



Atlas socioekonomických aktivit Plzeňského kraje 2. část

Plzeň, ZČU, katedra geografie FEK 2014

**autoři: Marie Novotná
Alena Matušková**

zpracován s finanční podporou Krajského úřadu Plzeňského kraje

Číslo mapy	Název mapy	Charakteristika
1	Počet ekonomických subjektů (právnických osob) v Plzeňském kraji na 1 obyvatele v roce 2012	<p>Právníckými osobami rozumíme např. sdružení fyzických nebo právnických osob (korporace), účelová sdružení majetku (fundace, nadace, nadační fondy), různé společnosti bez členů (pouze se zaměstnanci), jednotky územní samosprávy, tedy obce a kraje a některé další subjekty. Jejich seznamy nalezneme ve spolkovém rejstříku, v nadačním rejstříku, v rejstřících ústavů, společenství vlastníků jednotek, v obchodním rejstříku a v rejstříku obecně prospěšných společností. Právnícká osoba má právní subjektivitu. Jednají za ni pověřené osoby fyzické osoby nebo třeba statutární orgány.</p> <p>Mapa ukazuje průměrný počet podnikajících právnických osob na 1 obyvatele v obcích Plzeňského kraje v roce 2012. Nejvyšší hodnoty tohoto ukazatele dosahuje město Plzeň, příhraniční šumavské obce a dále ostrůvkovitě některé obce jiné. Celkem vysoké jsou hodnoty obecně v západní části kraje, na Šumavě a v blízkosti významných komunikací.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Registr ekonomických subjektů</i> [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: www.registry.czso.cz</p>
2	Počet ekonomických subjektů (fyzických osob) v Plzeňském kraji na 1 obyvatele v roce 2012	<p>Podnikajícími fyzickými osobami jsou lidé, kteří podni-kají většinou na základě živnostenského zákona, zákona o zemědělství (samostatně hospodařící rolníci) nebo podle jiných zákonů. Mohou, ale nemusí být zapsáni v obchodním rejstříku.</p> <p>Mapa ukazuje počet podnikajících fyzických osob na obyvatele v obcích Plzeňského kraje v roce 2012. Nejvyšší počet takových subjektů je v jižní části kraje na Šumavě, kde je nízká hustota zalidnění a poměrně vysoký počet podnikatelských osob, zejména v cestovním ruchu. Vyšší koncentrace podnikatelských právnických osob je dále v centrální části kraje (v Plzni a její aglomeraci), na severovýchodě kraje a na Tachovsku. Hodnoty, převyšující číslo 1, ukazují na skutečnost, že osoby v těchto místech mají v průměru více než jednu živnost. Podkladová data jsou získána z evidence ČSÚ. Řada těchto osob již aktivní činnost nevykonává, ale zůstává v dané evidenci. Oficiální odhady jejich počtu či podílu nejsou. Proto je potřebné při práci s touto mapou brát uvedenou informaci na zřetel.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Registr ekonomických subjektů</i> [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: www.registry.czso.cz</p>
3	Podíl zaměstnanosti v oboru informační technologie v Plzeňském kraji v roce 2011	<p>Obor informační technologie je progresivním oborem, který výrazně napomáhá inovačním procesům a obecně pokroku v různých oblastech lidské činnosti (např. v průmyslu, ve službách, ale i jinde). Mapa ukazuje procentuální zastoupení zaměstnanosti v oboru informační technologie v Plzeňském kraji v roce 2011.</p> <p>Nejvyšší zaměstnanost v oboru informační technologie je ve vlastním městě Plzni a v Plzeňské aglomeraci. Vysoká zaměstnanost v tomto oboru je také v obcích, ležících na hlavních komunikačních tazích kraje či v jejich bezprostřední blízkosti. Ostrůvkovitě pak vyšší zaměstnanost v tomto oboru nalezneme i v jiných místech (např. na Šumavě – Horská</p>

		<p>Kvilda, Železná Ruda, v Českém lese – Rybník). Nejnižší hodnoty nalzáme ve vnitřních oblastech kraje v prostorech vzdálenějších od hlavních komunikací, dále v pohraničních oblastech a v severní části kraje v tzv. vnitřní periferii na hranicích s kraji sousedními.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://notes.czso.cz/sldb2011/redakce.nsf/i/home</p>
4	Migrační obrat v Plzeňském kraji v období 2002 až 2013	<p>Migrace je proces mechanické měny obyvatelstva, skládající se z procesů přistěhování a odstěhování obyvatelstva. Migrační obrat je ukazatel migrace, který vypočítáme jako součet počtu přistěhovalých a vystěhovalých. V zobrazených kartogramech je vyjádřen v promilích (tedy na každých tisíc obyvatel dané územní jednotky) a uvádí průměr za územní jednotky v období let 2002 až 2013.</p> <p>Největší migrační obrat je dlouhodobě na okrese Tachov a v pohraničních oblastech Šumavy a Českého lesa. Vysoký migrační obrat zaznamenávají některé obce, ostrůvkovitě rozložené zejména v okresech Plzeň –sever a Rokycany.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Databáze demografických údajů</i> [online]. Praha 2014 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://www.czso.cz/cz/obce_d/index.htm</p>
5	Migrační saldo v Plzeňském kraji v období 2002 až 2013	<p>Migrační saldo je další ukazatel migrace, jehož hodnoty zjistíme jako rozdíl počtu přistěhovalých a vystěhovalých v rámci dané územní jednotky. V zobrazených kartogramech je vyjádřeno v promilích za období let 2002 až 2013.</p> <p>Většina okresů (ale i správních obvodů ORP) Plzeňského kraje má kladné migrační saldo, z čehož plyne, že obyvatelstvo v těchto územních jednotkách migrací v letech 2002 – 2013 přibývalo. Nejkompaktnějším územím s kladným migračním saldem je oblast Plzeňské aglomerace. V ní nacházíme řadu suburbanizačních obcí, jejichž migrační saldo převyšuje (někdy i výrazně) pět promilí. Ostrůvkovitě nalezneme také takové obce přímo u státní hranice na Šumavě (Horská Kvilda, Modrava), v Českém lese (Česká Kubice) a ojedinele i jinde. Záporné migrační saldo vykazovaly jen okresy Tachov a Klatovy.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Databáze demografických údajů</i> [online]. Praha 2014 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://www.czso.cz/cz/obce_d/index.htm</p>
6	Přirozený přírůstek – úbytek v Plzeňském kraji v období 2002 až 2013	<p>Přirozený přírůstek (rozdíl mezi počtem narozených a zemřelých v dané územní jednotce za určité období) je opět sledován na území Plzeňského kraje v letech 2002 – 2013 a je vyjádřen v promilích.</p> <p>Většina obcí v kraji má hodnotu přirozeného přírůstku kolem nuly, spíše převládá přirozený úbytek. Jev se v prostoru vyskytuje mozaikovitě. Nejvyšší přirozené úbytky zaznamenávají správní obvody ORP Rokycany, Sušice a Nepomuk. Více obcí s kladným přirozeným přírůstkem ve sledovaném období nacházíme obecně v západní a jihozápadní části kraje (Tachovsko, vybrané obce Šumavy a Českého lesa) a dále v suburbanizačním prstenci kolem Plzně.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Databáze demografických údajů</i> [online]. Praha 2014 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://www.czso.cz/cz/obce_d/index.htm</p>
7	Podíl	Kartogram ukazuje podíl zaměstnanosti v primárním sektoru

	zaměstnanosti v primárním sektoru v Plzeňském kraji v roce 2011	<p>v procentech v roce 2011 podle okresů, správních obvodů ORP a obcí.</p> <p>Nejnižší zaměstnanost v primárním sektoru má okres Plzeň – město či spádové regiony ORP Plzeň, Nýřany a Stod (do 3% ekonomicky aktivních osob). Naopak výrazná zaměstnanost v primárním sektoru (nad 10% ekonomicky aktivních osob) je na Kralovicku, v celém okrese Domažlice a ve správních obvodech ORP na východním okraji Plzeňského kraje (Blovice, Nepomuk, Horažďovice, Sušice).</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://notes.czso.cz/sldb2011/redakce.nsf/i/home</p>
8	Podíl zaměstnanosti v průmyslu v Plzeňském kraji v roce 2011	<p>Kartogram ukazuje podíl zaměstnanosti v průmyslu v procentech v roce 2011 podle okresů, spádových obvodů ORP a obcí.</p> <p>Nejnižší zaměstnanost v průmyslu (do 30%) má okres Plzeň – město, ze správních obvodů ORP pak jsou to Sušice, Klatovy, Domažlice a Kralovice. Většina spádových obvodů ORP má zaměstnanost v průmyslu 35 – 40%. Značně vysokou zaměstnanost v průmyslu nalezneme ve správních obvodech ORP Stod a Stříbro. V nejnižší části kraje (Šumava) je celkem kompaktní skupina obcí se zaměstnaností v průmyslu do 20%, ostrůvkovitě se takové obce nacházejí i jinde.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://notes.czso.cz/sldb2011/redakce.nsf/i/home</p>
9	Podíl zaměstnanosti v sekundárním sektoru v Plzeňském kraji v roce 2011	<p>Sekundární sektor zahrnuje průmysl a stavebnictví. Kartogram ukazuje podíl zaměstnanosti v sekundárním sektoru v procentech v roce 2011 podle okresů, správních obvodů ORP a obcí.</p> <p>Nejnižší zaměstnanost v sekundárním sektoru (do 30%) mají správní obvody ORP Plzeň, Sušice a Kralovice. Většina spádových obvodů ORP má zaměstnanost v sekundárním sektoru v intervalu 35 – 40%. Značně vysokou zaměstnanost v sekundárním sektoru mají správní obvody ORP Rokycany, Stříbro, Nýřany, Stod, Nepomuk a Horažďovice. V nich se také nachází nejvíce obcí, v nichž zaměstnanost v sekundárním sektoru převyšuje 45%. Nejnižší hodnoty ukazatele nacházíme v okrajových obcích kraje.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://notes.czso.cz/sldb2011/redakce.nsf/i/home</p>
10	Podíl zaměstnanosti v terciárním sektoru v Plzeňském kraji v roce 2011	<p>Terciární sektor zahrnuje obecně různé služby, v daném ukazateli jsou zahrnuty i údaje za někdy oddělovaný kvartární sektor (vědu, výzkum). Kartogram ukazuje podíl zaměstnanosti v terciárním sektoru v procentech v roce 2011 podle okresů, správních obvodů ORP a obcí.</p> <p>Nejvyšší hodnoty dosahuje zaměstnanost v terciárním sektoru ve správním obvodu ORP Plzeň (a v jeho rámci samozřejmě ve vlastním městě Plzeň) a ve správním obvodu ORP Klatovy. Naopak nejnižší hodnoty vykazují ve správních obvodech ORP Stříbro, Horšovský Týn, Stod, Nepomuk a Horažďovice.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://notes.czso.cz/sldb2011/redakce.nsf/i/home</p>
11	Podíl středoškolsky	<p>Kartogram ukazuje procentuelní podíl obyvatel s nejvyšším dokončeným středoškolským vzděláním v Plzeňském kraji v roce 2011.</p>

	vzdělaných obyvatel v Plzeňském kraji v roce 2011	<p>Nejvyšší podíl středoškolsky vzdělaného obyvatelstva (nad 30%) mají správní obvody ORP Plzeň, dále Klatovy, Rokycany a Domažlice. Nejnižší hodnoty tohoto ukazatele (méně než 20%) jsou ve správním obvodu ORP Nepomuk. Ostrůvkovitě a spíše ojediněle nacházíme (převážně v západní části kraje většinou v meziprostorech vzdálenějších od významných komunikací) i obce s hodnotou sledovaného ukazatele pod 15%.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://notes.czso.cz/sldb2011/redakce.nsf/i/home</p>
12	Podíl vysokoškolsky vzdělaných obyvatel v Plzeňském kraji v roce 2011	<p>Kartogram ukazuje procentuelní podíl obyvatel s nejvyšším stupněm dokončeného vzdělání vysokoškolským v Plzeňském kraji v roce 2011. Lepší vzdělanostní struktura místního obyvatelstva je jedním z předpokladů progresivnějšího rozvoje regionu.</p> <p>Nejvyšší podíl vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva má správní obvod ORP Plzeň, dále Klatovy. Nejnižší hodnoty tohoto ukazatele jsou ve správních obvodech ORP Tachov a Horšovský Týn. Na Tachovsku, Horšovskotýnsku, ale také v západní části okresu Plzeň – sever nacházíme značné množství obcí, v nichž podíl vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva nedosahuje ani 3%.</p> <p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha 2012 [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: http://notes.czso.cz/sldb2011/redakce.nsf/i/home</p>
13	Socioekonomické typy obcí regiony Plzeňského kraje 2013	<p>Syntetická mapa, která znázorňuje regionální diferenciaci, popisuje socioekonomické typy a vymezuje typologické regiony Plzeňského kraje. Je založena na zpracování sady deseti vybraných ukazatelů o obyvatelstvu, zaměstnanosti a ekonomice v obcích pomocí metody mnohorozměrné statistiky (shluková analýza, konkrétně metoda k-průměrů). Bylo vymezeno celkem pět typů regionů, a to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) typ perspektivně se rozvíjejících obcí s vysokým socioekonomickým potenciálem, 2) typ s průměrnými hodnotami socioekonomických ukazatelů, 3) typ obcí s nižším vlastním ekonomickým potenciálem, 4) typ obcí s nízkým socioekonomickým potenciálem a demografickými problémy, 5) typ regionů hospodářsky problémových. <p>Ve vlastním kartografickém zobrazení bylo vynecháno město Plzeň jako pól rozvoje oblasti a jádrové město, jehož socioekonomické ukazatele jsou odlišné od ostatních částí kraje. V okruhu kolem města Plzně nacházíme skupinu obcí prvního jmenovaného typu (perspektivně se rozvíjejících obcí s vysokým socioekonomickým potenciálem). Po jeho západním a východním okraji se nacházejí obce typu charakterizovaného průměrnými hodnotami socioekonomických ukazatelů. Ze severu a zejména na jihu od oblasti tohoto druhého typu na něj prostorově navazují obce s nižším vlastním ekonomickým potenciálem. V jižní a v severní spíše okrajové části kraje nacházíme značně velká území obcí čtvrtého typu (s nízkým socioekonomickým potenciálem a demografickými problémy), které nemají příliš dobré vstupní vyhlídky pro budoucí dobrý socioekonomický rozvoj. Značnou část západní části kraje a v menším rozsahu i v oblasti Šumavy (ostrůvkovitě i jinde) nalézáme regiony hospodářsky problémové, které potřebují ke svému rozvoji určitou podporu (např. Tachovsko dostává podporu od státu jako hospodářsky slabý region).</p>

		<p>Zdroj: ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Sčítání lidu, domů a bytů 2011</i>. [online]. Praha, Český statistický úřad, 2012. [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: < http://notes.czso.cz/slodb2011/redakce.nsf/i/home> ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Databáze demografických údajů</i> [online]. Praha, Český statistický úřad, 2014. [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: < http://www.czso.cz/cz/obce_d/index.htm> ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Registr ekonomických subjektů</i> [online]. Praha, Český statistický úřad, 2012. [cit. 2014-09-17]. Dostupné z: www.registry.czso.cz ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky</i>. 1 : 500 000. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/</p>
14	Index změny počtu obyvatel 2011/2001 v okresech Karlovarského a Plzeňského kraje a v bavorských regionech Oberfranken, Oberpfalz a Niederbayern	<p>Index změny počtu obyvatel 2011/2001 vypočítáme jako podíl počtu obyvatel dané územní jednotky v roce 2011 podělený počtem obyvatel této územní jednotky v roce 2001. Výše indexů se pohybuje od 0,9 do 1,10. Hodnoty menší než jedna ukazují na pokles počtu obyvatel a hodnoty vyšší než 1 ukazují na nárůst počtu obyvatel ve sledovaném období, např. hodnota 1,10 znamená nárůst počtu obyvatel v tomto období o 10%.</p> <p>Nejvyšší pokles počtu obyvatel můžeme sledovat ve vládním obvodu Oberfranken (Horní Franky) např. v okresech Hof, Wunsiedel, Tirschenreuth, ale i jiných a ve vládním obvodu Niederbayern (Dolní Bavorsko) v okresech Regen a <u>Freyung-Grafenau</u>. Pokles počtu obyvatel však vykazují ve sledovaném desetiletí všechny bavorské okresy, které sousedí s Českou republikou. Naopak české okresy Cheb, Tachov a Domažlice zaznamenaly mezi lety 2001 a 2011 přírůstek obyvatel. Výrazný přírůstek obyvatel (index změny nad 1,05) zaznamenaly na německé straně městské okresy Regensburg a Lanshut, na české straně suburbanizační okresy Plzeň – sever a Plzeň – jih. Ve sledovaném území a období se jeví demografický vývoj pozitivnější na české straně hranice.</p> <p>Zdroj: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG. <i>GENESIS-Online Datenbank</i> [online]. München, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online?Menu=Willkommen ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Veřejná databáze</i> [online]. Praha, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: http://vdb.czso.cz/vdbvo/uvod.jsp ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky</i>. 1 : 500 000. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/ <i>Vektor 500 Bayern</i> [CD-ROM]. [S.l.]: Landesamt für Vermessung und Geoinformation, [2009].</p>
15	Index změny počtu ekonomických subjektů 2012/2001 v okresech Karlovarského a Plzeňského kraje	<p>Index změny počtu ekonomických subjektů 2012/2001 vypočítáme jako podíl počtu ekonomických subjektů dané územní jednotky v roce 2012 a počtu ekonomických subjektů této územní jednotky v roce 2001. Výše indexů se pohybuje od 0,95 do 1,24. Hodnoty menší než jedna ukazují na pokles počtu ekonomických subjektů a hodnoty vyšší než 1 ukazují na nárůst počtu ekonomických subjektů ve sledovaném období, např. hodnota 1,24 znamená nárůst počtu obyvatel v tomto období o 24%, tedy téměř o čtvrtinu.</p>

	a v bavorských regionech Oberfranken, Oberpfalz a Niederbayern	<p>V uvedeném desetiletí počty ekonomických subjektů narůstaly ve většině sledovaných okresů, výrazně na české straně v okresech Plzeňské aglomerace a na Tachovsku. Na bavorské straně hranice vzrostly téměř ve všech okresech. Výjimku zde tvořil okres Coburg a městské okresy Bamberk, Regensburg. Na české straně poklesl počet ekonomických subjektů v okrese Klatovy a Sokolov.</p> <p>Zdroj: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG. <i>GENESIS-Online Datenbank</i> [online]. München, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online?Menu=Willkommen ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Veřejná databáze</i> [online]. Praha, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: http://vdb.czso.cz/vdbvo/uvod.jsp ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky. 1 : 500 000</i>. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/ <i>Vektor 500 Bayern</i> [CD-ROM]. [S.l.]: Landesamt für Vermessung und Geoinformation, [2009].</p>
16	Index změny míry nezaměstnanosti 2013/2005 v okresech Karlovarského a Plzeňského kraje a v bavorských regionech Oberfranken, Oberpfalz a Niederbayern	<p>Index změny míry nezaměstnanosti 2011/2001 vypočítáme jako podíl míry nezaměstnanosti dané územní jednotky v roce 2011 a míry nezaměstnanosti v ní v roce 2001. Hodnoty těchto indexů se pohybují od 0,37 do 1,50.</p> <p>Pokud je index menší než 0 (menší než 100%), hovoříme o poklesu míry nezaměstnanosti. Nárůst míry nezaměstnanosti je při hodnotách indexu nad 1. Hodnota 1,50 znamená v tomto případě, že nezaměstnanost vzrostla oproti minulému roku o 50%.</p> <p>Z mapy je patrné, že ve všech sledovaných okresech České republiky v daném období míra nezaměstnanosti stoupla, z toho v centrální části sledovaného území výrazněji a ve všech sledovaných okresech bavorského příhraničí míra nezaměstnanosti mírně poklesla. Mírnější nárůst (do hodnoty indexu 1,1) byl na české straně hranice zaznamenán v okrese Klatovy a ve všech okresech Karlovarského kraje. V Plzeňském kraji se naopak jednalo o výraznější nárůst míry nezaměstnanosti, kromě jmenovaného okresu Klatovy.</p> <p>Zdroj: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG. <i>GENESIS-Online Datenbank</i> [online]. München, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online?Menu=Willkommen ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Veřejná databáze</i> [online]. Praha, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: http://vdb.czso.cz/vdbvo/uvod.jsp ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky. 1 : 500 000</i>. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/ <i>Vektor 500 Bayern</i> [CD-ROM]. [S.l.]: Landesamt für Vermessung und Geoinformation, [2009].</p>
17	Index změny počtu vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva	<p>Mapa zachycuje index změny počtu vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva v desetiletém období let 2001 až 2011. Vypočítáme jej jako podíl počtu vysokoškolsky vzdělaných obyvatel dané územní jednotky v roce 2011 podělený počtem vysokoškolsky vzdělaných obyvatel této územní jednotky v roce 2001. Hodnoty těchto indexů ukazují všude na</p>

	<p>2011/2001 v okresech Karlovarského a Plzeňského kraje a v bavorských regionech Oberfranken, Oberpfalz a Niederbayern</p>	<p>růst počtu vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva. Nárůst se pohybuje v hodnotách od 1,16 do 1,63. Zdroj: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG. <i>GENESIS-Online Datenbank</i> [online]. München, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online?Menu=Willkommen ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Veřejná databáze</i> [online]. Praha, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: http://vdb.czso.cz/vdbvo/uvod.jsp ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky</i>. 1 : 500 000. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/ <i>Vektor 500 Bayern</i> [CD-ROM]. [S.l.]: Landesamt für Vermessung und Geoinformation, [2009].</p> <p>Na české i bavorské straně společné hranice se celkem mozaikovitě vyskytují okresy, ve kterých se vzdělanostní struktura zvýšila výrazně a kde se zvýšila mírně. Vyšší nárůst na české straně je ve všech okresech Plzeňského kraje mimo okresu Tachov a Plzeň – město, v Karlovarském kraji především v okrese Sokolov. Na bavorské straně byl vyšší nárůst vzdělanosti především v příhraničním pásu s Českou republikou (kromě okresů Regen, Wunsiedel a Hof). Dále byl vyšší nárůst ve vnitrozemských okresech Straubing - Bogen, Neumarkt, Regensburg, Lichtenfels a Bamberk. Zdroj: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG. <i>GENESIS-Online Datenbank</i> [online]. München, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online?Menu=Willkommen ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Veřejná databáze</i> [online]. Praha, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: http://vdb.czso.cz/vdbvo/uvod.jsp ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky</i>. 1 : 500 000. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/ <i>Vektor 500 Bayern</i> [CD-ROM]. [S.l.]: Landesamt für Vermessung und Geoinformation, [2009].</p>
18	<p>Index změny počtu zaměstnaných v primárním sektoru 2011/2001 v okresech Karlovarského a Plzeňského kraje a v bavorských regionech Oberfranken, Oberpfalz a Niederbayern</p>	<p>Mapa zachycuje index změny počtu zaměstnaných v primárním sektoru v desetiletém období let 2001 až 2011. Vypočítáme jej jako podíl počtu zaměstnaných v primárním sektoru dané územní jednotky v roce 2011 a v roce 2001. Až na jednu výjimku (Bamberg) podíl zaměstnaných ve všech sledovaných českých i bavorských okresech v primárním sektoru za sledované desetileté období poklesl. Vyšší pokles na méně než 80% zaznamenaly téměř všechny české sledované okresy (menší pokles mezi 80 a 99% byl jen v okresech Plzeň – město a Cheb). Obecně lze říci, že nižší pokles byl v bavorských okresech vládních obvodů Oberfranken a Niederbayern ve srovnání s vládním obvodem Oberpfalz. Přesné rozložení jevu ukazuje mapa. Zdroj: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG. <i>GENESIS-Online Datenbank</i> [online]. München, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z:</p>

		<p>https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online?Menu=Willkommen ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Veřejná databáze</i> [online]. Praha, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: http://vdb.czso.cz/vdbvo/uvod.jsp ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky</i>. 1 : 500 000. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/ <i>Vektor 500 Bayern</i> [CD-ROM]. [S.l.]: Landesamt für Vermessung und Geoinformation, [2009].</p>
19	Index změny počtu zaměstnaných v terciárním sektoru 2011/2001 v okresech Karlovarského a Plzeňského kraje a v bavorských regionech Oberfranken, Oberpfalz a Niederbayern	<p>Mapa zachycuje index změny počtu zaměstnaných v terciárním sektoru v desetiletém období let 2001 až 2011. Vypočítáme jej jako podíl počtu zaměstnaných v terciárním sektoru dané územní jednotky v roce 2011 a v roce 2001.</p> <p>V řadě českých okresů (Cheb, Tachov, Klatovy, Rokycany, Plzeň – město, Plzeň –jih) došlo ve sledovaném území k mírnému poklesu počtu osob (do 9%) zaměstnaných v terciárním sektoru. Na bavorské straně nastal tento jev ve sledovaném území jen v okrese Regensburg. Většina bavorských okresů a zbývající české okresy v daném území zaznamenaly mírný nárůst zaměstnanosti v terciárním sektoru (maximálně o 9%). Vyšší hodnoty ukazatele zaznamenaly bavorský městský okres Lanshut a dále okresy Kronach, Coburg, Lichtenfels, Bayreuth a Deggendorf.</p> <p>Zdroj: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK UND DATENVERARBEITUNG. <i>GENESIS-Online Datenbank</i> [online]. München, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: https://www.statistikdaten.bayern.de/genesis/online?Menu=Willkommen ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. <i>Veřejná databáze</i> [online]. Praha, 2014 [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: http://vdb.czso.cz/vdbvo/uvod.jsp ARCDATA PRAHA. <i>ArcČR 500 verze 3.1: Digitální vektorová geografická databáze České republiky</i>. 1 : 500 000. Praha: ARCDATA PRAHA, Zeměměřický úřad a Český statistický úřad ČR, 2013. Dostupné z: http://www.arcdata.cz/produkty-a-sluzby/geograficka-data/arccr-500/ <i>Vektor 500 Bayern</i> [CD-ROM]. [S.l.]: Landesamt für Vermessung und Geoinformation, [2009].</p>