

Z0047 Geografie průmyslu a zemědělství

Cvičení z geografie zemědělství

Michael Král

Podmínky zápočtu

- Vypracování a uznání cvičení
- Odevzdání v termínu
- Účast na cvičeních
- Hodnocení:
 - Obsah (správné údaje atd.)
 - Grafické zpracování
 - ZÁVĚR
 - Zdroje
 - Možnost jedné opravy každého cvičení

Harmonogram

- 23. 9. Zadání cvičení č. 1 + Náš denní chléb
- 30. 9. Konzultace + Cestující potraviny
- 7. 10. Zadání cvičení č. 2 + Potraviny a.s. (1/2)
- 14. 10. Prezentace cvičení č. 1 (1/2)
- 21. 10. Prezentace cvičení č. 1 (2/2)
- 4. 11. Prezentace cvičení č. 2 (1/2)
- 11. 11. Prezentace cvičení č. 2 (2/2)

ANALÝZA PŘEDPOKLADŮ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

Cvičení 1

Zadání

Na základě studia podkladových materiálů zhodnoťte přírodní, socioekonomické a celkové předpoklady pro zemědělství v daném regionu. Výsledky okomentujte a **porovnejte předpoklady pro zemědělství se skutečnou situací.**

- Části
 - Přírodní předpoklady
 - Zemědělská půda
 - Socio-ekonomické předpoklady


Přírodní předpoklady

- Střední nadmořská výška (mapy.nature.cz)
- Sklonitost reliéfu (mapy.nature.cz)
- Klimatická oblasti (mapy.nature.cz, Quitt 1977)
- Půdní pokryv (mapy.geology.cz/pudy, MŽP, Tomášek)
- Zemědělské přírodní oblasti (Mapa zemědělských přírodních oblastí)
- Zemědělské výrobní oblasti (Situační a výhledová zpráva Půda 2012)

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

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
65km
40mi

© 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

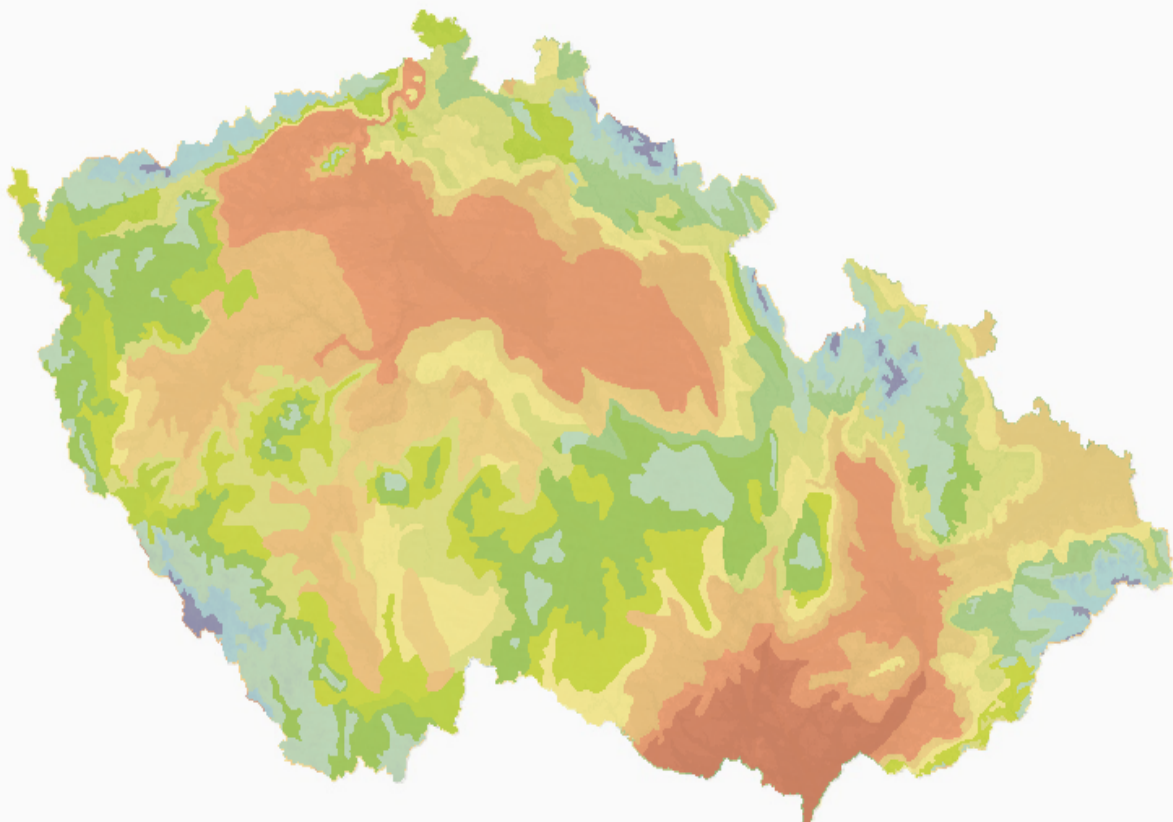
Potenciální vegetace

Přirozené lesy

Rychlost větru

Výškopis

- Střední nadmořská výška (m)
- Srovnávací reliéf
- Sklonitost (stupně)
- Expozice (světové strany)



1 : 2 489 504
 65km
 40mi

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

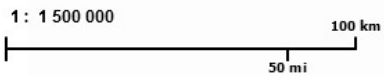


Vrstvy

- Listoklad ZM50
- klad listů
- Mapa půd
- hranice půdních typů
- půdní typologie (TKSP ČR)
- Administrativní jednotky
 - Kraj
 - Okres
 - Obec
 - Katastr

Legenda mapy

- Mapa půd
 - půdní typologie (TKSP ČR)
 - AN antropozem
 - CCc černice karbonátová
 - CCcp černice karbonátová peli...
 - CCcr černice karbonátová are...
 - CCf černice fluvická
 - CCfc černice fluvická karbonát...
 - CCfq černice fluvická glejová
 - CCfr černice fluvická arenická



[X: -954026 ; Y: -1208715]

Ministerstvo životního prostředí



MŽP

- Ministerstvo
- Zahraniční vztahy
- Legislativa
- Pro novináře
- Pro veřejnost

TÉMATA

- Moravskoslezský kraj
- Ochrana ovzduší
- Voda
- Odpadové hospodářství

Příroda a krajina

- 2010 Mezinárodní rok biodiverzity
- Obecná ochrana přírody a krajiny
- Zvláště chráněná území
- Natura 2000
- Ochrana druhů
- CITES - obchod s ohroženými

Půdní mapy

Mapy půdních typů v jednotlivých krajích ČR

[Česká republika \(GIF, 282 kB\)](#)

[Ústecký kraj \(GIF, 154 kB\)](#)

[Liberecký kraj \(GIF, 180 kB\)](#)

[Královéhradecký kraj \(GIF, 190 kB\)](#)

[Pardubický kraj \(GIF, 182 kB\)](#)

[Kraj Vysočina \(GIF, 222 kB\)](#)

[Jihočeský kraj \(GIF, 224 kB\)](#)

[Plzeňský kraj \(GIF, 207 kB\)](#)

[Karlovarský kraj \(GIF, 179 kB\)](#)

[Středočeský kraj a Praha \(GIF, 209 kB\)](#)

[Olomoucký kraj \(GIF, 198 kB\)](#)

[Moravskoslezský kraj \(GIF, 184 kB\)](#)

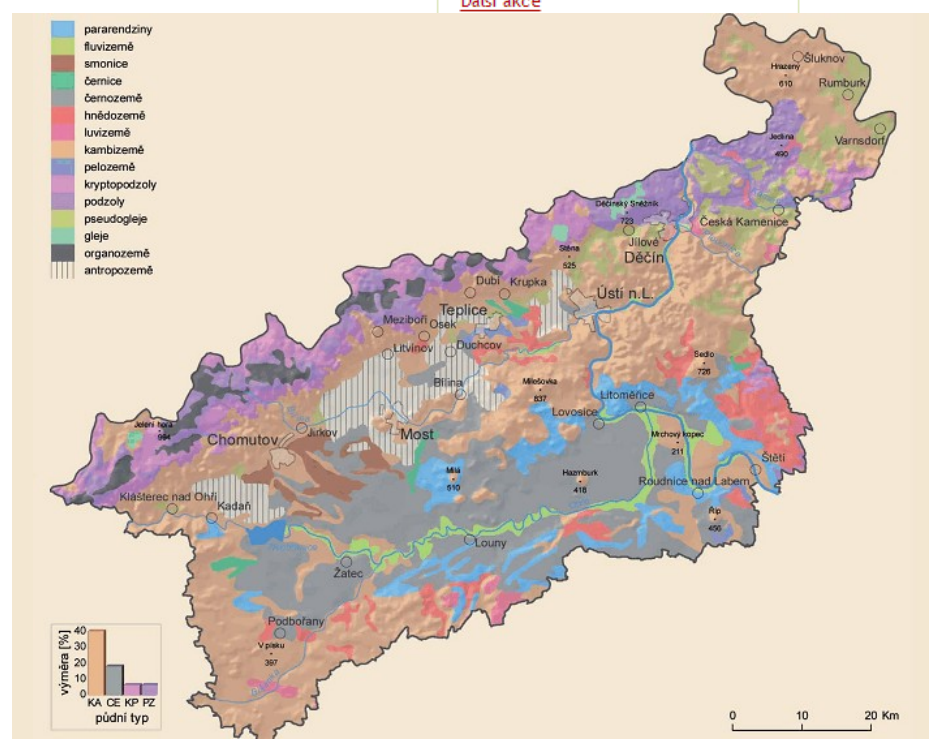
Kalendář akcí

Akce MŽP a resortních organizací

16.09.2014 - 22.09.2014 - [Evropský týden mobility 2014](#)

23.09.2014 - 26.09.2014 - [4. zasedání konference smluvních stran Karpatské úmluvy](#)

[Další akce](#)



- ▶ [Novinky](#)
- ▶ [Rostlinné komodity](#)
- ▶ [Živočišné komodity](#)
- ▶ [Krmiva](#)
- ▶ [Hnojiva](#)
- ▶ [Udržitelné používání pesticidů](#)
- ▶ [Označování zemědělských výrobků a potravin](#)
- ▶ [Ekologické zemědělství](#)
- ▶ [Kontroly podmíněnosti Cross compliance](#)
- ▶ [Genetické zdroje](#)
- ▶ [GMO - Geneticky modifikované organismy](#)
- ▶ [Ohlašovací povinnost pěstitelů](#)
- ▶ [Legislativa](#)
- ▼ [Publikace a dokumenty](#)
 - ▶ [Ekologické zemědělství](#)
 - ▶ [GMO](#)
 - ▼ [Situační a výhledové zprávy](#)
 - ▶ [Rostlinné komodity](#)
 - ▶ [Živočišné komodity a hospodářská zvířata](#)
 - ▶ [Krmiva](#)
 - ▶ **Půda**
 - ▶ [Zelené zprávy](#)
 - ▶ [Publikace Zemědělství](#)
 - ▶ [Český chmel](#)
 - ▶ [Ostatní publikace](#)
- ▶ [Statistika](#)
- ▶ [Formuláře a podání](#)

Půda - 12/2012   **(PDF, 4 MB)**

6.12.2012

Situační a výhledová zpráva Půda 2012

Půda - 11/2009   **(PDF, 2 MB)**

4.3.2010

Situační a výhledová zpráva

Půda - 11/2006   **(PDF, 1 MB)**

11.1.2007

Situační a výhledová zpráva

Půda - 11/2003   **(PDF, 2 MB)**

3.12.2003

Situační a výhledová zpráva

Půda - 12/1999   **(PDF, 3 MB)**

21.6.2003

Situační a výhledová zpráva

Novinky

[Postup sklizně obilovin a řepky v ČR k 8. 9. 2014](#)

9.9.2014

[Prodoužení výjimek pro nákup kuřic a konvenčních bílkovinných krmiv do roku 2017](#)






3.9.2014

[Produkty ekologické a konvenční produkce se zásadně liší v obsahu antioxidantů, těžkých kovů a reziduí pesticidů](#)

3.9.2014

[Další novinky >](#)

Registry a aplikace

 [Zatřídění vína](#) [Veřejný registr půdy - LPIS](#) [Registr přípravků na ochranu rostlin](#) [Data ke stažení](#) [Registr hnojiv](#) [Registr poradců](#) [Registr ekologických podnikatelů](#) [Mapy výskytu škodlivých organismů](#) [Původ hovězího masa](#)

Kalendář

« « **září 2014** » »

Po Út St Čt Pá So Ne

Přírodní předpoklady – vypracování 1

- Mapa (obr.)– střední nadmořská výška okresu XY, sklonitost reliéfu, klimatické oblasti, půdy
-
- Mapa nemusí být přes ArcMap, ale musí mít veškeré náležitosti:
 - Název, legenda, měřítko, autor

Přírodní předpoklady – vypracování 2

- Charakteristika (zdroje: Quitt, Tomášek, Götz, Půda 2012...)
 - Klimatické oblasti
 - půdní typy
 - ZPO
 - ZVO (zemědělská půda)

Přírodní předpoklady – vypracování 3

- Tabulky a grafy
 - ZPO – počet obcí okresu v jednotlivých podoblastech
 - Absolutní, relativní
 - ZVO – rozloha půdy v jednotlivých podpoblastech
 - Absolutní, relativní

Zemědělská půda

- Podíl zemědělské půdy v okrese a procento zornění (MOS, Situační a výhledová zpráva, Půda 2009)
- Cena půdy (www.farmy.cz)



MOS - Městská a obecní statistika

Vyhledat obec



Výběr okresu z mapy



FARMY.CZ

ZEMĚDĚLSKÉ NEMOVITOSTI

již 10 let pomáháme, radíme, informujeme

- 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**

O NÁS NAŠE SLUŽBY pro VLASTNÍKY pro INVESTORY pro INZERENTY SPOLUPRÁCE KONTAKTY

1. Cena zemědělské půdy podle katastrálního území

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

VYHLEDÁVÁNÍ CENY DLE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

Zadejte katastrální území:

Vyhledat

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 nemovitosti). 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 [?].

VYHLEDÁVÁNÍ CENY DLE BPEJ

Zadejte kód BPEJ [?] :

Vyhledat

Ceny platné od **1.1.2014** dle Přílohy č. 4 k vyhlášce č. 441/2013 Sb. (oceňovací vyhláška - [ZDE](#)) s účinností od 1.1.2014. Pro srovnání uvádíme i ceny platné v roce 2013.

3. Tržní cena zemědělské půdy



farma 60
k prode
a další

Zemědělská půda - vypracování

- Tabulka
 - % zem. půdy 2011, % zornění 2011
 - obce
 - Cena zemědělské půdy 2013
 - obce
- Kartogram
 - % zem. půdy 2011, % zornění 2011
 - obce
 - Cena zemědělské půdy 2013
 - obce

Socioekonomické faktory

- Obyvatelstvo
 - (SLDB 2011, Regionální výstupy - Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - definitivní výsledky
 - Tab. 8
 - Tab. 10



→ [Informace o sčítání](#)

Vše o této unikátní
celostátní akci



VÝSLEDKY
SČÍTÁNÍ

→ [Zobrazit výsledky](#)

[O Sčítání](#)












[Základní výsledky](#)

[Podle tématu](#)

[Vše o území](#)

[Publikace](#)

Regionální výstupy - Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - definitivní výsledky

e-06010-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Hlavní město Praha	
e-06020-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
e-06031-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Jihočeský kraj	
e-06032-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Plzeňský kraj	
e-06041-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
e-06042-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
e-06051-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
e-06052-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
e-06053-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
e-06063-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
e-06064-12	Základní výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Středočeský kraj	
	ZÁKLADNÍ VÝSLEDKY SLDB 2011 V KARLOVARSKÉM KRAJI	
	(podle velikostních skupin obcí, okresů a správních obvodů obcí s rozšířenou působností)	
	Tab. 1 Obyvatelstvo podle druhu pobytu	Excel PDF
	Tab. 2 Obyvatelstvo podle pohlaví a druhu pobytu, narození v obci obvyklého bydliště a cizinci	Excel PDF
	Tab. 3 Obyvatelstvo podle státního občanství	Excel PDF
	Tab. 4 Obyvatelstvo podle hlavních věkových skupin a pohlaví	Excel PDF
	Tab. 5 Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle věku	Excel PDF
	Tab. 6 Obyvatelstvo podle rodinného stavu	Excel PDF
	Tab. 7 Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle vzdělání	Excel PDF
	Tab. 8 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity	Excel PDF
	Tab. 9 Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání	Excel PDF
	Tab. 10 Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti	Excel PDF
	Tab. 11 Vyjždějíci do zaměstnání a do škol	Excel PDF
	Tab. 12 Obyvatelstvo ekonomicky neaktivní a s nezjištěnou ekonomickou aktivitou	Excel PDF
	Tab. 13 Obyvatelstvo podle národnosti	Excel PDF

Socioekonomické faktory - vypracování

- Tabulka
 - počet obyvatel
 - počet EA
 - podíl EA
 - počet zaměstnaných
 - zaměstnanost
 - počet zaměstnaných v zemědělství
 - zaměstnanost v zemědělství

Struktura práce

- Úvod – stručná charakteristika okresu
- 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

Formality

- Rozsah: Min. 6 normostran (10 800 znaků)
- Grafické zpracování
 - Značení obr., tab., zdroje, přehlednost
- Datum odevzdání: 19. 10.
 - Termín na opravu: 26. 10.
- Prezentace: 5 min
 - Povinná
 - 14. 10. (M – Ž), 21. 10. (A – L)
- Zdroje
 - Viz zadání
 - Přednášky a doporučená literatura ke zkoušce