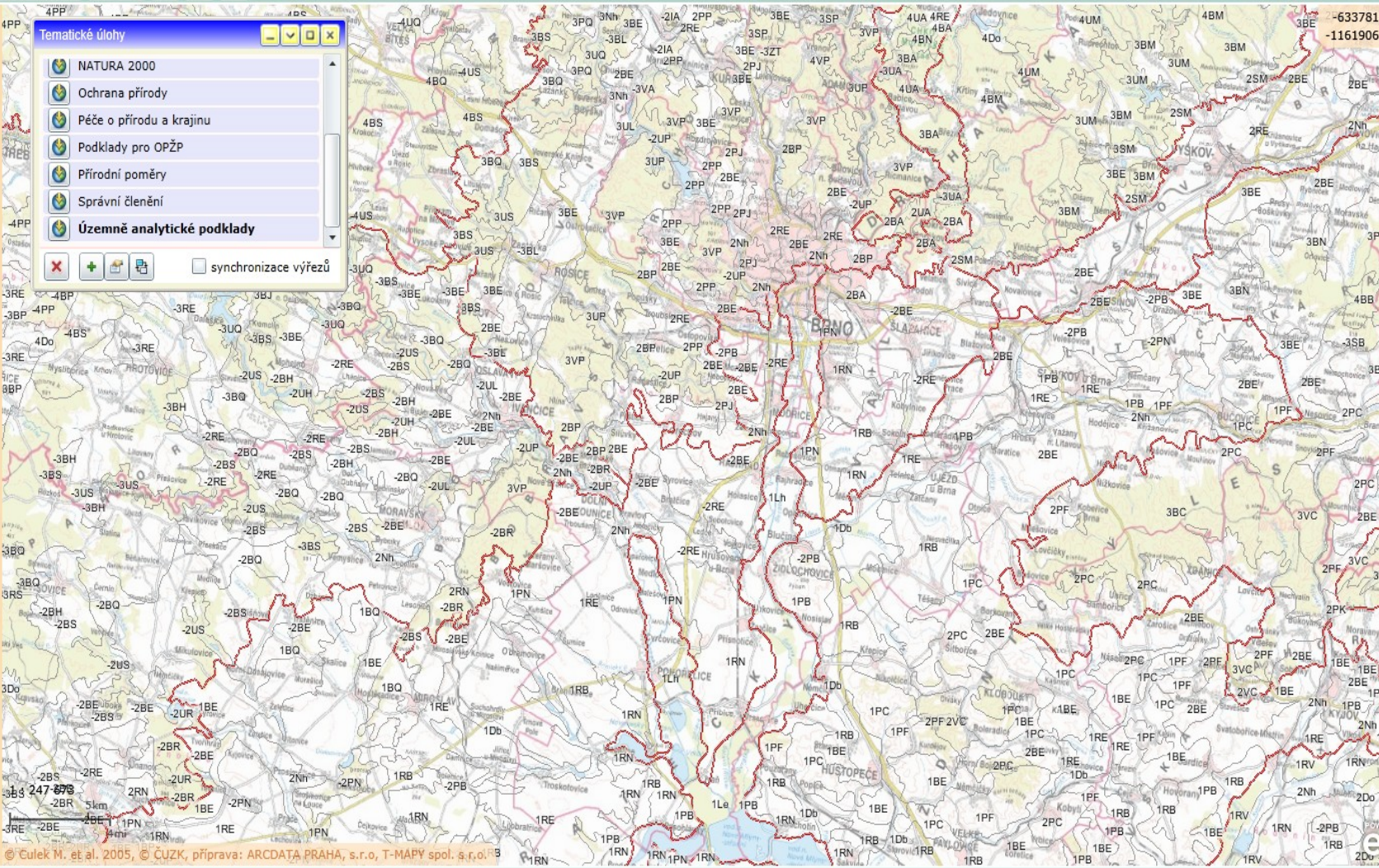
 Velká města

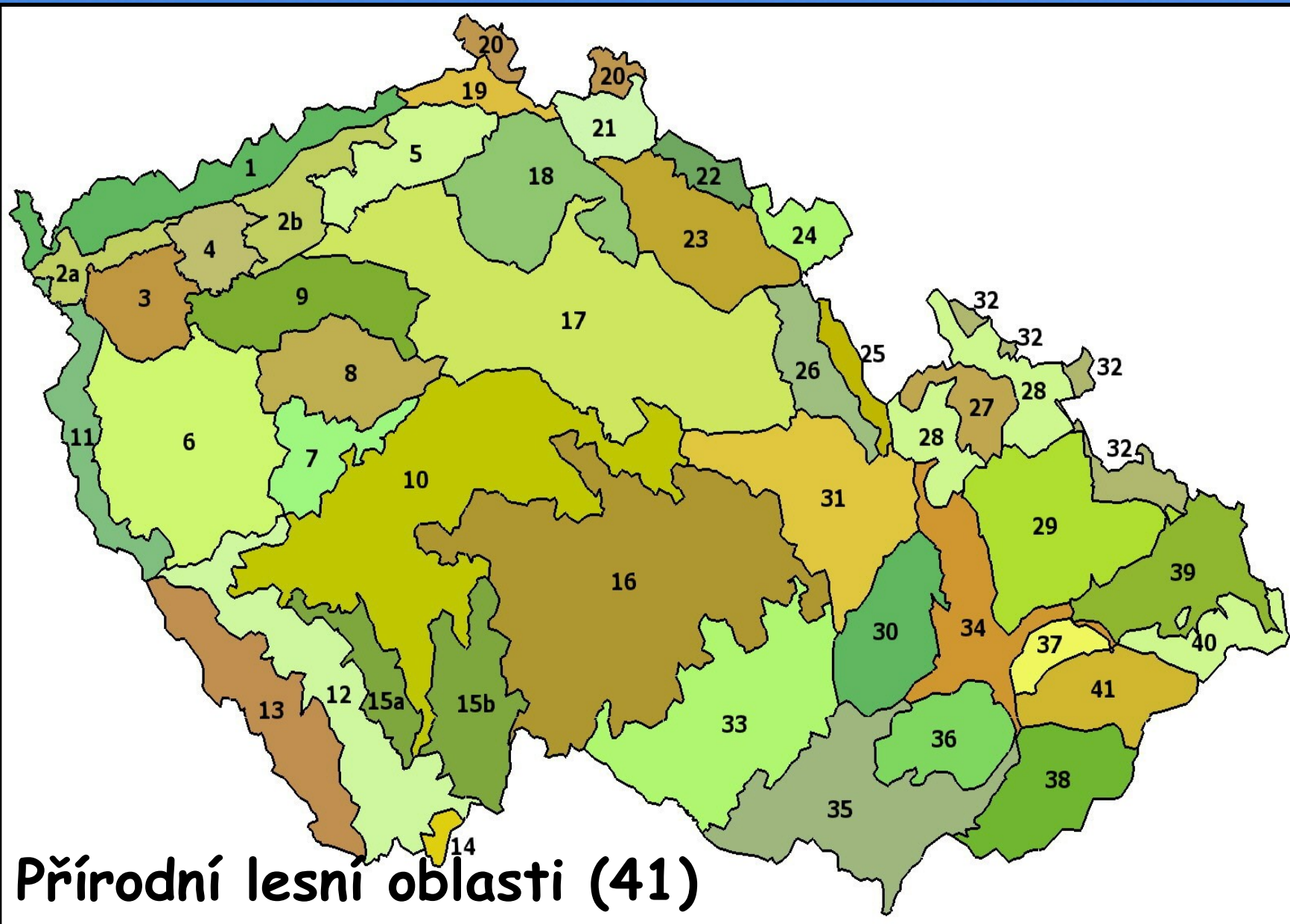
- Biogeografické členění**
 - 42_Biochora
 - 42_Bioregion
 - 42_Podprovincie
- Druhová ochrana**
 - 119D_Bariérové místo...
 - 119C_Dálkové migrační korido
 - 119B_Migračně významné úzei
- Mezinárodní významní**
 - 33A_UNESCO_Biosferická...
 - 33B_UNESCO_Geopark
 - 119A_IUCN_Ramsarský mokřa
- Obecná ochrana přírod**
 - 21no_ÚSES - osa...
 - 21nk_ÚSES - nadregionální...
 - 21nc_ÚSES - nadregionální...
- Památné stromy a zvl...**
 - 32b_Památný strom - jednotliv
 - 32a_Památný strom - stromoř
 - 32s_Památný strom - skupina...
 - Památný strom_centroid
 - 36_Lokalita ZCHD národního...
- Územní ochrana**
 - 27_Maloplošně chráněné územ
 - 34_Evropsky významná lokalit
 - 35_Ptačí oblast
 - 25_Velkoplošně zvláště...
 - 26_Zonace VZCHÚ
- Základní mapa**
- Ortofoto**

Tematické úlohy

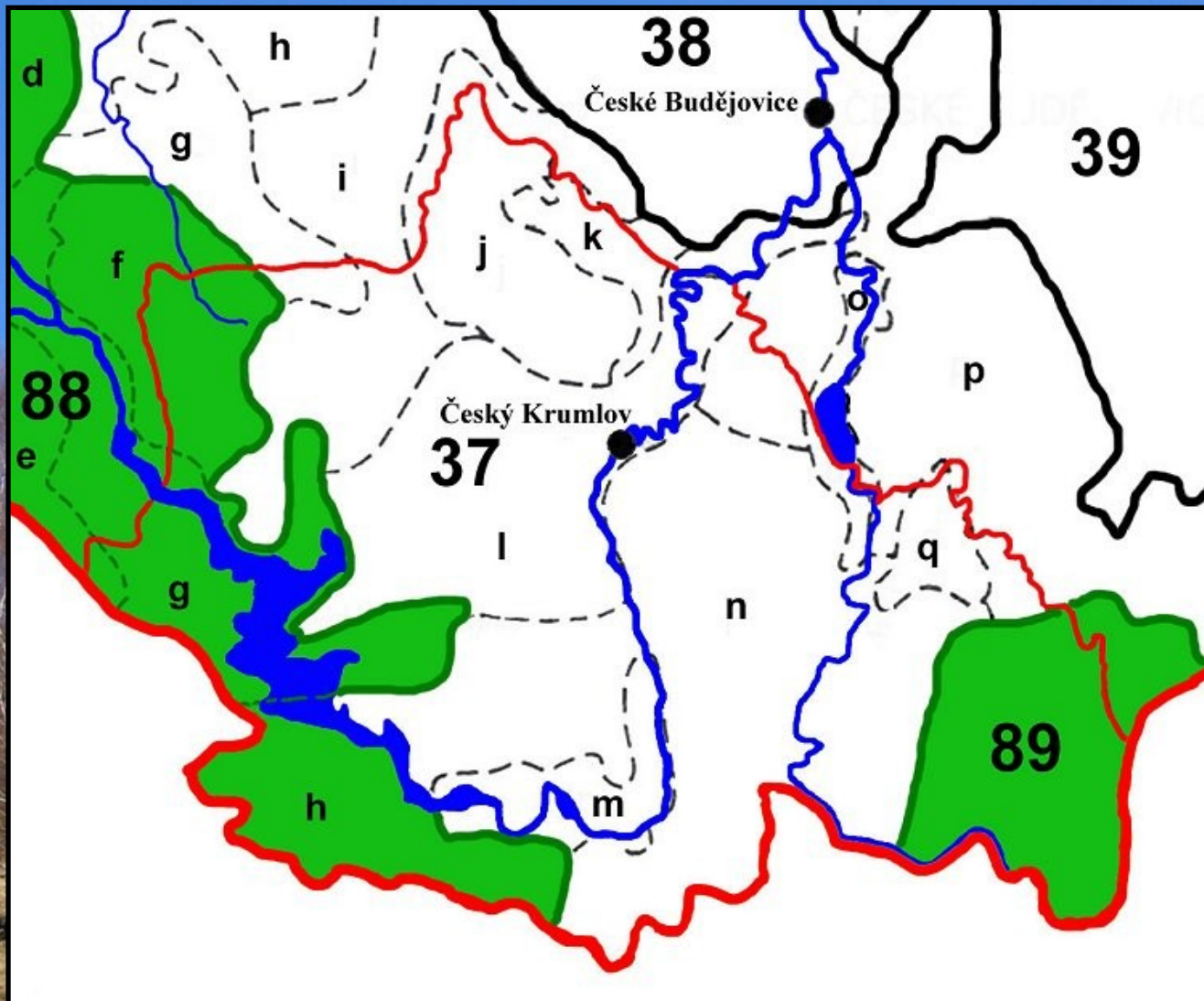
- NATURA 2000
- Ochrana přírody
- Péče o přírodu a krajiny
- Podklady pro OPŽP
- Přírodní poměry
- Správní členění
- Územně analytické podklady

synchronizace výřezů





Přírodní lesní oblasti (41)



Fytogeografické členění ČR (Slavík 1987) - současný rostlinný pokryv

PŘÍRODNÍ POMĚRY

1. GEOMORFOLOGIE

- **system:** *Hercynský*
- **subsystem:** *Hercynské pohoří*
- **provincie:** *Česká Vysočina*
- **subprovincie:** *Šumavská*
- **oblast:** *Šumavská hornatina*
- **celek:** *Novohradské podhůří*
- **podcelek:** *Stropnická pahorkatina*
- **okrsek:** *Strážkovická pahorkatina*

ČESKÁ VYSOČINA

- Šumavská soustava
- Česko-moravská soustava
- Krušnohorská soustava
- Krkonošsko-jesenická soustava
- Poberounská soustava
- Česká tabule

ZÁPADNÍ KARPATY

- Vněkarpatské sníženiny
- Vnější Západní Karpaty

STŘEDOEVROPSKÁ NÍŽINA

ZÁPADOPANONSKÁ PÁNEV



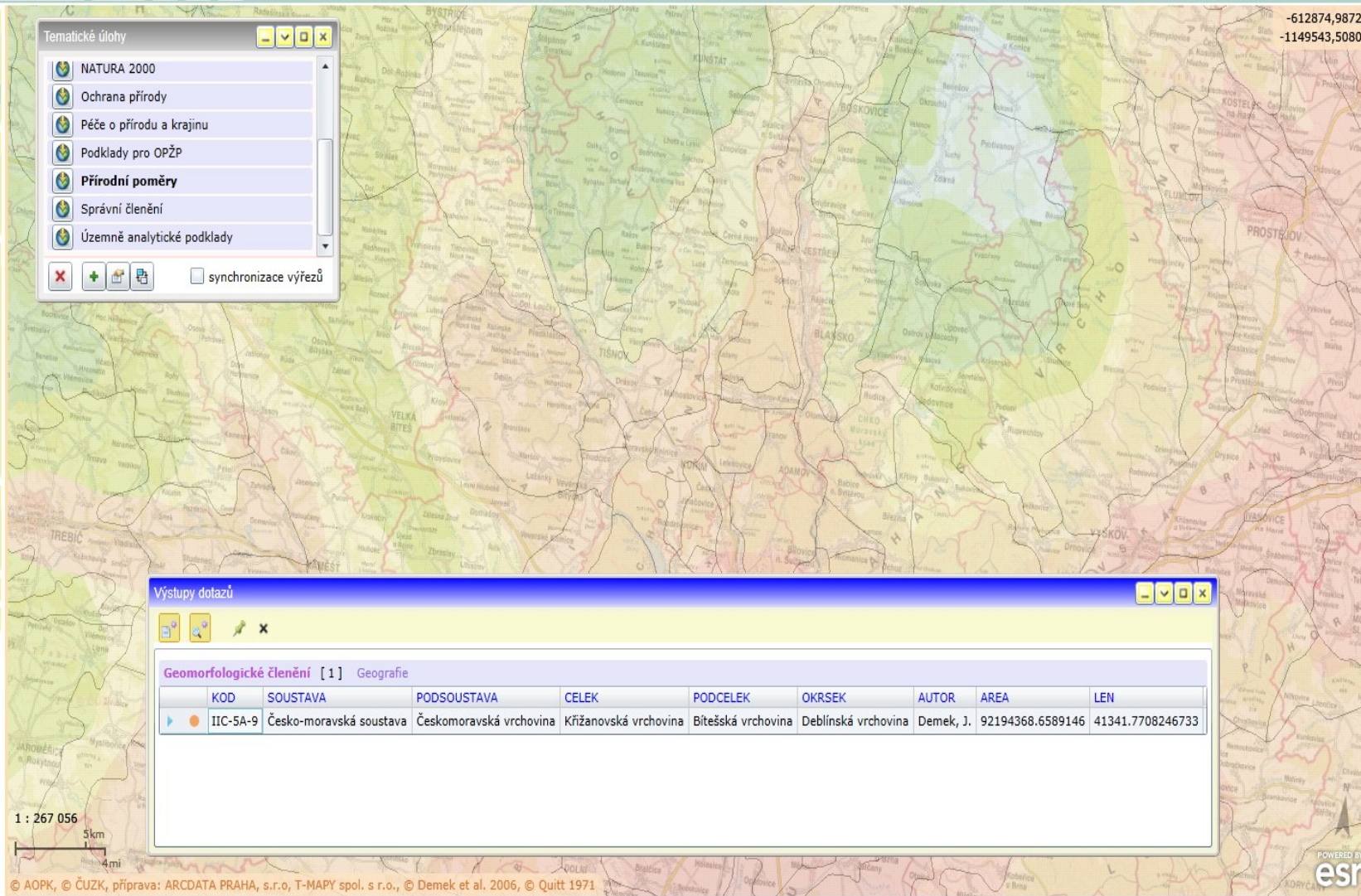
ZÁKLADNÍ GEOMORFOLOGICKÉ ČLENĚNÍ ČESKÉ REPUBLIKY

- Geografie**
 - Klimatická oblast
 - Geomorfologické členění
 - Průměrná rychlost větru ve 100...
- Reliéf**
 - Stínovaný reliéf
 - Střední nadmořská výška (m n...)
 - Sklonitost (stupně)
 - Expozice (světové strany)
- Vegetace**
 - Geobotanická mapa
 - Mapa potenciální přirozeně...
 - Fytogeografický okres a podok
 - Fytogeografický obvod
 - Fytogeografická oblast
 - Biochora
 - Bioregion
 - Podprovincie
 - Corine Land Cover 1970
 - Corine Land Cover 1990
 - Corine Land Cover 2000
- Přirozené lesy**
 - Lokalita přirozeného lesa
 - Stupeň přirozenosti lesa
 - Přírodní lesní oblast
- Základní mapa**
- + Ortofoto**

Tematické úlohy

- NATURA 2000
- Ochrana přírody
- Péče o přírodu a krajinu
- Podklady pro OPŽP
- Přírodní poměry**
- Správní členění
- Územně analytické podklady

synchronizace výřezů



Výstupy dotazů

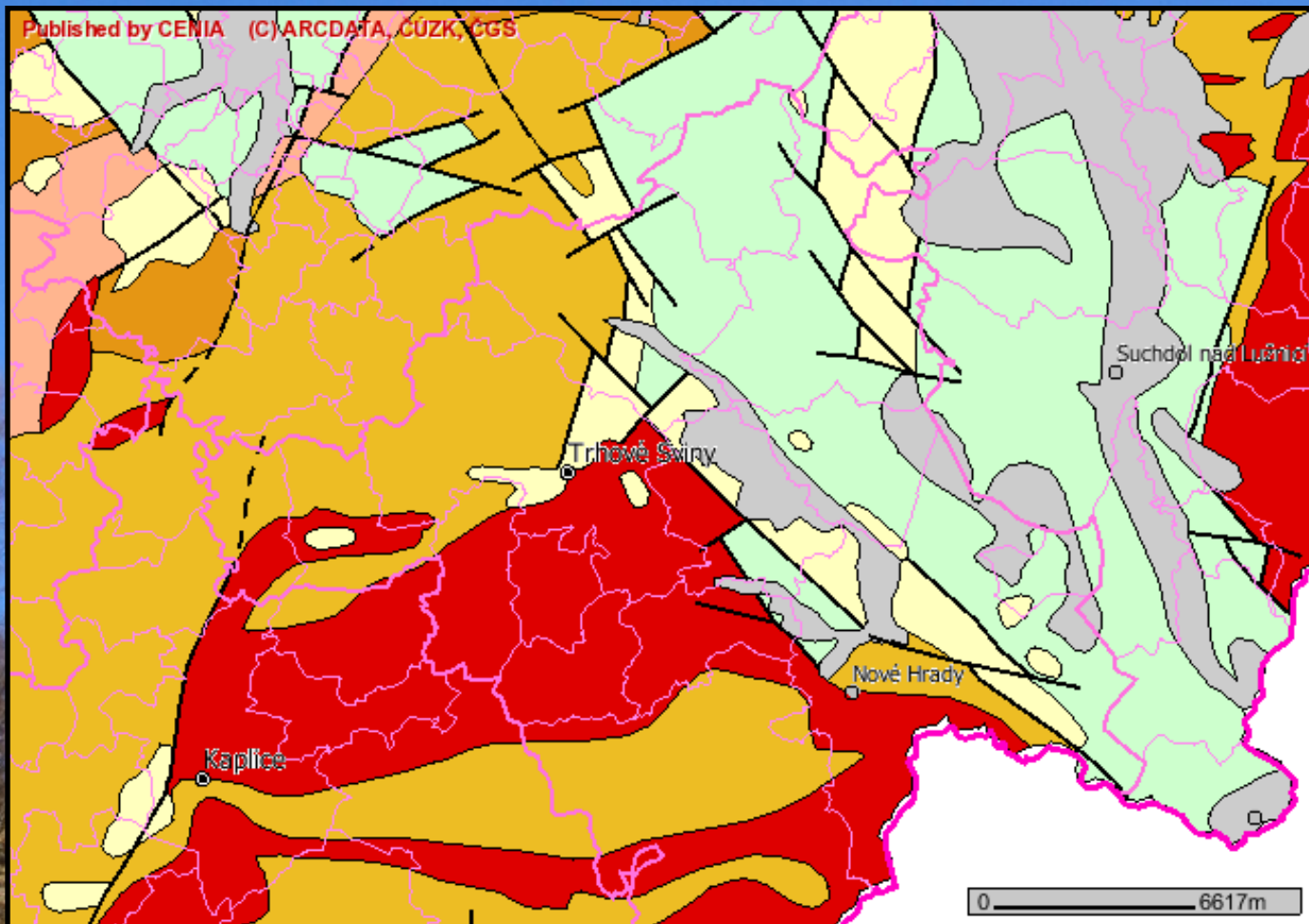
Geomorfologické členění [1] Geografie

KOD	SOUSTAVA	PODSOUSTAVA	CELEK	PODCELEK	OKRSEK	AUTOR	AREA	LEN
IIC-5A-9	Česko-moravská soustava	Českomoravská vrchovina	Křižanovská vrchovina	Bítešská vrchovina	Deblínská vrchovina	Demek, J.	92194368.6589146	41341.7708246733



PŘÍRODNÍ POMĚRY

2. GEOLOGIE

- ✓ *Stručný popis v rámci bioregionu (Culek, 1996)*
- ✓ *Konkrétní popis matečné horniny v zájmovém území (geologické mapy na www.geology.cz, papírová podoba)*
- ✓ *Edice chráněná území ČR (AOPK ČR, Ekocentrum Brno)*
- ✓ *<http://mapy.geology.cz/website/geoinfo/>*



GeoCR - zlomy

-  zlom zistený
-  zlom predpokladaný

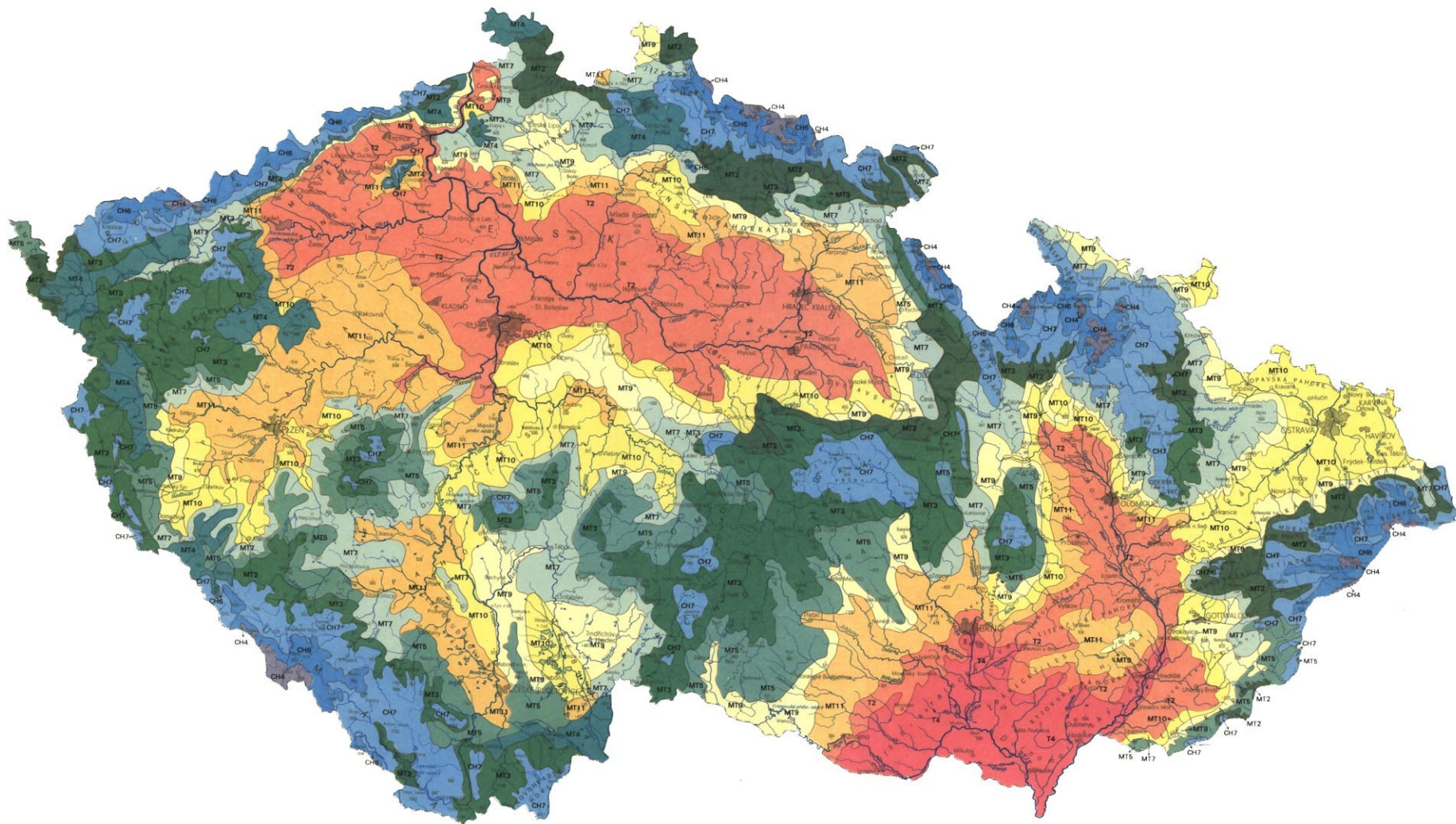
GeoCR - plochy

-  diority a gabra, assyntské a variske
-  granitoidy assyntské (zuly, granodiority)
-  granodiority az diority (tonalitova rada)
-  jednotvarna serie moldanubika (svorove ruly, pararuly az migmatity)
-  kvarter (hliny, sprase, pesky, sterky)
-  mezozoicke horniny (piskovce, jilovce)
-  mezozoicke horniny alpinsky zvrasnene (piskovce, bridlice)
-  ortoruly, granulity a velmi pokrocile migmatity v moldanubiku a proterozoiku
-  paleozoicke horniny zvrasnene a metamorfovane (fylity, svory)
-  paleozoicke horniny zvrasnene, nemetamorfovane (bridlice, droby, kremence, vapence)
-  permokarbonske horniny (piskovce, slepence, jilovce)
-  pestra serie moldanubika (svorove ruly, pararuly az migmatity s vlozkami vapencu, erlanu, kvarcitu, grafitu a amfibolitu)
-  proterozoicke horniny assyntsky zvrasnene, s ruzna silnem variskem prepracovanem (bridlice, fylity, svory az pararuly)
-  tercierni horniny (pesky, jily)
-  tercierni horniny alpinsky zvrasnene (piskovce, bridlice)
-  tmave granodiority, syenity (durbachitova rada)
-  ultrabazity v moldanubiku a proterozoiku
-  vulkanicke horniny tercierni (cedice, fonolity, tufy)
-  vulkanicke horniny zcasti metamorfovane, proterozoicke az paleozoicke (amfibolity, diabasy, melafyry, porfyry)
-  zuly (granitova rada)

PŘÍRODNÍ POMĚRY

3. KLIMATICKÉ POMĚRY

- ✓ *Zařazení území dle klimatické rajonizace ČR (Quitt)*
- ✓ *Základní klimatické charakteristiky – prům.teplota, srážky, mrazové dny,...*
- ✓ **Zdroje:**
 - *Atlas podnebí České Republiky 1901 – 1950. ČHMÚ, Praha*
 - *Atlas podnebí Česka 1961 – 2000. ČHMÚ, UP Olomouc, MŽP, Praha. 2005*
 - *[http://geoportal.gov.cz/web/guest/map?openNode=Atmospheric conditions&keywordList=inspire](http://geoportal.gov.cz/web/guest/map?openNode=Atmospheric%20conditions&keywordList=inspire)*

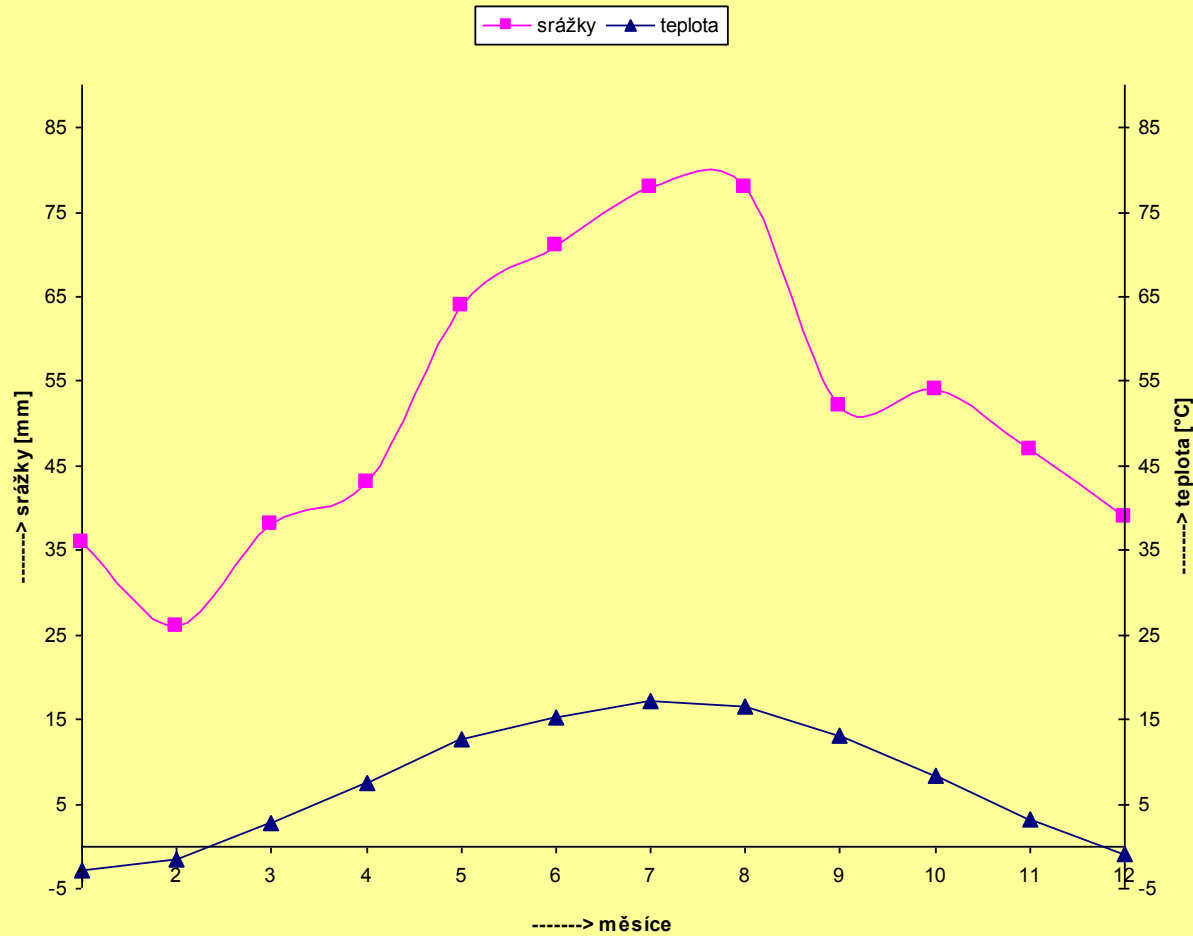


Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně, 73 s.

Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta (Quitt 1971)

	TEPLÁ		MÍRNĚ TEPLÁ								CHLADNÁ				
	T2 oranžová	T4 červená	MT2 khaki	MT3 tmavě zelená	MT4 olivová	MT5 zelená	MT7 světle zelená	MT9 světle žlutá	MT10 žlutá	MT11 okrová	CH4 šedá	CH6 modrá	CH7 světle modrá		
LetD	50-60	60-70	20-30			30-40		40-50				0-20	10-30		
HVO	160-170	170-180	140-160	120-140	140-160								80-120	120-140	
MD	100-110		110-130	130-160	110-130	130-140	110-130				160-180	140-160			
LD	30-40		40-50				30-40				60-70		50-60		
°C I	-2 - -3		-3 - -4		-2 - -3	-4 - -5	-2 - -3	-3 - -4	-2 - -3		-6 - -7	-4 - -5	-3 - -4		
°C IV	8-9	9-10	6-7				7-8				2-4		4-6		
°C VII	18-19	19-20	16-17				17-18				12-14	14-15	15-16		
°C X	7-9	9-10	6-7				7-8				4-5	5-6	6-7		
s ³ Imm	90-100	80-90	120-130	110-120		100-120			90-100	120-140	140-160	120-130			
s VO	350-400	300-350	450-500	350-450			400-450			350-400	600-700		500-600		
s VZ	200-300		250-300				200-250			400-500		350-400			
sp	40-50		80-100	60-100	60-80	60-100	60-80		50-60		140-160	120-140	100-120		
o>0,8	120-140	110-120	150-160	120-150	150-160	120-150					130-150	150-160			
o<0,2	40-50	50-60	40-50			50-60	40-50				30-40	40-50			

Klimadiagram



	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
teplota [°C]	-2,9	-1,6	2,7	7,6	12,6	15,2	17,2	16,5	13,2	8,3	3,1	-0,9
srážky [mm]	36	26	38	43	64	71	78	78	52	54	47	39

PŘÍRODNÍ POMĚRY

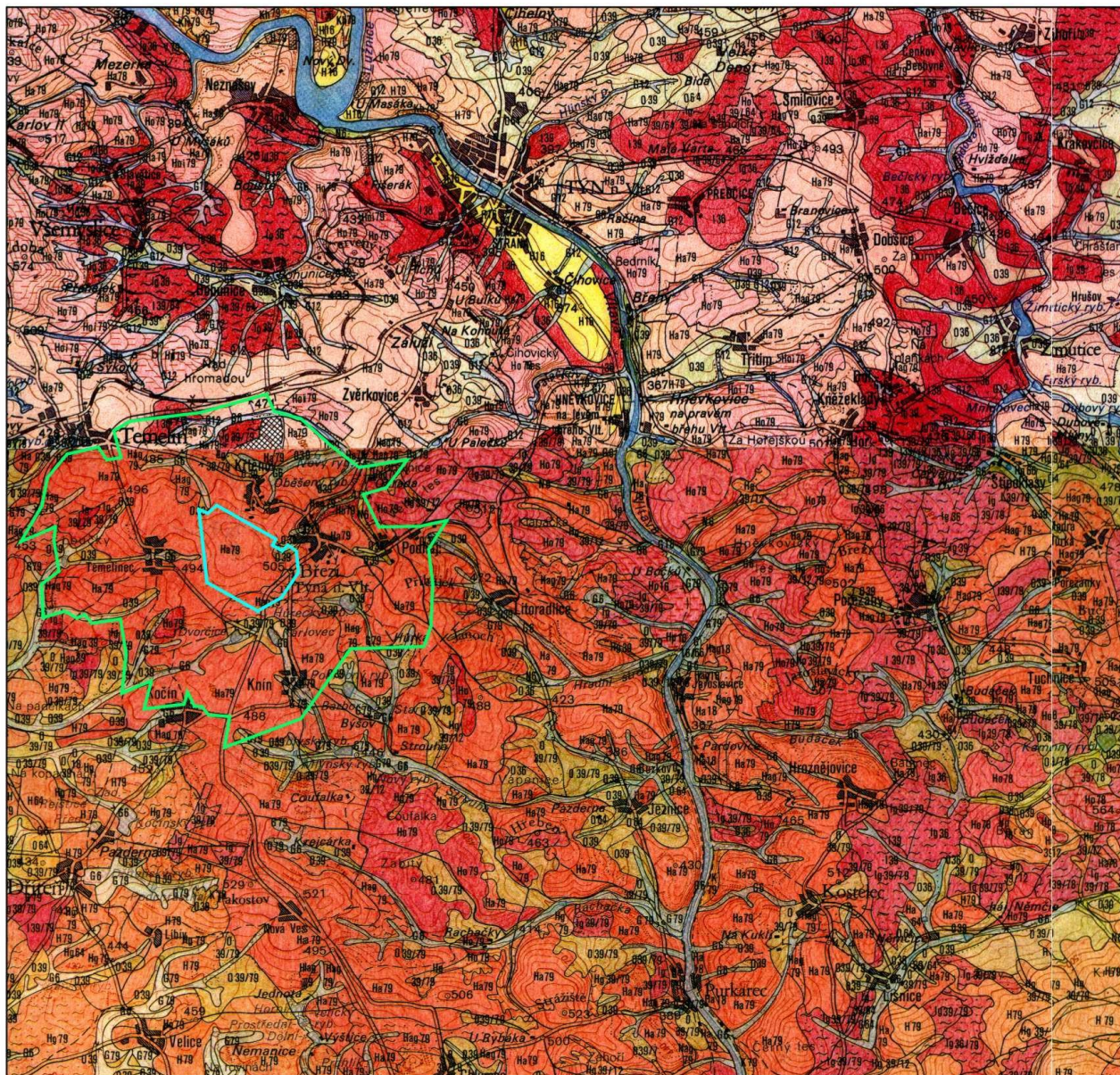
4. HYDROLOGICKÉ POMĚRY

- ✓ *Charakteristika povodí – plocha, délka, pramen, průtok, významné toky*
- ✓ *Pramenné vývěry, léčivé prameny, PHO,...*
- ✓ *Zdroje:*
 - *VLČEK, V. Vodní toky a nádrže, Praha, 1984.*
 - www.chmi.cz – český hydrometeorologický ústav, sekce hydrologie
 - <http://heis.vuv.cz/default.asp?typ=00> – VÚV T.G.M., v.v.i. (hydroekologický informační systém)

PŘÍRODNÍ POMĚRY

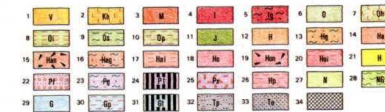
5. PEDOLOGICKÉ FAKTORY

- ✓ *Stručný popis půdních typů v rámci bioregionu (event. PLO)*
- ✓ *Detailnější studie půdních typů v zájmovém území, jejich charakteristika, zrnitost, půdní druhy, BPEJ,..*
- ✓ *Zdroje:*
 - *Půdní mapy ČR 1:50 000 (Česká geologická služba, geoportal INSPIRE)*
 - <http://geoportal.gov.cz/web/guest/map?openNode=Soil&keywordList=inspire>
 - *Tomášek, M. Půdy České republiky, Praha: Český geologický ústav, 2 000, 68 s., ISBN 80-7075-403-6.*



LEGEND

Map sheet 22 - 42 Bechyň



PŮDNÍ JEDNOTKY: 1 - V - surová půda (Luvic); 2 - K - rakar; 3 - Mg - hlinědom opicena; 4 - I - hlinědom opicena (Luvic); 5 - 9 - hlinědom opicena (Luvic); 6 - C - pseudogleba (Typ: Psuedogleba); 7 - O_a - stagnopseudogleba (Stagnopseudogleba); 8 - O_b - stagnopseudogleba (Stagnopseudogleba); 9 - O_a - stagnopseudogleba (Stagnopseudogleba); 10 - H_a - hnilá půda (Luvic); 11 - H_a - hnilá půda (Luvic); 12 - H_a - hnilá půda (Luvic); 13 - H_a - hnilá půda (Luvic); 14 - H_a - hnilá půda (Luvic); 15 - H_a - hnilá půda (Luvic); 16 - H_a - hnilá půda (Luvic); 17 - H_a - hnilá půda (Luvic); 18 - H_a - hnilá půda (Luvic); 19 - H_a - hnilá půda (Luvic); 20 - H_a - hnilá půda (Luvic); 21 - H_a - hnilá půda (Luvic); 22 - P₁ - postel (Luvic); 23 - P₂ - postel (Luvic); 24 - P₃ - postel (Luvic); 25 - P₄ - postel (Luvic); 26 - P₅ - postel (Luvic); 27 - N - nová půda (Luvic); 28 - N₁ - nová půda (Luvic); 29 - N₂ - nová půda (Luvic); 30 - G - gley (Luvic); 31 - G₁ - gley (Luvic); 32 - G₂ - gley (Luvic); 33 - G₃ - gley (Luvic); 34 - G₄ - gley (Luvic).

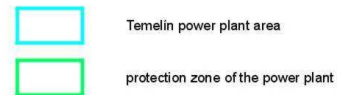
PŮDOPISNÉ SUSTRATY: 5 - nově usazený meliorační úložek; 12 - meliorační úložek; 16 - terasová páska meliorační; 18 - terasová páska meliorační; 22 - ratišný příkop; 28 - správcí říční kyselý; 29 - správcí říční kyselý; 30 - správcí říční kyselý; 31 - správcí říční kyselý; 32 - správcí říční kyselý; 33 - správcí říční kyselý; 34 - správcí říční kyselý; 35 - správcí říční kyselý; 36 - správcí říční kyselý; 37 - správcí říční kyselý; 38 - správcí říční kyselý; 39 - správcí říční kyselý; 40 - správcí říční kyselý; 41 - správcí říční kyselý; 42 - správcí říční kyselý; 43 - správcí říční kyselý; 44 - správcí říční kyselý; 45 - správcí říční kyselý; 46 - správcí říční kyselý; 47 - správcí říční kyselý; 48 - správcí říční kyselý; 49 - správcí říční kyselý; 50 - správcí říční kyselý; 51 - správcí říční kyselý; 52 - správcí říční kyselý; 53 - správcí říční kyselý; 54 - správcí říční kyselý; 55 - správcí říční kyselý; 56 - správcí říční kyselý; 57 - správcí říční kyselý; 58 - správcí říční kyselý; 59 - správcí říční kyselý; 60 - správcí říční kyselý; 61 - správcí říční kyselý; 62 - správcí říční kyselý; 63 - správcí říční kyselý; 64 - správcí říční kyselý; 65 - správcí říční kyselý; 66 - správcí říční kyselý; 67 - správcí říční kyselý; 68 - správcí říční kyselý; 69 - správcí říční kyselý; 70 - správcí říční kyselý; 71 - správcí říční kyselý; 72 - správcí říční kyselý; 73 - správcí říční kyselý; 74 - správcí říční kyselý; 75 - správcí říční kyselý; 76 - správcí říční kyselý; 77 - správcí říční kyselý; 78 - správcí říční kyselý; 79 - správcí říční kyselý; 80 - správcí říční kyselý; 81 - správcí říční kyselý; 82 - správcí říční kyselý; 83 - správcí říční kyselý; 84 - správcí říční kyselý; 85 - správcí říční kyselý; 86 - správcí říční kyselý; 87 - správcí říční kyselý; 88 - správcí říční kyselý; 89 - správcí říční kyselý; 90 - správcí říční kyselý; 91 - správcí říční kyselý; 92 - správcí říční kyselý; 93 - správcí říční kyselý; 94 - správcí říční kyselý; 95 - správcí říční kyselý; 96 - správcí říční kyselý; 97 - správcí říční kyselý; 98 - správcí říční kyselý; 99 - správcí říční kyselý; 100 - správcí říční kyselý.

Map sheet 22 - 44 Hluboká nad Vltavou



PŮDNÍ JEDNOTKY: 1 - V - surová půda; 2 - K - rakar; 3 - Mg - hlinědom opicena; 4 - I - hlinědom opicena; 5 - 9 - hlinědom opicena; 6 - C - pseudogleba; 7 - O_a - stagnopseudogleba; 8 - O_b - stagnopseudogleba; 9 - O_a - stagnopseudogleba; 10 - H_a - hnilá půda; 11 - H_a - hnilá půda; 12 - H_a - hnilá půda; 13 - H_a - hnilá půda; 14 - H_a - hnilá půda; 15 - P₁ - postel; 16 - P₂ - postel; 17 - P₃ - postel; 18 - P₄ - postel; 19 - P₅ - postel; 20 - N - nová půda; 21 - N₁ - nová půda; 22 - N₂ - nová půda; 23 - G - gley; 24 - G₁ - gley; 25 - G₂ - gley; 26 - G₃ - gley; 27 - G₄ - gley; 28 - G₅ - gley; 29 - G₆ - gley; 30 - G₇ - gley; 31 - G₈ - gley; 32 - G₉ - gley; 33 - G₁₀ - gley; 34 - G₁₁ - gley.

PŮDOPISNÉ SUSTRATY: 4 - nově usazený meliorační úložek; 12 - meliorační úložek; 16 - terasová páska meliorační; 18 - terasová páska meliorační; 22 - ratišný příkop; 28 - správcí říční kyselý; 29 - správcí říční kyselý; 30 - správcí říční kyselý; 31 - správcí říční kyselý; 32 - správcí říční kyselý; 33 - správcí říční kyselý; 34 - správcí říční kyselý; 35 - správcí říční kyselý; 36 - správcí říční kyselý; 37 - správcí říční kyselý; 38 - správcí říční kyselý; 39 - správcí říční kyselý; 40 - správcí říční kyselý; 41 - správcí říční kyselý; 42 - správcí říční kyselý; 43 - správcí říční kyselý; 44 - správcí říční kyselý; 45 - správcí říční kyselý; 46 - správcí říční kyselý; 47 - správcí říční kyselý; 48 - správcí říční kyselý; 49 - správcí říční kyselý; 50 - správcí říční kyselý; 51 - správcí říční kyselý; 52 - správcí říční kyselý; 53 - správcí říční kyselý; 54 - správcí říční kyselý; 55 - správcí říční kyselý; 56 - správcí říční kyselý; 57 - správcí říční kyselý; 58 - správcí říční kyselý; 59 - správcí říční kyselý; 60 - správcí říční kyselý; 61 - správcí říční kyselý; 62 - správcí říční kyselý; 63 - správcí říční kyselý; 64 - správcí říční kyselý; 65 - správcí říční kyselý; 66 - správcí říční kyselý; 67 - správcí říční kyselý; 68 - správcí říční kyselý; 69 - správcí říční kyselý; 70 - správcí říční kyselý; 71 - správcí říční kyselý; 72 - správcí říční kyselý; 73 - správcí říční kyselý; 74 - správcí říční kyselý; 75 - správcí říční kyselý; 76 - správcí říční kyselý; 77 - správcí říční kyselý; 78 - správcí říční kyselý; 79 - správcí říční kyselý; 80 - správcí říční kyselý; 81 - správcí říční kyselý; 82 - správcí říční kyselý; 83 - správcí říční kyselý; 84 - správcí říční kyselý; 85 - správcí říční kyselý; 86 - správcí říční kyselý; 87 - správcí říční kyselý; 88 - správcí říční kyselý; 89 - správcí říční kyselý; 90 - správcí říční kyselý; 91 - správcí říční kyselý; 92 - správcí říční kyselý; 93 - správcí říční kyselý; 94 - správcí říční kyselý; 95 - správcí říční kyselý; 96 - správcí říční kyselý; 97 - správcí říční kyselý; 98 - správcí říční kyselý; 99 - správcí říční kyselý; 100 - správcí říční kyselý.



SCALE 1: 50 000

**Appendix 8.6
SOIL MAP**

Documents for environmental impact assessment of Temelín NPP

PŘÍRODNÍ POMĚRY

6. BIOTA

- ✓ *Charakteristika rostlinné a živočišné složky v rámci bioregionu – stručně!!*
- ✓ *Popis druhů R a Ž přímo v zájmovém území (typické, zvláštnosti, chráněné)*
- ✓ *Zdroje:*
 - *CULEK, M. et al. Biogeografické členění ČR, Praha: Enigma, 1996.*
 - *ALBRECHT, J. Chráněné území České republiky – Českobudějovicko, Praha: AOPK ČR a Ekocentrum Brno, 2003.*

Edice „Chráněná území ČR“ (2000–2008)

✓ Přírodní podmínky regionu

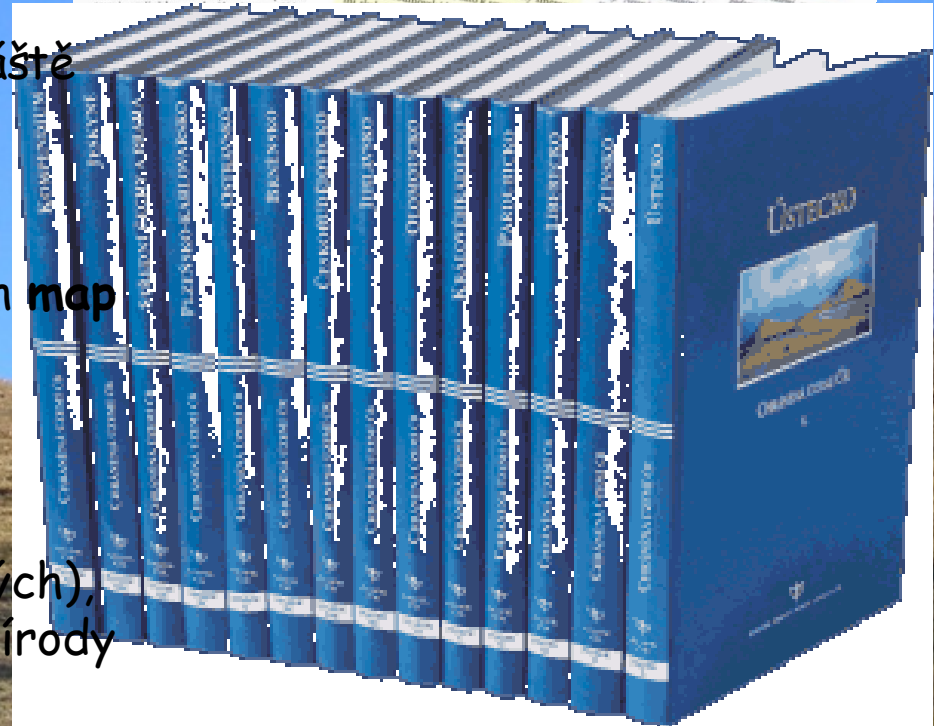
✓ Vliv osídlení na vývoj krajiny a historii ochrany přírody

✓ Podrobná charakteristika o chráněné přírodě v okresech, národních parcích a CHKO

✓ Popisy jednotlivých maloplošných zvláště chráněných území, přírodních parků a památných stromů

✓ Fotografie, množství digitalizovaných map a leteckých snímků

✓ Podrobná bibliografie, rejstříky chráněných území, botanických a zoologických jmen (českých i latinských), místopisných názvů i rejstřík neživé přírody



4. Přehled a charakteristika typů biotopů

Tvoří součást „biogeografické diferenciacie krajiny v geobiocenologickém pojetí“ (Buček, Lacina 2007).

Jednotlivé metodické kroky:

1. Diferenciace **potenciálního** (přírodního) stavu geobiocenóz
2. Diferenciace **současného** stavu geobiocenóz (typy biotopů)
3. Kategorizace současných geobiocenóz dle intenzity **antropického ovlivnění**
4. Kategorizace současných geobiocenóz dle **stupně ekologické stability**
5. Diferenciace území z hlediska ochrany a tvorby krajiny včetně vymezení **ekologicky významných segmentů krajiny (EVSK)**

4. Přehled a stručná charakteristika typů biotopů

- *Hodnocení současného stavu vegetační složky geobiocenóz*
- *Struktura, druhové složení, základní funkční a ekologické vlastnosti, intenzita antropického vlivu na vegetaci*
- *2 stupně mapování:*
 - ✓ **MAPOVÁNÍ KRAJINY**
 - ✓ **MAPOVÁNÍ FYTOCENÓZ**

4. Přehled a charakteristika typů biotopů

Postup prací:

- A. *Zmapování současného stavu vegetace (typů biotopů) vybraného zájmového území dle metodiky Vondrušková a kol. (1994) + stručná **charakteristika***
- B. *Zařazení zjištěných typů biotopů dle **Katalogu biotopů ČR (2001)***
- **Př. Biotop:** T5.5 Acidofilní trávníky mělkých půd (Acidophilous grassland on shallow soils)
 - **Aktuální vegetace:** 42.1 Louky přírodě blízké, extenzivní, s významným podílem přirozených druhů

4. Přehled a charakteristika typů biotopů

- **Cíl** – vylišit plochy s různým druhem a intenzitou antropogenních faktorů, jejichž důsledkem jsou rozdíly v druhovém složení, struktuře a ekologických vlastnostech přítomných společenstev
- **Základní výstup** – vymezení relativně ekologicky stabilních společenstev - **EVSK**

5. Přehled a charakteristika EVSK a VHP

- ***EVSK*** = základ „kostry ekologické stability“
- Základní podklad pro zpracování návrhu ***ÚSES***
- Mapujeme tedy ***SOUČASNÝ STAV!!!!***
- ***Rostlinná společenstva*** – nejzřetelnější a nejsnáze rozlišitelný indikátor stavu ekosystémů

6. Přehled a charakteristika EVSK a VHP

- *Významné historické prvky – příklady:*

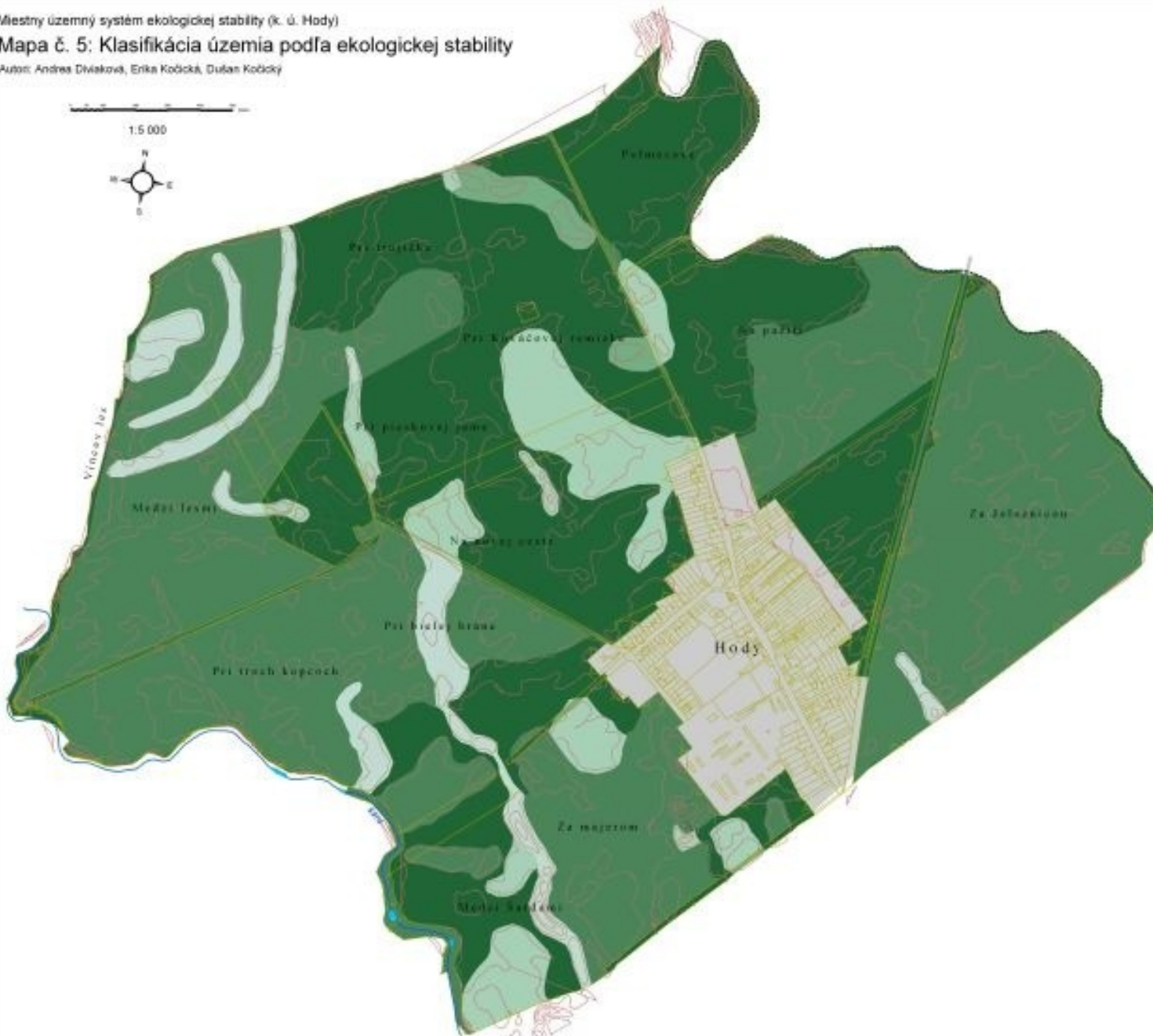


Mapa č. 5: Klasifikácia územia podľa ekologickej stability

Autori: Andrea Dvinská, Erika Kočíková, Dušan Kočícky

1:5 000

1:5 000

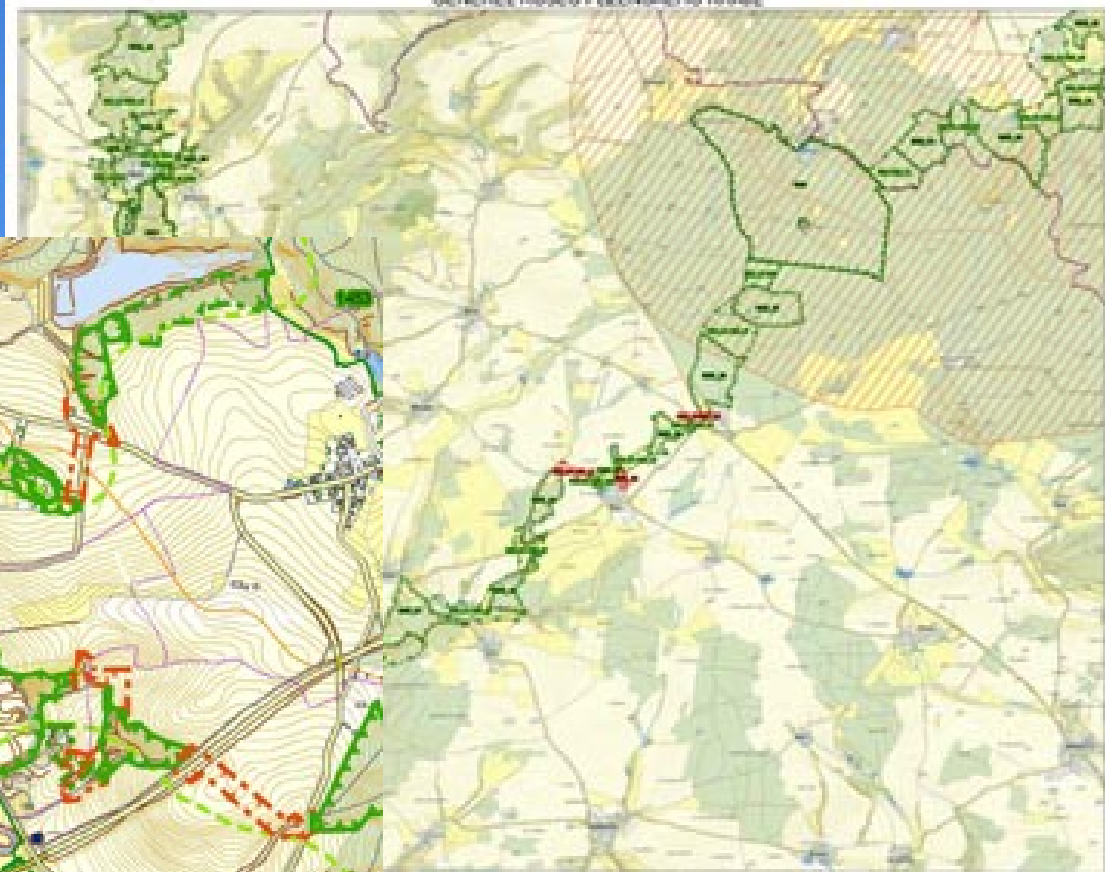


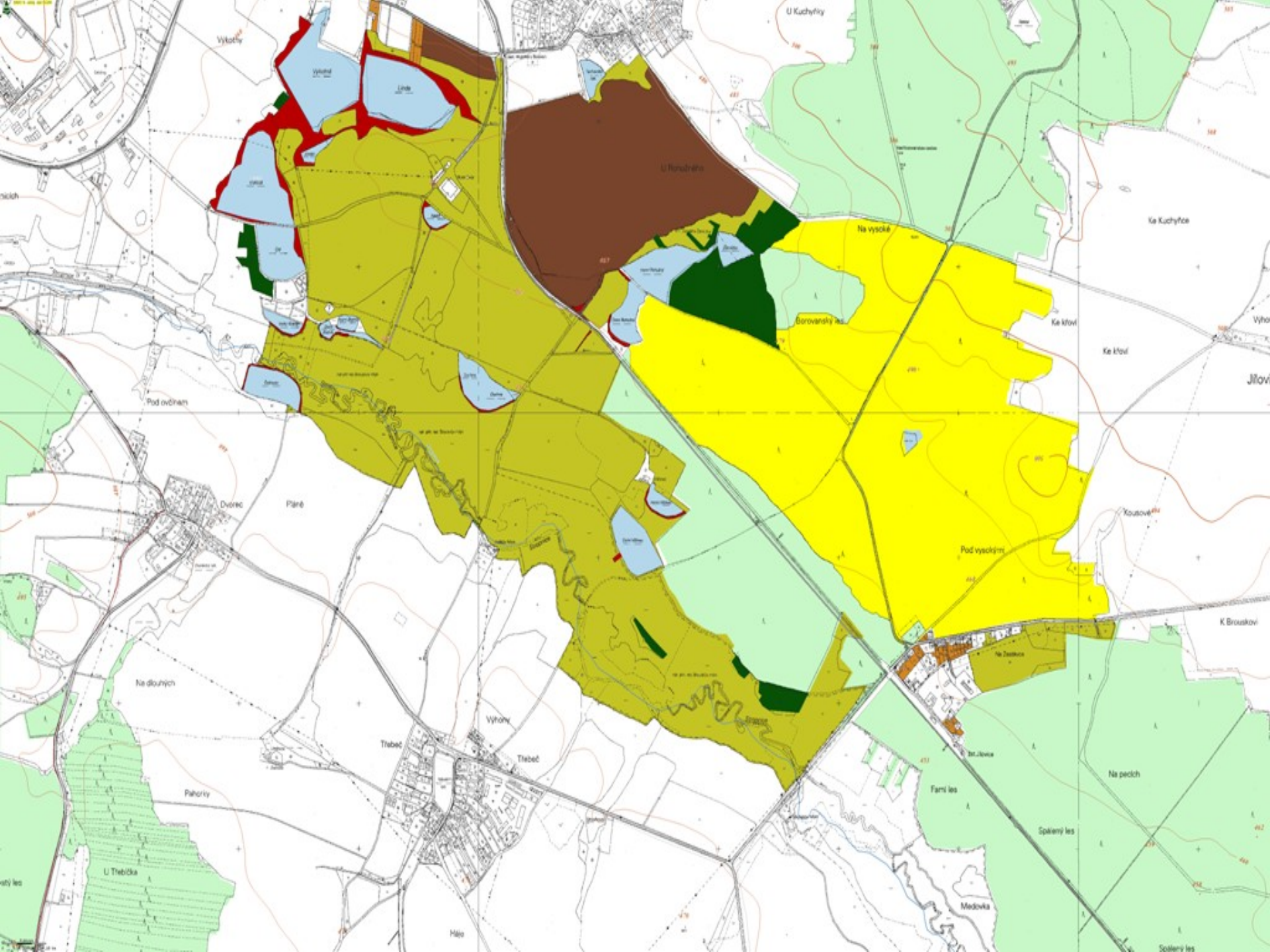
Legenda:

Stupeň ekologickej stability

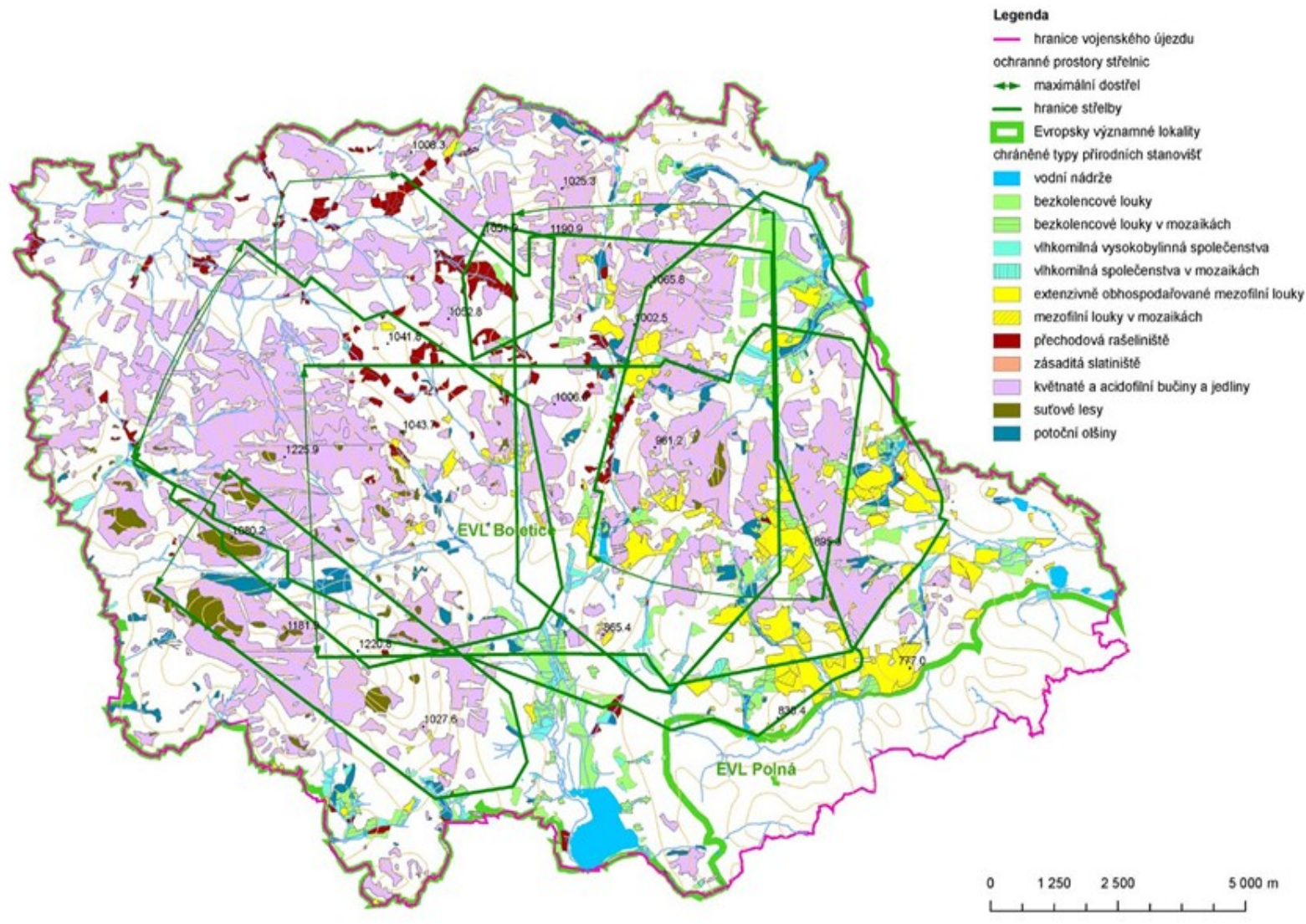
- 1 - územie s veľmi nízkou ekologickou stabilitou
- 2 - územie s nízkou ekologickou stabilitou
- 3 - územie so strednou ekologickou stabilitou
- 4 - územie s vysokou ekologickou stabilitou
- 5 - územie s veľmi vysokou ekologickou stabilitou
- stavilár

PLZEŇSKÝ KRAJ - GENEREL RÚSEK





**Příloha B/1. Evropsky významné lokality ve Vojenském újezdu Boletice
- typy přírodních stanovišť chráněné podle směrnice 92/43/EHS**



6. Návrh zásad trvale udržitelného využití krajiny

...“- stráně a suťová pole jsou pro zemědělskou produkci bez významu. Ani lesní hospodářství neslibuje zisky. Jsem budoucím vlastníkem lesa v této lokalitě a vím, že dřevo z něj je sukovité, prohnilé a často se nedá prodat ani jako palivo. Doporučuji ponechání lesů na stráních Suchého žlebu jejich samostatnému vývoji. To předpokládá jejich odkup státem a začlenění do rezervace MK-střed.

- za velice cenné a neprávem opomíjené bych označil ostrůvky teplomilných a pastevních rostlinných společenstev, které se uchovaly na několika ze skalnatých ostrohů, zejména pak v lokalitě Palouček a vytvoření maloplošného chráněného území. V rámci ochrany genofondu bych doporučoval pravidelné odstraňování náletových dřevin. Dále bych uvažoval o odstranění borovicového lesa západně od Paloučku a rozšíření lokality.
- z areálu Kozí horka navrhuji udělat maloplošné chráněné území teplomilných cévnatých rostlin. Případně bych uvažoval o pastvě koz, která by zajistila udržení jalovcové louky....“

7. Závěr

8. Summary

Závěr

- Na základě terénního šetření bylo vymapováno 23 různých typů aktuální vegetace a 14 skupin typů geobiocénů. V současnosti na lokalitě převažuje se 190 ha orná půda, nemalou část zaujímá zástavba (téměř 90ha). Lesy ovšem tvoří také významnou součást území (asi 160 ha) a téměř z poloviny jsou dokonce tvořeny přírodě blízkými až přírodními porosty. Ze skupin typů geobiocénů převládá s rozlohou přes 200ha STG 2BD3 – lipové bukové doubravy, nacházející se zejména na planině nad městem, kde jsou v současnosti pole. Na základě srovnání současné a potenciální vegetace byla vyhodnocena kostra ekologické stability a navržena ekologická síť, která z velké části tuto kostru využívá, bylo ovšem navrženo i její doplnění.

Summary

- This work deals with mapping and evaluating of contemporary vegetation based on the Vondrušková methodology and with evaluating the potential vegetation based on typological analysis based on Buček and Lacina geobiocenological classification system. The dominant geobiocenological type group is 2BD3 – *Fagi-querceta typica*. At present arable land and built-up spaces prevail in the investigated area, large part is also occupied by woodland, partly in natural condition. The ecological stability skeleton was established on this mapping and this skeleton was used for construction of the ecological network. Besides, two new habitat corridors were designed.

9. Literatura a prameny

- CULEK M. a kol.: *Biogeografické členění České republiky. II. díl.* Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2005. 589 s.
- CULEK M. a kol.: *Biogeografické členění České republiky.* Praha: *Enigma*, 2004.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M. (eds.): *Katalog biotopů České republiky: interpretační příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd.* Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2001. 304 s.
- KOKOLIA V.: *Slovník grafiky 2.* (dostupné na <http://www.kokolia.eu/grafika2/slovník-gr2>)
- MACKOVČIN P. (eds.): *Brněnsko: chráněná území ČR. IX.* Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny, 2007. 932 s.

<http://generator.citace.com/>



DĚKUJI ZA POZORNOST...