

Zadání

Na základě studia podkladových materiálů zhodnoťte přírodní, socioekonomické a celkové předpoklady pro zemědělství ve Vámi vybrané obci. Zjištěná data okomentujte.

Části

- 1) Přírodní předpoklady
- 2) Zemědělská půda
- 3) Socio-ekonomické předpoklady

1) Přírodní předpoklady

- 1.1 Střední nadmořská výška (mapy.nature.cz)
- 1.2 Sklonitost reliéfu (mapy.nature.cz)
- 1.3 Klimatická oblasti (mapy.nature.cz, Quitt 1977)
- 1.4 Půdní pokryv (mapy.geology.cz/pudy, MŽP, Tomášek)
- 1.5 Zemědělské výrobní oblasti (Situační a výhledová zpráva Půda 2015 – Mapa výrobních oblastí)
- 1.6 BPEJ- Bonitně půdně ekologické jednotky
 - Skeletovitost, Hloubka půdy (mapy.vumop.cz)

- Chráněná území
 - Maloplošné zvláště chráněni
 - Zákonné ochranné pásmo...
 - Zonace velkoplošného zvláš
 - Velkoplošné zvláště chráně
 - Smluvně chráněné území
- Natura 2000
 - Ptačí oblast
 - Evropsky významná lokalita
 - Forma ochrany EVL - stav k...
- Mezinárodně význam
 - IUCN - Ramsarský mokřad
 - UNESCO - Geopark
 - UNESCO - Biosferická...
 - Rada Evropy - EECONET -...
 - Rada Evropy - EECONET -...
 - Karpatská úmluva
- Památné stromy
 - Památný strom
 - Památný strom - stromořad
- Územní systém...
 - Nadregionální biocentrum -
 - Osa regionálního biokoridoru...
 - Regionální biokoridor - ÚTP
 - Regionální biocentrum - ÚTI
 - Osa nadregionálního...
 - Nadregionální biokoridor -

Tematické úlohy:

- Aplikovaná ochrana přírody
- Klady a sítě
- Krajinotvorné programy
- Mapování biotopů
- Ochrana přírody
- Podklady pro OPŽP
- Přírodní poměry**
- Statistiky
- Územně analytické podklady



výchozí projekt

1 : 2 489 504



© ČÚZK, příprava: ARCDATA PRAHA, s.r.o, T-MAPY spol. s r.o.



Biogeografie

- Biogeografická oblast (DG...)
- Biochora (Culek et al., 2005)
- Bioregion (Culek et al., 2001)
- Biogeografická podprovincie
- Fytogeografická oblast...
- Fytogeografický okres...
- Fytogeografický obvod...

Geomorfologie

- Soustava
- Podsoustava
- Celek
- Podcelek
- Okrsek

Klimatické oblasti

- Klimatická oblast

Krajinný pokryv

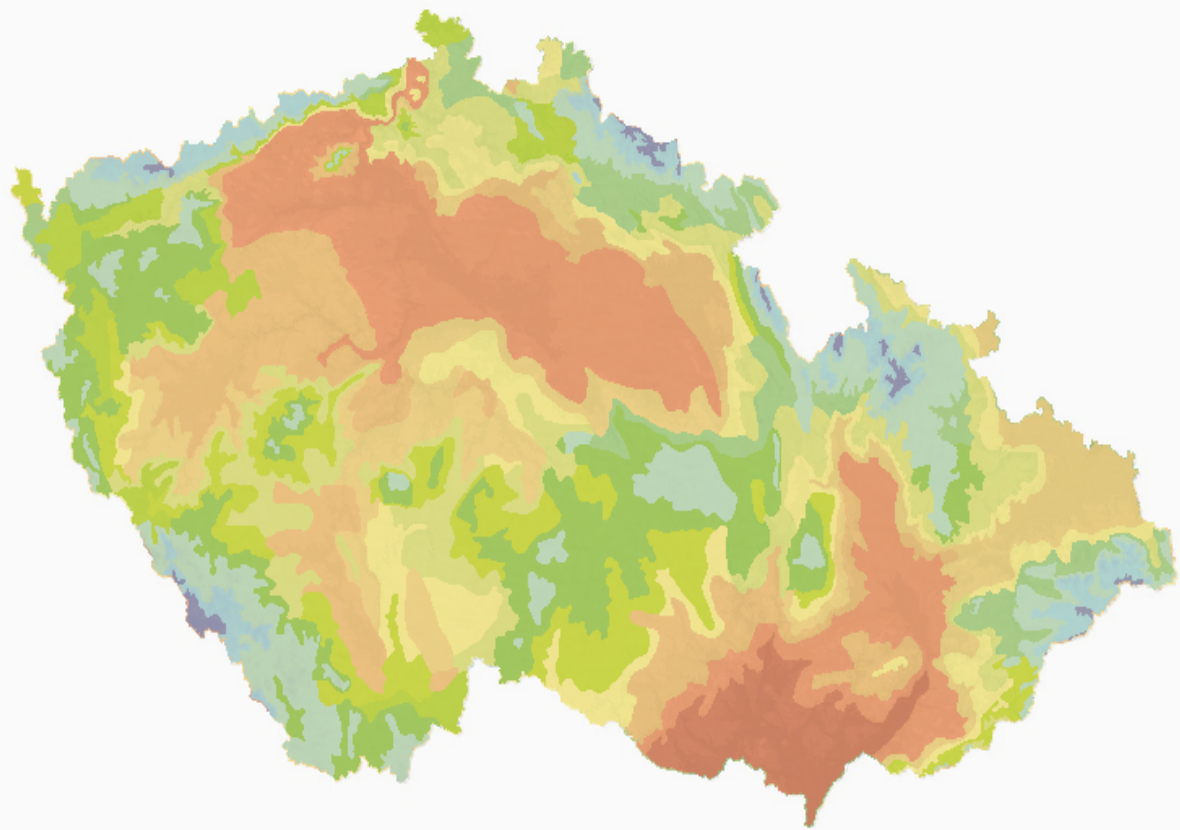
Potenciální vegetace

Přirozené lesy

Rychlost větru

Výškopis

- Střední nadmořská výška (m)
- Směrový vektor
- Sklonitost (stupně)
- Expozice (světové strany)



1 : 2 489 504



© ČÚZK, příprava: AOPK ČR 2010, © ČÚZK, příprava: ARCDATA PRAHA, s.r.o., T-MAPY spol. s r.o., © Quitt, E. 1971



[Potraviny](#) > ... > [Situační a výhledové...](#) > **Půda**

<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktuální témata ▶ Značky kvality potravin ▶ Projekty a kampaně ▶ Potravinářské výrobky ▶ Bezpečnost potravin ▶ Často kladené dotazy ▶ Životní situace ▶ Legislativa ▼ Publikace a dokumenty <ul style="list-style-type: none"> ▶ Koncepce potravinářství ▶ Panorama potravinářského průmyslu ▼ Situační a výhledové zprávy <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rostlinné komodity ▶ Živočišné komodity a hospodářská zvířata ▶ Příručky pro provozovatele potravinářských podniků 	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Půda - 11/2015   (PDF, 6 MB) 1.2.2016 Situační a výhledová zpráva</p> </div> <hr/> <p>Půda - 12/2012   (PDF, 4 MB) 6.12.2012 Situační a výhledová zpráva Půda 2012</p> <hr/> <p>Půda - 11/2009   (PDF, 2 MB) 4.3.2010 Situační a výhledová zpráva</p> <hr/> <p>Půda - 11/2006   (PDF, 1 MB) 11.1.2007 Situační a výhledová zpráva</p> <hr/> <p>Půda - 11/2003   (PDF, 2 MB) 3.12.2003 Situační a výhledová zpráva</p> <hr/> <p>Půda - 12/1999   (PDF, 3 MB) 21.6.2003 Situační a výhledová zpráva</p>
--	--

Vítejte na Geoportálu SOWAC-GIS

Geoportál SOWAC-GIS je tematicky zaměřen na ochranu půdy, vody a krajiny na území České republiky a provozuje jej Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. Cílem geoportálu je transfer nejaktuálnějších vědeckých poznatků do praxe. Geoportál nabízí informace v podobě mapových projektů a speciálních aplikací, z nichž některé jsou volně přístupné k rekreačnímu využití, jiné jsou určeny pouze registrovaným uživatelům.

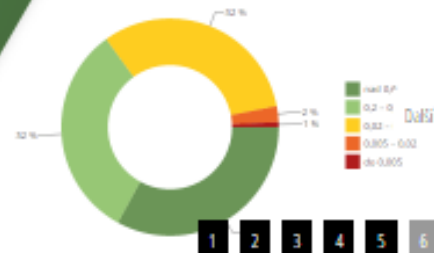


STATISTICKÁ ROČENKA PŮDNÍ SLUŽBY

Předhůl

„Statistická ročenka půdní služby poskytuje aktuální statistiky o zemědělské půdě ve Vámi definovaném zájmovém území.“

Maximální přípustné hodnoty faktoru ochravného výskvu vegetace – Cp



APLIKACE



Půda v mapách

Mapy vlastností zemědělské půdy, ohrožení vodní a větrnou erozí, ochranných opatření, evidence erozních událostí.



Limity využití půdy

Nástroj sloužící k ochraně nejvyššího územního území zemědělské půdy.



Protierozní kalkulačka

Výpočet erozní ohroženosti půdy a tvorba návrhu jejího omezení.



eKatalog BPEJ

Základní informace a půdní charakteristiky pomocí kódu BPEJ.



WAKPP

Webový archiv Komplexního průzkumu půd obsahuje záznamy z prvního moderního průzkumu půd na území bývalé ČSSR.



KPP

Mapová část WAKPP zobrazuje kolem 400 000 sond na území ČR.



Monitoring eroze

HLušení evidence a vyhodnocování erozních událostí.



Půda v číslech

Statistiky a mapy o zemědělské půdě a ohrožení půdy.

Aktuality

- 7. 4. 2016 - Souhrnné mapy VÚMOP
- 10. 2. 2016 - Meliorační služby pro veřejnost
- 13. 1. 2016 - 2. aktualizace Statistické ročenky
- 21. 10. 2015 - Aktualizace Statistické ročenky

Ke stažení

- Průručka ochrany proti vodní erozí, r. 2014
- Návodka mapových a datových produktů Českých služeb

Na vývoji portálu se podílí



Galerie posterů



SOWAC v roce 2010

www.sowac.cz



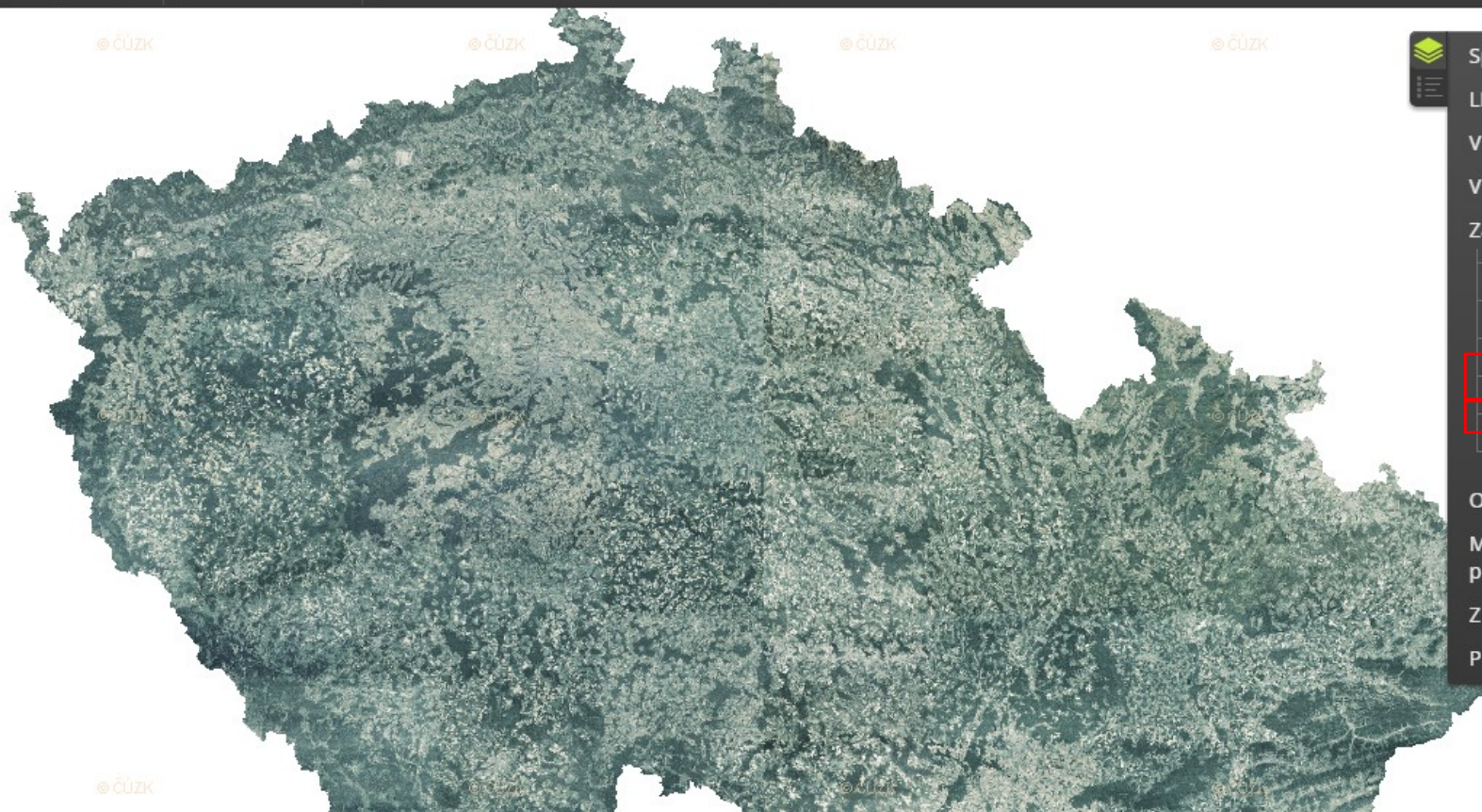
PŮDA V MAPÁCH

Popis vrstev



1: 1 250 000

Vyhledávání v mapě...



Správní hranice

LPIS

Vodní eroze

Větrná eroze

Základní charakteristiky BPEJ

- Klimatické regiony [M](#) [i](#)
- Sklonitost [M](#) [i](#)
- Expozice [M](#) [i](#)
- Skeletovitost [M](#) [i](#)
- Hloubka [M](#) [i](#)
- Skupiny půdních typů [M](#) [i](#)

Opatření k ochraně půd

Monitoring eroze zemědělské půdy

Zranitelnosti podzemních vod

Podkladové vrstvy

Přírodní předpoklady – vypracování

Popis zjištěných dat: střední nadmořská výška, klimatické oblasti, zemědělské výrobní oblasti, skeletovitost, hloubka půdy

Mapa (obr.) se stručným komentářem – u charakteristiky sklonitost reliéfu, půdní pokryv

- Nejlépe připojením WMS
- Alespoň prt sc

2. Zemědělská půda

2.1 Podíl zemědělské půdy v obci a procento zornění – (Veřejná databáze CZSO)

<https://vdb.czso.cz/vdbvo2/>

- *Procento zornění* = orná půda/zemědělská půda (%)

2.2 Cena půdy (www.farmy.cz)

- Cena zemědělské půdy úřední x tržní 2017

Veřejná databáze

STATISTIKY VŠE O ÚZEMÍ

Vyhledat ve statistikách

Aktuality

- 6. 10. 2017 **Doprava, informační a komunikační činnosti**
Zveřejněny jsou indexy tržeb v [dopravě, informační a komunikační činnosti](#) za srpen 2017.
- 6. 10. 2017 **Sociální zabezpečení**
[Zařízení sociálních služeb](#) k 31. 12. 2016
- 6. 10. 2017 **Sociální zabezpečení**
[Vyplacené dávky státní sociální podpory a pěstounské péče](#) - roční data.

Výběr profilu území

Výběr profilu: **Demografický vývoj**
Vybrané údaje za obec SLDB 2011

Výběr území
Vyhledat území:

Výběr podle typu území:

Filtrovat seznam:

Filtrovat podle textu:

Kód	Název
554979	Abertamy (okres Karlovy Vary)
581291	Adamov (okres Blansko)
535826	Adamov (okres České Budějovice)
531367	Adamov (okres Kutná Hora)
547786	Adršpach (okres Náchod)
576077	Albrechtice nad Orlicí (okres Rychnov nad Kněžnou)
549258	Albrechtice nad Vltavou (okres Písek)
598925	Albrechtice (okres Karviná)
547981	Albrechtice (okres Ústí nad Orlicí)
563528	Albrechtice v Jizerských horách (okres Jablonec nad Nisou)
568741	Albrechtičky (okres Nový Jičín)
506761	Aloizov (okres Prostějov)

Počet položek: 6 271

Vybráno: **Demografický vývoj + Abertamy (okres Karlovy Vary)**

4

Abertamy (okres Karlovy Vary)

Demografický vývoj

2

Výběr profilu a území



Stav obyvatel k 31.12.

	2012	2013	2014	2015	2016
Počet obyvatel celkem	1 236	1 191	1 118	1 094	1 050
v tom podle pohlaví					
muži	634	604	569	551	533
ženy	602	587	549	543	517
v tom ve věku (let)					
0-14	196	184	177	178	161
15-64	900	860	794	770	737
65 a více	140	147	147	146	152
Průměrný věk	38,2	39,1	39,9	40,0	40,8

Kód: PU-DEM-OB1/2



Druhy pozemků (ha)

5

	31. 12. 2015	31. 12. 2016
Celková výměra	378,11	378,11
Zemědělská půda	21,90	21,98
Orná půda	0,05	0,05
Chmelnice	-	-
Vinice	-	-
Zahrada	11,30	11,37
Ovocný sad	0,99	0,99
Trvalý travní porost	9,56	9,56
Nezemědělská půda	356,21	356,13
Lesní pozemek	229,12	229,12
Vodní plocha	14,47	14,47
Zastavěná plocha a nádvoří	22,88	22,95
Ostatní plocha	89,74	89,59

Kód: PU-MOSZV-01/5

- > Exkluzivní nabídky
- > Bezplatné nabídky
- > Vložit nabídku ZDARMA
- > Vložit poptávku

INFORMACE

- > **Cena půdy 2014**
- > Jak prodáváme...
- > Prodáno! - reference
- > Daně, informace
- > Časté otázky
- > Užitečné odkazy
- > Vyhledat PARCELU
- > Vyhledat UŽIVATELE

NAŠE WEBY

- > **AUKCE PŮDY**
- > TRH FAREM
- > zemědělské pozemky
- > lesní pozemky
- > equireality
- > zemědělské objekty
- > ubytování na farmě

NOVINKY E-MAILEM

Zasílání exkluzivních nabídek.

[Registrace](#)

**chcete
prodat**

1. Cena zemědělské půdy podle katastrálního území

Cena půdy dle katastrálního území se využívá např. pro výpočet daně z nemovitých věcí ². Pro srovnání uvádíme i ceny platné v roce 2013 a 2012. Více informací o dani z nemovitých věcí [ZDE](#), nebo zkuste [KALKULAČKU daně](#).

Q VYHLEDÁVÁNÍ CENY DLE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

Zadejte katastrální území:

Ceny platné od **1.1.2014** podle vyhlášky 412/2008 Sb. o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků ve znění . Vyhl. 412/2008 Sb. v původním znění je možné stáhnout [ZDE](#).

2. Cena zemědělské půdy podle BPEJ

Tato cena se využívá např. pro účely ocenění konkrétních pozemků pro účely daně z nabytí nemovitých věcí (dříve daně z převodu nemovitostí). Více informací o dani z nabytí nemovitých věcí [ZDE](#). Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) zemědělských pozemků je pětimístný číselný kód, který vyjadřuje hlavní půdní a klimatické podmínky mající vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení ².

Q VYHLEDÁNÍ 1. Cena zemědělské půdy podle katastrálního území

Zadejte kód B **Ceny pro rok 2017** - uvádíme ceny pro jednotlivá katastrální území platné od 1.1.2017 a ceny v minulých letech.

Q VYHLEDÁVÁNÍ CENY DLE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

Katastrální území	Okres	Kód ČSÚ	Cena pro 2017	Cena pro 2016	Cena pro 2015	Cena TRŽNÍ
Březina u Tišnova	Brno-venkov	614114	10,86 Kč/m ²	10,86 Kč/m ²	10,86 Kč/m ²	ZDE
Hájek u Tišnova	Brno-venkov	636711	2,72 Kč/m ²	2,72 Kč/m ²	2,72 Kč/m ²	ZDE
Heroltice u Tišnova	Brno-venkov	638412	6,09 Kč/m ²	6,09 Kč/m ²	6,09 Kč/m ²	ZDE
Hradčany u Tišnova	Brno-venkov	646687	13,18 Kč/m ²	13,18 Kč/m ²	13,18 Kč/m ²	ZDE
Jamně u Tišnova	Brno-venkov	656607	4,23 Kč/m ²	4,23 Kč/m ²	4,23 Kč/m ²	ZDE
Lomnice u Tišnova	Brno-venkov	686654	4,26 Kč/m ²	4,26 Kč/m ²	4,26 Kč/m ²	ZDE
Lomnička u Tišnova	Brno-venkov	686808	10,23 Kč/m ²	10,23 Kč/m ²	10,23 Kč/m ²	ZDE

farma 60
k prode
a dalš

Ceny platné od **1.1.**
srovnání uvádíme i c

3. Tržní cena ze

3 Socioekonomické faktory

Obyvatelstvo

SLDB 2011, Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti v obci

- <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=statistiky&katalog=30845&filtr=G~F M~F Z~F R~F P~ S~ U~501- null#katalog=30713>

Podnikatelské subjekty v zemědělství

- Veřejná databáze CZSO - Vybrané údaje za obec

Úvod > [Statistiky](#) > [Sčítání lidu, domů a bytů](#) > [Definitivní výsledky](#) > [Obyvatelstvo](#) > [Ekonomická aktivita](#)

- [Cestovní ruch](#)
- [Finanční hospodaření](#)
- [Obyvatelstvo](#)
- [Sčítání lidu, domů a bytů](#)
- [Definitivní výsledky](#)
- [Základní informace o území](#)
- [Obyvatelstvo](#)
- [Pohlaví](#)
- [Druh pobytu](#)
- [Věk](#)
- [Rodinný stav](#)
- [Vzdělání](#)
- [Ekonomická aktivita](#)
- [Postavení v zaměstnání](#)
- [Národnost](#)
- [Místo narození](#)
- [Státní občanství](#)
- [Náboženská víra](#)
- [Způsob bydlení](#)
- [Domy](#)
- [Byty](#)
- [Domácnosti](#)
- [Vytřížka do zaměstnání a škol](#)
- [Publikace](#)
- [Předběžné výsledky](#)
- [Stavebnictví, byty](#)
- [Území, sídelní struktura](#)
- [Volby](#)
- [Vzdělávání](#)
- [Zaměstnanost, nezaměstnanost](#)

Ekonomická aktivita

Nastavené filtry: Území

[Zrušit filtry X](#)
[Upravit filtry](#)

Název tabulky	Období	Území	P	Z	ČR	G	M
Tab. 8 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity a podle velikostních skupin obcí a krajů	2011	OB					
Tab. 9 Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání a podle velikostních skupin obcí a krajů	2011	OB					
Tab. 10 Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů	2011	OB					
Tab. 11 Vyjízďející do zaměstnání a do škol podle velikostních skupin obcí a krajů	2011	OB					
Tab. 12 Obyvatelstvo ekonomicky neaktivní a s nezjištěnou ekonomickou aktivitou podle velikostních skupin obcí a krajů	2011	OB					
Tab. 113 Obyvatelstvo podle pohlaví a podle ekonomické aktivity v obci	2011	OB					
Tab. 114 Zaměstnaní podle pohlaví a podle odvětví ekonomické činnosti a podle nejvyššího ukončeného vzdělání v obci	2011	OB					
Tab. 116 Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání a podle věku a pohlaví v obci	2011	OB					

Počet tabulek: 8

Tab. 114 Zaměstnaní podle pohlaví a podle odvětví ekonomické činnosti a podle nejvyššího ukončeného vzdělání v obci

Období: 26.3.2011

Území: Obec Abertamy

definitivní výsledky podle obvyklého pobytu

Odvětví ekonomické činnosti, nejvyšší ukončené vzdělání	Zaměstnaní celkem		v tom	
	abs.	%	muži	ženy
Zaměstnaní celkem	461	100,0	249	212
z celku podle odvětví ekonomické činnosti:				
zemědělství, lesnictví, rybářství	21	4,6	17	4
průmysl	81	17,6	54	27
stavebnictví	34	7,4	30	4
velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	51	11,1	26	25
doprava a skladování	15	3,3	6	9
ubytování, stravování a pohostinství	27	5,9	9	18
informační a komunikační činnosti	5	1,1	4	1
peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	-
činnosti v oblasti nemovitosti, profesní, vědecké a technické činnosti a administrativní a podpůrné činnosti	12	2,6	5	7
veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	20	4,3	17	3
vzdělávání	26	5,6	4	22
zdravotní a sociální péče	27	5,9	9	18
nezjištěno	130	28,2	62	68
z celku podle nejvyššího ukončeného vzdělání:				
základní vč. neukončeného	98	21,3	48	50
střední vč. vyučení (bez maturity)	206	44,7	127	79
úplné střední (s maturitou)	98	21,3	49	49
nástavbové studium	8	1,7	3	5
vyšší odborné vzdělání	6	1,3	3	3
vysokoškolské	32	6,9	16	16

Kód: OTOB114/3

Abertamy (okres Karlovy Vary)

Demografický vývoj

Výběr profilu a území



Stav obyvatel k 31.12.

	2012	2013	2014	2015	2016
Počet obyvatel celkem	1 236	1 191	1 118	1 094	1 050
v tom muži	634	604	569	551	533
podle pohlaví ženy	602	587	549	543	517
v tom 0-14	196	184	177	178	161
ve věku (let) 15-64	900	860	794	770	737
65 a více	140	147	147	146	152
Průměrný věk	38,2	39,1	39,9	40,0	40,8

Kód: PU-DEM-OB1/2

Výběr profilu území

Výběr profilu:

Demografický vývoj
Vybrané údaje za obec
SÚOB 2011

Výběr území

Vyhledat území:

Výběr podle typu území:

Česká republika
Regiony soudržnosti
Kraje
Hlavní město Praha + Středočeský kraj
Okresy
Správní obvody obcí s rozšířenou působností
Obce
Další typy

Filtrovat seznam:

Filtrovat podle textu:

Kód	Název
554979	Abertamy (okres Karlovy Vary)
581291	Adamov (okres Blansko)
535826	Adamov (okres České Budějovice)
531367	Adamov (okres Kutná Hora)
547786	Adršpach (okres Náchod)
576077	Albrechtice nad Orlicí (okres Rychnov nad Kněžnou)
549258	Albrechtice nad Vltavou (okres Písek)
598925	Albrechtice (okres Karviná)
547981	Albrechtice (okres Ústí nad Orlicí)
563528	Albrechtice v Jizerských horách (okres Jablonec nad Nisou)
568741	Albrechtický (okres Nový Jičín)
506761	Alojzov (okres Prostějov)
551929	Andělská Hora (okres Bruntál)
538001	Andělská Hora (okres Karlovy Vary)
573426	Anenská Studánka (okres Ústí nad Orlicí)
586030	Archlebov (okres Hodonín)
509388	Arneštovice (okres Pelhřimov)
586854	Arnolec (okres Jihlava)

Počet položek: 6 271

Vybráno: Demografický vývoj + Abertamy (okres Karlovy Vary)

Použít Storno

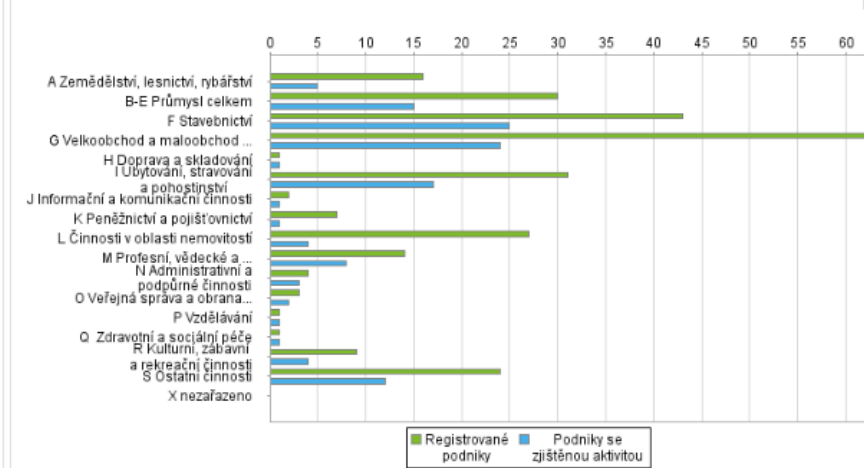
Podnikatelské subjekty podle převažující činnosti

Období: 31. 12. 2016

	Registrované podniky	Podniky se zjištěnou aktivitou
Celkem	312	135
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	16	5
B-E Průmysl celkem	30	15
F Stavebnictví	43	25
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	76	24
H Doprava a skladování	1	1
I Ubytování, stravování a pohostinství	31	17
J Informační a komunikační činnosti	2	1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	7	1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	27	4
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14	8
N Administrativní a podpůrné činnosti	4	3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	3	2
P Vzdělávání	1	1
Q Zdravotní a sociální péče	1	1
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	9	4
S Ostatní činnosti	24	12
X nezařazeno	.	.

Kód: PU-MOSZV-ORGNACE/2

Podnikatelské subjekty podle odvětví



Podnikatelské subjekty podle právní formy

Období: 31. 12. 2016

	Registrované podniky	Podniky se zjištěnou aktivitou
--	----------------------	--------------------------------

Socioekonomické faktory - vypracování

Tabulka

- počet obyvatel celkem
- počet zaměstnaných v zemědělství
- zaměstnanost v zemědělství (%)
- podniky se zjištěnou aktivitou v zemědělství v obci
 - Počet zemědělských podniků na celkovém počtu podniků v obci

Struktura práce

Úvod – stručná charakteristika obce

Vlastní analýza předpokladů pro zemědělství – včetně komentářů každého ukazatele

Tabelární a grafické výstupy

Závěr – celkové zhodnocení předpokladů zemědělství a srovnání se skutečným stavem

Zdroje – seznam všech použitých zdrojů