

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
FAKULTA EKONOMICKÁ
KATEDRA GEOGRAFIE

**Prostorové změny obyvatelstva Ústeckého kraje
od poloviny 20. století do současnosti
a socioekonomické souvislosti tohoto jevu**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Michaela Štěbetáková
Ekonomická a regionální geografie

Vedoucí bakalářské práce
Doc. PaedDr. Alena Matušková, CSc.

Plzeň 2018

Zadání bakalářské práce

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracovala samostatně s použitím uvedené literatury a zdrojů informací. Plzeň, 20. dubna 2018

..... vlastnoruční podpis

Poděkování

Děkuji Doc. PaedDr. Aleně Matuškové, CSc. za poskytování cenných rad a odborné vedení bakalářské práce.

Obsah

Abstrakt	6
Abstract	7
Úvod	8
1 Cíle	10
Hypotézy	10
2 Metodika.....	11
3 Rozbor a hodnocení zdrojů a literatury	15
4 Teoretická východiska	18
5 Vybraná charakteristika Ústeckého kraje	20
6 Prostorové změny obyvatelstva.....	24
6.1 Hustota obyvatel.....	24
6.1.1 Období mezi lety 1930 a 1950	25
6.1.2 Období mezi lety 1950 a 1991	27
6.1.3 Období mezi lety 1991 a 2011	29
6.2 Změna počtu obyvatel v důsledku mechanické měny obyvatel	32
6.2.1 Období mezi lety 1971 a 1991	33
6.2.2 Období mezi lety 1991 a 2011	35
6.3 Vývoj velikosti obcí vzhledem k počtu obyvatel	38
6.3.1 Období mezi lety 1930 a 1950	39
6.3.2 Období mezi lety 1950 a 1991	42
6.3.3 Období mezi lety 1991 a 2011	45
6.4 Vývoj obcí podle přírůstku a úbytku	48
6.4.1 Období mezi lety 1930 a 1950	48
6.4.2 Období mezi lety 1950 a 1990	49
6.4.3 Období mezi lety 1990 a 2011.....	49
7 Socioekonomické souvislosti	51
7.1 Období 1930 až 1950	51
7.2 Období 1950 až 1991	52
7.3 Období 1991 až 2011	54
8 Závěr.....	58
Přílohy	63

Abstrakt

Klíčová slova: Prostorové změny, obyvatelstvo, Ústecký kraj, dynamika, hustota osídlení

Práce se věnuje změnám počtu obyvatel a hustoty osídlení na území Ústeckého kraje, ke kterým docházelo od poloviny 20. století. Toto období je v práci rozčleněné na 3 etapy, ve kterých jsou porovnávány prostorové změny, které se v těchto obdobích odehrály. Prostorové změny jsou vizualizovány pomocí mapových výstupů a jednotlivých demografických ukazatelů, kterými jsou počet obyvatel, migrační saldo a hustota osídlení. V práci jsou také diskutovány socioekonomické souvislosti daných prostorových změn v rámci Ústeckého kraje.

Výsledkem práce je zjistit a popsat k jakým prostorovým změnám během sledovaného období došlo a jaké mají tyto změny socioekonomické souvislosti.

Abstract

Key words: Spatial changes, population, region Ústi, dynamics, population density

This thesis describes changes in population structure and density of region Usti, one of the NUTS3 regions of the Czech republic, since the half of the 20th century. This time period is divided into 3 phases. In them are compared spatial changes which happened during this time. Spatial changes are visualised by the map outputs and demographyc indicators as count of habittants, migration balance and density. In thesis are discussed socioeconomic contexts of spatial changes in region Usti.

The result of this thesis is to find out and describe which spatial changes happened during the time period and how it is related to each other.

Úvod

Region Ústeckého kraje je velmi specifický nejen pro svoji polohu, obyvatelstvo, ale také pro svoji historii a vývoj. Vzhledem k tomu, že se region nachází v přímé blízkosti státní hranice, byla struktura obyvatelstva ovlivněna zejména v období mezi lety 1930 a 1950. V tomto období došlo k přesunu až 85 % obyvatel, kteří zde trvale žili do roku 1930 (ČSÚ 1934). Před rokem 1930 žila v příhraničních oblastech Ústeckého kraje většina obyvatel německé národnosti. Například v tehdejších okresech Šluknov žilo 97 % německých obyvatel (ČSÚ 1934). Po ukončení druhé světové války probíhal na území Československa odsun německého obyvatelstva. Při porovnání národnostní struktury Ústeckého kraje z roku 1980, která je jednou z prvních volně dostupných po odsunu Němců, je již na území Ústeckého kraje pouze 10 % obyvatel jiné národnosti než české (ČSÚ, Český statistický úřad 2018b). Po odsunu obyvatel z českého příhraničí již nikdy počet obyvatel Ústeckého kraje nevzrostl na úroveň z roku 1930.

V 50. a 60. letech, vzhledem k velké státní podpoře, začal masivní rozvoj povrchové těžby v Podkrušnohorské pánvi. Ústecký kraj, který je bohatý na hnědé uhlí, se stal centrem této těžby a následně jejího zpracování. Toto průmyslové odvětví nabízelo velké množství pracovních příležitostí, a proto vzrůstal počet obyvatel v blízkosti těžebních polí. Těžba a zpracování uhlí měly také negativní dopady. Vlastní těžba zapříčinila likvidaci mnoha obcí a sídel, která ležela nad ložisky hnědého uhlí nebo v místech, která byla určena pro vytvoření výsypek a skladování hlušiny. Těžba také přispěla ke změně krajinného rázu Podkrušnohoří a širokého okolí a devastaci orné půdy. Samotné zpracování uhlí mělo neblahý vliv na životní prostředí, a to zejména na zhoršenou kvalitu ovzduší a vodních toků.

Proto přišla v 90. letech snaha tuto situaci změnit, a to pomocí Územních limitů těžby hnědého uhlí v severních Čechách. Revitalizační procesy probíhaly v oblastech bývalé těžby již od poloviny 20. století. Kolem roku 2000 se snahy o revitalizaci zintenzivnily. Revitalizační procesy měly snahy o zlepšení kvality životního prostředí, rozšíření rekreačních oblastí a zlepšení celkové kvality života místního obyvatelstva. Příkladem může být jezero Milada u Ústí nad Labem nebo jezero Most, která tvoří rekreační oblasti pro široké okolí.

Po skončení pracovní povinnosti na začátku 90. let se v celé České republice a v Ústeckém kraji obzvláště, začal vyskytovat trend zvyšující se nezaměstnanosti, která byla zapříčiněna několika faktory. Právě zrušení pracovní povinnosti a dále privatizace státních podniků a likvidace průmyslových továren měly velký vliv na růst nezaměstnanosti. Velký vliv na růst nezaměstnanosti mohly mít také Územní limity těžby hnědého uhlí v severních Čechách stanovující těžební limity a následný útlum těžby v hnědouhelných pánvích. Průmyslové podniky, které zaměstnávaly velké množství pracovníků, byly omezeny ve své výrobě a již nenabízeli vysoké množství pracovních míst. Vysoká nezaměstnanost přispěla ke zvýšenému výskytu patogenních jevů, jako jsou například kriminalita, zadluženost místního obyvatelstva a neoprávněné čerpání sociálních dávek. V Ústeckém kraji se nachází z nejvyšší počet vyloučených lokalit. Vysoká nezaměstnanost a špatné životní prostředí přispěly k tomu, že přírůstek obyvatel v posledních 30 letech v Ústeckém kraji neměl stejný trend růstu jako zbytek České republiky. V době největší zaměstnanecké krize byla nezaměstnanost v okrese Most 22 % (k 31. 12. 2001) (ČSÚ, Český statistický úřad 2018c), což byla nejvyšší hodnota nezaměstnanosti v celé České republice. Nejvyšší nezaměstnanost Ústeckého kraje byla 16 % k 31.12. 2000, celorepublikový průměr byl přitom 8,8 % (k 31. 12. 2000) (ČSÚ, Český statistický úřad 2018c).

1 Cíle

Cílem práce je zjistit, k jakým prostorovým změnám obyvatelstva Ústeckého kraje došlo za posledních 70 let, a to pomocí změny hustoty obyvatel, změny počtu obyvatel a migračního salda. Zjistit, jakým způsobem se od sebe odlišují pohyby v jednotlivých stanovených obdobích a oblastech, a tyto rozdíly popsat.

Dalším stěžejním cílem práce je zjistit, k jakým socioekonomickým souvislostem v Ústeckém kraji za posledních 70 let došlo, a následně tyto souvislosti vysvětlit. Zjistit, jak socioekonomické souvislosti korespondují a korelují s migračními pohyby v kraji.

Hypotézy

K největšímu úbytku obyvatel došlo v prvním sledovaném období.

K úbytku obyvatel v prvním sledovaném období docházelo z velké části v příhraničních regionech.

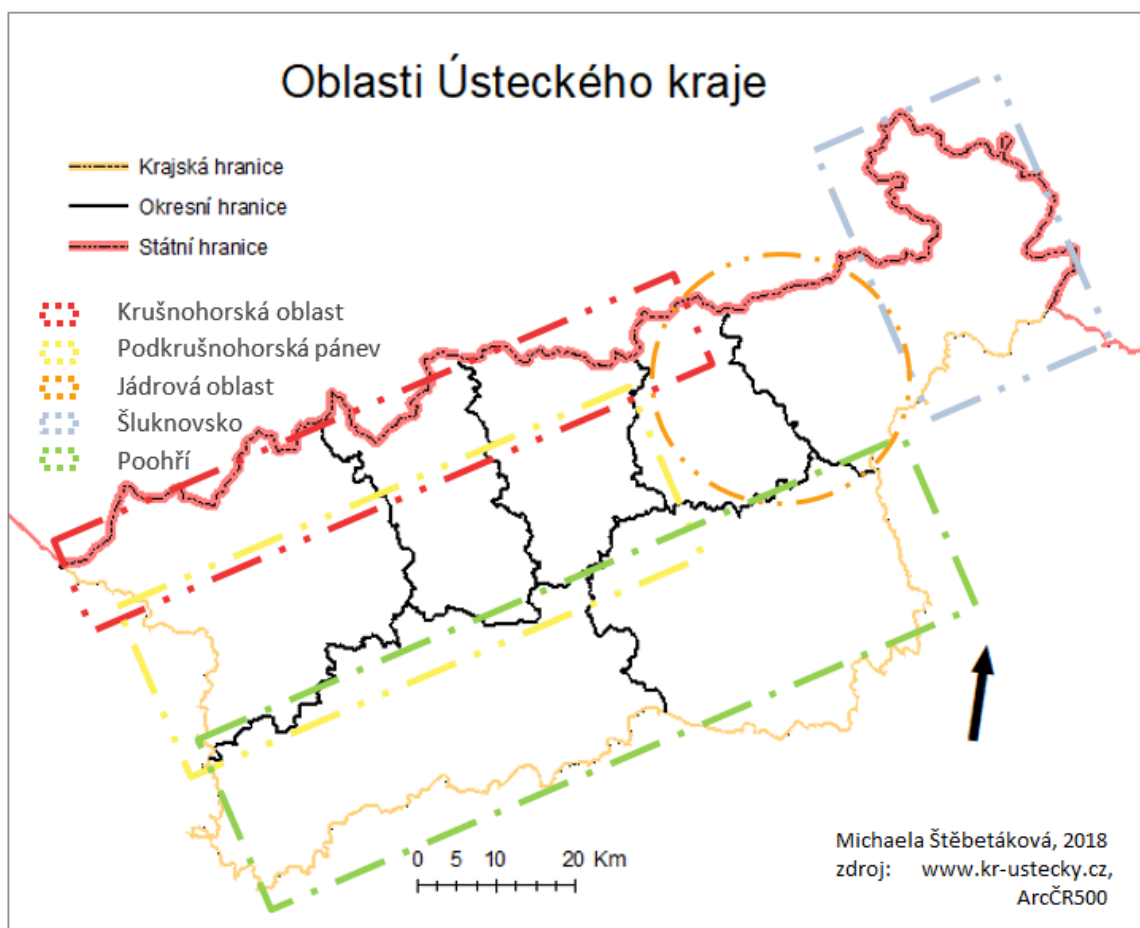
V současné době budou nejhustěji osídleny menší obce v blízkosti měst, která jsou dobře dostupná osobní dopravou.

Počet vystěhovalých koreluje s naměřenými emisemi v kraji.

2 Metodika

Zkoumaným zájmovým územím je území v současných hranicích Ústeckého kraje. Protože jednotlivé části území Ústeckého kraje měly rozdílný vývoj, v práci se k nim bude přistupovat odděleně. Jednou oblastí je pohoří Krušných hor, kam spadají severozápadní části okresů Chomutov, Most a Teplice. Další oblastí jsou Podkrušnohorské pánve, které jsou významné pro svoje těžební oblasti. Do Podkrušnohorské pánve patří jihovýchodní části okresů Chomutov, Most, Teplice a jihozápadní část okresu Ústí nad Labem, kde také probíhala těžba hnědého uhlí. Oblast okresů Louny a Litoměřice řadíme k nížinným oblastem řeky Ohře. Předposlední oblastí jsou města Děčín a Ústí nad Labem a jejich okolí, které tvoří jádrovou oblast. Vzhledem k tomu, že oblast Šluknovského výběžku měla v některých ukazatelích odlišný vývoj, tato oblast bude z okresu Děčín vyčleněna a bude tvořit poslední sledovanou oblast. Toto rozčlenění bylo volně převzato z oficiálních webových stránek Ústeckého kraje. Mapa má pouze vizualizační funkci, oblasti byly vytvořeny na základě fyzickogeografických a demografických charakteristik a jejich hranice se částečně překrývají. Oblasti nebyly vytvořeny za účelem statistického vyhodnocení rozdílů mezi oblastmi.

Obrázek 1 - Rozčlenění oblastí Ústeckého kraje,



zdroj: www.kr-ustecky.cz, ArcČR500

Na území Ústeckého kraje ve sledovaném období se také několikrát změnilo politické¹ či administrativní členění². V práci jsou zpracovávána pouze data obcí a okresů v současných hranicích Ústeckého kraje.

Sledovaným obdobím, jak již vychází z názvu práce, je druhá polovina 20. století a první desetiletí 21. století. Sledovány byly zejména roky, ve kterých probíhalo sčítání lidu. Pro lepší vizualizaci byla práce rozčleněna do několika časových období, která byla formována významnými událostmi. První období je od roku 1930 do roku 1950. Významnou událostí pro toto období byla druhá světová válka a následné politické změny s ní spojené. Dalším obdobím jsou roky od 1950 do 1991, tedy od ustálení migrace spojené s přesunem obyvatelstva po druhé světové válce do rozšíření a zintenzivnění politiky udržitelného rozvoje a ochrany životního

¹ Politické okresy, toto označení se užívalo mezi lety 1850 a 1949

² Mezi lety 1960 a 2000 byl současný Ústecký kraj částí kraje Severočeského. Současný ústecký kraj vznikl v roce 2000 na základě administrativního členění mezi lety 1949 a 1960

prostředí. Posledním obdobím jsou roky od 1991 do 2011, tedy rozvoj politiky udržitelného rozvoje až současnost.

Pro tuto práci byla použita sekundární data ze statistických lexikonů Českého statistického úřadu. Tato data byla následně zpracována pomocí statistických metod a mapových výstupů.

Ze statistických metod byly využity zejména analýza časových řad, indexní analýza a vývojová analýza. Na základě těchto analýz probíhala komparace mechanického pohybu obyvatel a počtu obyvatel ve sledovaném období. Pomocí časových řad byly srovnávány počty obyvatel v jednotlivých obcích a za dané roky. Pro srovnání vývoje počtu obyvatel byla využita indexní analýza, která je vytvořena poměrem mezi jednotlivými roky. Například byla indexní analýza využita v části věnující se změně počtu obyvatel. Indexy byly vypočítané poměrem počtu obyvatel v roce X a počtem obyvatel v roce, který roku X předcházela.

$$\text{Například : } I = \frac{\text{Počet obyvatel v roce 1950}}{\text{Počet obyvatel v roce 1930}}$$

Mapové výstupy hodnotící migraci obyvatel byly vytvořeny pomocí hrubého migračního salda, které se vypočítá rozdílem vystěhovalých a přistěhovalých na střední stav obyvatel (Toušek, Kunc a Vystoupil 2008). Migrace je podmínována push a pull faktory. Push faktory vytlačují obyvatelstvo z původního regionu do regionu nového. Pull faktory lákají a přitahují obyvatele do regionu nového (MENDEL 2009). Metoda komparace byla využita například při porovnávání hustoty zalidnění v jednotlivých obdobích. Hustota zalidnění se vypočítá podílem počtu obyvatel vůči ploše, obvykle 1 km², daného území (Toušek, Kunc a Vystoupil 2008).

Poslední z hypotéz byla hodnocena na základě korelace. Pomocí korelace se zjišťuje závislost daného jevu na jiném (Pavlík, Rychtaříková a Šubrtová 1986). V tomto případě byla zjišťována závislost počtu vystěhovalých na měřených emisích v ovzduší. Výsledek korelace se pohybuje v rozmezí od -1, kdy je korelace nízká a dané jevy spolu téměř nesouvisí, do 1, kdy dané jevy spolu přímo korelují.

V práci se využívá termínu prostorové změny, těmi jsou myšleny změny v daném území, například změna hustoty obyvatel, změna v důsledku mechanického pohybu obyvatel, změna v důsledku přirozeného přírůstku obyvatel a změna v důsledku změny počtu obyvatel.

Výsledky sledování byly graficky interpretovány pomocí vytvořených kartogramů a kartodiagramů. Pro mapové výstupy byla využita jak absolutní, tak relativní data.

Socioekonomické souvislosti byly hodnoceny na základě korelace mechanického pohybu obyvatelstva a množství znečišťujících látek v ovzduší. Jednotlivé socioekonomické souvislosti budou hodnoceny jako push nebo pull faktory. Syntéza proběhla v závěru práce.

Pro srovnání časových řad a dalších statistických metod byl využit program MS Excel 2016. Mapové výstupy byly vytvořeny v programu ArcMap verze 10. 2. na základě dat ArcČR500 a ČSÚ. Text bakalářské práce byl zpracován v programu MS Word 2016.

V práci bylo využito stejných podkladů pro mapové výstupy ve všech obdobích, protože data Českého statistického úřadu, ze kterých bylo vycházeno, již byla připravena k hodnocení se současnými hodnotami³.

Podkladová data pro praktickou část bakalářské práce byla čerpána zejména z historických lexikonů *Českého statistického úřadu* a *Databáze demografických údajů za obce ČR*.

Nejnovější informace o kraji a okresech byly čerpány z webových stránek Regionálního informačního servisu (RIS) a z Nejnovějších údajů o kraji Českého statistického úřadu.

3 Rozbor a hodnocení zdrojů a literatury

Základní literaturou, která se zabývá definováním pojmů a stanovením metod výzkumu, jsou zejména *Základy demografie* (Pavlík, Rychtaříková a Šubrtová 1986), ze které byly čerpány převážně informace týkající se teoretické části, a *Demografie (nejen) pro demografy* (Kalibová, Pavlík a Vodáková 2009). Ta se věnuje zejména vysvětlení základních pojmů jako je přirozená měna, migrace nebo vysvětlení jednotlivých změn ve vývoji společnosti. Tyto publikace byly nápomocné k definování základních pojmů a terminologie. S problematikou volby metodiky byla nápomocná publikace *Metody geografického výzkumu* (Mirvald 1998) nebo *Úvod do regionálního výzkumu* (Kopp 2001), vydaná na Západočeské univerzitě v Plzni.

Geografickou polohu charakterizuje Jiří Anděl a kolektiv hned v několika publikacích. Zmíněnými publikacemi jsou zejména *Geografie Ústecka* (Anděl a kol. 2002) a *Vývoj sídelní struktury a obyvatelstva pohraničních okresů Ústeckého kraje* (Anděl, Jeřábek a Oršulák 2004). Tento autor pochází ze zájmové oblasti, proto se velmi dobře pohybuje v problematice.

Při hierarchizaci měst Ústeckého kraje bylo přihlédnuto k publikaci *Geografická organizace společnosti v České republice: Transformační procesy a jejich obecný kontext* (Hampl 2005). Konkrétní hierarchie sídel je patrná na jeho mapovém výstupu, který je přiložen k publikaci. V práci se věnuje území celé České republiky a spíše zaznamenává růst a pokles počtu sídel v dané úrovni, a to ve vybraných letech od roku 1869 do roku 2001. Dále Hampl hodnotí kraje podle etap vývoje společnosti, a to v publikaci *Realita, společnost a geografická organizace: Hledání integrálního řádu* (Hampl 1998).

O vazbách a interakci mezi jednotlivými nody, kterými jsou Ústí nad Labem a ostatní okresní města Ústeckého kraje, pojednává Toušek (Toušek, Kunc a Vystoupil 2008). Vysvětluje, že intenzita vazby nodů je závislá na mnoha skutečnostech. Autor se vyjadřuje spíše teoreticky a tyto poznatky nejsou aplikované na konkrétní místo.

Vývoji počtu obyvatel a zalidnění se věnuje publikace *Vývoj sídelní struktury a obyvatelstva pohraničních okresů Ústeckého kraje* (Anděl, Jeřábek a Oršulák 2004). Publikace *Vývoj sídelní struktury a obyvatelstva pohraničních okresů Ústeckého kraje* se zabývá pouze nejvíce urbanizovanou částí Ústeckého kraje, a to zejména okresů Chomutov, Most, Teplice, Ústí nad Labem a Děčín. Věnuje se zejména změně sídelní struktury, a to již od roku 1850 do roku 2001.

Část publikace *Problémy periferních oblastí* (Čermák 2005) se věnuje změnám, které nastaly a nastávají v příhraničních oblastech Krušných hor. Autor uvádí, že tyto změny se dají sledovat na bázi změny využití ploch nebo na základě změny sídelní struktury. Více se věnuje zejména obcím Tisá, Petrovice a Telnice, ležícím v okrese Ústí nad Labem.

Migraci jako základ suburbanizace definuje a rozčleňuje publikace *Suburbanizace – hrozba fungování malých měst* (Šilhánková 2007). Podle směru migračního toku rozlišuje emigraci, reemigraci a imigraci. Dále přibližuje, jakým způsobem je migrace měřitelná. Také rozebírá vývoj a současný stav migrace v České republice, a to od konce druhé světové války.

Migrací, zejména migrací v Česku, se zabývá publikace *Migrace a (i)migranti v Česku* (Drbohlav 2010). První kapitoly této knihy se věnují migračnímu vývoji, který je rozdělen do etap před rokem 1989, mezi lety 1989 a 2008 a mezi lety 1990 a 2008. V dalších kapitolách řeší otázky integrace migrantů, dopady migrace a migrační trendy ve střední Evropě. Celkovému vývoji migrace na území Čech se věnuje velmi podrobně, a dokonce uvádí i mnoho využitelných dat.

O lokalizačních faktorech v a jejich využití v průmyslu hovoří Krajíček v publikaci *Geografie průmyslu* (Krajíček 1982). Autor uvádí množství vytěžených surovin za vybrané země, uvedené je i Československo.

Novější publikací, která se věnuje průmyslu v České republice je *Geografie průmyslu Česka* (Bursa 2007). Publikace se věnuje spíše spotřebnímu průmyslu. Průmysl nejen dělí na jednotlivá odvětví, která charakterizuje, ale také se věnuje jednotlivým podnikům a jejich geografickému rozmístění.

Největším přínosem pro část věnující se zaniklým obcím byla publikace *Zmizelé Sudety* (Mikšíček 2015). Tato publikace uvádí jednotlivé příběhy obcí, které zanikly v česko-německém pohraničí. Ilustrována je pomocí dobových i současných fotografií a také leteckými snímky.

Knihou *Nové osídlení pohraničí Českých zemí po druhé světové válce* (Čapka, Slezák a Vaculík 2005), která sleduje celkový vývoj českého pohraničí během válečných let a hodnotí následky poválečné migrace osob, byla velmi nápomocná z historického hlediska a pro porozumění souvislostí v historické geografii.

Podkladová data pro praktickou část bakalářské práce byla čerpána zejména z historických lexikonů *Českého statistického úřadu* a *Databáze demografických údajů za obce ČR*.

Nejnovější informace o kraji a okresech byly čerpány z webových stránek Regionálního informačního servisu (RIS) a z Nejnovějších údajů o kraji Českého statistického úřadu.

4 Teoretická východiska

Region Ústeckého kraje se nachází na spojení národní Podkrušnohorské rozvojové osy, která probíhá od Chebu a Karlových Varů podél Krušných hor a pokračuje přes Českou Lípou směrem na Liberec a rozvojové osy evropského významu, která prochází Kodaní, Hamburkem, Berlínem a dále přes Sasko, Ústecko, Prahu, Vídeň a Budapešť. Tato druhá osa je také známá pod názvem „druhý evropský banán“. Tyto rozvojové osy spojují téměř všechna okresní města v kraji. Podle Anděla (2002) se vytváří při spojení těchto dvou os exponovaný prostor, tvořen městy Teplice, Děčín a Litoměřice se středem v Ústí nad Labem. Tento prostor je součástí silně urbanizované zóny a současně centrem krušnohorské konurbace. Podle Anděla (2002) tato konurbace podle patří mezi 12 významných metropolitních jader České republiky s nadregionálním významem. Ústí nad Labem je spádovou oblastí pro více než 730 tisíc obyvatel. Podle Hampla (2005) je právě Ústí nad Labem součástí dvanácti mezoregionálních center, řadí se na devátou pozici. Ostatní okresní města mají mikroregionální význam.

Migrace probíhala odjakživa. Pokud sledujeme migraci za posledních sedmdesát let v Ústeckém kraji, k výrazné migraci docházelo zejména po druhé světové válce, později se migrační proudy ustalovaly. Migrací je myšleno přesun obyvatel mezi jednotlivými obcemi, a to z dlouhodobého hlediska, jinak také označované jako stěhování (Toušek, Kunc a Vystoupil 2008). Migrující obyvatelstvo se liší podle směru migrace na emigranty, kteří se stěhují z území pryč, jinak také označované vystěhovalé a imigranty, ti se stěhují do daného území, neboli přistěhovalé (Kalibová, Pavlík a Vodáková 2009). Migrace se statisticky hodnotí dle hrubé migrace, která je úhrnem přistěhovalých a vystěhovalých za určité období nebo čisté migrace, která je označovaná také jako migrační saldo, jenž je rozdílem mezi počtem přistěhovalých a vystěhovalých (Drbohlav 2010). Mezi lety 1945 a 1947 z Českých zemí emigrovalo 2,8 milionu obyvatel, především z příhraničních regionů, ke kterým patří i Ústecký kraj.

Obyvatelstvo migrovalo buď nuceně, nebo dobrovolně, a vždy kvůli mnoha faktorům. Tyto faktory se rozlišují na push a pull faktory. Push faktory jsou nejčastěji nepříznivá politická situace dané země nebo regionu, probíhající konflikt jak ozbrojený, tak neozbrojený, špatná ekonomická či životní úroveň, nebo nevyhovující životní prostředí. Pull faktory přitahují obyvatelstvo do regionu za lepšími podmínkami. Do regionu se může nové obyvatelstvo stěhovat za novými pracovními příležitostmi, lepším životním prostředím, kvalitou životní úrovně nebo politickou stabilitou. (Toušek, Kunc a Vystoupil 2008). K migraci docházelo

a dochází v Ústeckém kraji z obdobných důvodů. Obyvatelstvo se stěhuje v rámci kraje, tak mimo něj nebo naopak do Ústeckého kraje přichází obyvatelstvo nové.

Pokud hodnotíme změny, které nastaly a nastávají v příhraničních oblastech Krušných hor, je patrné, že tyto oblasti zaznamenaly změnu od ‚neutrální‘ oblasti k oblasti ‚periferní‘ a dále také růstu polarizace a prohlubování rozdílu jádra a periferie (Čermák 2005). Jevy jsou sledovány na bázi změny využití ploch nebo na základě změny sídelní struktury. Konkrétně tyto změny proběhly v obcích Tisá, Petrovice a Telnice, ležících v okrese Ústí nad Labem (Čermák 2005).

Při zhodnocení kraje podle odpovídajících etap vývoje společnosti (Hampl 1998), kterými jsou preindustriální, industriální a postindustriální etapa, prošel Ústecký kraj všemi etapami. V zájmovém období tj. od poloviny 20. století a současností, to byly zejména etapy industriální a postindustriální, přičemž postindustriální etapa se týká zejména města Ústí nad Labem a částečně také Chomutovska, Mostecka nebo Teplicka. Zde je hlavně v posledních letech rozvíjen terciérní sektor a rozvoj infrastruktury jak dopravní, tak informační.

Vývoj na území Ústeckého kraje byl velmi ovlivněn rozvojem těžby a průmyslu, velký význam měla těžba na tomto území zejména po druhé světové válce. Bohaté horninové podloží se stalo lokalizačním faktorem pro činnosti spojené s těžbou a následným zpracováním hnědého uhlí. Československo vytěžilo, mezi lety 1965 a 1975, 10 % celkové těžby hnědého uhlí na světě (Krajíček 1982).

5 Vybraná charakteristika Ústeckého kraje

Ústecký kraj je jedním ze čtrnácti krajů České republiky. Rozprostírá se na ploše 5334,5 km², a tím se řadí na 7. místo podle rozlohy krajů v České republice. Podle počtu obyvatel je na 5. místě, a to s 821 080 obyvateli (k 31. 12. 2017) (ČSÚ, Český statistický úřad 2018b).

Současný Ústecký kraj je rozdělen na okresy Děčín, Ústí nad Labem, Teplice, Litoměřice, Louny, Most a Chomutov. Na území se nachází 16 obcí s rozšířenou působností. Severozápadní část kraje je ohraničena státní hranicí se Spolkovou republikou Německo. Hranice jsou tvořeny zejména horskými hřebeny a vodními toky. Státní hranice prochází vrchní partií Krušných hor a Děčínskou vrchovinou. Kraj dále sousedí na severovýchodě s krajem Libereckým, na západě s Karlovarským a Plzeňským a na jihu se Středočeským.

Na území Ústeckého kraje se nachází bohatá ložiska hnědého uhlí, která významně přispěla k rozvoji průmyslu v kraji. Důležitá byla nejen při vlastní těžbě, ale také při výrobě elektrické energie, v největších tepelných elektrárnách na území České republiky, a při výrobě a následné distribuci elektrické energie.

Dalšími neopomenutelnými faktory, které výrazně ovlivňují počet pracovních míst v Ústeckém kraji, jsou cestovní ruch a lázeňství. Cestovní ruch zde vzkvétá zejména kvůli přírodnímu bohatství, členitému reliéfu a zastoupení vzácných druhů živočichů a rostlin zejména v Národním parku Česko-Saské Švýcarsko a chráněných krajinných oblastech Labské pískovce, České Středohoří, Lužické hory a Kokořínsko, které také částečně zasahuje na území Ústeckého kraje. Spolu se zvyšováním počtu návštěvníků těchto lokalit, se také zvyšuje potřeba ubytovacích kapacit, restauračních zařízení a dalších služeb s cestovním ruchem spojených. S touto skutečností vzrůstá nabídka pracovních příležitostí.

Samostatným odvětvím cestovního ruchu je lázeňství, které má v Ústeckém kraji dlouholetou tradici. Nejvýznamnějším lázeňským městem Ústeckého kraje jsou Teplice. Velkou část klientely teplických lázní tvoří pacienti z jihozápadní Asie, zejména Arabského poloostrova. Tyto lázně slouží k léčbě pohybového ústrojí. Dalšími lázněmi jsou například Mšené lázně v okrese Litoměřice. Termální prameny vyvěrají i v dalších městech Ústeckého kraje, ale jsou převážně využívány k rekreaci, například termální prameny v Děčíně nebo v Ústí nad Labem.

V Ústeckém kraji se nachází několik oblastí s rozdílným podnebím. V oblasti Poohří je spíše suché a teplé podnebí, které vytváří dobré podmínky pro zemědělství. Tato lokalita³ je jednou z vinařských oblastí v České republice, dále je zde velmi rozšířené pěstování chmele⁴. Další oblastí je Podkrušnohorská pánev a jádrová oblast, ve kterých je spíše mírné podnebí s dostatkem srážek. Území Podkrušnohoří a jádrová oblast jsou hustě osídleny a nachází se v nich největší města kraje. Dále se v kraji nachází horské části s chladnějším podnebím bohatým na srážky, tyto oblasti jsou řidčeji osídleny.

Páteří dopravní tepnou Ústeckého kraje je jednoznačně nově dokončená dálnice D8 (rok dokončení 2017), která spojuje hlavní město Prahu s krajským městem Ústí nad Labem a následně pokračuje do Drážďan v sousedním Německu. Téměř rovnoběžně s touto dopravní tepnou vede také mezinárodní železniční trať spojující nejen Prahu, Ústí nad Labem a Drážďany, ale v evropském měřítku je také spojnicí mezi Budapeští, Bratislavou, Prahou, Drážďanami, Berlínem a Hamburkem. Město Děčín je významným dopravním železničním uzlem, který má nejen lokální, ale i regionální a národní význam. Řeka Labe je splavná z Prahy do Hamburku, jak pro nákladní, tak pro osobní dopravu. Spojuje území České republiky s Atlantským oceánem. V letních měsících má problém s nízkou hladinou vody, a tudíž se splavností, což by mělo být v blízké budoucnosti vyřešeno stavbou jezů mezi obcemi Děčín a Hřensko. Dálnice D8, železniční trať a řeka Labe spolu tvoří koridor mezinárodního významu. U pramene Labe v Krkonoších začíná mezinárodní cyklostezka, která souběžně s řekou Labe vede až do Hamburku. Také cyklostezka má také vliv na zaměstnanost v cestovním ruchu.

Dalším důležitým dopravním koridorem je silnice číslo 13, která prochází v podélném směru kolem Krušných hor. Silnice spojuje města Karlovy Vary a Liberec, dále pokračuje do Polska. Ve stejném směru také prochází železnice. Silnice a železnice spolu tvoří v této části kraje koridor nadregionálního významu.

Obyvatelstvo se současně koncentruje v okresních městech a jejich blízkém okolí. Národnostní složení je převážně české, jsou zde ale i menšiny německé, slovenské a vietnamské. Nejpočetnějším městem v kraji je Ústí nad Labem, které tvoří spádovou oblast téměř pro celý

³ *Litoměřicko, část oblasti Poohří*

⁴ *Lounsko a Žatecko, část oblasti Poohří*

kraj. Pro východní části okresu Litoměřice může být spádovým centrem Praha a pro jižní části okresu Louny dokonce město Plzeň, které je nedaleko⁵.

Celé území Ústeckého kraje se současně řadí k problémovým oblastem se soustředěnou podporou státu (MMR 2018). Mezi strukturálně postižené patří okresy Chomutov, Most a Teplice, mezi regiony s nadprůměrně vysokou nezaměstnaností patří okresy Děčín, Ústí nad Labem a Litoměřice a okres Louny patří k regionům hospodářsky slabým.

Krušnohorská oblast

Oblast Krušných hor byla osidlována již ve vrcholném středověku. Toto osídlení bylo spjaté s těžbou kovů v Krušných horách. Těžilo se zde zejména stříbro, železná ruda a měď, a to v blízkosti obcí Krupka, Přísečnice a Hora svaté Kateřiny a cín na hoře Cínovec. Vzhledem k tomu, že České země byly součástí Habsburské monarchie, bylo po vzniku Československé republiky území osídleno převážně německým obyvatelstvem (Anděl, Jeřábek a Oršulák 2004).

Podkrušnohorská pánev

Tato oblast je spojena s významnými změnami land use a devastací krajiny a sídelní struktury kvůli rozšiřování povrchové těžby a následné úpravě hnědého uhlí. Význam Podkrušnohorské pánve se začal zvyšovat od poloviny 19. století, kdy dochází k prudkému rozvoji těžby hnědého uhlí a s tím spojené výstavby a provozu elektráren. Ve sledovaném období byly do provozu uvedeny elektrárny Tušimice, po ní byly uvedeny do provozu elektrárny Počerady, Pruněřov a Ledvice (ČEZ 2018). Obce Dubí, Duchcov a Krupka jsou také spojené s výrobou skla a porcelánu.

Poohří

Oblast Poohří je převážně zemědělská, to je dáno zejména příznivou fyzickogeografickou polohou. Podnebí je zde teplejší a sušší než ve zbytku kraje. Oblast má spíše vesnický charakter. Pro okres Louny je významné pěstování chmele, pro okres Litoměřice vinařství. V oblasti se nachází průmyslové objekty vyrábějící elektrotechnický porcelán, sklo a dále odvětví

⁵ Vzdálenost nejjižnějšího bodu Ústeckého kraje a města Plzeň je 37 km, ze stejného místa do Ústí nad Labem je vzdálenost 95 km

papírenské (Štětí), chemické (Lovosice), textilní (Litoměřice) a potravinářské (Roudnice nad Labem, Žatec, ...) (Bursa 2007).

Jádrová oblast

Města Děčín a Ústí nad Labem a jejich blízké okolí odjakživa tvořila spádové oblasti pro celý kraj. To je pravděpodobně dáno křížením již zmíněných dopravních koridorů. Velký význam zde má řeka Labe, která je tepnou této oblasti. Do současnosti se zde nachází loděnice, kde stále probíhá stavba lodí a také přístavy, které byly a jsou výstupní branou do Německa. Tato dopravní tepna probíhá přes německé území až k Atlantskému oceánu. Na území jádrové oblasti se nachází zejména odvětví průmyslové výroby textilní (Česká Kamenice, Benešov nad Ploučnicí), nábytkářský, papírenský, chemický a energetický (Ústí nad Labem), potravinářský (Děčín) (Bursa 2007).

Šluknovsko

Oblast Šluknovska byla nejvíce významná ještě před druhou světovou válkou. V oblasti se nacházelo mnoho průmyslových závodů, některé se dochovaly do současnosti. Zejména to bylo textilní odvětví, a to v obcích Varnsdorf, Česká Kamenice, Šluknov. Dále byl v oblasti rozvinut sklářský a keramický průmysl (Česká Kamenice a sousední Nový Bor) (Bursa 2007). Většina podniků v této oblasti byla uzavřena z důvodu nedostatku pracovníků. Oblast Šluknovska nejvíce utrpěla při odsunu německého obyvatelstva.

6 Prostorové změny obyvatelstva

6.1 Hustota obyvatel

Jedním z ukazatelů prostorových změn na určitém území je změna hustoty obyvatel.

Při srovnání hustoty obyvatel v Ústeckém kraji na úrovni okresů, je patrné, že největší hodnoty hustoty obyvatel byly zaznamenány v roce 1930. Největší hustotu osídlení v roce 1930 měl okres Teplice 564 obyvatel na km² (ČSÚ, Statistický lexikon obcí v republice Československé 1930 1934). Za Teplicemi se řadí okres Ústí nad Labem s 374 obyvateli na km², dále okres Most (321 obyvatel na km²), okres Děčín (256 obyvatel na km²), okres Chomutov (179 obyvatel na km²), okres Litoměřice (156 obyvatel na km²) a nejmenší hustotu má okres Louny, a to 127 obyvatel na km². Hustota obyvatel v současnosti (k 1. 1. 2018) je nejvyšší v okrese Ústí nad Labem, kde žije 295 obyvatel na km² (ČSÚ, Český statistický úřad 2018a). To může být způsobeno malou rozlohou, na území okresu se nachází spíše městská zástavba a také proto, že se na území tohoto okresu nachází město Ústí nad Labem, které je nejlidnatější v kraji, žije zde 93 040 obyvatel (ČSÚ, Český statistický úřad 2018a). Naopak nejnižší hustota obyvatel je okrese Louny (77 obyvatel na km², k 1. 1. 2018) (ČSÚ, Český statistický úřad 2018a). Nízká hustota obyvatel v okrese Louny je způsobená malým počtem měst na území, na většině území okresu se nachází orná půda. Okres Louny má pouze 7 měst (k 1. 1. 2016) (RIS 2016). Pro srovnání je hustota Ústeckého kraje 153 obyvatel na km² (k 1. 1. 2018) (ČSÚ, Český statistický úřad 2018a).

Tabulka 1 Hustota obyvatel za okresy v letech 1930, 1950, 1970, 1991, 2011 a 2018 (ob./km²)

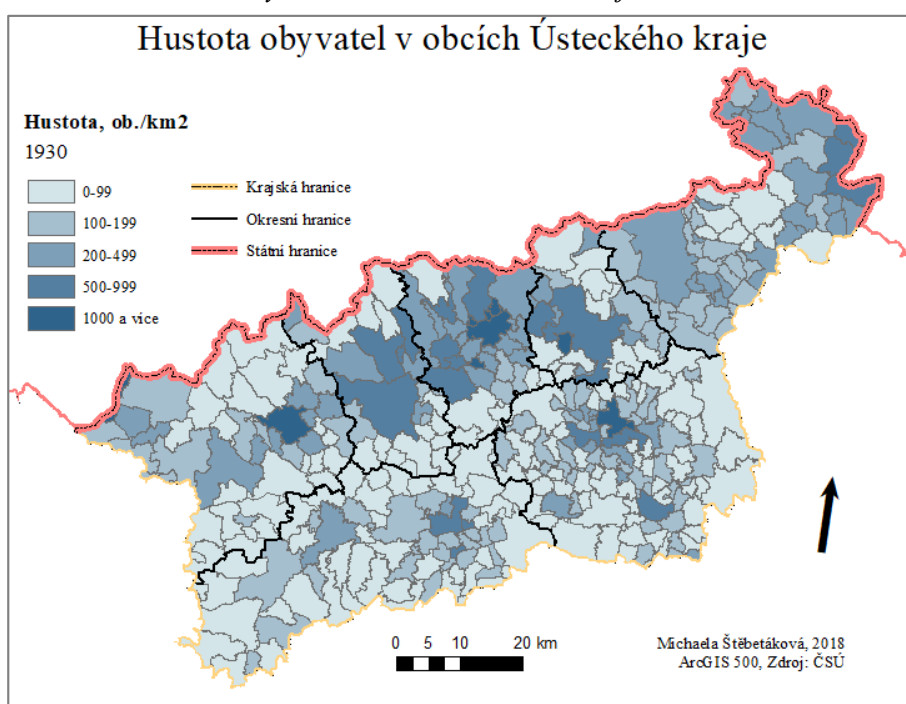
	1930	1950	1970	1991	2011	2018
Děčín	256,28	111,44	145,69	146,81	148,86	143,13
Chomutov	179,03	95,27	110,95	132,71	135,50	133,00
Litoměřice	155,68	106,61	112,39	110,35	114,29	115,72
Louny	127,10	77,75	76,79	77,50	78,12	76,99
Most	321,44	140,15	250,94	257,41	250,61	240,76
Teplice	563,53	332,62	289,22	272,65	277,26	273,67
Ústí nad Labem	373,88	158,16	262,18	292,88	300,60	295,13
Ústecký kraj	282,42	143,98	178,31	184,33	186,46	153,70

Zdroj dat: (ČSÚ, Český statistický úřad 2018a)

6.1.1 Období mezi lety 1930 a 1950

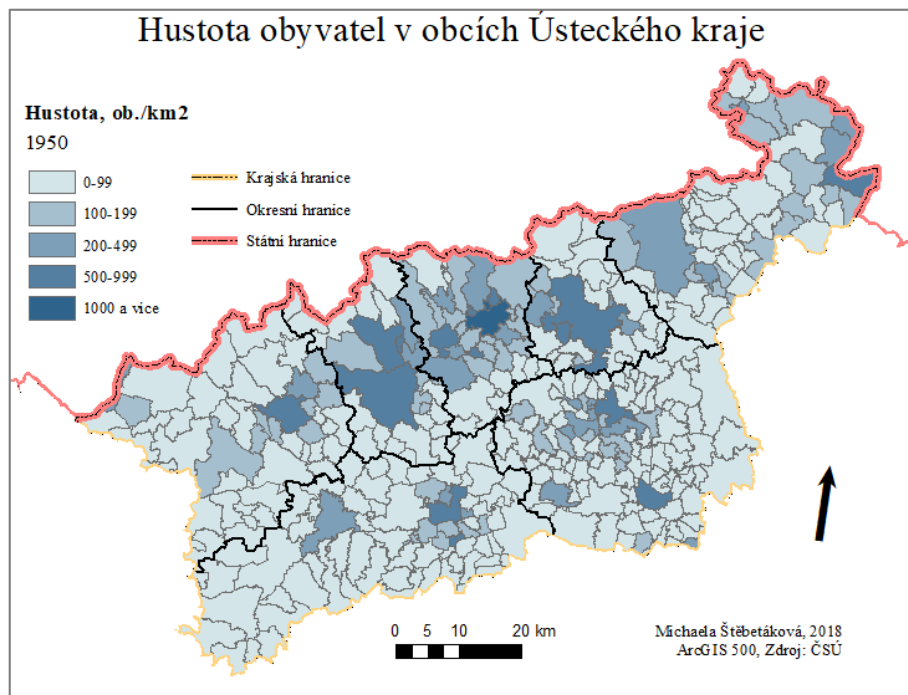
V období mezi lety 1930 a 1950, byly zaznamenány největší jak prostorové změny, tak změny v celkovém počtu obyvatel. Tyto změny byly způsobené zejména odsunem obyvatelstva před a po druhé světové válce, která proběhla mezi lety 1939 a 1945. Při srovnání mapových výstupů z let 1930 (Obrázek 2) a 1950 (Obrázek 3) je zřejmé, že velké změny nenastávaly jen mezi jednotlivými obcemi, ale na celém území kraje. Trendem tedy nebylo jen stěhování v rámci Ústeckého kraje, ale celkově se snížil počet obyvatel v Ústeckém kraji a tím se změnila i hustota obyvatel. V roce 1930 byla průměrná hustota obyvatel 282,42 obyvatel na km² a v roce 1950 již jen 143,98 obyvatel na km².

Obrázek 2 Hustota obyvatel v obcích Ústeckého kraje v roce 1930



zdroj: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Obrázek 3 Hustota obyvatel v obcích Ústeckého kraje v roce 1950,



zdroj: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Krušnohorská oblast

Pokud se zaměříme na vývoj osídlení mezi lety 1930 a 1950, k největším změnám hustoty obyvatel došlo v obcích Kalek, Brandov a Hora Svatého Šebestiána. Zde se hustota obyvatel snížila až šestkrát. Například v obci Brandov v roce 1930 žilo 200 obyvatel na km² a v roce 1950 již jen 31 obyvatel na km². Velké snížení můžeme také pozorovat v obci Vejprty (ČSÚ 2015).

Podkrušnohorská oblast

V oblasti Podkrušnohorských pánví, ve kterých se rozprostírají zejména větší města jako je Chomutov, Jirkov, Most, Bílina nebo Teplice, docházelo mezi lety 1930 a 1950 k velkým změnám, a to hlavně k poklesům, jak počtu obyvatel, tak hustoty obyvatel. I přesto, že například v obcích Litvínov a Braňany v okrese Most a dále ve městě Chomutov, poklesla hustota obyvatel o 100 obyvatel na km², oblast Podkrušnohorské pánve zaznamenala menší poklesy hustoty než oblast krušnohorská.

Poohří

Mezi další oblasti, které zaznamenaly spíše mírnější pokles hustoty obyvatel, patří oblast Poohří. Poměrně vysoká hustota zůstala v obcích Louny, Litoměřice a Roudnice nad Labem.

Tento jev může být způsoben tím, že oblast není ohraničena státní hranicí a obyvatelstvo žijící na tomto území bylo převážně českého občanství.

Jádrová oblast

I v jádrové oblasti došlo k rozsáhlým poklesům jak počtu obyvatel, tak celkové hustoty obyvatel. Obce Děčín a Benešov nad Ploučnicí v okrese Děčín a obce Ústí nad Labem a Trmice v okrese Ústí nad Labem mají stále nejvyšší hustotu. V ostatních obcích se plošně hustota obyvatel snížila.

Šluknovsko

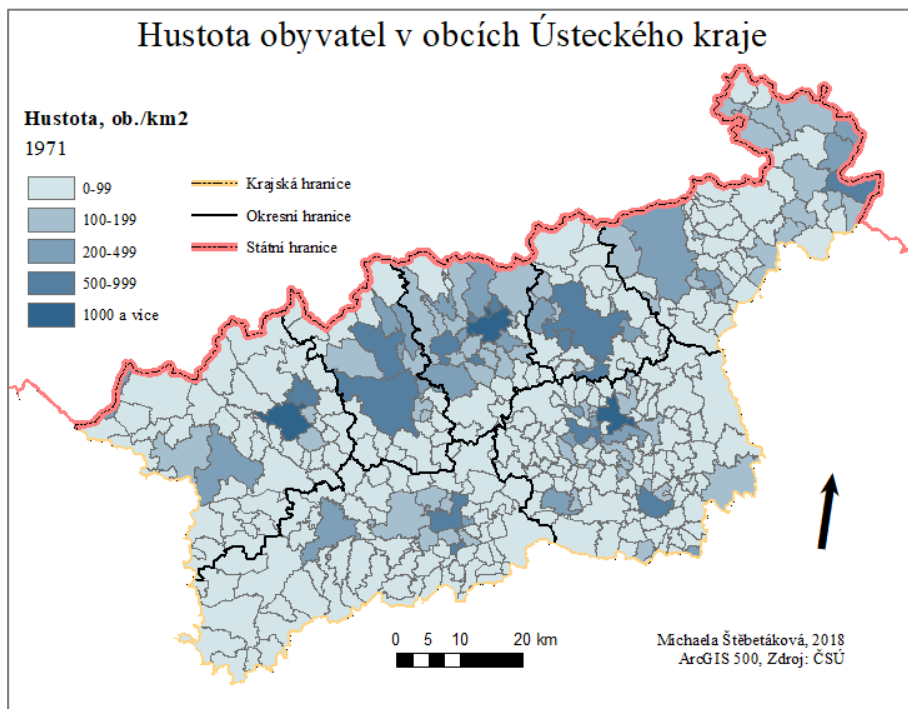
Při sledování změn hustoty obyvatel ve Šluknovském výběžku, je patrné, že zde došlo k téměř největšímu snížení hustoty obyvatel ze všech oblastí. Před rokem 1930 byl Šluknovský výběžek velmi významnou součástí okresu Děčín. Byl zde vysoký nejen počet obyvatel, ale také hustota obyvatel. Díky tomu, že je Šluknovský výběžek nejvíce obklopen hranicemi se Spolkovou republikou Německo, bylo procento Němců žijících ve Šluknovském výběžku vysoké. Během odsunu Němců utrpěl Šluknovský výběžek největšího úbytku obyvatelstva z celého kraje. Protože data migračního salda mezi roky 1930 a 1950 nejsou dostupná, pomůže nám k přiblížení této situace změna národnostního složení. V tehdejším okrese Šluknov bylo pouze 3,8 % českého obyvatelstva, v okrese Rumburk 4,3 %, v okrese Varnsdorf 7 % a v okrese Děčín 7,8 % (ČSÚ 1934). Pokud vypočítáme procentuální zastoupení Čechů v roce 1930 za celé území současného okresu Děčín, na území žilo 6,4 % Čechů. V roce 1980 již žije na území okresu Děčín 89,5 % Čechů (ČSÚ, Český statistický úřad 2018a). To znamená, že minimálně 81 % obyvatel z roku 1930 bylo nahrazeno jiným obyvatelstvem.

6.1.2 Období mezi lety 1950 a 1991

V tomto období začala upadat původní průmyslová odvětví, výroba skla a textilií, které byly nahrazeny specializací podniků na těžbu a zpracování hnědého uhlí.

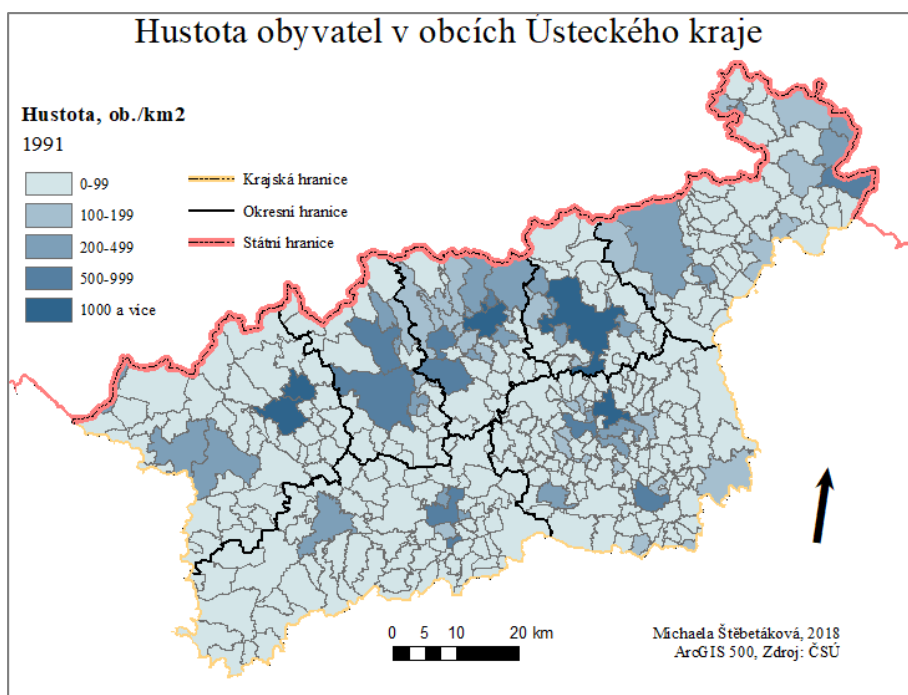
Pokud porovnáme území Ústeckého kraje v roce 1950 a v roce 1991, můžeme říci, že do roku 1991 výrazně ubylo obcí s vyšší hustotou osídlení, která jsou v zázemí větších měst. Zároveň se zvýšil počet obyvatel a hustota obyvatel ve městech. Posilují zejména města Ústí nad Labem, Teplice, Most a Litoměřice. K největšímu zvýšení počtu obyvatel došlo v obci Meziboří v okrese Most, počet obyvatel se zvětšil dvaadvacetkrát (ČSÚ, Český statistický úřad 2018a).

Obrázek 4 Hustota obyvatel v obcích Ústeckého kraje v roce 1971,



zdroj: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Obrázek 5 Hustota obyvatel v obcích Ústeckého kraje v roce 1991,



zdroj: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Krušnohorská a Podkrušnohorská oblast

Na počátku sledovaného období se vysokou hustotou osídlení vyznačoval zejména okres Teplice. Ostatní okresy měly v roce 1950 vyšší hustotu osídlení pouze v okresních městech a obcích sousedících s okresním městem. V okrese Most to byly obce Litvínov a Horní Jiřetín a v okrese Chomutov obec Jirkov. Do roku 1991 se hustota všech výše jmenovaných obcí ještě zvýšila. V těchto obcích probíhala povrchová těžba, která nabízela dostatek pracovních míst.

K největšímu snížení hustoty obyvatel dochází v obcích, které mají větší dojezdovou vzdálenost do okresních měst. Na prvních pěti místech, kde se nejvíce snížila hustota obyvatel, jsou obce Loučná, Kryštofovy Hamry a Vrskmaň z okresu Chomutov a Malé Březno a Český Jiřetín v okrese Most. Můžeme říci, že všechna tato místa byla negativně ovlivněna těžbou uhlí.

Hustota se mírně zvýšila v obcích Krupka a Bílina v okrese Teplice. Většina ostatních obcí v tomto okrese zůstává beze změny.

Poohří

V oblasti Poohří se v období 1950 a 1991 snížil už tak nízký počet obcí, které vykazovaly vyšší hodnoty koncentrace obyvatel. Vyšší hustota zůstává v okresních městech a v obcích v blízkosti okresních měst. V Litoměřickém okrese posílily obce Lovosice, Štětí a Litoměřice. Z Lounského okresu můžeme jmenovat obec Louny a Žatec.

Jádrová oblast a Šluknovsko

V jádrové oblasti zůstává hustota obyvatel ve většině obcí stejná a mezi lety 1950 a 1991 se výrazně nemění. Jedinou výjimkou je město Ústí nad Labem, kde se hustota obyvatel zvýšila. V Děčínském okrese se snižovala hustota obyvatel s rostoucí vzdáleností od okresního města. Obcemi, které snížily hustotu v období mezi 1950 a 1991, jsou obce Doubice, Merboltice, Janov nebo Lobendava a Růžová.

6.1.3 Období mezi lety 1991 a 2011

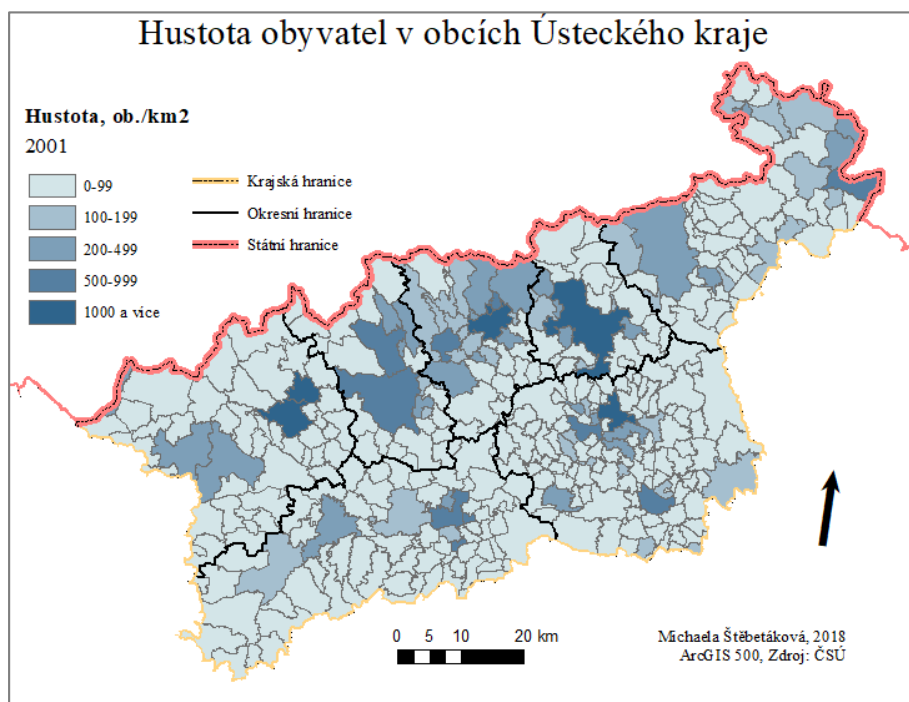
V tomto období bylo zavřeno mnoho průmyslových podniků v důsledku ochrany životního prostředí a dalších mnoha důvodů. Ekonomika České republiky se začala více soustředit na služby než průmysl a vzhledem k tomu, že obyvatelstvo žijící na území Ústeckého kraje bylo

několik desítek let specializováno na těžký těžební průmysl, trh práce se tak rychlým změnám neadaptoval a v kraji se začala zvedat nezaměstnanost a migrační saldo.

Během tohoto vývoje posilují všechna okresní města, hustota obyvatel se v nich zvyšuje. Města spíše nabízejí pracovní místa než venkovské oblasti.

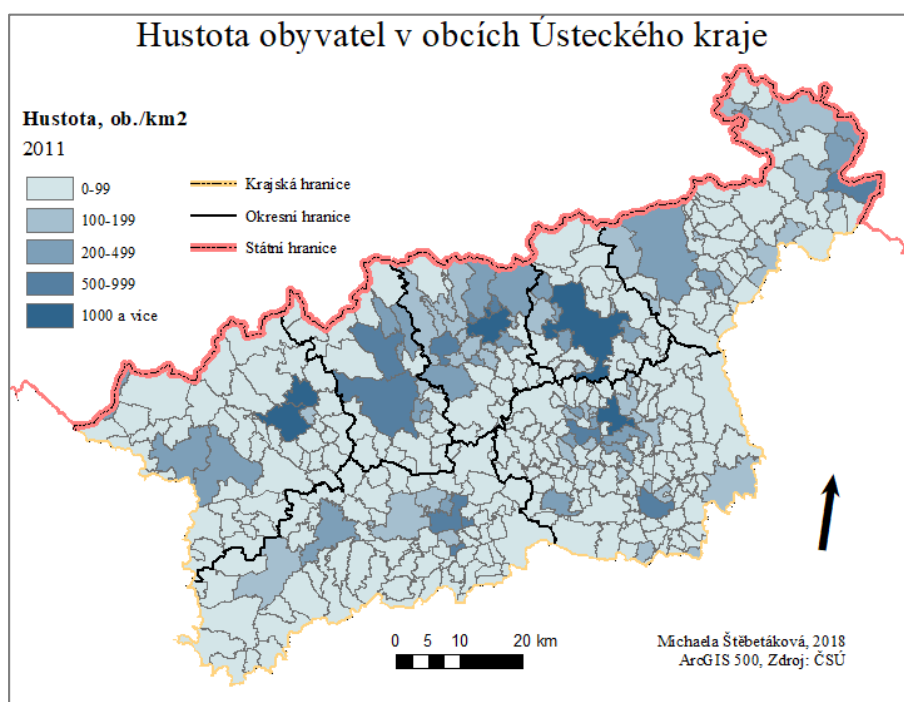
Svoji hustotu zvýšily obce Podbořany, Lenešice a Postoloprty v okrese Louny, Žitenice, Trnovany a Malé Žernoseky v okrese Litoměřice, Otvice v okrese Chomutov, Lom v okrese Most, Dolní Habartice, Kámen, Horní Podluží a Velký Šenov v okrese Děčín. Hustoty obcí v okresech Ústí nad Labem a Teplice mají stejnou nebo vykazují podobné hodnoty hustoty obyvatel mezi lety 1991 a 2011.

Obrázek 6 Hustota obyvatel v obcích Ústeckého kraje v roce 2001,



zdroj: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Obrázek 7 Hustota obyvatel v obcích Ústeckého kraje v roce 2011,



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Krušnohorská a Podkrušnohorská oblast

Oblast Krušných hor zůstává mezi lety 1991 a 2011 beze změny. Hustota obyvatel v Podkrušnohoří se v žádné obci výrazně nezmenšuje ani nezvyšuje. Nejvyšší hustotu osídlení mají v oblasti obce Vejprty a Kovářská. Obcí, ve které se v tomto období snížila hustota obyvatel, je obec Meziboří v okrese Most.

Poohří

V oblasti Poohří se snížil počet obcí s vyšší hustotou osídlení zejména v aglomeraci větších měst, jako jsou Louny, Žatec, Litoměřice a Roudnice nad Labem. Obce, které jsou od okresních měst ve větší vzdálenosti, mají velmi nízkou hustotu osídlení. Hustota obyvatelstva se zvýšila ve městech Litoměřice, Lovosice a Štětí.

Jádrová oblast a Šluknovsko

V jádrové oblasti i na Šluknovsku nenastaly mezi lety 1991 a 2011 výrazné změny. Hustota obyvatel se zvýšila nepatrně v obcích Kámen, Horní Habartice, Dolní Podluží a Velký Šenov. Obcí, která nejen v tomto období, ale již od roku 1930 má velmi vysokou hustotu, která se téměř vůbec nesnížila, je obec Varnsdorf v okrese Děčín.

6.2 Změna počtu obyvatel v důsledku mechanické měny obyvatel

Migrační pohyby jsou primárně způsobeny existenčními problémy obyvatelstva, obyvatelstvo se stěhuje za obživou nebo do oblastí s příznivějšími ekonomickými nebo politickými podmínkami. Na přelomu 50. let 20. století byla migrace, nejen na našem území, podmiňován politickým režimem, politickou situací a událostmi⁶. Bohužel data během 40. let 20. století nejsou dostupná, nemůžeme tedy pozorovat migrační změny během odsunu Němců. Mechanická měna obyvatel v Ústeckém kraji byla od 50. let nejvíce zapříčiněna rozvojem těžby v Podkrušnohorské hnědouhelné pánvi.

Tabulka 2 Migrační saldo za okresy Ústeckého kraje v roce 1971, 1991 a 2011,

	Migrační saldo, ‰		
	1971	1991	2011
Děčín	-3,6471	0,6969	-2,1212
Chomutov	-2,0338	-2,6845	-0,8656
Litoměřice	-2,8999	-0,3511	0,8312
Louny	2,5744	-1,4766	4,5603
Most	-3,6354	-3,2333	0,9142
Teplice	-0,8037	-0,0937	1,1510
Ústí nad Labem	-3,0204	-2,0373	-4,5544

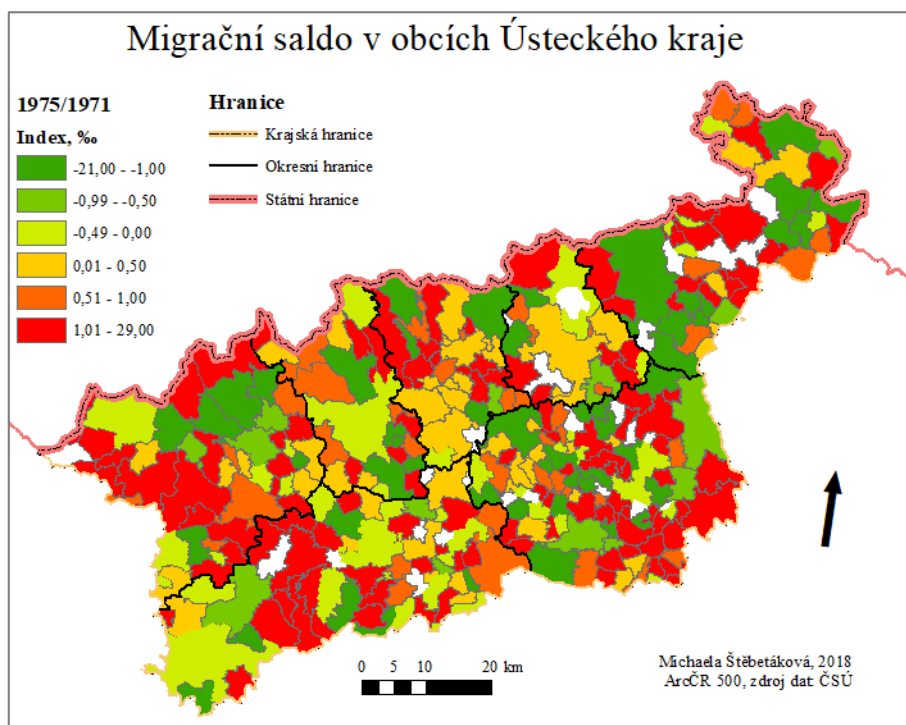
Zdroj: (ČSÚ 2015)

⁶ Myšlena nucená migrace z českého příhraničí, politické rozhodnutí

6.2.1 Období mezi lety 1971 a 1991

Pokud sledujeme období od roku 1971 do roku 1991, migrační saldo bylo převážně záporné. Při porovnání kartogramů za roky 1971 a 1991, je zřejmé, že k největším rozdílům v úhrnu migračního salda docházelo v roce 1971. Záporné hodnoty migračního salda kopírují státní hranice a oblasti hnědouhelné pánve.

Obrázek 8 Vývoj migračního salda v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1971 a 1975,



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Krušnohorská a Podkrušnohorská oblast

Na začátku sledovaného období byla tato oblast jedním z klíčových zdrojů hnědého uhlí v celém Československu. V tomto období můžeme sledovat, že centra okresních měst zůstávala většinou beze změny a migrační saldo zde bylo mírně nad hodnotou nuly. Těžební oblasti se rozšiřovaly na úkor ploch některých obcí a vznikala spíše nová zástavba ve městech.

Okres Most se v roce 1971 i v roce 1980 vyznačuje vysokými hodnotami vystěhovalých. V roce 1980 se sice vystěhovalo téměř 6000 osob, to bylo nejvíce z celého kraje, ale migrační saldo bylo 3,6 %.

Obyvatelstvo v okrese Chomutov se chovalo podobně. Migrační saldo v tomto období bylo velmi kolísavé. V roce 1971 bylo migrační saldo -211. V roce 1980 přibýlo v okrese 560 osob. V roce 1991 je migrační saldo opět záporné, ubylo 320 obyvatel. Toto rozkolísání je způsobeno

i rozkolísanými počty přistěhovalých i vystěhovalých. Nejvíce přistěhovalých bylo v okrese v roce 1980, a to více než 6200. Ve stejném roce můžeme sledovat i nejvíce obyvatel, kteří se z okresu vystěhovali, a to 5646 osob.

Okres Teplice vykazoval ve sledovaném období spíše vyrovnané hodnoty migračního salda s hodnotami kolem nuly, výjimkou je obec Krupka, která měla v roce 1980 vyšší úhrny přistěhovalých.

Podle Obrázku 8 můžeme říci, že v roce 1971 mají téměř všechny obce v této oblasti hraničící se Spolkovou republikou Německo záporné migrační saldo. Velmi nízkým migračním saldem se vyznačuje obec Kryštofovy Hamry, hrubé migrační saldo v roce 1971 bylo v této obci 107. Dalšími jsou Hora Svaté Kateřiny, Klíny a Nová Ves v Horách v okrese Most.

Nejvíce přistěhovalých na 1000 obyvatel bylo v obcích Všestudy, Radonice, Doubice, Křimov nebo Loučná. Tyto obce jsou spíše menšího typu, jejich počet obyvatel je mezi 100 a 800. Z větších obcí má vyšší míru přistěhovalých obec Čížkovice, Bílina nebo Postoloprty. Naopak nejvyšší míru vystěhovalých ve stejném roce má obec Záluží, je to více než 485 osob na 1000 obyvatel. Dalšími obcemi, které mají vysoký počet vystěhovalých, jsou Tušimice, Všestudy i Doubice. K dalším patří, Krásný les, Ostré nebo Čepirohy (ČSÚ 2018a).

Poohří

V okrese Louny jsou hodnoty migračního salda v tomto období vyrovnané. Okres Litoměřice měl ve sledovaném období záporné hodnoty migračního salda, a to v roce 1971 až o 516 obyvatel, ale při porovnání oblasti Poohří s Krušnohorskou a Podkrušnohorskou oblastí, je patrné, že oblast Poohří je mnohem více stabilní. Hodnoty migračního salda nedosahují takových extrémů a byly zde převážně oblasti, které mají nulové nebo mírně vzrůstající migrační saldo. Vysoké migrační saldo mají obce Mašťov a Radonice v okrese Chomutov a Krásný Dvůr v okrese Louny. Jedinou obcí, která se vyznačuje extrémně zápornými hodnotami migračního salda, je obec Kozly v okrese Louny.

Jádrová oblast a Šluknovsko

Migrační saldo okresu Ústí nad Labem má buď záporné hodnoty, nebo hodnoty blízké se nule, pouze v roce 2010 mechanický přírůstek byl větší než 100 obyvatel. V roce 1971 byl zaznamenán největší úbytek obyvatelstva, a to až o 320 obyvatel. V okrese Děčín je přirozený přírůstek v celém sledovaném období záporný. Velkou míru stěhování můžeme sledovat v roce

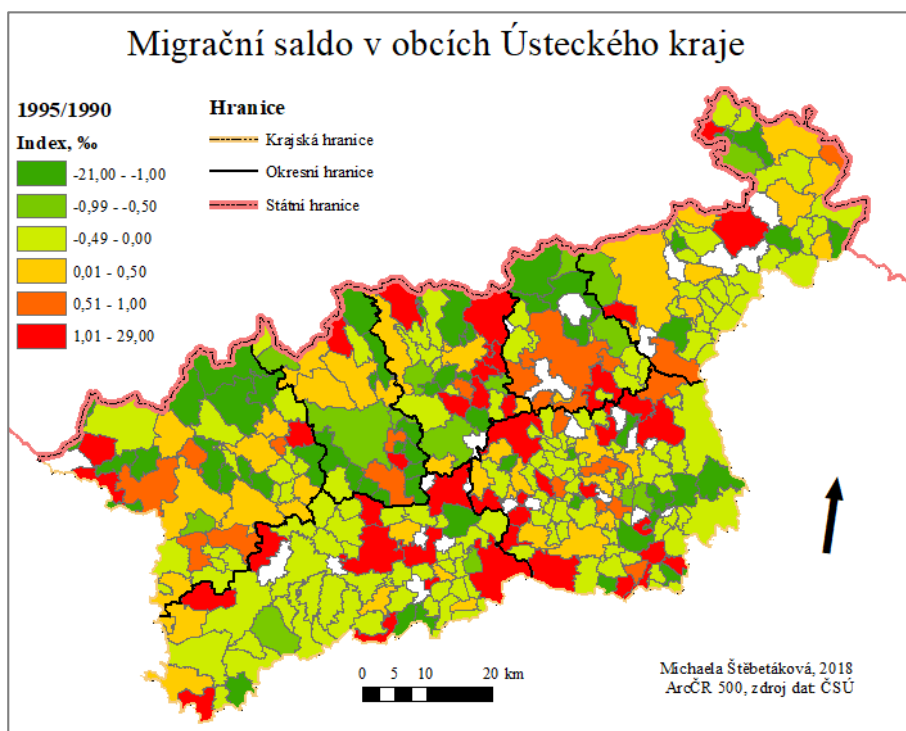
1980, to se přistěhovalo 4305 a vystěhovalo 4785 osob. V roce 1971 se zvýšil počet obyvatel ve všech okresních městech celého Ústeckého kraje, město Ústí nad Labem je výjimkou, zde bylo migrační saldo záporné. V Ústí nad Labem mohlo být záporné migrační saldo způsobené velkými problémy s životním prostředím. Ke zhoršení stavu ovzduší docházelo díky velké průmyslové produkci. Ve městě se nacházely zejména chemické průmyslové závody.

Oblast Šluknovského výběžku měla mírně záporné saldo ve většině obcí. Nejnižší migrační saldo bylo v obci Starý Šachov, Kytlice a Jiřetín pod Jedlovou. Záporné saldo měly také obce, které jsou v blízkém okolí města Děčína. Byly to zejména obce Jánská, Srbská Kamenice, Růžová a Arnoltice.

6.2.2 Období mezi lety 1991 a 2011

Mezi lety 1991 a 2011 je patrné, že se mírně zvedl počet obcí s vyšší hodnotou migračního salda. Nárůst hodnot migračního salda byl zejména na Chomutovsku a také Lounsku. Hodnoty migračního salda v tomto období jsou blízké nule. Velký nárůst obyvatel zaznamenala obec Výsluní v okrese Chomutov, která se v předchozím období vyznačovala velmi nízkými hodnotami migračního salda.

Obrázek 9 Vývoj migračního salda v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1990 a 1995



Zdroj dat: ArcČR 500 (ČSÚ 2015),

Krušnohorská a Podkrušnohorská oblast

Při porovnání obcí pomocí řetězového indexu mezi lety 1991 a 2011 (Příloha 3) byla patrná stagnace v oblasti Krušných hor a Podkrušnohorských pánví, nebyly zde výrazné změny v migračním saldu. Počet obcí se zápornými hodnotami migračního salda se snížil. Výraznější růst obyvatelstva zaznamenaly obce Výsluní, Málkov a Všehrady v okrese Chomutov a Bělušice v okrese Most.

Poohří

Vývoj oblasti Poohří je podobný jako v Krušnohorské a Podkrušnohorské oblasti. Od předchozího období se snížil počet vystěhovalých a hodnoty migračního salda se zvýšily těsně nad nulu. V oblasti se téměř nevyskytují obce, které by měly extrémní hodnoty migračního salda. Zvýšené hodnoty vystěhovalých mají jen obce Žíželice a Chaberce v okrese Louny.

Jádrová oblast a Šluknovsko

V jádrové oblasti se v období 1991 až 2011 celkově snížil počet obcí se záporným migračním saldem. Také se snížil počet obcí s extrémně nízkým migračním saldem oproti předchozímu

období. Mírně záporné migrační saldo zůstalo u obou okresních měst. Zvýšené kladné migrační saldo měly v roce 2011 obce Růžová, Srbská Kamenice a Kámen v okrese Děčín. Záporné naopak obce Hřensko a Jánská, také v okrese Děčín.

6.3 Vývoj velikosti obcí vzhledem k počtu obyvatel

V roce 1930 trvale žilo v Ústeckém kraji více než milion a sto patnáct tisíc obyvatel. Kraj měl, po Středočeském kraji, nejvyšší počet obyvatel v České republice. Praha v roce 1930 měla o více než 150 tisíc obyvatel méně než Ústecký kraj (Historický lexikon obcí, 2016), počet obyvatel v kraji ovlivnil celkový vývoj velikosti obcí.

Do roku 1950 se velmi snížil počet obyvatel, a to jak v jednotlivých obcích, okresech, tak v celém kraji. V roce 1950 žilo v Ústeckém kraji pouze 734 951 obyvatel (ČSÚ 2015). Pokud to srovnáme s předchozím rokem sčítání obyvatel v roce 1930 pomocí řetězového indexu, počet obyvatel se snížil 0,6 krát. Tento vývoj počtu obyvatel byl způsobený válečnými událostmi, které ovlivnily nejen Ústecký kraj, ale celý svět. Nejenže mnoho obyvatel zemřelo v důsledku války, ale později během odsunu Němců (1945-1946) byla velká část obyvatelstva, nucena opustit příhraniční oblasti a byla nahrazena obyvatelstvem novým.

Oproti Hamplově teorii (Hampl 2005) se v Ústeckém kraji nachází větší poměr obcí s vyšším počtem obyvatel. Pokud území Ústeckého kraje zhodnotíme podle Hamplovy teorie hierarchie míst (Hampl 2005), dojdeme k závěru, že opravdu tento region měl jiný vývoj než ostatní regiony České republiky. Hampl uvádí, že procentuální zastoupení občanů žijících ve městech, která jsou větší než 10 000, bylo v roce 1930 32,1 %, v roce 1950 to bylo 38,0 % a v roce 1970 již 43,7 %. V Ústeckém kraji již v roce 1930 bylo zastoupení obyvatel žijících ve městech větších než 10 000 48,9 %, těchto měst v roce 1930 bylo v Ústeckém kraji 23. Do roku 1950 procento obyvatel ve městech větších než 10 000 pokleslo na 44,8 % a poté až do roku 1991 vzrůstalo na 66,4 %. Do současnosti toto číslo klesá.

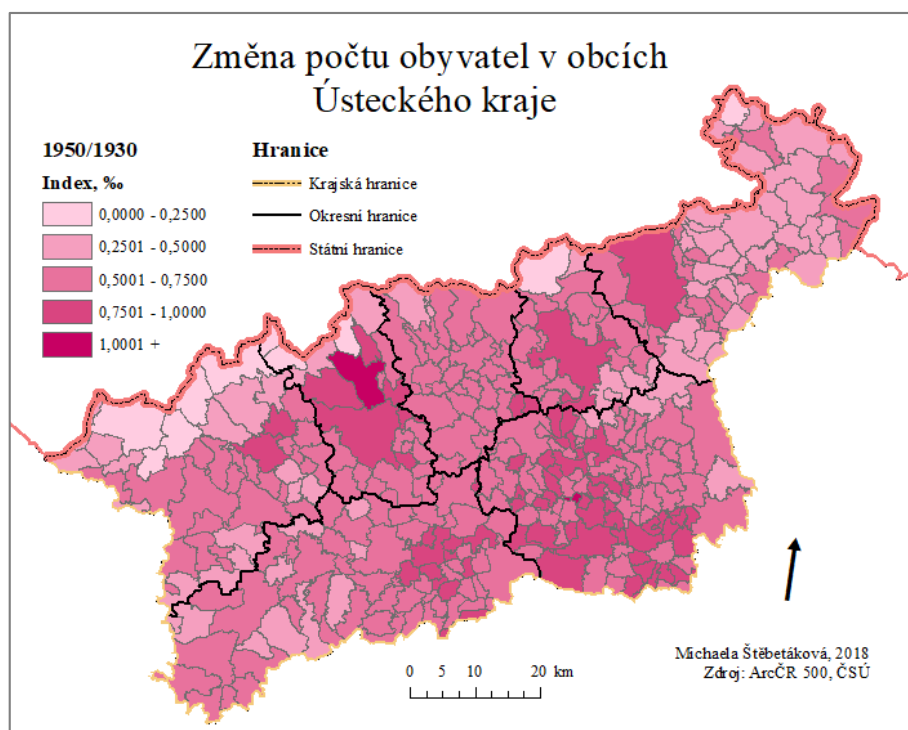
Hampl dále hodnotí počet obcí podle velikosti a zaměřuje se na Středočeský kraj a Prahu v roce 1869 a 1970. Tyto dva kraje měly v roce 1970 pouze 17 měst, která byla větší než 10 000 obyvatel, Ústecký kraj ve stejném roce měl již 14 měst stejné kategorie velikosti.

Hampl také sám uvádí, že v období 1950 až 1970 měl Ústecký region velmi vysoký index růstu. Průměrný index růstu České republiky v tomto období byl 110,2, index růstu Ústeckého kraje byl 112,9 (Hampl 2005).

6.3.1 Období mezi lety 1930 a 1950

Počet obyvatel Ústeckého kraje se mezi lety 1930 a 1950 snížil téměř na polovinu. Nejvíce se snížil počet obyvatel v obcích v blízkosti státní hranice. Ke snížení počtu obyvatel došlo také ve všech okresních městech.

Obrázek 10 Změna počtu obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1930 a 1950



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Krušnohorská oblast

Vzhledem k tomu, že Krušnohorská oblast sousedí se Spolkovou republikou Německo, mezi lety 1930 a 1950, zde došlo k největšímu poklesu obyvatel na celém území Ústeckého kraje. Pokud počet obyvatel v roce 1930 srovnáme řetězovým indexem oproti roku 1950, největší změny byly zaznamenány v obcích Kalek a Brandov. Zde se populace zmenšila více než šestkrát vzhledem k počtu obyvatel v roce 1930. Z původních dvou tisíc obyvatel žije v těchto obcích v roce 1950 pouze tři sta osob. Velká změna je patrná i v obci Vejprty.

Podkrušnohorská oblast

V oblasti Podkrušnohoří je patrná linie obcí, které mají 10 000 obyvatel a více (Obrázek 11). Ve většině z nich se mezi lety 1930 a 1950 snížil počet obyvatel, nejvíce však v okrese Teplice, poté v okrese Chomutov. V okresním městě Chomutova, není až tak patrné snížení počtu

obyvatel, více utrpěla obce Klášterec nad Ohří. Naopak v okrese Most se počet obyvatel více snížil v okresním městě než v jeho okolních obcích.

Poohří

I v této oblasti docházelo k výraznému snížení počtu obyvatel. Větší úbytky obyvatel jsou patrné v obcích Úštěk, Roudnice nad Labem nebo Terezín v okrese Litoměřice nebo Postoloprty, Bitozeves nebo Žiželice v okrese Louny.

Mnoho obcí si zachovalo svoji velikost podle počtu obyvatel mezi těmito lety, zejména v okrese Litoměřice. Pokud srovnáme vývoj počtu obyvatel mezi roky 1930 a 1950 řetězovým indexem, k nejmenším změnám v rámci celého kraje došlo v obcích Vědomice, Braňany a Louny, počet obyvatel vykazuje jen nepatrné úbytky.

Jádrová oblast

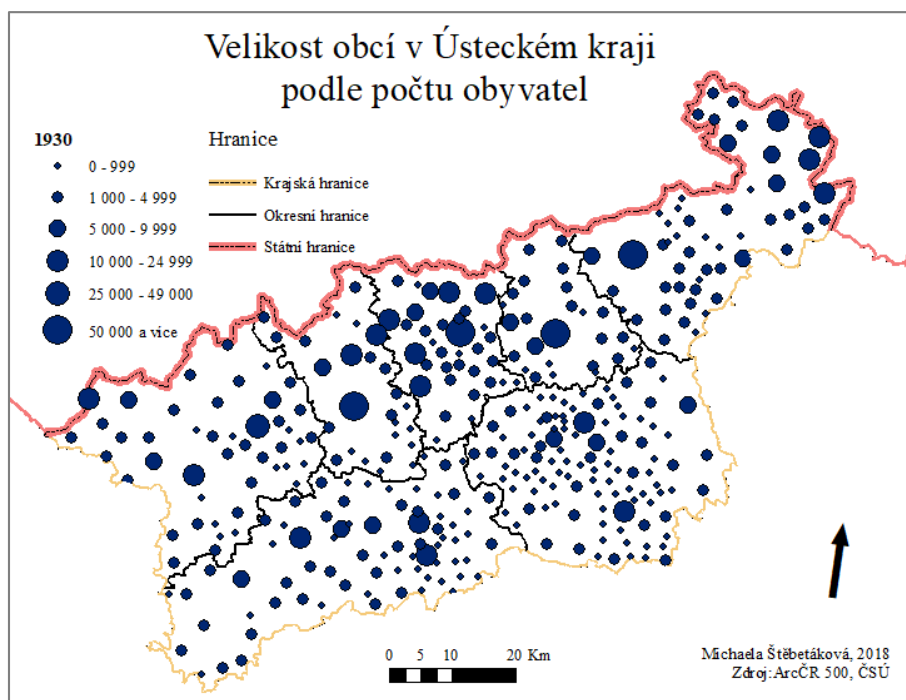
Podle mapy je patrné, že jihozápadní část jádrové oblasti, město Ústí nad Labem a obce západně od města Ústí nad Labem, si zachovala velmi podobný počet obyvatel mezi lety 1930 a 1950. Obce nacházející se v severovýchodní části okresu Ústí nad Labem a v téměř celém okrese Děčín, spíše svůj počet obyvatel mezi lety 1930 a 1950 snížily.

V této oblasti se snížil počet obcí přesahujících počet obyvatel 5000 a vzrostl počet obcí majících 1000 a více obyvatel.

Šluknovsko

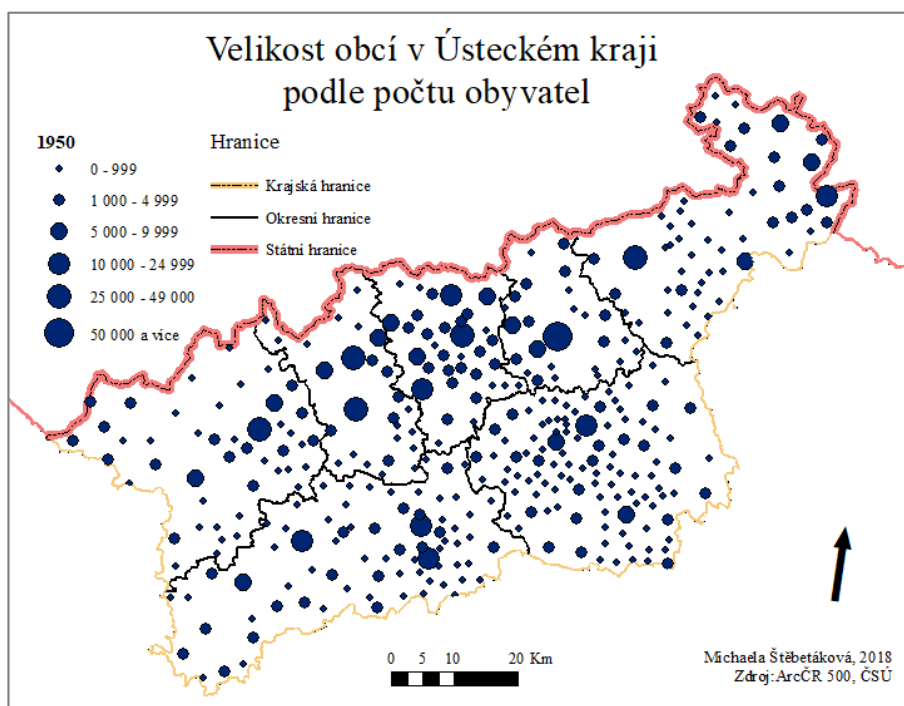
V oblasti Šluknovského výběžku se snižoval počet obyvatel nejen malých obcí, ale také těch větších. Největší pokles je patrný v obci Jiříkov, kde se velikost obce snížila o dvě kategorie. V roce 1930 měla obec Jiříkov více než 10 000 obyvatel a v roce 1950 již jen mírně přes 4 000. Obec se nachází v blízkosti státní hranice. Velké ztráty utrpěla také obec Šluknov, v roce 1930 žilo v obci více než 13 000 obyvatel a v roce 1950 již jen mírně přes 6 000. Počet obyvatel v obci Šluknov již nikdy nevzrostl na svůj stav v roce 1930. I počet obyvatel v obci Varnsdorf se snížil téměř o 10 000 obyvatel mezi lety 1930 a 1950, i přes to zůstává v obci velmi vysoká hustota obyvatel, přes 500 osob na km².

Obrázek 11 Velikost obcí Ústeckého kraje podle počtu obyvatel v roce 1930



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Obrázek 12 Velikost obcí Ústeckého kraje podle počtu obyvatel v roce 1950

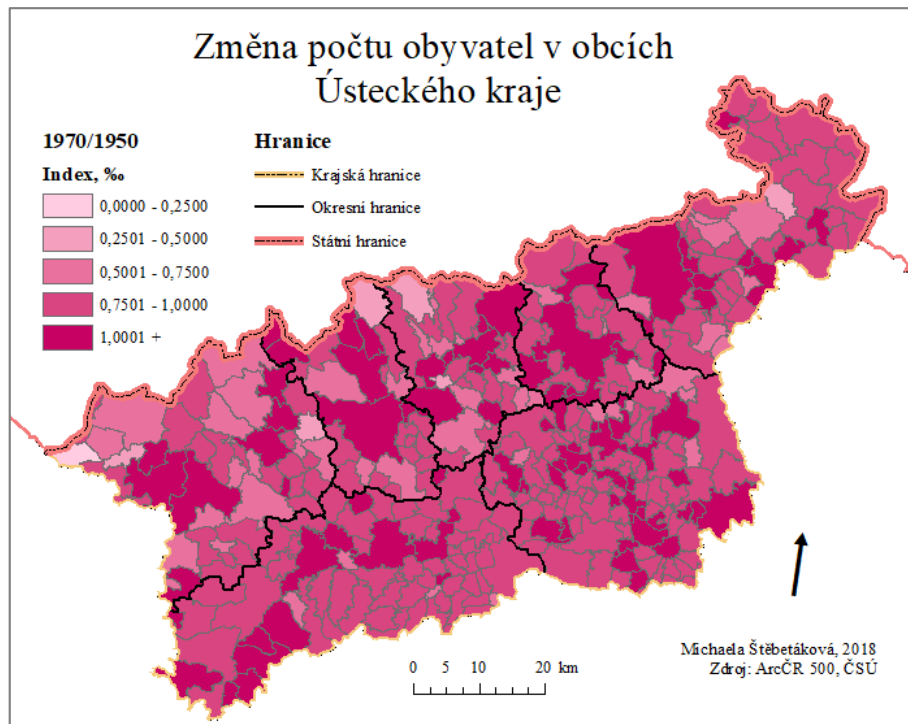


Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

6.3.2 Období mezi lety 1950 a 1991

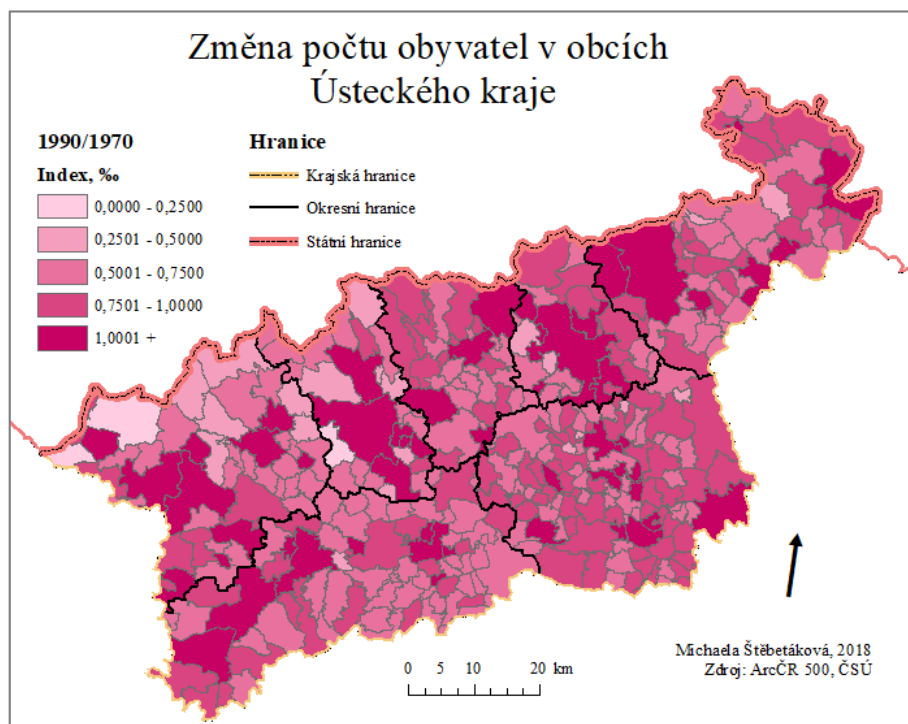
V období mezi lety 1950 a 1991 je patrná tendence snížení počtu obcí, které mají 5000 a více obyvatel. V důsledku toho se zvýšil počet obcí, které mají méně než 1000 obyvatel. Počet obyvatel v okresních městech se zvyšuje. K největším snížením dochází v Podkrušnohorských městech.

Obrázek 13 Změna počtu obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1950 a 1970



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Obrázek 14 Změna počtu obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1970 a 1990



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Krušnohorská oblast

V této oblasti se počet obyvatel výrazně snížil v obcích Loučná pod Klínovcem, Pernštejn a Kryštofovy Hamry. Většina obcí se velikostně řadí k obcím do 1000 obyvatel. Více než 1000 obyvatel mají pouze obce Kovářská a Vejprty. Řada obcí v této oblasti zanikla nebo částečně zanikla v důsledku rozšiřování povrchové těžby.

Podkrušnohorská oblast

Stejně tak jako v předchozí oblasti i v oblasti Podkrušnohorské pánve probíhala povrchová těžba. V důsledku toho bylo zabíráno území stávajících obcí a počet obyvatel obcí se snižoval. Nejvíce obcí, které zmenšily svoji velikost mezi lety 1950 a 1991, bylo v okrese Teplice. V počtu obyvatel posilovala okresní nebo další větší města jako jsou Litvínov a Meziboří v okrese Most, Krupka v okrese Teplice nebo Klášterec nad Ohří a Kadaň v okrese Chomutov.

Poohří

Počet obyvatel v obcích oblasti Poohří zůstává mezi lety 1950 a 1991 poměrně vyrovnaný. Počet obyvatel v obcích se snižoval jen v několika obcích v jižní části okresu Louny. Nárůst zaznamenaly města Roudnice nad Labem, Štětí a Litoměřice v okrese Litoměřice. Ve všech

těchto městech se nacházely průmyslové závody, které nabízely dostatek pracovních příležitostí. Zbytek této oblasti můžeme označit za zemědělský, proto se zde nachází spíše větší množství malých obcí.

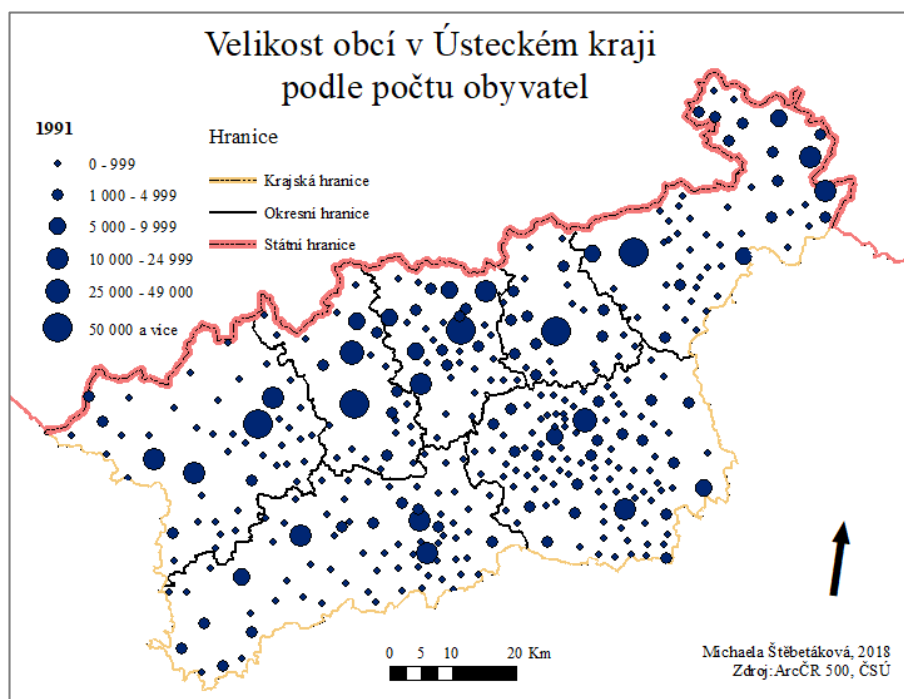
Jádrová oblast

V jádrové oblasti jsou dominantní města Ústí nad Labem a Děčín, kterým v tomto období počet obyvatel narostl. V blízkosti měst se nachází obce, kterým se počet obyvatel v tomto období výrazně snížil, jsou to obce Malšovice v okrese Děčín, Trmice a Chabařovice v okrese Ústí nad Labem. Obec Malšovice může být označena za zemědělskou oblast a Chabařovice s Trmicemi spíše za průmyslovou, obyvatelstvo se pravděpodobně, na úkor rozšíření těchto významů, přesunulo do okresních měst. Dalšími obcemi, kterým se počet obyvatel mezi lety 1950 a 1991 snížil, jsou obce Tisá, Telnice a Petrovice v okrese Ústí nad Labem. Tyto obce mají větší dojezdovou vzdálenost do okresního města a patrně nenabízela mnoho pracovních příležitostí. Obce se spíše transformovaly v rekreační oblasti.

Šluknovsko

Oblast Šluknovského výběžku zůstává bez výrazných změn mezi lety 1950 a 1991. Počet obyvatel poklesl v obcích Rybníště a Horní Podluží a mírně narostl v obcích Rumburk a Vilémov. V oblasti se nacházely obce s velikostí do 5 000 obyvatel, a poté města Rumburk a Šluknov, které mají počty obyvatel mezi 5 000 a 10 000 a Varnsdorf s více než 16 000 obyvateli.

Obrázek 15 Velikost obcí Ústeckého kraje podle počtu obyvatel v roce 1991

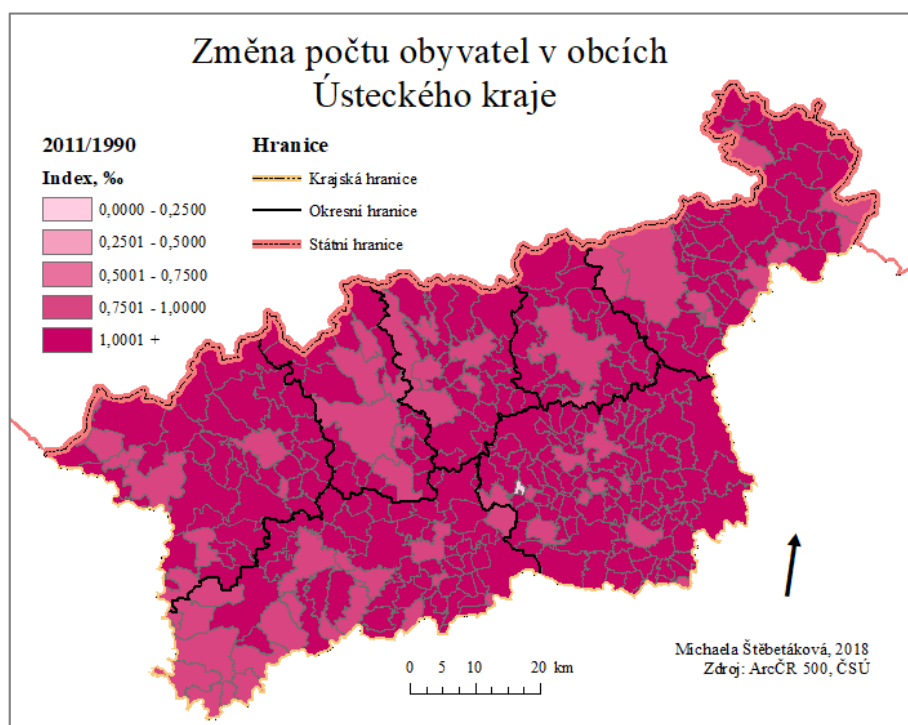


Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

6.3.3 Období mezi lety 1991 a 2011

V období mezi lety 1991 a 2011 nedochází k příliš rozsáhlým změnám v poklesu nebo přírůstku obyvatel. Většina měst ve svém počtu obyvatel stagnuje, to znázorňuje obrázek. Periferním oblastem se mírně počet obyvatel snížil, jedná se zejména o horské oblasti, které byly zřejmě transformovány k rekreačním účelům.

Obrázek 16 Změna počtu obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1991 a 2011



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

Krušnohorská a Podkrušnohorská oblast

I přes to, že se v období mezi lety 1991 a 2011 neodehrálo mnoho změn v důsledku změny počtů obyvatel, k nejvíce změnám došlo v této oblasti. Mírně se snížil počet obyvatel v obcích Chomutov a Meziboří. Tyto obce trápila zejména zhoršená kvalita životního prostředí, která zde vznikla v důsledku povrchové těžby. Počet obyvatel se snížil také v obci Osek v okrese Teplice. V ostatních okresních městech se počet obyvatel spíše zvyšuje, a to na úkor menších obcí.

Poohří

V oblasti Poohří se mezi lety 1991 a 2011 neodehrálo příliš výrazných změn. Většina obcí si zachovala svoji velikost. Mírně se snížil počet obyvatel v obci Horní Beřkovice v okrese Litoměřice, a naopak se zvýšil počet v obci Měcholupy v okrese Louny. Většina obcí v oblasti Poohří se řadí do kategorie s počtem obyvatel menším než 1000. V okrese Louny téměř chybí obce s velikostí mezi 5 000 a 10 000 obyvatel a nachází se zde pouze 3 města s počtem obyvatel vyšším než 10 000. V okrese Litoměřice je také vysoký počet obcí s velikostí do 1000 obyvatel, ale jsou zde zastoupeny i obce s počtem vyšším než 1000 obyvatel. V celé této oblasti chybí města nad 50 000 obyvatel.

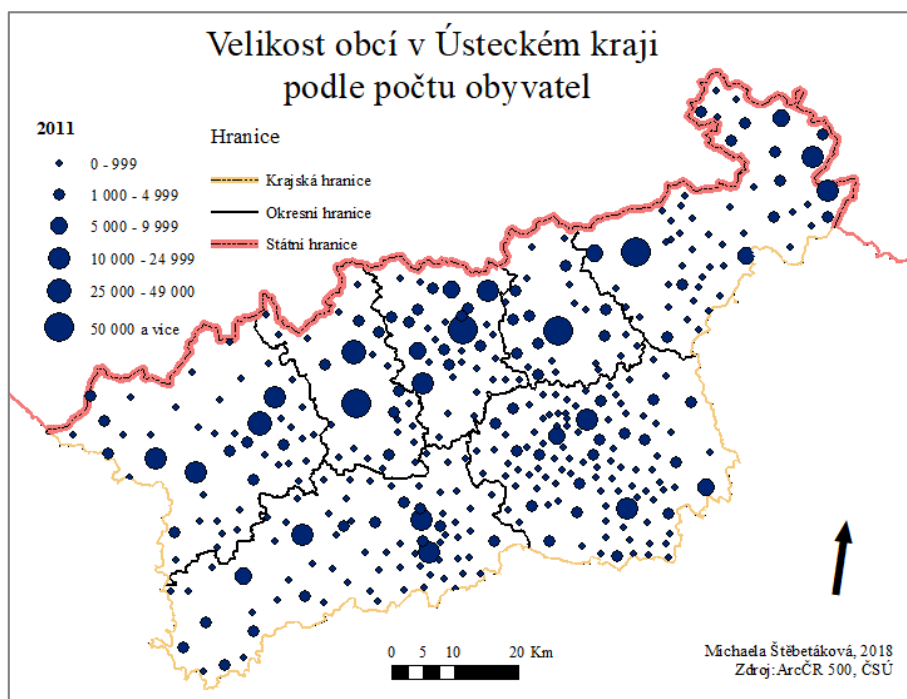
Jádrová oblast

Ani v jádrové oblasti se v období mezi lety 1991 a 2011 neodehrály významné změny. Jádrová oblast je tvořena spíše menšími obcemi do 1000 obyvatel, poté se tu nachází obce do 5000 obyvatel a mírně nad tuto hranici. Spádovými oblastmi jsou města Děčín a Ústí nad Labem, která mají více než 50 000 obyvatel.

Šluknovsko

V oblasti Šluknovského výběžku došlo jen k jedné změně v důsledku změny počtu obyvatel. Počet obyvatel se změnil mezi lety 1991 a 2011 v obci Vilémov. Oblast je tvořena obcemi do 5000 obyvatel. Dále se v oblasti vyskytují 4 spádové oblasti tvořené městy Šluknov, Rumburk, Varnsdorf a Česká Kamenice. Šluknov a Česká Kamenice mají v roce 2011 počet obyvatel mírně vyšší než 5 000. Rumburk a Varnsdorf mají více než 10 000 obyvatel (ArcCR 500).

Obrázek 16 Velikost obcí Ústeckého kraje podle počtu obyvatel v roce 2011



Zdroj dat: ArcCR 500, (ČSÚ 2015)

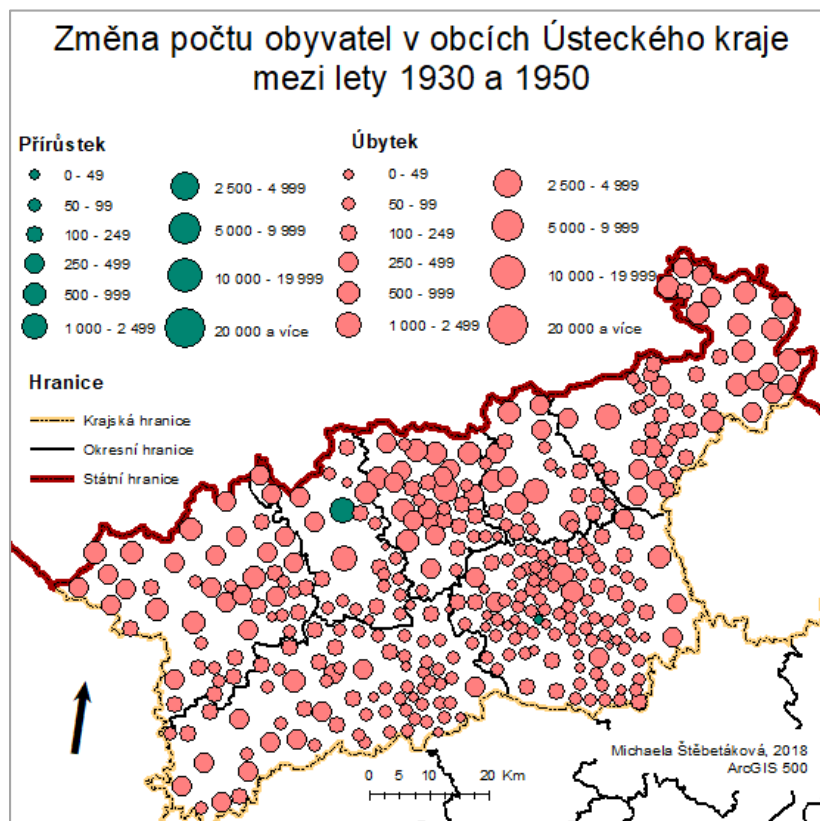
6.4 Vývoj obcí podle přírůstku a úbytku

Při porovnání mapových výstupů, které zaznamenávají přírůstek a úbytek obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1930 až 1950, 1950 až 1990 a 1990 až 2011 je patrné, že se od roku 1930 do roku 2011 zvýšil počet obcí s přírůstkem obyvatel. Také je zřejmé, že se v posledním období přesuny obyvatel stabilizovaly a dochází již jen k nepatrným změnám v počtu obyvatel.

6.4.1 Období mezi lety 1930 a 1950

Při porovnání počtu obyvatel v roce 1930 a 1950, je patrné, že téměř ve všech obcích docházelo k úbytku obyvatel. Jedinými výjimkami jsou obce Litvínov v okrese Most a Vrbičany nedaleko Bohušovic nad Ohří. Litvínov se v té době stával významným místem s širokou nabídkou pracovních míst. Největší úbytky obyvatel byly v příhraničních oblastech, dále v oblasti Šluknovského výběžku, který nenabízel mnoho pracovních míst a také z okresních měst.

Obrázek 17 Změna počtu obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1930 a 1950

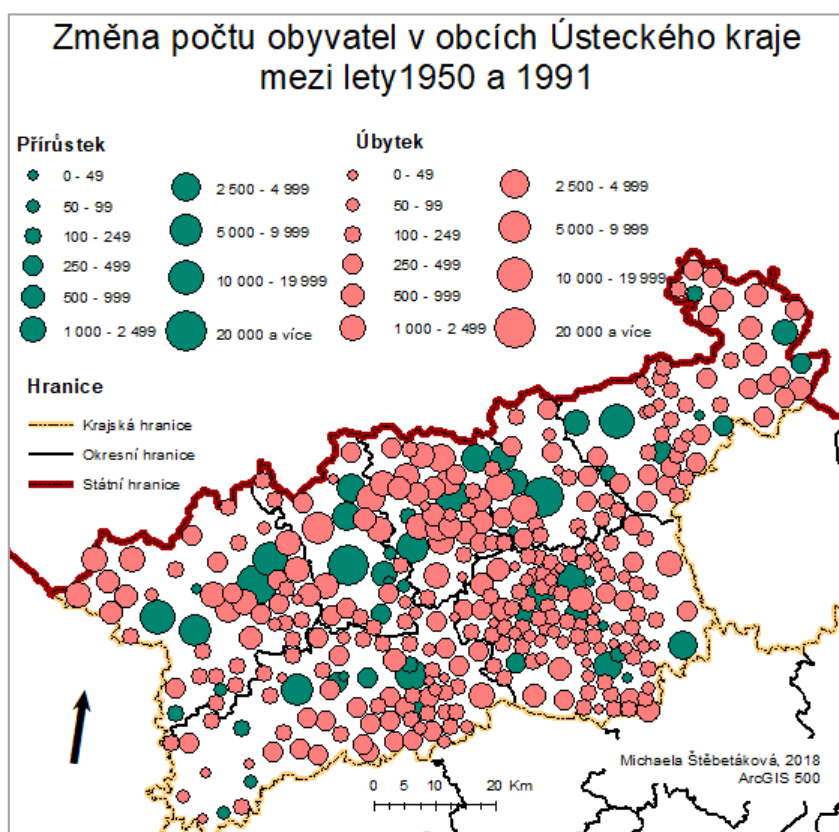


Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

6.4.2 Období mezi lety 1950 a 1990

Mezi roky 1950 a 1990 vzrostl počet obcí, jejichž počet obyvatel se od roku 1950 do roku 1990 zvýšil. Nejvíce obcí, kde se počet obyvatel zvýšil, leží v Podkrušnohorské pánvi a v jádrové oblasti. Největší přírůstek zaznamenalo město Ústí nad Labem, Most, Chomutov, Jirkov, Klášterec nad Ohří, Děčín a Teplice. Všechna tato místa byla spádovými oblastmi s dostatkem pracovních příležitostí. V těchto obcích byl nárůst v řádech desítek tisíc obyvatel.

Obrázek 18 Změna počtu obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1950 a 1991



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

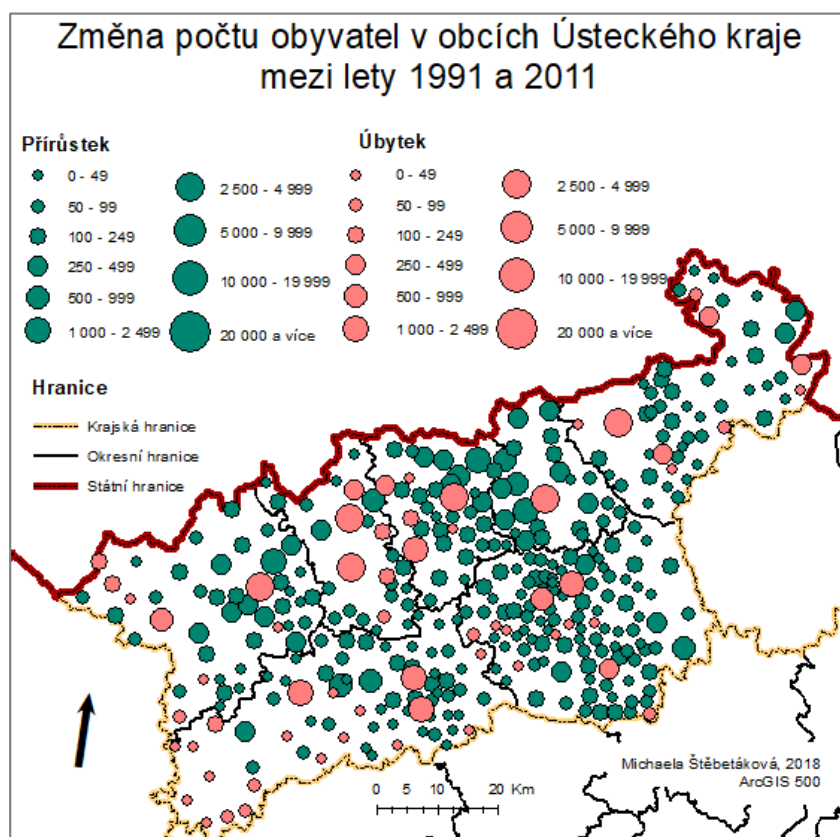
Vysoké úhrny úbytku obyvatel zaznamenávaly obce, které ležely v přímé blízkosti těžebních ploch nebo v obcích, které byly více zaměřené na průmysl. Důvodem může být zhoršená kvalita životního prostředí. Obyvatelstvo nejvíce ubylo v obcích Horní Jiřetín, Trmice, Chabařovice, Lom a Dubí.

6.4.3 Období mezi lety 1990 a 2011

V období mezi lety 1990 a 2011 opět vzrostl počet obcí, jejichž počet obyvatel vzrostl. Přírůstek v obcích se ale snížil z desítek tisíc pouze na maximálně jednotky tisíc. Nejvíce narostl počet

obyvatel v Jirkově u Chomutova, počet obyvatel se zde zvýšil o více než 2000 osob. Další obce, které v tomto období zaznamenaly přírůstek, jsou Trmice, Krupka, Lom, Chlumeck, Proboštov a Postoloprty. Okresní a další větší města v tomto období zaznamenaly spíše úbytky obyvatel. Počet obyvatel poklesl ve městě Most, Chomutov, Ústí nad Labem, Děčín, Litvínov i Teplice. Obyvatelstvo okresních měst se spíše přesouvá do bližšího okolí měst. Mírný nárůst zaznamenaly také oblasti Krušných hor a Šluknovského výběžku. Důvodem může být trend suburbanizace a stěhování do venkovského prostředí, které nabízí klidnější život než městská sídla.

Obrázek 19 Změna počtu obyvatel v obcích Ústeckého kraje mezi lety 1991 a 2011,



Zdroj dat: ArcČR 500, (ČSÚ 2015)

7 Socioekonomické souvislosti

7.1 Období 1930 až 1950

Po vzniku Československé republiky probíhaly na jejím území velké migrační procesy. Po podepsání Mnichovské dohody, která uplatňovala připojení Sudetské oblasti, tj. oblast s převažující většinou německého obyvatelstva, k Německu, bylo obyvatelstvo Ústeckého kraje diverzifikováno na německou a českou část (Drbohlav 2010). Po skončení druhé světové války bylo z příhraničních regionů, kterým je i Ústecký kraj, odsunuto 2,8 milionu Němců (Drbohlav 2010). Nejvíce byly postiženy příhraniční regiony, Krušnohorská oblast a Šluknovsko, které je obklopeno německým státem z více stran. Příkladem velmi postižené oblasti může být okres Ústí nad Labem, ze kterého mezi lety 1945 až 1947 odešlo 80 až 85 % veškerého obyvatelstva (Anděl, Jeřábek a Oršulák 2004). Vysídlené území bylo osidlováno zejména z vnitrozemí. V Ústeckém kraji ale došlo ke změně struktury obyvatel jak kvantitativní povahy, která se týká zejména nedostatečné kompenzace za odsunuté obyvatelstvo a deficitem počtu obyvatel ve výši 300 tisíc, tak kvalitativní povahy, kterou může být národnostní, věkové složení a další ekonomické aspekty.

V kraji se v tomto období velmi snížila hustota zalidnění a v tomto důsledku zaniklo velké množství sídel (Anděl, Jeřábek a Oršulák 2004).

Obyvatelstvo na území proudilo nejen z vnitrozemí Českých zemí, ale také ze zahraničí. Převážná většina imigrantů byla ze sousedního Slovenska, dále Rumunska a Bulharska. Na území Československa se mezi lety 1945 a 1949 přistěhovalo asi 130 tisíc reemigrantů, převážně Sedmihradští Slováci, Volyňští Čechové, dále asi 17 tisíc Romů a 4 tisíce Bulharů (Drbohlav 2010).

Těmito masivními změnami ve struktuře obyvatelstva zanikly vazby mezi obyvatelstvem a regionem, obyvatelstvo ztratilo vztah ke kultuře, k níž patřilo, k regionální historii i místní přírodě.

Push faktorem v tomto období je rozhodně politická situace související s druhou světovou válkou a evropskou politikou reprezentovanou Mnichovskou dohodou a následným navrácením Sudet Českým zemím. Jak české, tak německé obyvatelstvo bylo nuceno opustit stávající místo bydliště a přemístit se na jiné území.

Pull faktorem v tomto období jsou nové, opuštěné regiony k osídlení, nové možnosti pracovního uplatnění, možnost začít nový život. Obyvatelstvo tedy bylo lákáno do vysídlené oblasti, v Ústeckém kraji bylo mnoho domů, které byly téměř připravené k nastěhování a na nové obyvatelstvo také čekaly nově vznikající průmyslové objekty a další pracovní uplatnění.

Tabulka 3 - Počet obyvatel za okresy mezi lety 1930 a 1950

Rok	Ústecký kraj	v tom okres						
		Děčín	Chomutov	Litoměřice	Louny	Most	Teplice	Ústí nad Labem
1930	1 115 504	231 859	147 744	149 917	127 368	127 424	200 603	130 589
1950	734 951	131 279	85 715	107 078	86 607	101 199	129 583	93 490

Zdroj: (ČSÚ 2016)

7.2 Období 1950 až 1991

V tomto období bylo území po odsunutém německém obyvatelstvu téměř dosídlené, i přes to se počet obyvatel nevyšplhal na předválečný stav. Počet obyvatel ve sledovaném období mírně vzrůstal. Počet obyvatel zpočátku neměl tak velkou vzrůstající tendenci, ke konci 60. let byl přirozený přírůstek Ústeckého kraje pouze 2 ‰, díky výrazným propopulačním opatřením vzrostl v 70. letech přirozený přírůstek až na 7 ‰. V poslední části sledovaného období přirozený přírůstek klesl opět na 2 ‰, tedy poklesl počet obyvatel (Drbohlav 2010).

Tabulka 4 - Počet obyvatel za okresy mezi lety 1950 a 1991

Rok	Ústecký kraj	v tom okres						
		Děčín	Chomutov	Litoměřice	Louny	Most	Teplice	Ústí nad Labem
1950	734 951	131 279	85 715	107 078	86 607	101 199	129 583	93 490
1961	782 754	131 956	93 967	115 415	88 064	112 818	139 679	100 855
1970	796 762	132 429	103 735	115 990	85 853	117 189	135 644	105 922
1980	832 525	138 093	118 043	119 621	88 472	117 297	135 838	115 161
1991	824 461	133 448	124 081	113 883	86 640	120 212	127 872	118 325

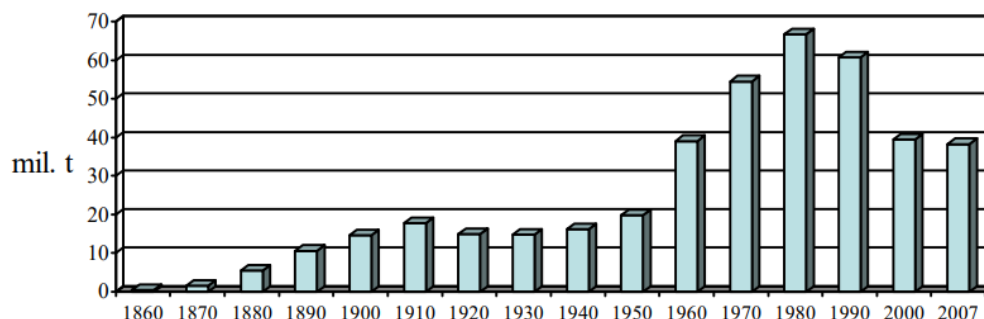
Zdroj: (ČSÚ 2016)

V kraji se počátkem sledovaného období začínala rozvíjet masová těžba hnědého uhlí⁷, s tím souvisel i rozvoj průmyslové výroby, jak těžkého a těžebního průmyslu, tak dalších odvětví. V 60. letech byly do provozu uvedeny tepelné elektrárny. K největšímu objemu těžby docházelo během 80. let.

⁷ Těžba uhlí na území Ústeckého kraje probíhala již dříve, ale v menším množství. Od poloviny 20. století byl trh zaměřen spíše na těžký průmysl, který je spojen s masivní těžbou uhlí.

Vzhledem k masivní výrobě v Ústeckém kraji a malé nabídce pracovní síly, docházelo ke spolupráci a přijímání pracovníků z celého světa. Byly to například pracovníci z Polska, Vietnamu, Kuby, Angoly, Mongolska, Jugoslávie a Maďarska (Drbohlav 2010).

Graf č. 1 - Historický vývoj těžby v Podkrušnohoří, 1860 – 2007⁸,



Zdroj: (Vráblíková, Šoch a Vráblík 2009)

V 60. a 70. letech docházelo k zániku obcí a změně sídelní struktury zejména z důvodu rozšiřování ploch pro těžbu hnědého uhlí. V tomto období zanikly obce Libouš, Bystřice nebo Pláň. Mezi další zaniklé obce se řadí Most. Je sice pravda, že nezaniklo celé město, ale zanikla velká část starého města Most, a to z důvodu rozšiřující se povrchové těžby uhlí. Na jeho místě se nyní rozprostírá stejnojmenné antropogenní jezero. Most je známý zejména pro přesun kostela Nanebevzetí Panny Marie, který byl přesunut v roce 1975. Kostel a hrad Hněvín se staly jedinou zachovalou částí starého města. Další skupinou obcí, které zanikly v důsledku těžby, jsou obce Dříněk a Hetov. Ty ale nezanikly přímo v důsledku rozšíření těžebních ploch, nýbrž v důsledku ukládání materiálů jako vedlejší produkce těžby. Obce byly zasypány takzvanou výsypkou nebo popílkem (Anděl, Jeřábek a Oršulák 2004). Ve stejném období zanikaly obce kvůli stavbě vodních nádrží. Obec Fláje zanikla pod stavbou vodní nádrže Fláje v roce 1969. Jediným pozůstatkem, který se zachoval do dnešní doby, je dřevěný kostel, ten byl přemístěn do vedlejší obce Český Jiřetín (Mikšíček 2015).

Dalšími známi osadami, které zanikly při výstavbě vodní nádrže Fláje, jsou Liptice a Mackov (Mikšíček 2015).

Podobný osud, který potkal obec Fláje, potkal i obec Přísečnice. Obec Přísečnice zanikla v roce 1975, kdy byla zahájena výstavba vodní nádrže Přísečnice. Stejně tak zaniklo několik dalších

⁸ V roce 2017 dosahovala těžba v Ústeckém kraji podobných hodnot jako v roce 2007 (39,3 mil.tun) (ČTK 2018).

okolních obcí (Mikšíček 2015). Obdobně zanikaly i obce v blízkosti řeky Ohře, na které vznikala přehrada Nechanice. Nechanická nádrž se nachází mezi Kadaní a Žatcem. Zde zanikly například osady Běsice, Chotěnice, Dolany, Dolina nebo Drahonice (Mikšíček 2015).

Push faktorem v tomto období bylo nucené opuštění bydliště z důvodu záboru půdy obce a následná transformace v jiný účel. Využití území pro výstavbu průmyslového objektu, výstavba vodní nádrže nebo využití přírodního potenciálu krajiny k těžbě. Mnoho obyvatel bylo nuceno opustit svoje domovy kvůli zhoršené kvalitě životního prostředí. Provoz elektráren či dalších průmyslových objektů nebo samotná těžba surovin produkuje mimo jiné značný hluk a další vedlejší produkty těžby, které ovlivňují kvalitu ovzduší, vody i zdraví obyvatel žijících v těsné blízkosti výroby.

Pull faktorem a důvodem proč se do oblasti v tomto období stěhovat, byla široká možnost pracovního uplatnění. Jak samotná těžba, tak průmyslové závody poskytovaly velké množství pracovních míst.

7.3 Období 1991 až 2011

Počet obyvatel se v posledním sledovaném období začal mírně snižovat, a to téměř ve všech okresech.

Tabulka 5 - Počet obyvatel za okresy mezi lety 1991 a 2011

Rok	Ústecký kraj	v tom okres						
		Děčín	Chomutov	Litoměřice	Louny	Most	Teplice	Ústí nad Labem
1991	824 461	133 448	124 081	113 883	86 640	120 212	127 872	118 325
2001	820 247	133 887	124 988	114 259	86 039	117 196	126 098	117 780
2011	808 992	128 834	122 166	117 278	85 213	111 775	125 498	118 228

Zdroj: (ČSÚ 2016)

Na počátku 90. let, bylo v rámci ochrany přírody, krajiny a v rámci udržitelného rozvoje stanoveno několik zákonů o ochraně a šetrnému využívání přírodních zdrojů. Nejen v tom důsledku byla omezena těžba v Podkrušnohorské pánvi⁹ a celkově byla omezena výroba v průmyslových objektech. S tím je spojeno snížení pracovních míst v této lokalitě a od 90. let zvyšující se nezaměstnanost. Nezaměstnanost může být také spojena s privatizací, která

⁹ Těžba byla zastavena v lomu Chabařovice u Ústí nad Labem a dále omezena v lomech u Mostu, Bíliny, Chomutova a mezi Jirkovem a Litvínovem

proběhla na začátku 90. let. V tomto důsledku zaniklo, nebo se potýkalo s existenčními problémy, mnoho ekonomických subjektů. Nejvyšší nezaměstnanost byla v okrese Most (Tabulka 5).

Tabulka 6 - Vývoj nezaměstnanosti mezi lety 1990 a 2003

Míra registrované nezaměstnanosti v ČR, Ústeckém kraji a jeho okresech k 31. 12. (v %)														
Území	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ústecký kraj	0,67	4,30	3,31	4,85	5,24	5,79	7,05	10,00	13,18	15,92	16,15	15,83	17,13	17,94
v tom okres:														
Děčín	0,32	4,59	3,72	5,39	5,48	5,75	7,61	9,26	11,90	14,10	13,57	13,45	15,20	15,59
Chomutov	0,84	4,77	4,17	5,77	6,12	6,43	7,67	12,07	14,79	17,86	16,86	16,38	17,70	18,66
Litoměřice	0,41	4,59	2,85	3,95	3,83	4,46	5,39	8,90	11,83	13,42	13,56	12,39	13,18	14,38
Louny	1,31	6,08	5,33	7,90	6,87	7,08	8,23	11,33	15,53	17,54	17,09	17,24	18,58	18,89
Most	1,01	3,16	2,63	3,76	5,37	7,34	9,40	12,37	15,62	19,95	21,48	21,25	21,71	23,51
Teplice	0,47	4,40	3,20	5,11	6,13	6,49	7,07	10,03	13,16	15,72	16,97	16,57	18,21	19,86
Ústí nad Labem	0,52	3,38	2,02	3,06	3,14	3,32	4,48	6,83	10,49	13,72	14,12	14,08	15,34	14,85

Zdroj: (ČSÚ 2004)

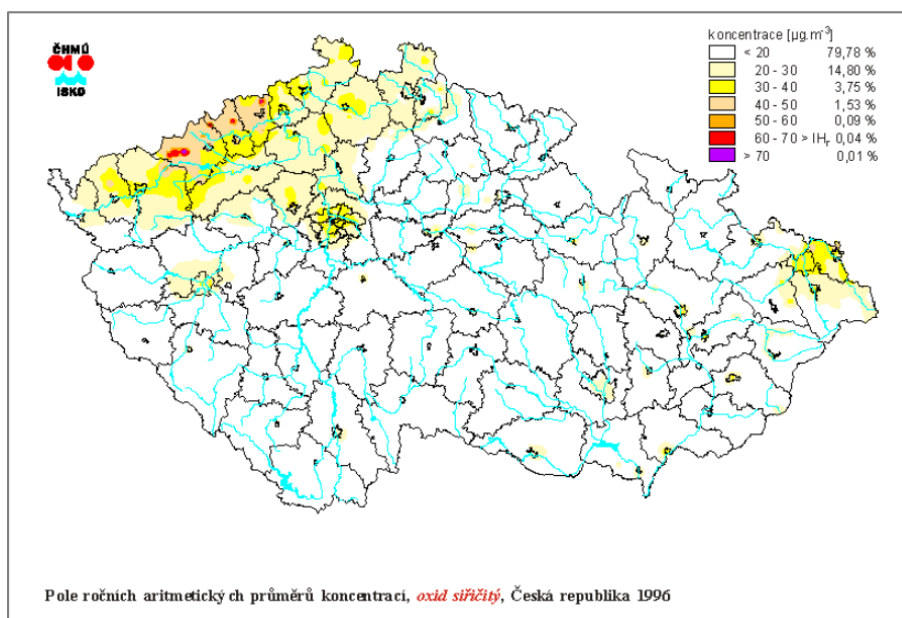
Nezaměstnanost se zvyšovala celkově ve všech okresech Ústeckého kraje. Menší míra nezaměstnanosti byla v okresech Děčín a Ústí nad Labem, tato města poskytovala obyvatelstvu pracovní pozice i v dalších ekonomických odvětvích. Ve městě Děčín je také ovzduší poměrně čistější než v dalších městech Ústeckého kraje.

Tabulka 7 - Vývoj nezaměstnanosti Ústeckého kraje mezi lety 2005 a 2011

Registrovaná míra nezaměstnanosti, v %							
Ústecký kraj	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	11,31	10,21	7,88	7,32	9,88	10,24	9,80

Zdroj: (ČSÚ, Český statistický úřad 2018d)

Obrázek 203 - Znečištění ovzduší ČR v roce 1996,

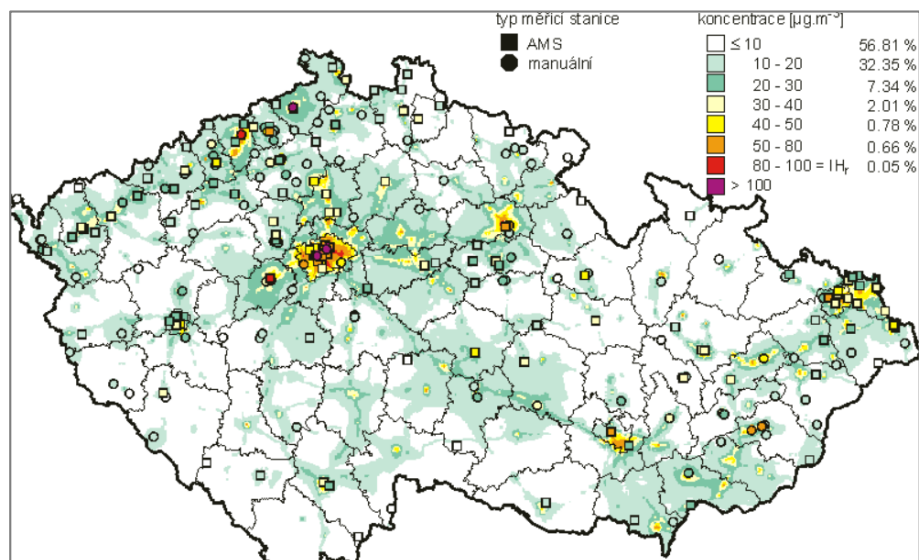


Zdroj: (ČHMÚ 2018)

Pokles počtu obyvatel a jejich pokles je způsoben mnoha faktory, kterými jsou špatné životní prostředí, špatná kvalita ovzduší způsobená masivní průmyslovou produkcí, zvýšenou nezaměstnaností atp.

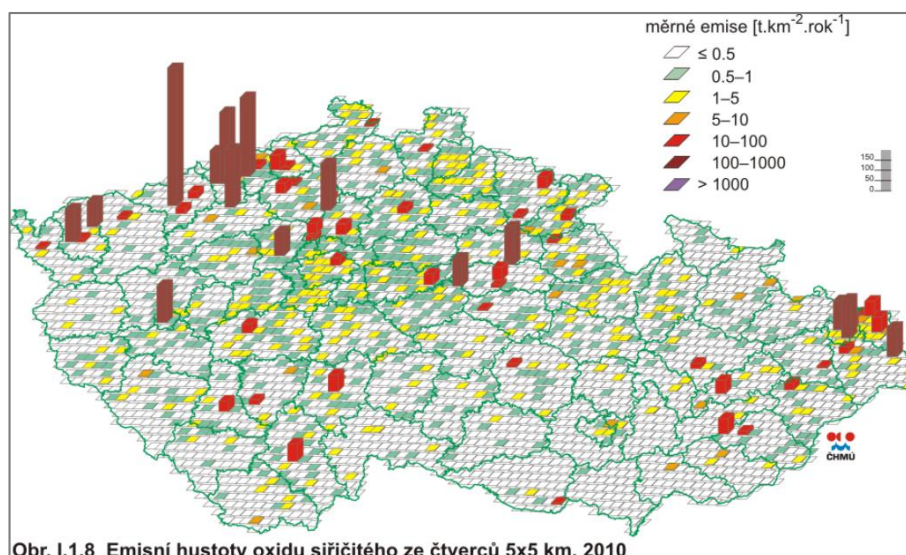
Počet vystěhovalých ani přistěhovalých obyvatel přímo nekoreluje s hodnotami emisí v ovzduší. Hodnoty korelace jsou velmi nízké a korelace je nepřímá (Tabulka 7).

Obrázek 214 – Znečištění ovzduší v roce 2001,



Zdroj: (ČHMÚ 2018)

Obrázek 22 – Znečištění ovzduší v roce 2010,



Zdroj: (ČHMÚ 2018)

Tabulka 8 - Korelace mezi počtem vystěhovalých, přistěhovalých a emisemi v ovzduší v okresech Ústeckého kraje od roku 2000 do roku 2015, zdroj dat: ČSÚ, ČHMÚ

	Děčín	Chomutov	Litoměřice	Louny	Most	Teplice	Ústí nad Labem
Vystěhovalí	-0,2123	-0,1668	-0,2131	-0,5238	-0,5019	-0,1981	-0,1052
Přistěhovalí	-0,6574	-0,6878	-0,3154	-0,6144	-0,6900	-0,6732	-0,4544

Všechny tyto uvedené důvody jsou základními charakteristikami pro strukturálně postižené oblasti, vysoká nezaměstnanost zase pro oblasti se zvýšenou nezaměstnaností. Oblasti s těmito charakteristikami nejsou zajímavé pro migrující obyvatelstvo, a proto se může snižovat celkový počet obyvatel.

Push faktorem v tomto období je celková vysoká nezaměstnanost celé oblasti, znečištěné ovzduší se v průběhu let zlepšuje, ale stále je vyšší než v dalších částech České republiky (například Praha, Ostravsko) (Obrázek 20, Obrázek 21, Obrázek 22). Velká část území kraje je zdevastovaná po povrchové těžbě. V kraji se nachází velké množství jak využívaných, tak nevyužívaných průmyslových objektů.

Pull faktorem může v tomto období být přírodní potenciál Národního parku Česko Saské Švýcarsko, Krušných hor a CHKO Labské páskovce, a s tím spojený rozvoj cestovního ruchu. Oblast Ústeckého je dobře dopravně dostupná z hlavního města Prahy a náklady na bydlení jsou zde nižší než v ostatních částech republiky.

8 Závěr

1. Hypotéza: K největšímu úbytku obyvatel došlo v prvním sledovaném období.

Po srovnání všech mapových výstupů můžeme říci, že k největším prostorovým změnám a úbytku obyvatel došlo mezi lety 1930 a 1950. Došlo nejen k obrovskému úbytku obyvatel, ale také změně obyvatelstva. Změny, které nastávaly v dalších obdobích, byly také velmi významné, ale nebyly již tak početné.

2. Hypotéza: K úbytku obyvatel v prvním sledovaném období docházelo z velké části v příhraničních regionech.

K největším úbytkům obyvatelstva v prvním sledovaném období opravdu docházelo z největší části v příhraničních oblastech. K největšímu odsunu obyvatel došlo ve Šluknovské oblasti, která je nejvíce obklopená německým státem. K tomuto jevu docházelo zejména kvůli nucenému přesídlení nejprve českého obyvatelstva, před 2. světovou válkou a po ukončení války kvůli nucenému přesídlení německého obyvatelstva a opětovné dosídlení těchto oblastí.

3. Hypotéza: V současné době budou nejvíce hustě osídlené menší obce v blízkosti měst, která jsou dobře dostupná osobní dopravou.

Tato hypotéza se potvrdila jen částečně, protože je sice pravda, že vyšší hustota je v obcích, které téměř tvoří linii podél dopravních koridorů. Na druhou stranu obce, které tuto linii tvoří, jsou zejména okresní města, a ne menší obce v jejich okolí. Hustěji osídlené obce v blízkosti města jsou pouze v okrese Teplice.

4. Hypotéza: Počet vystěhovalých koreluje s naměřenými emisemi v kraji.

Tato hypotéza se nepotvrdila. Emise, které byly v kraji naměřené, tvořily s počtem vystěhovalých nepřímou, nízkou korelaci v záporných hodnotách. Obyvatelstvo, které se do kraje i z něj stěhuje, je motivováno mnoha dalšími faktory, než je pouze kvalita ovzduší.

Vývoj na území Ústeckého kraje byl odlišný od zbytku České republiky, což vyplývá nejen z rozdílného růstu počtu obyvatel ale také z vývoje sídelní struktury. Do 90. let byla oblast Ústeckého kraje nadprůměrná v počtu měst s velikostí nad 10 000 a také s větším zastoupením městského obyvatelstva. Z této práce také vyplývá, že i v samotném kraji byly rozdíly ve vývoji. Trend růstu měst a městského obyvatelstva se spíše týká okresů Chomutov, Most,

Teplice, Ústí nad Labem a Děčín. Okresy Louny a Litoměřice měly ve sledovaném období odlišný trend růstu, což může být způsobeno soustředěním se na odlišné ekonomické aktivity a podobně.

Obyvatelstvo Ústeckého kraje se v tomto regionu rozmisťovalo kvůli mnoha faktorům, první z nich byl řízený přesun obyvatelstva z příhraničních regionů a následně toto území bylo dosídleno obyvatelstvem buď z vnitrozemí, nebo ze zahraničí. V druhém sledovaném období bylo obyvatelstvo formováno zejména dostupnou pracovní nabídkou, která byla nejvíce v oblastech, kde právě probíhala těžba hnědého uhlí a jeho následné zpracování. Obyvatelstvo se nejvíce stěhovalo do měst Most, Litvínov, Meziboří a Chomutov a jejich okolí. Mnoho obcí ale také zaniklo kvůli rozšiřující se ploše těžby. Obce také v tomto období zanikaly z důvodu stavby řady vodních nádrží. V tomto období vynikala města v kraji růstem a můžeme říci, že oblast tvořila póly růstu celé České republiky.

V posledním sledovaném období dochází k útlumu růstu měst a spíše dochází k poklesu městského obyvatelstva, a to v důsledku poklesu těžby, zpracování uhlí, mechanizaci, zhoršenému životnímu prostředí, nepřizpůsobení se trhu nabídce pracovní síly a dalších. Obyvatelstvo je spíše motivováno opustit region Ústeckého kraje díky lepším nabídkám pracovních příležitostí buď v Praze a dalších velkých českých městech nebo v sousedním Německu.

Zdroje

Anděl, Jiří, and a kol. *Geografie Ústecka*. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2002.

Anděl, Jiří, Milan Jeřábek, a Tomáš Oršulák. *Vývoj sídelní struktury a obyvatelstva pohraničních okresů Ústeckého kraje*. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2004.

Bursa, Milan. *Geografie průmyslu Česka*. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2007.

Čapka, František, Lubomír Slezák, a Jaroslav Vaculík. *Nové osídlení pohraničí Českých zemí po druhé světové válce*. Brno: CERM, 2005.

Čermák, Zdeněk a kol. *Problémy periferních oblastí*. Praha: Katedra sociální geografie Přírodovědecké fakulty, Univerzita Karlova Praha, 2005.

ČEZ. *ČEZ [online]*. 2018 [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <https://www.cez.cz/cs/vyroba-elektriny/uhelne-elektrarny/cr.html>.

ČHMÚ. *Český hydrometeorologický ústav. [online]*. 2018 [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <http://portal.chmi.cz/historicka-data/ovzduisi>.

ČSÚ. *Český statistický úřad. [online]*. 2016 [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/xu/vyvoj-poctu-obyvatel-v-okresech-usteckeho-kraje-v-letech-1869-2011>.

ČSÚ. *Český statistický úřad. [online]*. 2004 [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/vyvoj-nezamestnanosti-v-usteckem-kraji-n-j1f5yfe1yw>.

ČSÚ. *Český statistický úřad*. 2018a. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-demografickych-udaju-za-obce-cr>.

ČSÚ. *Český statistický úřad*. 2018b. [online]. 2016 [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/xu/1-xu>.

ČSÚ. *Český statistický úřad*. 2018c. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z:
<https://www.czso.cz/csu/czso/vyvoj-nezamestnanosti-v-usteckem-kraji-n-j1f5yfe1yw>.

ČSÚ. *Český statistický úřad*. 2018d. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z:
https://www.czso.cz/csu/xu/casove_rady_kraje.

ČSÚ. *Historický lexikon obcí ČR 1869 - 2011*. Český statistický úřad, 2015.

ČSÚ. *Statistický lexikon obcí v republice Československé 1930. 1934*.

ČTK. *Energetika v ČR*. 7 Březen 2018. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z:
<http://oenergetice.cz/rychle-zpravy/v-cr-loni-vzrostla-tezba-hnedeho-uhli-i-vyroba-koksu/>

Drbohlav, Dušan a kol. *Migrace a (i)migranti v Česku*. Praha: Sociologické nakladatelství, 2010.

Hampl, Martin. *Geografická organizace společnosti v České republice: Transformační procesy a jejich obecný kontext*. Praha: DemoArt, 2005.

Hampl, Martin. *Realita, společnost a geografická organizace: Hledání integrálního řádu*. Praha: Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze, 1998.

Kalibová, Květa, Zdeněk Pavlík, a Alena Vodáková. *Demografie nejen pro demografy*. Praha: SLON, 2009.

Kopp, Jan. *Úvod do regionálního výzkumu*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2001.

Krajíček, Libor. *Geografie průmyslu*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1982.

MENDELU. *Mendelova univerzita v Brně*. 2009. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z:
https://is.mendelu.cz/eknihovna/opory/zobraz_cast.pl?cast=50517

Mikšíček, Petr a kol. *Zmizelé Sudety*. Domažlice: Český les, 2015.

Mirvald, Stanislav. *Metody geografického výzkumu*. Plzeň: Západočeská univerzita, 1998.

MMR. *Ministerstvo pro místní rozvoj*. Duben 2018. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z:
http://www.mmr.cz/getmedia/567bd494-c091-47f0-8a94-1dac4f36fdc8/SRR_duben_2013.pdf.

Pavlík, Zdeněk, Jitka Rychtaříková, a Alena Šubrtová. *Základy demografie*. Praha: Academia, 1986.

RIS. *Regionální informační servis*. 2016. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <http://www.risy.cz/cs/krajske-ris/ustecky-kraj/okresy/>.

Šilhánková, Vladimíra a kol. *Suburbanizace - hrozba fungování malých měst*. Hradec Králové: Civitas per Populi Hradec Králové, 2007.

Toušek, Václav, Jiří Kunc, a Jiří Vystoupil. *Ekonomická a sociální geografie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., 2008.

Vráblíková, Jaroslava, Miloslav Šoch, a Petr Vráblík. "Modelové řešení revitalizace průmyslových regionů." *Fakulta životního prostředí*. 2009. [online]. [cit. 10.8.2018]. Dostupné z: <http://fzp.ujep.cz/projekty/wd-44-07-1/dokumenty/aktivity/A418.pdf>.

Přílohy

Příloha 1 Počet obyvatel v obcích Ústeckého kraje v roce 1930, 1950, 1970, 1990 a 2011, zdroj: (ČSÚ 2015)

Počet obyvatel						
NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Arnoltice	562343	716	308	307	261	357
Bečov	567043	1 999	1 333	973	1 804	1 750
Bechlín	564575	1 492	1 275	1 250	1 082	1 239
Bělušice	567051	650	344	272	179	208
Benešov nad Ploučnicí	562351	4 457	3 265	3 630	4 233	3 945
Bílence	562980	942	369	317	188	243
Bílina	567451	16 586	11 862	16 196	17 025	15 889
Bitozeves	565997	1 298	679	528	328	418
Blatno	562998	1 524	422	304	224	429
Blatno	566004	800	593	578	555	517
Blažim	566012	554	251	266	157	261
Blšany	566021	3 434	1 410	1 488	969	968
Blšany u Loun	542547	441	307	302	207	257
Bohušovice nad Ohří	564591	2 083	1 619	1 651	2 468	2 527
Boleboř	563005	788	239	277	171	238
Bořislav	567469	661	556	414	308	395
Braňany	567060	1 095	1 077	1 706	1 143	1 203
Brandov	567078	2 473	393	419	237	255
Brňany	564613	738	566	552	431	426
Brodec	546895	303	188	125	69	70
Brozany nad Ohří	564621	1 384	1 128	1 122	1 047	1 207
Brzánky	546755	220	166	135	75	93
Březno	563013	3 758	2 015	1 469	1 134	1 273
Bříza	564648	729	538	456	320	412
Břvany	566063	695	460	411	279	319
Budyně nad Ohří	564656	3 230	2 527	2 379	1 880	2 149
Býčkovice	546780	664	413	372	257	313
Bynovec	544647	529	302	275	215	293
Bystřany	567477	2 945	1 985	2 165	1 814	1 880
Bžany	567485	2 208	1 351	1 138	663	833
Cítoliby	542571	1 305	1 084	982	918	1 027
Ctiněves	564672	557	503	395	248	315
Čeradice	530581	818	391	296	233	289
Černčice	542628	1 496	1 329	1 234	1 287	1 392
Černěves	546852	361	244	232	212	221
Černiv	564699	325	206	200	146	157
Černouček	542423	451	312	306	211	282
Černovice	563021	892	644	501	337	515
Česká Kamenice	562394	9 284	5 383	5 477	5 646	5 560

NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Český Jiřetín	567108	1 249	377	101	50	73
Čížkovice	564711	1 346	1 048	1 160	1 307	1 383
Děčany	564729	851	626	475	429	355
Děčín	562335	55 925	42 563	50 301	53 899	50 613
Deštnice	566128	838	485	371	201	182
Dlažkovice	564737	232	178	259	154	112
Dobkovice	562408	875	499	707	632	666
Dobrná	545783	1 112	480	525	370	451
Dobroměřice	546861	1 230	1 020	957	1 269	1 397
Dobříň	564745	699	595	591	478	570
Doksany	564753	626	489	538	371	389
Dolánky nad Ohří	553646	651	477	405	251	269
Dolní Habartice	545856	1 186	689	624	508	561
Dolní Podluží	562432	3 504	1 966	1 616	1 244	1 205
Dolní Poustevna	562441	4 809	1 919	2 017	1 746	1 837
Dolní Zálezly	567931	779	587	635	472	576
Domašín	563048	1 107	211	224	120	171
Domoušice	566152	1 486	1 073	958	649	662
Doubice	530417	846	282	107	53	103
Drahobuz	564770	783	438	324	220	270
Droužkovice	563056	1 404	858	683	427	744
Dubí	567507	18 599	10 634	9 412	7 815	8 095
Duchcov	567515	13 806	8 701	9 988	8 913	8 676
Dušníky	564818	385	315	264	268	389
Evaň	564834	670	478	386	263	288
Františkov nad Ploučnicí	545899	1 187	739	587	397	376
Habrovany	567957	256	145	140	177	189
Háj u Duchcova	567523	2 589	1 476	1 100	906	1 051
Havraň	567141	1 320	928	698	451	530
Heřmanov	562483	1 941	789	643	395	517
Hlinná	564842	879	325	200	102	234
Holedeč	566187	1 536	798	735	509	542
Homole u Panny	567973	1 072	455	309	261	357
Hora Svaté Kateřiny	567167	1 907	382	398	275	423
Hora Svatého Šebestiána	563064	3 092	543	486	180	267
Horní Beřkovice	564851	2 094	1 559	1 302	1 013	928
Horní Habartice	545929	934	535	513	368	401
Horní Jiřetín	567175	9 079	7 436	5 333	1 861	2 135
Horní Podluží	562505	2 088	1 025	826	687	772
Horní Řepčice	546763	246	183	146	104	110
Hostomice	567531	3 892	2 323	1 815	1 107	1 223
Hoštka	564877	2 157	1 316	1 271	1 187	1 661
Hrob	567558	5 905	3 475	2 648	2 063	2 024
Hrobce	564893	957	638	663	495	594

Hrobčice	567566	3 364	2 077	1 490	859	983
NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Hrušovany	563072	631	395	381	228	516
Hřensko	562513	904	311	270	199	347
Hříškov	566195	914	637	539	346	400
Hřivice	566217	1 446	1 074	897	594	631
Huntířov	562521	1 663	752	631	535	752
Chabařovice	568007	9 620	5 428	4 811	2 068	2 526
Chbany	563081	1 547	754	572	583	606
Chlumčany	566233	976	717	659	419	517
Chlumec	568015	2 762	1 750	1 677	3 971	4 557
Chodouny	564923	1 040	675	668	595	640
Chodovlice	564931	377	262	207	155	152
Chomutov	562971	33 279	28 848	40 051	53 107	49 650
Chotěšov	564940	650	473	437	374	480
Chotiměř	564958	426	249	267	247	295
Chotíněves	564966	582	386	294	185	217
Chožov	566241	1 290	899	741	513	586
Chraberce	546429	319	210	214	149	152
Chřibská	562530	4 788	1 864	1 660	1 411	1 437
Chuderov	568023	1 118	627	556	608	984
Chudoslavice	546810	299	168	159	124	147
Janov	544680	962	361	242	116	305
Janská	530395	516	189	243	203	207
Jenčice	505528	555	374	335	252	353
Jeníkov	567582	2 414	1 487	1 087	779	909
Jetřichovice	562556	1 490	610	447	306	404
Jílové	562564	5 558	3 935	3 803	5 195	5 151
Jimlín	546011	1 459	1 210	1 106	716	855
Jirkov	563099	7 750	6 000	11 249	18 229	20 471
Jiřetín pod Jedlovou	562572	2 961	992	888	614	625
Jiříkov	562581	10 078	4 012	3 945	3 638	3 995
Kadaň	563102	13 480	7 908	15 624	17 796	18 061
Kalek	563111	2 050	305	208	104	216
Kámen	546453	359	216	213	145	199
Kamýk	546771	407	250	195	119	156
Keblice	565016	724	458	427	295	371
Kladruby	567604	576	304	348	241	336
Klapý	565024	862	640	565	486	501
Kláštorec nad Ohří	563129	7 336	4 770	9 173	16 213	15 247
Klenceč	565032	650	527	475	405	464
Klíny	567191	397	89	126	74	108
Korozluky	567221	581	453	378	102	181
Kostomlaty pod Milešovkou	567612	1 720	1 017	1 034	788	889
Kostomlaty pod Řípem	565059	728	593	529	401	462
Košťany	567621	6 675	4 010	3 682	2 494	2 887

Koštice	566284	1 281	913	795	604	583
NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Kovářská	563137	4 297	2 122	1 343	1 425	1 180
Kozly	530557	238	154	175	98	137
Krabčice	565067	1 129	833	912	852	887
Krásná Lípa	562611	9 385	4 368	3 938	3 381	3 560
Krásný Dvůr	566306	2 025	1 080	993	834	732
Krupka	567639	16 096	8 275	8 729	12 620	13 662
Kryry	566314	4 124	2 384	2 485	2 454	2 396
Kryštofovy Hamry	563315	7 225	1 492	828	88	103
Křesín	565075	653	521	433	317	337
Křešice	565083	2 574	1 735	1 797	1 358	1 438
Křimov	563161	1 588	468	322	99	359
Kunratice	546330	881	345	307	184	251
Kyškovice	565091	366	283	261	221	285
Kytlice	562645	2 520	711	614	365	485
Labská Stráň	544701	459	257	252	158	208
Lahošť	567647	936	577	617	530	586
Ledvice	567655	4 458	2 435	657	447	569
Lenešice	566322	2 539	1 779	1 591	1 206	1 419
Levín	565105	843	326	237	92	120
Lhotka nad Labem	565113	418	276	270	215	302
Libčeves	566349	2 022	1 255	1 011	912	922
Libědice	563188	904	394	326	209	232
Liběšice	566357	2 360	1 113	926	645	717
Liběšice	565121	2 638	1 663	1 727	1 373	1 567
Libkovice pod Řípem	565148	712	530	526	463	553
Libočany	530590	825	528	487	522	525
Libochovany	565156	931	714	676	521	584
Libochovice	565164	3 575	3 229	3 328	3 648	3 614
Libořice	566381	1 077	579	389	372	336
Libotenice	565172	513	381	381	408	428
Libouchec	568058	2 770	1 755	1 824	1 671	1 838
Lipno	566403	1 585	992	762	521	494
Lipová	562661	2 963	987	981	627	630
Lišany	566411	353	146	124	153	166
Lišnice	567248	812	509	328	166	224
Líšťany	546879	967	679	550	379	428
Litoměřice	564567	19 718	15 126	19 595	25 719	24 330
Litvínov	567256	24 136	25 527	26 842	29 096	26 284
Lkáň	546691	366	278	218	165	182
Lobendava	545708	3 045	701	595	315	353
Lom	567264	10 135	6 151	4 861	3 214	3 831
Loučná	546518	2 583	1 079	209	23	102
Louka u Litvínova	567272	2 105	1 525	1 303	648	743
Louny	565971	12 413	12 356	13 452	20 812	18 620

Lovečkovice	565211	1 979	907	661	441	508
NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Lovosice	565229	6 572	5 708	9 735	9 708	8 814
Lubenec	566438	2 766	1 598	1 628	1 508	1 491
Ludvíkovice	546496	1 044	724	754	650	877
Lukavec	565237	693	456	461	280	379
Lukov	546909	283	142	110	123	147
Lužice	567281	582	373	334	424	449
Malá Veleň	562700	1 130	591	584	405	440
Malé Březno	568091	1 325	732	658	482	541
Malé Březno	567299	1 929	1 253	952	164	227
Malé Žernoseky	565245	1 029	785	758	600	722
Malečov	568104	1 711	634	490	499	748
Malič	542491	442	290	270	122	158
Málkov	563200	2 800	1 791	1 404	473	679
Malšovice	562718	1 620	1 108	792	652	860
Mariánské Radčice	567302	3 349	2 947	1 759	581	443
Markvartice	545678	1 322	657	620	578	657
Martiněves	565253	1 657	1 102	925	697	750
Mašťov	563218	1 405	563	621	689	620
Měděnec	563226	2 849	831	236	170	132
Měcholupy	566454	2 509	1 243	1 178	945	1 010
Merboltice	545791	864	307	186	97	169
Měrunice	567698	623	393	297	259	325
Meziboří	567311	308	235	6 210	5 158	4 824
Míchalovice	542521	313	184	155	122	158
Mikulášovice	562751	6 755	3 044	2 631	2 546	2 251
Mikulov	567701	739	271	186	143	226
Miřejovice	530506	258	174	182	146	196
Místo	563242	592	337	305	353	428
Mlékojedy	565296	474	300	267	161	206
Mnetěš	565300	737	611	546	416	543
Modlany	567710	2 220	1 150	970	643	924
Moldava	567728	1 841	489	149	123	242
Most	567027	56 751	46 328	61 158	70 670	66 730
Mšené-lázně	565318	3 098	2 336	1 891	1 576	1 785
Nepomyšl	566501	1 732	766	599	403	387
Nezabylice	546160	622	305	303	173	202
Nová Ves	542636	292	188	153	100	112
Nová Ves v Horách	567329	2 107	635	583	374	460
Nové Dvory	565342	624	509	437	347	408
Nové Sedlo	566519	1 521	771	731	530	575
Novosedlice	567752	4 556	3 076	2 716	1 986	2 249
Obora	542580	399	283	277	246	360
Obrnice	567337	1 806	1 201	1 060	2 466	2 349
Očihov	566527	832	347	431	308	360

Ohníč	567761	2 174	1 336	1 148	756	743
NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Oleško	542440	189	146	153	86	79
Opočno	542555	329	238	202	105	129
Osek	567779	11 755	7 367	5 950	5 194	4 927
Otvice	563277	1 405	839	742	467	621
Panenský Týnec	566535	657	492	469	378	426
Patokryje	567345	516	332	289	342	417
Perštejn	563285	2 796	1 459	1 134	933	1 107
Peruc	566551	4 974	3 612	3 043	2 085	2 178
Pesvice	546062	374	220	145	92	128
Pětipsy	563293	711	394	289	180	199
Petrohrad	566560	1 590	929	1 029	729	658
Petrovice	568147	4 439	834	773	596	863
Píšťany	542539	446	256	269	133	208
Ploskovice	565393	918	591	538	377	422
Pnětluky	566578	873	621	490	330	337
Počedělice	566586	712	546	436	280	283
Podbořanský Rohozec	566608	678	234	239	132	129
Podbořany	566616	8 289	5 792	5 723	5 913	6 298
Podsedice	565415	1 392	890	966	602	662
Polepy	565431	2 353	1 420	1 342	1 106	1 332
Polerady	567353	628	356	274	150	227
Postoloprty	566624	6 251	4 168	4 889	4 483	4 999
Povrly	568155	3 315	2 473	2 419	2 146	2 243
Prackovice nad Labem	565458	898	674	679	492	583
Proboštov	567787	3 920	2 387	2 523	2 075	2 616
Přestanov	530620	608	398	342	219	393
Přestavlky	565474	360	269	327	215	253
Račetice	546071	322	173	169	225	374
Račice	565482	386	315	364	269	320
Račiněves	565491	828	583	592	435	555
Radonice	563323	2 785	1 525	1 131	1 110	1 196
Radovesice	565521	748	508	556	402	460
Raná	566659	696	407	343	242	259
Ročov	566667	1 306	923	749	568	550
Rochov	565547	298	231	199	132	106
Rokle	563331	653	411	252	172	306
Roudnice nad Labem	565555	10 399	9 347	11 155	13 562	13 117
Rtyně nad Bílinou	567809	2 039	1 445	1 028	658	783
Rumburk	562777	15 738	9 300	9 095	10 789	11 209
Růžová	566900	1 487	437	291	201	406
Rybniště	562793	2 424	1 063	1 075	668	718
Ryjice	546186	399	326	182	163	197
Řehlovice	568201	2 268	1 429	1 466	1 017	1 318
Sedlec	546721	313	259	205	163	192

Siřejovice	565598	515	356	318	252	270
NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Skršín	567361	457	239	187	164	219
Slatina	565601	489	311	279	201	271
Slavětín	566713	896	655	577	423	483
Smolnice	566721	784	590	491	374	418
Snědovice	565610	1 991	949	739	643	732
Spořice	563340	3 467	2 311	1 487	810	1 301
Srbice	567833	735	386	363	265	297
Srbská Kamenice	546348	932	346	273	172	216
Staňkovice	546828	184	115	82	30	51
Staňkovice	543128	1 502	909	1 191	747	884
Staré Křečany	562823	6 021	2 014	1 785	1 147	1 262
Starý Šachov	545538	586	373	305	180	211
Stebno	546925	766	462	416	280	436
Straškov-Vodochody	565679	1 098	894	915	846	1 061
Strupčice	563358	2 316	1 372	920	568	740
Sulejovice	565695	1 116	866	872	741	818
Světec	567841	3 380	2 329	1 621	872	984
Šluknov	562858	13 479	6 428	5 820	5 568	5 589
Štětí	565709	4 982	3 628	7 016	8 571	9 083
Tašov	568287	194	86	83	77	158
Těchlovice	555193	1 230	709	652	442	531
Telnice	568295	1 835	1 003	702	515	730
Teplice	567442	56 088	41 891	52 941	53 004	50 463
Terezín	565717	8 843	4 491	3 944	2 892	3 070
Tisá	568309	2 427	1 083	885	600	857
Toužetín	566829	726	506	391	276	295
Travčice	565741	778	580	555	577	601
Trmice	553697	8 522	5 945	4 950	1 824	3 163
Trnovany	542407	475	266	248	270	348
Třeбенice	565768	3 376	2 269	2 166	1 753	1 903
Třebívlice	565776	1 649	1 100	995	776	869
Třebušín	565792	1 347	637	518	418	550
Tuchořice	566853	1 651	908	823	696	677
Údlice	563382	2 979	1 444	1 295	966	1 087
Úherce	546178	236	165	123	72	68
Újezdeček	567850	2 188	1 540	918	769	923
Úpohlavy	565806	406	316	268	207	255
Ústí nad Labem	554804	79 644	64 179	79 544	98 178	94 853
Úštěk	565814	7 194	3 817	3 187	2 703	2 834
Valkeřice	562874	1 890	776	499	369	410
Varnsdorf	562882	24 742	15 782	14 512	16 266	15 768
Vědomice	565831	536	504	568	631	849
Vejpřty	563404	12 222	4 788	3 682	3 320	3 134
Velemín	565849	2 895	1 989	1 779	1 300	1 542

Velemyšleves	566870	1 079	567	449	264	322
NAZ_OBEC	KOD_OBEC	1930	1950	1970	1990	2011
Veliká Ves	563412	1 458	520	460	274	304
Velká Bukovina	562891	1 570	768	607	415	463
Velké Březno	568350	2 832	2 033	2 073	1 782	2 210
Velké Chvojno	555223	1 234	809	669	558	798
Velké Žernoseky	565857	705	581	581	442	495
Velký Šenov	562912	4 635	2 672	2 462	1 943	1 999
Veltěže	566896	645	504	455	330	418
Vernerice	562921	3 953	1 486	1 148	1 074	1 114
Veselé	562939	1 041	492	364	229	312
Vchynice	565865	464	402	399	294	316
Vilémov	562947	1 471	847	790	1 011	914
Vilémov	563439	1 542	855	809	617	603
Vinařice	566918	824	571	436	231	232
Vlastislav	565873	331	271	185	128	172
Volevčice	546437	262	192	176	76	98
Vražkov	565881	702	542	478	390	414
Vrbice	565890	882	597	567	431	519
Vrbičany	565903	431	476	374	286	333
Vrbno nad Lesy	566926	535	367	285	155	167
Vroutek	566934	3 421	1 938	1 839	1 922	1 903
Vrskmaň	563463	3 246	2 168	870	221	242
Vršovice	546887	576	433	420	223	273
Vrutice	565911	605	372	380	260	307
Všehrady	563471	252	180	183	127	125
Všestudy	563480	312	171	138	155	185
Výsluní	563498	2 062	427	322	188	305
Vysoká Pec	563501	3 389	2 334	1 876	685	957
Výškov	566951	859	639	579	397	501
Zabrušany	567868	3 222	1 850	1 478	1 071	1 088
Záluží	542482	177	150	169	88	153
Zálužice	530603	529	343	191	86	74
Zbrašín	566977	843	557	450	287	324
Zubrnice	568384	693	317	318	161	227
Žabovřesky nad Ohří	565938	361	278	227	209	241
Žalany	567876	1 090	724	559	437	490
Žalhostice	565946	928	709	685	487	545
Žatec	566985	19 806	14 088	16 525	20 320	19 175
Želenice	567426	791	584	469	343	466
Želkovice	530565	172	135	124	87	93
Žerotín	543012	350	270	243	182	192
Židovice	565954	522	342	414	287	362
Žim	567884	320	262	167	122	155
Žitenice	565962	1 985	1 307	1 496	1 171	1 465
Žiželice	567019	1 081	531	525	404	440

Příloha 2 Hustota obcí Ústeckého kraje v roce 1930, 1950, 1970, 1990, 2011, zdroj: (ČSÚ 2015)

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Arnoltice	5,5355	129,3476	55,6411	55,4605	47,1504	64,4931
Benešov nad Ploučnicí	9,7719	456,1022	334,1202	371,4721	433,1794	403,7072
Bynovec	6,3601	83,1747	47,4835	43,2383	33,8045	46,0684
Česká Kamenice	38,7655	239,4911	138,8604	141,2853	145,6448	143,4264
Děčín	117,698 2	475,1559	361,6283	427,3727	457,9424	430,0235
Dobkovice	5,7451	152,3027	86,8561	123,0606	110,0061	115,9241
Dobrná	8,8143	126,1580	54,4567	59,5620	41,9770	51,1666
Dolní Habartice	5,5673	213,0290	123,7580	112,0827	91,2468	100,7667
Dolní Podluží	15,1753	230,9020	129,5529	106,4891	81,9755	79,4055
Dolní Poustevna	11,0534	435,0683	173,6111	182,4772	157,9599	166,1926
Doubice	19,2828	43,8733	14,6244	5,5490	2,7486	5,3416
Františkov nad Ploučnicí	5,3617	221,3835	137,8285	109,4794	74,0432	70,1265
Heřmanov	17,6970	109,6794	44,5837	36,3338	22,3201	29,2139
Horní Habartice	7,2715	128,4465	73,5748	70,5493	50,6085	55,1467
Horní Podluží	7,4055	281,9510	138,4099	111,5381	92,7684	104,2463
Hřensko	19,8606	45,5172	15,6591	13,5947	10,0198	17,4718
Huntířov	14,2376	116,8032	52,8178	44,3192	37,5765	52,8178
Chřibská	15,9557	300,0811	116,8236	104,0382	88,4324	90,0619
Janov	4,6507	206,8524	77,6234	52,0356	24,9427	65,5821
Janská	5,3624	96,2264	35,2457	45,3159	37,8565	38,6024
Jetřichovice	44,2106	33,7024	13,7976	10,1107	6,9214	9,1381
Jílové	36,5638	152,0081	107,6200	104,0098	142,0802	140,8769
Jiřetín pod Jedlovou	11,3689	260,4469	87,2554	78,1077	54,0069	54,9744
Jiříkov	13,3268	756,2211	301,0477	296,0202	272,9839	299,7721
Kámen	1,7835	201,2903	121,1106	119,4285	81,3011	111,5787
Krásná Lípa	31,4190	298,7048	139,0243	125,3383	107,6101	113,3073
Kunratice	13,6569	64,5093	25,2619	22,4794	13,4730	18,3789
Kytlice	26,7608	94,1677	26,5687	22,9440	13,6394	18,1235
Labská Stráň	2,8820	159,2660	89,1751	87,4402	54,8236	72,1728
Lipová	12,8299	230,9447	76,9296	76,4619	48,8702	49,1040
Lobendava	19,5753	155,5531	35,8104	30,3954	16,0917	18,0329
Ludvíkovice	9,4788	110,1409	76,3813	79,5462	68,5743	92,5226
Malá Veleň	5,0265	224,8071	117,5761	116,1835	80,5725	87,5355
Malšovice	13,0293	124,3351	85,0390	60,7860	50,0410	66,0050
Markvartice	8,5538	154,5519	76,8083	72,4827	67,5726	76,8083
Merboltice	8,2505	104,7205	37,2097	22,5440	11,7568	20,4835
Mikulášovice	25,8193	261,6260	117,8963	101,9005	98,6084	87,1828
Rumburk	24,7173	636,7210	376,2553	367,9615	436,4966	453,4888
Růžová	17,8699	83,2125	24,4545	16,2844	11,2480	22,7198
Rybníště	12,7135	190,6640	83,6122	84,5560	52,5427	56,4756
Srbská Kamenice	11,7581	79,2644	29,4265	23,2180	14,6282	18,3703
Staré Křečany	36,7724	163,7372	54,7694	48,5419	31,1919	34,3193
Starý Šachov	3,4240	171,1444	108,9366	89,0769	52,5700	61,6237
Šluknov	47,4670	283,9656	135,4204	122,6115	117,3025	117,7449

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Těchlovice	10,4769	117,4017	67,6730	62,2324	42,1882	50,6832
Valkeřice	14,1172	133,8789	54,9683	35,3469	26,1383	29,0425
Varnsdorf	26,2336	943,1414	601,5948	553,1836	620,0444	601,0611
Velká Bukovina	14,3544	109,3745	53,5029	42,2868	28,9111	32,2550
Velký Šenov	19,8097	233,9758	134,8832	124,2823	98,0831	100,9100
Vernerice	31,3963	125,9065	47,3304	36,5648	34,2078	35,4819
Veselé	7,3819	141,0211	66,6497	49,3100	31,0219	42,2657
Vilémov	4,0727	361,1873	207,9712	193,9755	248,2395	224,4223
Bílence	12,7294	74,0018	28,9880	24,9029	14,7689	19,0896
Blatno	45,3402	33,6126	9,3074	6,7049	4,9404	9,4618
Boleboř	20,0807	39,2417	11,9020	13,7943	8,5156	11,8522
Březno	46,1057	81,5084	43,7039	31,8616	24,5957	27,6105
Černovice	5,5926	159,4978	115,1532	89,5834	60,2587	92,0868
Domašín	15,8016	70,0561	13,3531	14,1758	7,5942	10,8217
Droužkovice	10,6820	131,4366	80,3224	63,9396	39,9740	69,6502
Hora Svatého Šebestiána	34,4110	89,8550	15,7798	14,1234	5,2309	7,7591
Hrušovany	12,5744	50,1813	31,4130	30,2997	18,1321	41,0358
Chbany	27,8827	55,4824	27,0419	20,5145	20,9090	21,7339
Chomutov	29,2532	1137,618 9	986,1484	1369,114 9	1815,425 0	1697,249 9
Jirkov	17,1277	452,4832	350,3096	656,7721	1064,298 9	1195,197 9
Kadaň	65,6234	205,4147	120,5059	238,0859	271,1839	275,2221
Kalek	48,6788	42,1128	6,2656	4,2729	2,1365	4,4372
Klášteřec nad Ohří	53,7862	136,3918	88,6844	170,5455	301,4341	283,4741
Kovářská	20,8768	205,8269	101,6441	64,3299	68,2577	56,5222
Kryštofovy Hamry	68,4182	105,6005	21,8071	12,1020	1,2862	1,5054
Křimov	30,3307	52,3561	15,4299	10,6163	3,2640	11,8362
Libědice	11,0354	81,9181	35,7033	29,5413	18,9390	21,0232
Loučná	20,8930	123,6297	51,6440	10,0033	1,1008	4,8820
Málkov	21,8939	127,8894	81,8035	64,1274	21,6042	31,0132
Mašťov	23,0512	60,9513	24,4239	26,9401	29,8900	26,8967
Měděnec	12,7942	222,6796	64,9515	18,4459	13,2873	10,3172
Místo	13,3943	44,1980	25,1600	22,7709	26,3545	31,9540
Nezabylice	6,6909	92,9616	45,5840	45,2851	25,8559	30,1901
Okounov	8,3176	121,1884	55,4244	49,8940	27,4117	38,4725
Otvice	5,3136	264,4148	157,8961	139,6411	87,8873	116,8695
Perštejn	20,5813	135,8518	70,8897	55,0987	45,3325	53,7868
Pesvice	3,8445	97,2813	57,2243	37,7160	23,9302	33,2941
Pětipsy	5,0927	139,6116	77,3657	56,7479	35,3447	39,0755
Račetice	3,8641	83,3307	44,7708	43,7357	58,2280	96,7878
Radonice	31,6230	88,0687	48,2243	35,7651	35,1010	37,8205
Rokle	13,5697	48,1219	30,2881	18,5708	12,6753	22,5502
Spořice	16,6641	208,0525	138,6816	89,2339	48,6076	78,0722
Strupčice	19,6571	117,8198	69,7965	46,8023	28,8953	37,6453
Údlice	11,8614	251,1517	121,7399	109,1781	81,4409	91,6421

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Vejpřty	9,7715	1250,783 9	489,9978	376,8112	339,7646	320,7296
Veliká Ves	17,8133	81,8488	29,1916	25,8233	15,3817	17,0659
Vilémov	18,8330	81,8775	45,3990	42,9565	32,7616	32,0182
Vrskmaň	14,9768	216,7349	144,7570	58,0898	14,7561	16,1583
Všehrady	3,8597	65,2895	46,6353	47,4126	32,9038	32,3857
Všestudy	5,1146	61,0021	33,4338	26,9817	30,3055	36,1711
Výsluní	30,3352	67,9738	14,0761	10,6147	6,1974	10,0543
Vysoká Pec	19,5681	173,1899	119,2756	95,8702	35,0059	48,9061
Bechlín	15,2434	97,8782	83,6425	82,0025	70,9813	81,2809
Bohušovice nad Ohří	8,6225	241,5764	187,7639	191,4751	286,2269	293,0694
Brňany	5,6400	130,8500	100,3538	97,8716	76,4178	75,5313
Brozany nad Ohří	14,6782	94,2893	76,8485	76,4397	71,3301	82,2306
Brzánky	2,1620	101,7600	76,7825	62,4436	34,6909	43,0167
Bříza	7,7835	93,6598	69,1207	58,5856	41,1127	52,9326
Budyně nad Ohří	33,5566	96,2552	75,3055	70,8951	56,0247	64,0410
Býčkovice	5,5200	120,2888	74,8182	67,3907	46,5576	56,7024
Ctiněves	5,4804	101,6354	91,7820	72,0753	45,2524	57,4778
Černěves	4,5637	79,1021	53,4651	50,8357	46,4533	48,4254
Černiv	3,1700	102,5224	64,9834	63,0907	46,0562	49,5262
Černouček	3,7177	121,3113	83,9227	82,3088	56,7554	75,8532
Čížkovice	7,0605	190,6371	148,4307	164,2935	185,1135	195,8775
Děčany	12,3665	68,8147	50,6205	38,4101	34,6904	28,7065
Dlažkovice	2,6861	86,3695	66,2662	96,4211	57,3315	41,6956
Dobříň	6,0553	115,4368	98,2617	97,6011	78,9396	94,1331
Doksany	3,1223	200,4944	156,6163	172,3099	118,8234	124,5884
Dolánky nad Ohří	3,3178	196,2126	143,7687	122,0677	75,6519	81,0771
Drahobuz	9,9592	78,6205	43,9793	32,5326	22,0901	27,1105
Dušníky	4,2767	90,0231	73,6553	61,7301	62,6654	90,9584
Evaň	7,5164	89,1381	63,5940	51,3542	34,9900	38,3161
Hlinná	12,0094	73,1928	27,0622	16,6537	8,4934	19,4848
Horní Beřkovice	5,0986	410,6993	305,7690	255,3632	198,6812	182,0100
Horní Řepčice	2,6065	94,3811	70,2103	56,0148	39,9009	42,2029
Hoštka	18,7972	114,7510	70,0103	67,6164	63,1476	88,3641
Hrobce	7,3814	129,6510	86,4340	89,8209	67,0609	80,4730
Chodouny	10,0174	103,8190	67,3826	66,6838	59,3965	63,8886
Chodovlice	3,0839	122,2492	84,9583	67,1236	50,2616	49,2888
Chotěšov	7,8186	83,1353	60,4969	55,8925	47,8347	61,3922
Chotiměř	3,4228	124,4598	72,7476	78,0065	72,1633	86,1869
Chotiněves	7,0408	82,6614	54,8236	41,7568	26,2755	30,8205
Chudoslavice	3,8492	77,6784	43,6454	41,3073	32,2145	38,1897
Jenčice	6,3458	87,4595	58,9367	52,7909	39,7114	55,6274
Kamýk	5,7776	70,4445	43,2706	33,7511	20,5968	27,0009
Keblice	5,0808	142,4977	90,1436	84,0421	58,0619	73,0202
Klapý	8,9468	96,3471	71,5338	63,1509	54,3210	55,9976

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Klenceč	5,8495	111,1197	90,0925	81,2029	69,2361	79,3224
Kostomlaty pod Řípem	7,8915	92,2508	75,1438	67,0339	50,8139	58,5438
Krabčice	10,3090	109,5162	80,8034	88,4666	82,6464	86,0415
Křesín	9,8002	66,6310	53,1620	44,1826	32,3461	34,3869
Křešice	11,0615	232,6994	156,8506	162,4557	122,7684	130,0007
Kyškovice	3,4500	106,0855	82,0278	75,6511	64,0571	82,6075
Levín	4,8961	172,1793	66,5842	48,4063	18,7906	24,5095
Lhotka nad Labem	3,0135	138,7081	91,5872	89,5961	71,3451	100,2149
Liběšice	32,2442	81,8132	51,5752	53,5600	42,5813	48,5979
Libkovice pod Řípem	7,9483	89,5790	66,6810	66,1778	58,2515	69,5747
Libochovany	8,3035	112,1208	85,9874	81,4111	62,7443	70,3314
Libochovice	15,6289	228,7436	206,6051	212,9395	233,4145	231,2390
Libotenice	5,7217	89,6589	66,5888	66,5888	71,3077	74,8031
Litoměřice	17,9872	1096,223 7	840,9311	1089,385 5	1429,849 8	1352,628 2
Lkáň	4,4728	81,8281	62,1536	48,7392	36,8897	40,6905
Lovečkovice	22,7187	87,1090	39,9231	29,0950	19,4114	22,3605
Lovosice	11,8933	552,5803	479,9343	818,5284	816,2582	741,0898
Lukavec	3,3533	206,6643	135,9869	137,4780	83,5007	113,0242
Malé Žernoseky	3,3185	310,0798	236,5526	228,4164	180,8045	217,5681
Malíč	1,4140	312,5957	205,0967	190,9521	86,2821	111,7424
Martiněves	20,1190	82,3601	54,7742	45,9765	34,6439	37,2783
Michalovice	0,8278	378,0919	222,2649	187,2340	147,3713	190,8579
Miřejovice	1,9790	130,3661	87,9213	91,9637	73,7731	99,0378
Mlékojedy	2,8332	167,3012	105,8868	94,2393	56,8259	72,7089
Mnetěš	7,6507	96,3308	79,8617	71,3658	54,3740	70,9737
Mšené-lázně	37,2093	83,2588	62,7800	50,8206	42,3550	47,9719
Nové Dvory	7,2323	86,2802	70,3792	60,4238	47,9795	56,4140
Oleško	3,2664	57,8612	44,6970	46,8400	26,3284	24,1854
Píšťany	2,8141	158,4903	90,9720	95,5917	47,2628	73,9148
Ploskovice	8,4214	109,0075	70,1780	63,8845	44,7667	50,1102
Podsedice	15,2432	91,3194	58,3867	63,3725	39,4930	43,4292
Polepy	18,3283	128,3806	77,4758	73,2201	60,3438	72,6745
Prackovice nad Labem	8,0847	111,0745	83,3678	83,9862	60,8560	72,1119
Přestavlky	5,6135	64,1312	47,9202	58,2525	38,3006	45,0700
Račice	5,2969	72,8726	59,4685	68,7192	50,7842	60,4125
Račiněves	11,1433	74,3047	52,3184	53,1261	39,0369	49,8057
Radovesice	5,0954	146,7987	99,6975	109,1177	78,8945	90,2773
Rochov	3,2958	90,4169	70,0883	60,3791	40,0504	32,1617
Roudnice nad Labem	16,6740	623,6640	560,5719	669,0039	813,3600	786,6718
Sedlec	3,9874	78,4970	64,9544	51,4118	40,8786	48,1515
Sířejovice	6,1613	83,5868	57,7804	51,6128	40,9007	43,8222
Slatina	6,9392	70,4688	44,8176	40,2061	28,9657	39,0533
Snědovice	30,1112	66,1216	31,5165	24,5424	21,3542	24,3099
Staňkovice	2,5940	70,9326	44,3329	31,6113	11,5651	19,6607

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Straškov-Vodochody	8,4411	130,0783	105,9108	108,3986	100,2243	125,6950
Sulejovice	3,7125	300,6033	233,2639	234,8800	199,5941	220,3347
Štětí	53,8960	92,4373	67,3148	130,1766	159,0285	168,5283
Terezín	13,5364	653,2738	331,7712	291,3618	213,6456	226,7953
Travčice	7,9326	98,0766	73,1162	69,9646	72,7380	75,7635
Trnovany	3,0412	156,1858	87,4641	81,5454	88,7793	114,4267
Třebenice	21,8582	154,4497	103,8052	99,0931	80,1986	87,0610
Třebívlice	14,0495	117,3703	78,2943	70,8208	55,2331	61,8525
Třebošín	15,6143	86,2672	40,7960	33,1748	26,7704	35,2242
Úpohlavy	3,9676	102,3301	79,6460	67,5479	52,1732	64,2713
Úštěk	74,9492	95,9850	50,9278	42,5221	36,0644	37,8123
Vědomice	5,4685	98,0158	92,1641	103,8675	115,3880	155,2527
Velemín	40,2418	71,9401	49,4262	44,2077	32,3047	38,3183
Velké Žernoseky	2,9593	238,2336	196,3315	196,3315	149,3607	167,2704
Vchynice	5,2107	89,0472	77,1487	76,5729	56,4222	60,6442
Vlastislav	5,6426	58,6612	48,0278	32,7865	22,6847	30,4826
Vražkov	7,6221	92,1012	71,1094	62,7128	51,1673	54,3161
Vrbice	10,7405	82,1193	55,5842	52,7910	40,1286	48,3219
Vrbičany	2,4108	178,7783	197,4443	155,1348	118,6325	138,1280
Vrutice	7,0129	86,2697	53,0452	54,1859	37,0746	43,7765
Záluží	4,2012	42,1308	35,7041	40,2266	20,9464	36,4182
Žabovřesky nad Ohří	4,8247	74,8226	57,6196	47,0491	43,3184	49,9508
Žalhostice	2,3315	398,0333	304,1009	293,8069	208,8817	233,7588
Židovice	3,5649	146,4267	95,9347	116,1315	80,5066	101,5449
Žitenice	13,0842	151,7096	99,8914	114,3363	89,4972	111,9671
Bitozeves	20,9624	61,9203	32,3913	25,1879	15,6470	19,9404
Blatno	22,3470	35,7990	26,5360	25,8648	24,8356	23,1351
Blažim	9,6330	57,5104	26,0562	27,6133	16,2981	27,0943
Blšany	36,3468	94,4787	38,7930	40,9389	26,6598	26,6323
Blšany u Loun	4,2914	102,7646	71,5390	70,3739	48,2364	59,8877
Brodec	2,8448	106,5114	66,0863	43,9404	24,2551	24,6066
Břvany	9,3806	74,0895	49,0376	43,8141	29,7424	34,0065
Cítoliby	6,8221	191,2909	158,8960	143,9445	134,5632	150,5408
Čeradice	12,6521	64,6535	30,9041	23,3954	18,4160	22,8421
Černčice	2,7382	546,3363	485,3483	450,6544	470,0099	508,3557
Deštnice	10,7442	77,9953	45,1405	34,5302	18,7077	16,9393
Dobroměřice	4,8448	253,8808	210,5353	197,5316	261,9306	288,3508
Domoušice	15,2788	97,2587	70,2278	62,7011	42,4770	43,3279
Holedeč	18,5515	82,7967	43,0154	39,6195	27,4372	29,2160
Hříškov	10,2588	89,0946	62,0933	52,5405	33,7273	38,9911
Hřivice	13,4152	107,7881	80,0584	66,8644	44,2781	47,0362
Chlumčany	5,2622	185,4748	136,2555	125,2335	79,6249	98,2484
Chožov	21,2760	60,6318	42,2542	34,8280	24,1117	27,5428
Chraberce	3,6799	86,6874	57,0670	58,1539	40,4904	41,3056
Jimlín	9,8253	148,4941	123,1514	112,5665	72,8731	87,0202

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Koštice	16,7119	76,6520	54,6318	47,5709	36,1419	34,8854
Kozly	4,3530	54,6745	35,3776	40,2018	22,5130	31,4723
Krásný Dvůr	25,2092	80,3279	42,8415	39,3904	33,0832	29,0370
Kryry	39,4269	104,5987	60,4664	63,0281	62,2418	60,7707
Lenešice	13,7126	185,1584	129,7348	116,0248	87,9484	103,4816
Libčeves	34,7136	58,2480	36,1529	29,1240	26,2721	26,5602
Liběšice	25,8728	91,2156	43,0182	35,7905	24,9297	27,7125
Libočany	5,7072	144,5553	92,5154	85,3315	91,4641	91,9898
Libořice	10,3360	104,1985	56,0176	37,6353	35,9906	32,5076
Lipno	18,7241	84,6503	52,9799	40,6962	27,8251	26,3831
Lišany	5,6505	62,4718	25,8382	21,9448	27,0770	29,3777
Líšťany	6,0289	160,3946	112,6246	91,2276	62,8641	70,9916
Louny	24,1392	514,2252	511,8639	557,2671	862,1650	771,3585
Lubeneč	36,6435	75,4841	43,6094	44,4281	41,1533	40,6894
Měcholupy	29,1505	86,0704	42,6407	40,4109	32,4179	34,6477
Nepomyšl	28,2127	61,3908	27,1509	21,2316	14,2843	13,7172
Nová Ves	6,1164	47,7405	30,7371	25,0147	16,3495	18,3114
Nové Sedlo	22,0654	68,9316	34,9416	33,1288	24,0195	26,0589
Obora	5,2898	75,4280	53,4990	52,3648	46,5045	68,0553
Očihov	12,4433	66,8632	27,8865	34,6371	24,7523	28,9312
Opočno	2,2506	146,1833	105,7496	89,7539	46,6542	57,3181
Panenský Týnec	6,1265	107,2388	80,3067	76,5525	61,6990	69,5338
Peruc	53,3812	93,1788	67,6642	57,0050	39,0587	40,8008
Petrohrad	18,4956	85,9666	50,2283	55,6350	39,4149	35,5761
Pnětluky	14,7469	59,1988	42,1105	33,2273	22,3776	22,8522
Počedělice	11,5918	61,4228	47,1023	37,6129	24,1550	24,4138
Podbořanský Rohozec	9,0265	75,1119	25,9236	26,4775	14,6236	14,2912
Podbořany	60,1531	137,7985	96,2877	95,1406	98,2993	104,6996
Postoloprty	46,5045	134,4172	89,6258	105,1297	96,3993	107,4950
Raná	12,3397	56,4031	32,9828	27,7964	19,6114	20,9891
Ročov	12,5215	104,3005	73,7131	59,8171	45,3619	43,9244
Slavětín	8,4047	106,6069	77,9325	68,6520	50,3289	57,4678
Smolnice	7,7595	101,0381	76,0363	63,2777	48,1993	53,8698
Staňkovice	14,2348	105,5163	63,8577	83,6684	52,4771	62,1015
Toužetín	7,3677	98,5384	68,6783	53,0696	37,4609	40,0397
Tuchořice	23,1818	71,2197	39,1687	35,5020	30,0236	29,2040
Úherce	3,4710	67,9924	47,5371	35,4367	20,7434	19,5910
Velemyšleves	16,4127	65,7416	34,5463	27,3568	16,0851	19,6189
Veltěže	4,6814	137,7782	107,6593	97,1924	70,4912	89,2888
Vinařice	9,5848	85,9693	59,5734	45,4886	24,1006	24,2049
Vrbno nad Lesy	4,7341	113,0093	77,5222	60,2012	32,7410	35,2758
Vroutek	52,6790	64,9405	36,7888	34,9095	36,4851	36,1244
Vršovice	5,5708	103,3957	77,7263	75,3927	40,0299	49,0053
Výškov	14,3096	60,0295	44,6553	40,4623	27,7436	35,0114
Zálužice	6,0657	87,2117	56,5475	31,4885	14,1781	12,1997

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Žatec	42,7008	463,8324	329,9238	386,9954	475,8697	449,0552
Želkovice	2,2832	75,3319	59,1268	54,3091	38,1039	40,7318
Žerotín	11,2009	31,2475	24,1052	21,6947	16,2487	17,1415
Žiželice	14,7633	73,2222	35,9676	35,5612	27,3652	29,8037
Bečov	28,2287	70,8145	47,2215	34,4685	63,9066	61,9937
Bělušice	10,8195	60,0767	31,7944	25,1398	16,5442	19,2245
Braňany	6,1292	178,6531	175,7163	278,3399	186,4845	196,2737
Brandov	12,3023	201,0186	31,9451	34,0586	19,2646	20,7278
Český Jiřetín	33,6326	37,1366	11,2094	3,0030	1,4867	2,1705
Havraň	17,1623	76,9126	54,0719	40,6704	26,2785	30,8816
Hora Svaté Kateřiny	18,4591	103,3096	20,6944	21,5612	14,8978	22,9156
Horní Jiřetín	39,8587	227,7796	186,5590	133,7976	46,6899	53,5642
Klíný	18,4520	21,5153	4,8233	6,8285	4,0104	5,8530
Korozluky	6,3836	91,0144	70,9630	59,2142	15,9784	28,3539
Lišnice	8,5347	95,1414	59,6391	38,4315	19,4501	26,2459
Litvínov	40,6966	593,0712	627,2509	659,5632	714,9486	645,8520
Lom	16,8012	603,2322	366,1057	289,3253	191,2963	228,0200
Louka u Litvínova	2,6772	786,2798	569,6326	486,7091	242,0472	277,5325
Lužice	8,8006	66,1318	42,3835	37,9519	48,1785	51,0192
Malé Březno	19,0889	101,0536	65,6403	49,8720	8,5914	11,8917
Mariánské Radčice	12,4918	268,0967	235,9155	140,8128	46,5106	35,4634
Meziboří	14,3631	21,4439	16,3614	432,3586	359,1152	335,8612
Most	86,9413	652,7509	532,8654	703,4403	812,8475	767,5295
Nová Ves v Horách	26,2721	80,1990	24,1701	22,1908	14,2356	17,5090
Obrnice	7,4650	241,9304	160,8851	141,9968	330,3435	314,6703
Patokryje	2,6287	196,2939	126,2976	109,9398	130,1017	158,6328
Polerady	7,0783	88,7215	50,2944	38,7097	21,1914	32,0697
Skršín	6,9787	65,4851	34,2471	26,7959	23,5001	31,3813
Volevčice	5,1315	51,0576	37,4163	34,2983	14,8106	19,0979
Želenice	9,7543	81,0924	59,8710	48,0813	35,1640	47,7738
Bílina	32,5119	510,1512	364,8507	498,1556	523,6539	488,7129
Bořislav	7,5143	87,9661	73,9927	55,0953	40,9888	52,5667
Bystřany	8,5228	345,5451	232,9056	254,0255	212,8417	220,5857
Bžany	11,1464	198,0902	121,2047	102,0954	59,4809	74,7324
Dubí	33,8475	549,4948	314,1743	278,0711	230,8889	239,1613
Duchcov	15,4044	896,2348	564,8369	648,3842	578,5992	563,2140
Háj u Duchcova	7,5095	344,7621	196,5504	146,4806	120,6468	139,9556
Hostomice	2,9980	1298,216 1	774,8602	605,4117	369,2511	407,9441
Hrob	11,1101	531,5005	312,7797	238,3426	185,6876	182,1773
Hrobčice	42,5599	79,0415	48,8018	35,0095	20,1833	23,0969
Jeníkov	7,7353	312,0744	192,2347	140,5240	100,7067	117,5127
Kladruby	2,8728	200,4978	105,8183	121,1341	83,8889	116,9571
Kostomlaty pod Milešovkou	11,1479	154,2896	91,2282	92,7532	70,6862	79,7462
Košťany	24,3019	274,6703	165,0079	151,5110	102,6259	118,7975

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Krupka	46,6080	345,3482	177,5445	187,2853	270,7688	293,1255
Lahošt	3,0258	309,3417	190,6946	203,9144	175,1614	193,6691
Ledvice	4,9667	897,5813	490,2670	132,2815	89,9997	114,5634
Lukov	9,6406	29,3549	14,7293	11,4100	12,7585	15,2480
Měrunice	11,4855	54,2422	34,2170	25,8586	22,5501	28,2965
Mikulov	3,1906	231,6143	84,9357	58,2953	44,8185	70,8320
Modlany	10,1055	219,6829	113,7997	95,9876	63,6289	91,4356
Moldava	32,4231	56,7806	15,0819	4,5955	3,7936	7,4638
Novosedlice	1,4342	3176,728 2	2144,779 6	1893,765 1	1384,763 4	1568,143 5
Ohníč	7,0776	307,1668	188,7649	162,2022	106,8161	104,9793
Osek	42,3684	277,4472	173,8795	140,4348	122,5913	116,2894
Proboštov	3,7361	1049,230 3	638,9063	675,3082	555,3961	700,2006
Rtyně nad Bílinou	8,7867	232,0553	164,4532	116,9950	74,8859	89,1120
Srbice	2,1324	344,6764	181,0137	170,2279	124,2711	139,2774
Světec	12,3491	273,7045	188,5970	131,2648	70,6125	79,6820
Teplice	23,7831	2358,311 9	1761,375 7	2225,991 1	2228,640 0	2121,799 5
Újezdeček	1,7743	1233,172 8	867,9553	517,3915	433,4140	520,2095
Zabrušany	9,2552	348,1284	199,8875	159,6939	115,7187	117,5555
Žalany	9,8766	110,3621	73,3047	56,5985	44,2461	49,6123
Žim	5,7307	55,8394	45,7185	29,1412	21,2888	27,0472
Dolní Zálezly	3,5720	218,0837	164,3326	177,7704	132,1380	161,2532
Habrovany	2,8207	90,7561	51,4048	49,6323	62,7494	67,0036
Homole u Panny	11,7674	91,0989	38,6661	26,2589	22,1799	30,3380
Chabařovice	16,8991	569,2597	321,1998	284,6890	122,3731	149,4751
Chlumec	12,8725	214,5666	135,9491	130,2781	308,4880	354,0115
Chuderov	15,3464	72,8509	40,8565	36,2300	39,6184	64,1193
Libouchec	28,0195	98,8596	62,6349	65,0974	59,6369	65,5971
Malé Březno	11,0646	119,7513	66,1569	59,4689	43,5623	48,8947
Malečov	23,6821	72,2487	26,7713	20,6908	21,0708	31,5851
Petrovice	51,1751	86,7415	16,2970	15,1050	11,6463	16,8637
Povrly	25,5683	129,6525	96,7212	94,6092	83,9319	87,7257
Přestanov	2,0463	297,1170	194,4943	167,1283	107,0208	192,0509
Ryjice	1,5930	250,4666	204,6419	114,2479	102,3209	123,6639
Řehlovice	27,9764	81,0684	51,0788	52,4014	36,3521	47,1112
Stebno	10,9453	69,9845	42,2100	38,0073	25,5818	39,8345
Tašov	3,6011	53,8719	23,8813	23,0483	21,3821	43,8750
Telnice	11,3210	162,0875	88,5961	62,0084	45,4905	64,4817
Tisá	11,8630	204,5863	91,2925	74,6019	50,5776	72,2416
Trmice	6,6608	1279,431 3	892,5392	743,1571	273,8421	474,8699
Ústí nad Labem	93,9699	847,5483	682,9743	846,4841	1044,781 7	1009,398 1
Velké Březno	8,1075	349,3079	250,7567	255,6904	219,7975	272,5884

NAZ_OBEC	km2	H30	H50	H70	H90	H11
Velké Chvojno	17,1324	72,0271	47,2203	39,0487	32,5698	46,5783
Zubrnice	6,7422	102,7851	47,0171	47,1654	23,8794	33,6684

Příloha 3 Řetězový index migračního salda v obcích Ústeckého kraje, zdroj: (ČSÚ 2015)

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Arnoltice	1,3023	0,3036	0,0588	-2,0000	-1,5000	-3,3333	-0,4000	-6,7500
Benešov nad Ploučnicí	-	-0,1493	1,8778	0,5325	0,2667	0,8333	0,4500	3,1111
Bynovec							-1,0000	
Česká Kamenice	4,6000	0,5435	4,7600	-0,7395	-0,0568	1,0000	-1,4000	2,4286
Děčín	-1,4654	0,6982	-0,7707	-0,7561	0,3161	1,9388	-0,3474	-
Dobkovice	-3,2105	0,1803	-2,0909	0,5217	0,1667	0,5000	1,0000	29,0000
Dobrná	2,3333	1,0952	0,0000			0,5000	6,0000	-1,1667
Dolní Habartice	-7,3333					2,0000	0,8333	-1,8000
Dolní Podluží	1,9773	-0,0460	-	0,0147	-2,0000	4,5000	3,3333	-0,1333
Dolní Poustevna	-0,3000	-	0,3962	0,7619	2,2500	0,2222	0,5000	8,5000
Františkov nad Ploučnicí	-1,2381	1,0769	0,0000			0,9333	0,3571	0,6000
Heřmanov	-2,5000	-2,8000	-2,5000	0,1143	-2,5000	1,7000	0,3529	2,1667
Horní Habartice	2,0000	2,0000	0,0000			-1,2000	0,3333	-1,0000
Horní Podluží	-0,0476	-7,0000	0,0000			-0,9231	1,1667	0,4286
Hřensko	5,6667	1,1765	-0,2000	-3,5000	0,5000	0,4286	-	1,9167
Huntířov	0,5682	0,8400	-0,5714	1,1667	0,2857	4,0000	1,0625	-1,0000
Chřibská	-1,0000	0,7436	1,5862	0,2391	-1,1818	-0,3846	-3,8000	-1,6316
Janov	0,0000		0,0000			0,6364	1,7143	-0,2500
Jetřichovice	2,4444	0,5000			2,2857	-0,2500	0,5000	4,5000
Jílové	2,0000	-	0,0798	-0,5366	-0,8182	-2,8889	0,5192	1,4444
Jiřetín pod Jedlovou	0,7347	0,3889	-2,0714	-0,8621	0,0800			-
Jiříkov	-0,5000	7,2500	-0,0517	13,0000	0,6923	1,4074	1,2632	0,5208
Krásná Lípa	-2,0303	0,3731	1,2400	1,3871	0,0233	-	-0,2391	2,1364
Kytlice	0,6250	0,4000	0,3750	-8,3333	-0,1200	-2,6667	-0,2500	-7,0000
Labská Stráň						2,0000	-3,5000	0,5714
Lipová	0,5556	0,4800	0,5833	3,5714	-0,3600	5,4444	0,1633	-0,6250
Lobendava	0,8148	0,4545	0,0000			1,0000	-1,5000	-1,2222
Malá Veleň	1,6875	0,2963	0,0000			9,0000	-0,4444	3,0000
Malšovice	4,1667	0,3600	1,7778	0,2500	3,7500	-1,0000	1,2000	0,6667
Markvartice	0,2609	0,6667	0,0000			-0,1667	-7,5000	0,6667
Merboltice	0,4444	0,2500	0,0000					0,4444
Mikulášovice	0,2364	3,4615	0,6222	1,0000	-0,7143	-1,5500	-0,8710	-0,4444
Rumburk	1,4730	-3,3853	0,3469	-0,6172	0,1519	4,4167	-0,7358	1,8974

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Růžová	1,0345	-0,2333	0,0000			-2,3636	0,5769	
Rybniště	- 11,5000	0,7391	0,0000			1,5000	0,3333	-3,0000
Staré Křečany	0,2414	11,5714	0,3333	1,0741	-0,2069	0,6667	-2,2500	0,8889
Starý Šachov	0,2813	0,8889	0,0000			-2,5000	-0,8000	
Šluknov	- 10,0769	-0,7863	1,2330	-0,3228	0,2927	0,6667	-1,2500	-4,7000
Valkeřice	1,0000	0,8333	0,0000			0,5000	-1,6667	0,2000
Varnsdorf	- 22,4000	-1,2232	0,8905	-0,9016	-0,0545	16,8333	0,6931	0,0714
Velká Bukovina	-0,7000	1,1429	0,0000			-1,8000	0,3333	4,3333
Velký Šenov	3,5333	0,2830	-0,0667	5,0000	-2,4000	0,6667	-2,2500	1,4444
Verneřice	-7,0000	0,3095	0,4615	0,8333	0,8000	-1,2500	-0,6000	1,0000
Veselé	1,7143	1,0000	0,0000			3,0000	1,0000	1,2500
Vilémov	-0,3088	0,4762	1,3000	0,5385	-2,0000	-0,0714	3,0000	4,3333
Bílence	0,4828	1,5000	0,6190	2,4615	0,1250	-0,5000	3,0000	0,1667
Blatno	-1,1739	-0,0741	7,0000	0,6429	-8,7778	0,1646		
Boleboř	-1,5000	0,6667	3,0000	0,2500	-1,0000	2,0000	0,3333	2,0000
Březno	0,9620	1,4868	0,4159	0,4468	0,3810	-8,8750	0,2676	-0,3158
Černovice	0,7333	3,1818	0,5429	0,9474	-0,0556	14,0000	2,7857	-0,0769
Domašín	0,4375	1,8571	1,0769	-0,0714	-6,0000	1,3333	-0,1250	11,0000
Droužkovice			1,1111	0,5000	-3,2000	0,5000	1,5000	1,6667
Hora Svatého Šebestiána	2,2667	1,2059	1,2195	0,0600	-1,6667	0,8000	-8,5000	0,0882
Hrušovany	3,1667	3,8421	0,3151	0,6087	0,1429	-1,0000	39,5000	0,2025
Chbany	10,0000	-1,9000	1,2105	1,3043	0,7333	-0,1818	0,5000	4,0000
Chomutov	-0,5448	- 10,1730	-0,0104	29,6800	0,2642	1,3827	0,6089	-3,3515
Jirkov	-0,5195	-6,0375	-0,4472	5,0231	0,1023	0,5045	-2,4286	0,4191
Kadaň	3,1373	1,6938	1,2362	0,6478	0,0645	4,2143	-0,3559	-7,0476
Kalek	2,2000	0,8182	0,2222	3,0000	-1,5000	1,0000	1,4444	0,0769
Klášteřec nad Ohří	4,6344	-0,1304	-4,1300	-0,2276	0,8511	0,4125	1,1818	1,4744
Kovářská	1,3137	0,7761	1,0962	0,1053	1,6667	-2,2000	-0,5909	0,2308
Kryštofovy Hamry		0,3182	1,2857	-0,7778	-0,4286	-0,6667	-1,0000	-0,5000
Křimov	-1,6000	2,2500	1,0000	0,7778	-0,1429	34,0000	0,0735	1,0000
Libědice	1,2222	0,7273	0,0000			-6,0000	0,1667	7,0000
Málkov	5,8889	-0,2264	2,7500	0,0606	-5,5000	1,2727	1,7143	1,0000
Mašťov	0,2703	1,3000	-0,5385	-6,1429	0,3256	1,7857	-0,0400	- 11,0000
Měděnec	1,8000	1,2222	0,6364	1,0714	-1,6667			-2,0000
Místo	-0,6500	0,6154	1,8750	1,6667	0,5600	-0,9286	-0,2308	-1,0000
Nezabylice						4,1667	-0,0400	10,0000
Okounov	1,0000	0,8077	-0,2381	-4,2000	- 11,3333	0,0798	0,1053	1,0000
Otvice	1,1875	1,0000	-0,6842	0,3077	0,7500	0,6667	6,0000	1,5833

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Perštejn	1,8293	1,0400	0,8333	0,0769	1,4000	-1,7143	3,5000	0,8095
Pesvice								1,5000
Pětipsy	0,8333	1,2000	-4,3333	0,3077			13,0000	-0,6154
Račetice			0,0000					0,0320
Radonice	-0,3951	0,2500	0,1250	55,0000	-0,1091	-1,1667	0,7143	-0,2000
Rokle	1,2500	1,1333	0,8235	1,7143	-0,8750	0,1429	3,0000	3,7778
Spořice	0,4179	1,3214	0,7297	0,0370	-9,0000	-0,6667	-2,0000	5,5833
Strupčice	0,0800	15,0000	0,6333	0,4211	-1,1250	2,2222	0,7000	1,1429
Údlice	1,0732	1,3636	0,2833	-1,3529	-0,1304	-2,6667	1,7500	-0,5000
Vejprty	1,9655	-0,3860	-0,4545	1,4000	-1,5714	-0,5909	-1,9231	-1,0000
Veliká Ves	2,3846	0,7419	0,6957	0,5000			2,5000	1,0000
Vilémov	-9,0000	0,3333	-1,6667	1,6000	1,0000	-0,8750	-0,7143	-0,2000
Vrskmaň	1,4211	0,4074	0,5455	1,0000	1,1667	-1,5714	1,0000	0,1818
Všehrady	7,0000	1,8571	0,0000					0,1667
Všestudy	-7,0000	0,4286	0,0000			-1,0000	-2,6667	
Výsluní	-7,0000	4,0000	-0,0714	2,5000	0,4000	-0,5000		
Vysoká Pec	0,6129	0,5789	0,1818	-2,0000	0,0000		2,5556	0,6522
Bechlín	3,5789	-0,1176	0,1250			1,2000	0,2667	-1,1250
Bohušovice nad Ohří	-1,4286	-0,5000	-	-0,0772	0,3636	-1,5000	-0,1667	21,0000
Brňany	-1,9091	1,1429	0,8750	-0,0476	2,0000	-1,5000	-5,3333	-0,1250
Brozany	6,5000	0,6154	1,0000	2,3750				-0,2000
Bříza	2,2000	1,5455	0,9412	0,1250	-	-0,1379	-2,5000	0,9000
					14,5000			
Budyně nad Ohří	-0,8182	-0,1111	1,0000	-	0,2353	-7,7500	0,7742	1,2917
				17,0000				
Ctiněves	5,0000	2,0000	0,7000	0,7857	-0,2727	6,0000	0,1111	2,5000
Černiv	1,7143	0,4167	1,8000	0,0000		0,3333	-0,5000	2,0000
Černouček						-0,2500	1,0000	-3,0000
Čížkovice	0,9091	1,8667	-0,1786	-0,9000	4,7778	0,3023	1,0769	-1,6429
Děčany	-	0,6154	-0,8750	0,2857	7,5000	0,2000	-2,3333	1,1429
	13,0000							
Dlažkovice	0,0455	16,0000	-0,2500	-3,5000	0,2143	0,6667		
Dobříň	2,2857	-0,1250	-4,5000	0,0000		-0,3889	2,2857	-0,7500
Doksany	0,8000	0,7500	1,3333	2,0000	0,6250	-2,2000	0,1818	
Drahobuz	0,6667	1,2500	0,0000				-1,5000	1,2222
Dušníky	-2,4000	-1,0000	-0,5000					1,5500
Evaň	2,4000	1,1667	0,0000			-6,0000	0,6667	-2,2500
Hlinná	-9,5000	0,7895	0,0000			-2,6667	0,7500	0,6667
Horní Beřkovice	1,3077	-0,0588	-1,0000	-	-0,1556	-2,1429	-0,4667	-1,5714
				45,0000				
Hošťka	-0,7231	0,2553	-0,5000	-0,6667	-6,2500	0,8400	1,9524	0,6829
Hrobce	2,4000	0,0833	8,0000	-1,1250	0,7778	0,3571	1,0000	1,0000
Chodouny			-0,2500	4,0000	-0,5000	-2,2500	-0,5556	-1,6000
Chodovlice		0,1667	0,0000		1,3333			4,0000

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Chotěšov	-1,3529	0,2174	-0,6000	0,0000		0,2000	2,6667	
Chotiměř	0,0833	- 16,0000	0,0000					1,4000
Chotíněves	3,8000	0,5263	0,0000			5,0000	0,6000	1,6667
Jenčice	0,5000	0,0000				11,6667	0,2000	-1,2857
Keblice	-3,0000	-4,0000	0,0000			-0,2000	-1,0000	5,0000
Klapý	-1,2000	1,2500	0,6000	-0,2222	2,0000			-4,5000
Kloneč	1,3636	0,2000	1,6667					1,0000
Kostomlaty pod Řípem	1,1111	1,6000	-0,3750	-1,0000	-1,3333	0,1250	2,0000	3,5000
Krabčice	1,8333	0,5152	0,2941	3,8000	2,5263	0,8542	0,5854	
Křesín	5,0000	1,5000			2,7500	-1,0000	-0,0909	-3,0000
Křešice	-1,2000	-1,2083	0,5172	1,0000	0,2000	-7,0000	-0,1905	-0,2500
Kyškovice	2,4286	0,1176	-3,0000	-0,5000	-2,3333	-0,2857	-0,5000	7,0000
Levín	1,2000	1,0000	0,9167	1,0909	-0,1667	1,0000	0,5000	3,0000
Lhotka nad Labem	0,7500	0,8333	0,0000				-0,2500	-2,6667
Liběšice	2,3250	0,9570	-0,2472	-0,1364	3,6667	1,3636	3,7333	0,3929
Libkovic pod Řípem	0,8000	3,0000	0,6667	0,7500	1,1667	0,2857	-4,5000	2,4444
Libochovany	0,6250	-7,6000	0,1316	3,0000	0,5333	-1,8750	0,3333	2,6000
Libochovice	0,1864	4,7273	-0,6154	-2,3750	0,3421	0,3462	- 20,5556	-0,0757
Libotenice	-0,1111	- 11,0000	-0,8182	1,1111	-0,6000	0,5000	-1,0000	0,6667
Litoměřice	11,3333	- 17,3824	0,0643	-4,2632	0,2160	3,6000	3,9127	0,4016
Lovečkovice	-1,4286	-2,1000	1,1429	0,4583	0,6364	0,8571	-1,3333	0,3750
Lovosice	-1,9344	-1,2373	1,2945	0,8042	-0,0658	-2,3000	-1,9130	-0,5227
Lukavec	1,3000	0,3846	0,0000			0,2000		
Malé Žernoseky	2,2857	1,0000	0,0000			1,6923	0,1364	0,6667
Malič							1,5000	0,3333
Martiněves	0,8000	2,0000	0,3750	5,3333	-0,0625	9,5000	0,7895	0,1333
Michalovice						-1,0000	2,6667	-0,7500
Mlékojedy		-4,5000	0,0000			1,0000	6,0000	-0,3333
Mnetěš	0,8462	0,4545	0,6000	-1,0000	2,3333	2,0000	0,7143	2,0000
Mšené-lázně	-4,6667	-2,0714	0,0345	-7,0000	2,4286	-1,2353	-0,1905	-3,2500
Nové Dvory	7,5000	0,4667	1,2857	0,6667	0,3333	-6,0000	0,2500	-0,6667
Oleško						-3,0000	2,0000	
Píšťany						-2,0000	2,2500	0,4444
Ploskovice	2,0833	0,4000	3,2000	-0,0625	-6,0000	1,2500	-0,1333	2,5000
Podsedice	0,6452	0,2000	5,5000	0,0000		-0,6667	0,7500	2,3333
Polepy			-1,7692	1,4348	-0,2424	0,2500	14,5000	-0,2069
Prackovice nad Labem	4,0000	-1,2500	3,2000	0,1250			1,6000	
Přestavlky	-0,5000	-2,6667	0,0000			0,7000	1,1429	-2,1250
Račice	4,0000	-0,5000	0,0000			1,0000		

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Račíněves	1,6250	0,6154	0,8750	-0,5000			- 12,0000	2,5833
Radovesice	3,2000	0,6875	0,0000			0,5714	4,0000	0,1250
Rochov	0,2143			-0,1250	-6,0000	0,3333	0,5000	-1,0000
Roudnice nad Labem	16,5385	0,1240	-0,9375	-0,0667	- 14,0000	0,2571	7,4444	1,0373
Sířejovice	0,8889	0,3750	0,8333	1,0000	0,8000	-0,7500	0,6667	-1,5000
Slatina	-0,1875	-1,6667	-1,6000	0,2500			15,6667	0,0638
Snědovice	2,1111			-0,0625	-4,0000	-1,5000	1,3333	2,3750
Straškov- Vodochody	0,5000	5,0000	1,0500	-0,1905	2,7500	1,8182	0,8000	0,9375
Sulejovice	-5,6667	0,1373	0,0000				2,2500	4,5556
Štětí	4,7250	-0,1217	7,3478	0,5562	-0,3830	-2,7500	0,6162	2,4426
Terezín	2,4333	0,6644	-0,0309	- 21,6667	0,6462	0,6429	-2,5556	-0,6087
Travčice	2,2000	-0,5455	0,5000	-1,6667			1,0000	-4,0000
Trnovany	0,1579	0,0000				0,2727	-1,0000	-3,0000
Třeбенice	0,2222	-1,3125	0,8095	-0,4706	0,3750	-3,6667	-1,4545	2,3750
Třebívlice	-0,1923	2,6000	-0,0769	- 11,0000	0,2727	-4,6667	0,6429	-0,5556
Třeбушín	1,5000	5,0000	-0,2000	-0,6667	4,5000	-0,7778	0,5714	1,5000
Úpohlavy	1,2727	0,9286	0,0000			-1,0000	7,0000	0,1429
Úštěk	-0,6833	0,5610	0,1304	10,0000	-0,0667	12,5000	0,8400	-4,9524
Vědomice	-1,0000	-1,6667	-0,2000	-7,0000	1,5714	0,3636	1,1250	-2,0000
Velemín	-1,0000	13,0000	2,2308	-0,0345	12,0000	3,1667	-0,2105	-4,6250
Velké Žernoseky	0,5882	3,8000	0,9211	-0,2286	-0,2500	2,0000	4,0000	-0,9375
Vchynice	0,4074	0,1818	0,5000	0,0000		2,2500	-0,3333	3,6667
Vlastislav	3,5000	0,0714	0,0000		-2,3333	-0,2857	3,5000	-1,7143
Vražkov	0,2000	11,0000	1,0000	0,8182	0,5556			-4,0000
Vrbice	-4,1667	1,0000	0,7200	-0,1667	-3,0000	-0,8889	0,2500	-1,5000
Vrbičany	0,6154	1,8750	-0,0667	0,0000				
Vrutice	2,3333	-1,7143	0,0000			3,0000	-2,3333	1,2857
Záluží						-4,0000	0,2500	1,0000
Žabovřesky nad Ohří	-0,0833	-6,0000	0,0000			-0,1250	1,0000	-6,0000
Žalhostice	0,3846	0,1000	27,0000	0,3704	-1,6000	0,5625	1,8889	0,3529
Židovice	1,7000	-0,1765	-2,0000	0,0000		-0,4000	-2,5000	0,6000
Žitenice	-1,0000	-0,5556	4,0000	0,2500	4,4000	0,5455	-0,0833	5,0000
Bitoveves	-2,6667	-0,2500	0,0000			-0,4545	-2,0000	-0,3000
Blatno	-5,5000	-0,4545	-0,6000	-3,0000	1,3333	0,3333	2,7500	1,0000
Blažim	2,6923	0,6000	0,0000			-0,6154	0,7500	0,3333
Blšany	3,1667	0,1053	3,7500	1,2667	-0,5789	1,3636	-0,6667	0,9000
Blšany u Loun						-0,5000	4,0000	1,2500
Břvany	-0,1667	-1,4000	0,0000			3,3333	0,4000	1,2500
Cítoliby	1,7778	0,0000				-0,3750	4,0000	-0,2500
Černčice	1,8571	0,0000				3,5000	-3,1429	0,6364

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Deštnice	10,5000	1,5238	0,0000			-9,0000	0,1111	-6,0000
Domoušice	- 16,0000	-1,3750	-0,1364	2,3333	1,7143	-0,3333	3,0000	0,8333
Holedeč	3,0000	0,7917	0,0000			0,5000	1,2222	1,0000
Hříškov	3,7500	1,2000	0,0000			-1,6000	-1,8750	-0,2000
Hřivice	1,1111	0,1000	4,0000	9,0000	0,0556	3,5000	-2,7143	0,0526
Chlumčany	-0,5789	1,0909	-0,5000	1,8333	0,4545	0,4000	2,0000	2,7500
Chožov	1,4286	-0,1500	-8,0000	0,2917	-2,7143	-0,3158	-4,3333	0,1538
Chraberce		-0,8571	0,0000			0,3333	-1,0000	-1,5000
Jimlín	1,0000	2,1579	0,0000			- 12,5000	0,2400	3,1667
Koštice	0,8182	2,3333	0,9524			0,2941	0,6000	1,0000
Krásný Dvůr	-0,1250			1,1429	2,2500	-0,3333	0,5000	-1,6667
Kryry			-0,4057	0,4186	-0,1667	2,6667	-1,0000	2,7500
Lenešice	7,0000	0,7143	-0,6667	-2,7000	0,2222	-2,0000	1,8333	-1,2727
Libčeves	0,0820	2,8000	0,5000	2,0000	1,4286	-0,2000	4,2500	-0,9412
Liběšice	-0,2500	-1,0000	0,0000			0,6176	-0,1905	-0,2500
Libořice	6,0000	-0,1667	0,0000					2,2500
Lipno	4,5000	-0,1111	0,0000			0,4000	2,0000	-6,0000
Lišany	0,4737	1,1111	0,0000			-0,5714	1,2500	1,0000
Louny	0,1216	10,0556	0,3186	-0,2312	1,6750	-0,1045	- 21,1429	-0,2095
Lubeneč	-0,1667	-5,0000	4,4000	-0,8636	0,1053	8,0000	-0,3750	
Měcholupy	5,0000	0,4800	3,1667	0,8684	-0,2727	-0,2222	1,0000	5,0000
Nepomyšl	0,0526			0,2500	0,4000	-2,5000	-2,2000	-0,0909
Nová Ves						-0,6667		
Nové Sedlo	1,4444	-2,0385	0,2642	-0,4286	1,8333	-0,4545	-0,4000	0,5000
Obora							0,3571	2,4000
Očihov	-6,0000	0,5000	0,0000			1,2857	1,8889	-0,2941
Opočno						-8,0000	-1,1250	-0,4444
Panenský Týnec	0,0909	20,0000	1,9500	0,4359	0,2353	1,2500	-3,6000	1,0000
Peruc	0,6000	6,0000	0,7222	-0,3846	4,2000	1,1905	0,9600	1,3750
Petrohrad	1,1429	1,5625	0,0000		-2,0000	-2,5000	1,3000	-0,4615
Pnětluky	1,2500	-0,8000	0,0000					-0,6667
Počedělice	-0,3750	-1,1667			-0,2000	-6,0000	-1,0000	0,1667
Podbořanský Rohozec	3,2857	0,1304	7,0000	-1,8571	0,1026	-2,2500	-0,1111	-1,0000
Podbořany	-0,8171	1,3582	0,0000			0,3095	-6,8462	0,0225
Postoloprty	-0,2059	2,1429	0,1000	-2,6667	1,2500	1,7000	0,1471	-9,6000
Raná	-0,5556	1,2000	0,0000			-0,5000	-0,7500	2,3333
Ročov	-0,3750	-0,8333	-2,2000	0,5455	-2,1667	0,6154	-2,0000	0,3125
Slavětín	4,0000	-0,1250	2,0000	3,2500	-0,5385	-0,2857	5,0000	-0,2000
Smolnice			0,0000			0,2727	-0,6667	8,5000
Staňkovice	1,0370	0,0000				7,0000	-1,2857	0,4444
Toužetín	0,0769	-7,0000	0,0000			-2,5000	-0,4000	-1,0000

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Tuchořice	-2,9000	0,4483	1,0000	-2,2308	-0,1379	-2,0000	0,1250	- 15,0000
Úherce						1,6667		
Velemyšleves	-0,1818	0,5000	0,0000			-0,3750	1,0000	0,1111
Veltěže	1,4375	0,7826	0,0000			-1,3333		
Vinařice	2,5000	-0,1000	-4,0000	1,0000	-1,0000	-0,2500	-5,0000	-1,4000
Vrbno nad Lesy	-1,5714	0,1818	0,0000			1,2500	-0,2000	2,0000
Vroutek	-0,3684	-6,0000	0,7619	0,9063	-0,1724			-0,0417
Výškov	0,4667	1,4286	5,1000	0,0196	13,0000	0,5385	-2,0000	0,0714
Zbrašín	0,7000	0,5714	0,0000			-0,8000	1,2500	3,2000
Žatec	3,0400	0,3004	-0,3431	6,0851	-0,2063	-0,3898	2,2609	0,9808
Žerotín						1,0000	0,5000	4,0000
Žiželice	8,0909	-0,0674	4,8333	0,2759				-1,3333
Bečov	- 27,7647	-0,0932	0,8636	1,2895	0,7755	0,6053	1,9565	1,3556
Bělušice	4,0000	2,5000	-1,6000	0,9375	-2,8000	0,1667	-0,4286	1,3333
Braňany	0,5281	0,7021	2,3939	0,7595	-0,9000	-0,3333	0,0556	- 13,0000
Brandov	3,6154	0,4468	0,1429			2,0000	2,0000	0,2500
Český Jiřetín				-3,0000	-4,0000	0,0417	-3,0000	-0,6667
Havraň	0,1000	3,0000	13,3333	-0,5000			-3,5000	-0,8571
Hora Svaté Kateřiny	0,2727	2,3333	2,7143	0,5526	-0,6667	0,4286	2,1667	-0,1538
Horní Jiřetín	0,6667	0,1528	2,8182	1,2258	0,0263	- 16,0000	4,5625	0,5068
Klíný	0,4000	1,0000	-2,2500	-0,3333	1,3333	0,2500	-4,0000	3,2500
Korozluky	1,6957	0,1795	-0,7143	0,2000	2,0000	1,5000	1,0000	1,6667
Libkovic	-5,8333	0,2286	1,5000	23,4167	0,0000			
Lišnice	1,5000	-0,1111	- 11,0000	0,2727	-8,0000	0,2083	-1,2000	-1,8333
Litvínov	-2,9712	0,7748	0,5531	1,2881	0,0219	25,6000	-0,8125	-3,5385
Lom	1,9792	0,6842	1,6615	0,3704	-1,3750	1,2545	0,1449	1,8000
Louka u Litvínova	2,1429	1,6222	0,4521	1,2121	-1,0250	-0,0244	- 12,0000	0,2500
Lužice	0,7000	-0,2857	-0,5000	7,0000	-3,7143	-0,1154	-1,3333	1,7500
Malé Březno	0,7647	1,3846	0,6111	1,0909	-3,1667	0,0526	5,5000	1,2727
Mariánské Radčice	-0,2500	-8,3333	0,1200	1,0000	0,3333	- 13,0000		
Meziboří	1,5882	1,3630	0,8804	0,5370	-0,1149	1,3000	5,6923	-0,1081
Most	-0,4057	3,0140	-2,1265	0,3882	-0,6411	0,7872	0,1148	0,2903
Nová Ves v Horách	0,6364	0,5238	1,3636	0,6667	0,4000	-3,2500	1,0769	0,0714
Obrnice	- 17,3636	0,0454	-3,1154	0,3580	0,5517	-0,5625	-2,4444	5,4091
Patokryje	-3,5000	0,7143	6,4000	0,2813	-7,5556	-0,0588	-1,0000	-0,2500
Polerady	0,2105	-0,7500	-1,3333	1,5000	-4,1667	0,2000	-0,8000	0,2500
Skršín	-5,2500	0,2857	1,1667	2,5714	-2,2222	0,0750	0,3333	
Volevčice		0,3333	1,0000	0,8333	-1,0000	1,0000	1,4000	-0,2857

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Želenice	2,3667	0,1549	0,7273	2,1250	-5,0588	0,0814	0,5714	1,2500
Bílina	0,3920	-0,1759	4,4211	0,7321	-0,1585	-3,4359	0,5522	1,5405
Bořislav	0,5161	0,5000	-0,3750	-1,6667	1,4000	-0,2857	-4,0000	-2,3750
Bystřany	1,4167	-1,0392	-0,6226	1,6667	2,2000	0,6116	0,7432	0,4545
Bžany	2,4167	0,3448	1,9000	-0,7368	1,7143	0,0833	-1,0000	-9,0000
Dubí	0,4348	2,8750	0,5913	0,2941	-2,2000	4,3864	0,4560	0,8864
Duchcov	1,1795	1,0707	0,3706	1,9589	-0,5594	-0,2750	2,8636	0,9365
Háj u Duchcova	-1,3889	1,0000	0,2400	-2,0000			-1,3333	-0,9167
Hostomice	0,3421	1,0385	0,0741	9,0000	-0,0556	49,0000	0,2245	-0,5455
Hrob	0,9394	1,8710	0,6897	0,5500	-0,1364	-4,0000	-0,5833	-2,8571
Hrobčice	0,4179	1,0000	0,2500	-2,5714	-0,5556	-0,3000	5,0000	1,7333
Jeníkov	2,6154	-0,6765	-0,4348	2,7000	-0,4815	2,0000	0,8846	-0,4783
Kladruby	2,0000	-0,1000	- 18,0000	-0,2778	-1,2000	1,1667	-2,4286	0,0588
Kostomlaty pod Milešovkou	-1,1250	0,8889	-2,7500	0,7727	-1,0588	0,6111	-0,3636	1,2500
Košťany	1,1957	0,9818	1,1111	0,3333	-0,1000	22,0000	0,2045	3,3333
Krupka	- 10,1429	- 10,9014	0,2842	0,1182	6,3077	0,5854	0,1250	1,1667
Lahošť	3,0000	5,6667	1,2941	-2,0455	-0,0444	-9,5000	0,4737	0,6667
Ledvice	0,1915	1,1111	2,5000	0,0800	- 14,5000	0,8621	0,3200	-0,5000
Měrunice			0,5000	4,3333	0,4231	-1,1818	-0,4615	-1,6667
Mikulov	0,6667	0,2500	2,0000	0,5000	-2,0000	-7,5000	-0,1333	0,5000
Modlany	0,1860	7,0000	0,3036	-0,0588	3,0000	-1,0000	- 10,0000	
Moldava	-1,1667			0,2500	5,5000	-0,0909	38,0000	-0,0263
Novosedlice	0,9565	0,2273	1,2000	1,6111	-1,1724	1,6176	-0,8000	-0,2500
Ohnič	0,4167	0,2000	1,6667	-1,4000	0,7143	-0,4000	-3,0000	-3,1667
Osek	6,9322	-0,1467	1,8167	-3,0642	0,0090	8,3333	-0,2400	3,3333
Proboštov	2,3684	1,1556	1,0577	-0,0909	-1,8000	-9,3333	0,7500	0,0794
Rtyně nad Bílinou	5,4545	0,4167	0,6000	1,2000	-0,5556	-0,9000	0,4444	-4,0000
Srbice	0,3846	4,6000	0,4783	0,5455	2,1667	0,1538	-3,0000	3,0000
Světec	0,1137	0,9167	2,1364	-0,0638	4,6667	1,1429	0,5625	1,3333
Teplice	0,4589	-3,3868	-1,5432	-0,6913	0,2193	0,1667	10,0000	0,6286
Újezdeček	0,3939	1,8462	0,7917	-0,2105	0,2500	-7,0000	-1,7143	-1,7500
Zabrušany	0,5217	0,9167	1,1818	-0,3846	-3,8000			2,0000
Žalany	-0,5882	0,4000	-3,2500	-1,0769	-0,1429	2,5000	-1,8000	0,8889
Žim	1,0000	0,1250	13,0000	-0,2308	0,3333	1,0000	2,0000	2,5000
Dolní Zálezly	0,5000	7,0000	0,7619	-1,1250	0,2778	2,4000	1,0833	1,3846
Homole	1,4286	0,9000	0,0000			0,0909	1,4000	0,1429
Chabařovice	-1,0714	5,3333	1,9250	0,0000		5,8000	1,0690	1,5806
Chlumeč	0,6970	0,7391	-2,4118	0,0000		-1,7800	0,3933	1,7429
Chuderov	-0,2941	1,0000	2,9000	0,1724	-4,0000	2,0000	0,7250	0,5862
Libouchec	-0,1444	2,9231	-0,1316	-0,6000	-7,3333	0,9545	0,6190	-1,9231

NAZ_OBEC	i=1975/ 1971	i=1980/ 1975	i=1985/ 1980	i=1990/ 1985	i=1995/ 1990	i=2000/ 1995	i=2005/ 2000	i=2010/ 2005
Malé Březno	1,3750	0,0455	0,0000			1,7000	-0,2353	1,0000
Malečov	-0,8750	0,7143	-2,2000	-0,0455	6,0000	2,5000	2,9333	0,2727
Petrovice	5,0000	1,5000			-1,2000	-1,0000	-9,8333	-0,1525
Povrly	0,0625	28,0000	1,0714	0,2333	-0,8571	-0,5000	2,3333	-4,0000
Ryjice	1,0000	-1,2500	0,0000			-0,5000	-2,0000	1,5000
Řehlovice	5,4000	0,9630	1,5769	-0,5610	0,8696	0,2000	6,7500	0,9630
Tašov	1,0000	0,7500	0,0000					9,0000
Telnice	-2,2500	-0,1111	9,0000	-0,6667	-1,3333	0,6250	-1,2000	1,8333
Tisá	-0,0278	-7,0000	2,7143	0,6842	-0,5385	4,7143	0,6061	0,5500
Ústí nad Labem	0,4195	-4,4080	1,2940	-0,1220	0,7586	8,6364	-0,5456	-0,4051
Velké Březno	1,9545	0,3256	3,3571	0,8298	0,5128	1,1000	4,4091	0,4330
Zubrnice	-0,4545	-0,4000	0,0000			1,6250	0,4231	0,1818

Příloha 4 Vývoj počtu obyvatel pomocí řetězového indexu v obcích Ústeckého kraje, zdroj: (ČSÚ 2015)

Počet obyvatel, řetězový index				
NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Arnoltice	0,4302	0,9968	0,8502	1,3678
Benešov nad Ploučnicí	0,7326	1,1118	1,1661	0,9320
Bynovec	0,5709	0,9106	0,7818	1,3628
Česká Kamenice	0,5798	1,0175	1,0309	0,9848
Děčín	0,7611	1,1818	1,0715	0,9390
Dobkovice	0,5703	1,4168	0,8939	1,0538
Dobrná	0,4317	1,0938	0,7048	1,2189
Dolní Habartice	0,5809	0,9057	0,8141	1,1043
Dolní Podluží	0,5611	0,8220	0,7698	0,9686
Dolní Poustevna	0,3990	1,0511	0,8656	1,0521
Doubice	0,3333	0,3794	0,4953	1,9434
Františkov nad Ploučnicí	0,6226	0,7943	0,6763	0,9471
Heřmanov	0,4065	0,8150	0,6143	1,3089
Horní Habartice	0,5728	0,9589	0,7173	1,0897
Horní Podluží	0,4909	0,8059	0,8317	1,1237
Hřensko	0,3440	0,8682	0,7370	1,7437
Huntířov	0,4522	0,8391	0,8479	1,4056
Chřibská	0,3893	0,8906	0,8500	1,0184
Janov	0,3753	0,6704	0,4793	2,6293
Janská	0,3663	1,2857	0,8354	1,0197
Jetřichovice	0,4094	0,7328	0,6846	1,3203
Jílové	0,7080	0,9665	1,3660	0,9915
Jiřetín pod Jedlovou	0,3350	0,8952	0,6914	1,0179
Jiříkov	0,3981	0,9833	0,9222	1,0981
Kámen	0,6017	0,9861	0,6808	1,3724
Krásná Lípa	0,4654	0,9016	0,8586	1,0529
Kunratice	0,3916	0,8899	0,5993	1,3641
Kytlice	0,2821	0,8636	0,5945	1,3288
Labská Stráň	0,5599	0,9805	0,6270	1,3165

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Lipová	0,3331	0,9939	0,6391	1,0048
Lobendava	0,2302	0,8488	0,5294	1,1206
Ludvíkovice	0,6935	1,0414	0,8621	1,3492
Malá Veleň	0,5230	0,9882	0,6935	1,0864
Mašovice	0,6840	0,7148	0,8232	1,3190
Markvartice	0,4970	0,9437	0,9323	1,1367
Merboltice	0,3553	0,6059	0,5215	1,7423
Mikulášovice	0,4506	0,8643	0,9677	0,8841
Rumburk	0,5909	0,9780	1,1863	1,0389
Růžová	0,2939	0,6659	0,6907	2,0199
Rybniště	0,4385	1,0113	0,6214	1,0749
Srbská Kamenice	0,3712	0,7890	0,6300	1,2558
Staré Křečany	0,3345	0,8863	0,6426	1,1003
Starý Šachov	0,6365	0,8177	0,5902	1,1722
Šluknov	0,4769	0,9054	0,9567	1,0038
Těchlovice	0,5764	0,9196	0,6779	1,2014
Valkeřice	0,4106	0,6430	0,7395	1,1111
Varnsdorf	0,6379	0,9195	1,1209	0,9694
Velká Bukovina	0,4892	0,7904	0,6837	1,1157
Velký Šenov	0,5765	0,9214	0,7892	1,0288
Verneřice	0,3759	0,7725	0,9355	1,0372
Veselé	0,4726	0,7398	0,6291	1,3624
Vilémov	0,5758	0,9327	1,2797	0,9041
Bílenice	0,3917	0,8591	0,5931	1,2926
Blatno	0,2769	0,7204	0,7368	1,9152
Boleboř	0,3033	1,1590	0,6173	1,3918
Březno	0,5362	0,7290	0,7720	1,1226
Černovice	0,7220	0,7780	0,6727	1,5282
Domašín	0,1906	1,0616	0,5357	1,4250
Droužkovice	0,6111	0,7960	0,6252	1,7424
Hora Svatého Šebestiána	0,1756	0,8950	0,3704	1,4833
Hrušovany	0,6260	0,9646	0,5984	2,2632
Chbany	0,4874	0,7586	1,0192	1,0395
Chomutov	0,8669	1,3883	1,3260	0,9349
Jirkov	0,7742	1,8748	1,6205	1,1230
Kadaň	0,5866	1,9757	1,1390	1,0149
Kalek	0,1488	0,6820	0,5000	2,0769
Klášterec nad Ohří	0,6502	1,9231	1,7675	0,9404
Kovářská	0,4938	0,6329	1,0611	0,8281
Kryštofovy Hamry	0,2065	0,5550	0,1063	1,1705
Křimov	0,2947	0,6880	0,3075	3,6263
Libědice	0,4358	0,8274	0,6411	1,1100
Loučná	0,4177	0,1937	0,1100	4,4348
Málkov	0,6396	0,7839	0,3369	1,4355
Mašťov	0,4007	1,1030	1,1095	0,8999

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Měděnec	0,2917	0,2840	0,7203	0,7765
Místo	0,5693	0,9050	1,1574	1,2125
Nezabylice	0,4904	0,9934	0,5710	1,1676
Okounov	0,4573	0,9002	0,5494	1,4035
Otvice	0,5972	0,8844	0,6294	1,3298
Perštejn	0,5218	0,7772	0,8228	1,1865
Pesvice	0,5882	0,6591	0,6345	1,3913
Pětipsy	0,5541	0,7335	0,6228	1,1056
Račetice	0,5373	0,9769	1,3314	1,6622
Radonice	0,5476	0,7416	0,9814	1,0775
Rokle	0,6294	0,6131	0,6825	1,7791
Spořice	0,6666	0,6434	0,5447	1,6062
Strupčice	0,5924	0,6706	0,6174	1,3028
Údlice	0,4847	0,8968	0,7459	1,1253
Vejprty	0,3918	0,7690	0,9017	0,9440
Veliká Ves	0,3567	0,8846	0,5957	1,1095
Vilémov	0,5545	0,9462	0,7627	0,9773
Vrskmaň	0,6679	0,4013	0,2540	1,0950
Všehrady	0,7143	1,0167	0,6940	0,9843
Všestudy	0,5481	0,8070	1,1232	1,1935
Výsluní	0,2071	0,7541	0,5839	1,6223
Vysoká Pec	0,6887	0,8038	0,3651	1,3971
Bechlín	0,8546	0,9804	0,8656	1,1451
Bohušovice nad Ohří	0,7772	1,0198	1,4949	1,0239
Brňany	0,7669	0,9753	0,7808	0,9884
Brozany nad Ohří	0,8150	0,9947	0,9332	1,1528
Brzánky	0,7545	0,8133	0,5556	1,2400
Bříza	0,7380	0,8476	0,7018	1,2875
Budyně nad Ohří	0,7824	0,9414	0,7902	1,1431
Býčkovice	0,6220	0,9007	0,6909	1,2179
Ctiněves	0,9031	0,7853	0,6278	1,2702
Černěves	0,6759	0,9508	0,9138	1,0425
Černiv	0,6338	0,9709	0,7300	1,0753
Černouček	0,6918	0,9808	0,6895	1,3365
Čížkovice	0,7786	1,1069	1,1267	1,0581
Děčany	0,7356	0,7588	0,9032	0,8275
Dlažkovice	0,7672	1,4551	0,5946	0,7273
Dobříň	0,8512	0,9933	0,8088	1,1925
Doksany	0,7812	1,1002	0,6896	1,0485
Dolánky nad Ohří	0,7327	0,8491	0,6198	1,0717
Drahobuz	0,5594	0,7397	0,6790	1,2273
Dušníky	0,8182	0,8381	1,0152	1,4515
Evaň	0,7134	0,8075	0,6813	1,0951
Hlinná	0,3697	0,6154	0,5100	2,2941
Horní Beřkovice	0,7445	0,8352	0,7780	0,9161

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Horní Řepčice	0,7439	0,7978	0,7123	1,0577
Hoštka	0,6101	0,9658	0,9339	1,3993
Hrobce	0,6667	1,0392	0,7466	1,2000
Chodouny	0,6490	0,9896	0,8907	1,0756
Chodovlice	0,6950	0,7901	0,7488	0,9806
Chotěšov	0,7277	0,9239	0,8558	1,2834
Chotiměř	0,5845	1,0723	0,9251	1,1943
Chotiněves	0,6632	0,7617	0,6293	1,1730
Chudoslavice	0,5619	0,9464	0,7799	1,1855
Jenčice	0,6739	0,8957	0,7522	1,4008
Kamýk	0,6143	0,7800	0,6103	1,3109
Keblice	0,6326	0,9323	0,6909	1,2576
Klapý	0,7425	0,8828	0,8602	1,0309
Kleneč	0,8108	0,9013	0,8526	1,1457
Kostomlaty pod Řípem	0,8146	0,8921	0,7580	1,1521
Krabčice	0,7378	1,0948	0,9342	1,0411
Křesín	0,7979	0,8311	0,7321	1,0631
Křešice	0,6740	1,0357	0,7557	1,0589
Kyškovice	0,7732	0,9223	0,8467	1,2896
Levín	0,3867	0,7270	0,3882	1,3043
Lhotka nad Labem	0,6603	0,9783	0,7963	1,4047
Liběšice	0,6304	1,0385	0,7950	1,1413
Libkovic pod Řípem	0,7444	0,9925	0,8802	1,1944
Libochovany	0,7669	0,9468	0,7707	1,1209
Libochovice	0,9032	1,0307	1,0962	0,9907
Libotenice	0,7427	1,0000	1,0709	1,0490
Litoměřice	0,7671	1,2955	1,3125	0,9460
Lkáň	0,7596	0,7842	0,7569	1,1030
Lovečkovice	0,4583	0,7288	0,6672	1,1519
Lovosice	0,8685	1,7055	0,9972	0,9079
Lukavec	0,6580	1,0110	0,6074	1,3536
Malé Žernoseky	0,7629	0,9656	0,7916	1,2033
Malič	0,6561	0,9310	0,4519	1,2951
Martiněves	0,6651	0,8394	0,7535	1,0760
Michalovice	0,5879	0,8424	0,7871	1,2951
Miřejovice	0,6744	1,0460	0,8022	1,3425
Mlékojedy	0,6329	0,8900	0,6030	1,2795
Mnetěš	0,8290	0,8936	0,7619	1,3053
Mšené-lázně	0,7540	0,8095	0,8334	1,1326
Nové Dvory	0,8157	0,8585	0,7941	1,1758
Oleško	0,7725	1,0479	0,5621	0,9186
Píšťany	0,5740	1,0508	0,4944	1,5639
Ploskovice	0,6438	0,9103	0,7007	1,1194
Podsedice	0,6394	1,0854	0,6232	1,0997
Polepy	0,6035	0,9451	0,8241	1,2043

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Prackovice nad Labem	0,7506	1,0074	0,7246	1,1850
Přestavlky	0,7472	1,2156	0,6575	1,1767
Račice	0,8161	1,1556	0,7390	1,1896
Račiněves	0,7041	1,0154	0,7348	1,2759
Radovesice	0,6791	1,0945	0,7230	1,1443
Rochov	0,7752	0,8615	0,6633	0,8030
Roudnice nad Labem	0,8988	1,1934	1,2158	0,9672
Sedlec	0,8275	0,7915	0,7951	1,1779
Siřejovice	0,6913	0,8933	0,7925	1,0714
Slatina	0,6360	0,8971	0,7204	1,3483
Snědovice	0,4766	0,7787	0,8701	1,1384
Staňkovice	0,6250	0,7130	0,3659	1,7000
Straškov-Vodochody	0,8142	1,0235	0,9246	1,2541
Sulejovice	0,7760	1,0069	0,8498	1,1039
Štětí	0,7282	1,9338	1,2216	1,0597
Terezín	0,5079	0,8782	0,7333	1,0615
Travčice	0,7455	0,9569	1,0396	1,0416
Trnovany	0,5600	0,9323	1,0887	1,2889
Třebenice	0,6721	0,9546	0,8093	1,0856
Třebívlice	0,6671	0,9045	0,7799	1,1198
Třebošín	0,4729	0,8132	0,8069	1,3158
Úpohlavy	0,7783	0,8481	0,7724	1,2319
Úštěk	0,5306	0,8349	0,8481	1,0485
Vědomice	0,9403	1,1270	1,1109	1,3455
Velemín	0,6870	0,8944	0,7307	1,1862
Velké Žernoseky	0,8241	1,0000	0,7608	1,1199
Vchynice	0,8664	0,9925	0,7368	1,0748
Vlastislav	0,8187	0,6827	0,6919	1,3438
Vražkov	0,7721	0,8819	0,8159	1,0615
Vrbice	0,6769	0,9497	0,7601	1,2042
Vrbičany	1,1044	0,7857	0,7647	1,1643
Vrutice	0,6149	1,0215	0,6842	1,1808
Záluží	0,8475	1,1267	0,5207	1,7386
Žabovřesky nad Ohří	0,7701	0,8165	0,9207	1,1531
Žalhostice	0,7640	0,9661	0,7109	1,1191
Židovice	0,6552	1,2105	0,6932	1,2613
Žitenice	0,6584	1,1446	0,7828	1,2511
Bitozeves	0,5231	0,7776	0,6212	1,2744
Blatno	0,7413	0,9747	0,9602	0,9315
Blažim	0,4531	1,0598	0,5902	1,6624
Blšany	0,4106	1,0553	0,6512	0,9990
Blšany u Loun	0,6961	0,9837	0,6854	1,2415
Brodec	0,6205	0,6649	0,5520	1,0145
Břvany	0,6619	0,8935	0,6788	1,1434
Cítoliby	0,8307	0,9059	0,9348	1,1187

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Čeradice	0,4780	0,7570	0,7872	1,2403
Černčice	0,8884	0,9285	1,0429	1,0816
Deštnice	0,5788	0,7649	0,5418	0,9055
Dobroměřice	0,8293	0,9382	1,3260	1,1009
Domoušice	0,7221	0,8928	0,6775	1,0200
Holedeč	0,5195	0,9211	0,6925	1,0648
Hříškov	0,6969	0,8462	0,6419	1,1561
Hřivice	0,7427	0,8352	0,6622	1,0623
Chlumčany	0,7346	0,9191	0,6358	1,2339
Chožov	0,6969	0,8242	0,6923	1,1423
Chraberce	0,6583	1,0190	0,6963	1,0201
Jimlín	0,8293	0,9140	0,6474	1,1941
Koštice	0,7127	0,8708	0,7597	0,9652
Kozly	0,6471	1,1364	0,5600	1,3980
Krásný Dvůr	0,5333	0,9194	0,8399	0,8777
Kryry	0,5781	1,0424	0,9875	0,9764
Lenešice	0,7007	0,8943	0,7580	1,1766
Libčeves	0,6207	0,8056	0,9021	1,0110
Liběšice	0,4716	0,8320	0,6965	1,1116
Libočany	0,6400	0,9223	1,0719	1,0057
Libořice	0,5376	0,6718	0,9563	0,9032
Lipno	0,6259	0,7681	0,6837	0,9482
Lišany	0,4136	0,8493	1,2339	1,0850
Líšťany	0,7022	0,8100	0,6891	1,1293
Louny	0,9954	1,0887	1,5471	0,8947
Lubenec	0,5777	1,0188	0,9263	0,9887
Měcholupy	0,4954	0,9477	0,8022	1,0688
Nepomyšl	0,4423	0,7820	0,6728	0,9603
Nová Ves	0,6438	0,8138	0,6536	1,1200
Nové Sedlo	0,5069	0,9481	0,7250	1,0849
Obora	0,7093	0,9788	0,8881	1,4634
Očihov	0,4171	1,2421	0,7146	1,1688
Opočno	0,7234	0,8487	0,5198	1,2286
Panenský Týnec	0,7489	0,9533	0,8060	1,1270
Peruc	0,7262	0,8425	0,6852	1,0446
Petrohrad	0,5843	1,1076	0,7085	0,9026
Pnětluky	0,7113	0,7890	0,6735	1,0212
Počedělice	0,7669	0,7985	0,6422	1,0107
Podbořanský Rohozec	0,3451	1,0214	0,5523	0,9773
Podbořany	0,6988	0,9881	1,0332	1,0651
Postoloprty	0,6668	1,1730	0,9170	1,1151
Raná	0,5848	0,8428	0,7055	1,0702
Ročov	0,7067	0,8115	0,7583	0,9683
Slavětín	0,7310	0,8809	0,7331	1,1418
Smolnice	0,7526	0,8322	0,7617	1,1176

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Staňkovice	0,6052	1,3102	0,6272	1,1834
Toužetín	0,6970	0,7727	0,7059	1,0688
Tuchořice	0,5500	0,9064	0,8457	0,9727
Úherce	0,6992	0,7455	0,5854	0,9444
Velemyšleves	0,5255	0,7919	0,5880	1,2197
Veltěže	0,7814	0,9028	0,7253	1,2667
Vinařice	0,6930	0,7636	0,5298	1,0043
Vrbno nad Lesy	0,6860	0,7766	0,5439	1,0774
Vroutek	0,5665	0,9489	1,0451	0,9901
Vršovice	0,7517	0,9700	0,5310	1,2242
Výškov	0,7439	0,9061	0,6857	1,2620
Zálužice	0,6484	0,5569	0,4503	0,8605
Zbrašín	0,6607	0,8079	0,6378	1,1289
Žatec	0,7113	1,1730	1,2297	0,9437
Želkovice	0,7849	0,9185	0,7016	1,0690
Žerotín	0,7714	0,9000	0,7490	1,0549
Žiželice	0,4912	0,9887	0,7695	1,0891
Bečov	0,6668	0,7299	1,8541	0,9701
Bělušice	0,5292	0,7907	0,6581	1,1620
Braňany	0,9836	1,5840	0,6700	1,0525
Brandov	0,1589	1,0662	0,5656	1,0759
Český Jiřetín	0,3018	0,2679	0,4950	1,4600
Havraň	0,7030	0,7522	0,6461	1,1752
Hora Svaté Kateřiny	0,2003	1,0419	0,6910	1,5382
Horní Jiřetín	0,8190	0,7172	0,3490	1,1472
Klíný	0,2242	1,4157	0,5873	1,4595
Korozluky	0,7797	0,8344	0,2698	1,7745
Lišnice	0,6268	0,6444	0,5061	1,3494
Litvínov	1,0576	1,0515	1,0840	0,9034
Lom	0,6069	0,7903	0,6612	1,1920
Louka u Litvínova	0,7245	0,8544	0,4973	1,1466
Lužice	0,6409	0,8954	1,2695	1,0590
Malé Březno	0,6496	0,7598	0,1723	1,3841
Mariánské Radčice	0,8800	0,5969	0,3303	0,7625
Meziboří	0,7630	26,4255	0,8306	0,9352
Most	0,8163	1,3201	1,1555	0,9442
Nová Ves v Horách	0,3014	0,9181	0,6415	1,2299
Obrnice	0,6650	0,8826	2,3264	0,9526
Patokryje	0,6434	0,8705	1,1834	1,2193
Polerady	0,5669	0,7697	0,5474	1,5133
Skršín	0,5230	0,7824	0,8770	1,3354
Volevčice	0,7328	0,9167	0,4318	1,2895
Želenice	0,7383	0,8031	0,7313	1,3586
Bílina	0,7152	1,3654	1,0512	0,9333
Bořislav	0,8411	0,7446	0,7440	1,2825

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Bystřany	0,6740	1,0907	0,8379	1,0364
Bžany	0,6119	0,8423	0,5826	1,2564
Dubí	0,5718	0,8851	0,8303	1,0358
Duchcov	0,6302	1,1479	0,8924	0,9734
Háj u Duchcova	0,5701	0,7453	0,8236	1,1600
Hostomice	0,5969	0,7813	0,6099	1,1048
Hrob	0,5885	0,7620	0,7791	0,9811
Hrobčice	0,6174	0,7174	0,5765	1,1444
Jeníkov	0,6160	0,7310	0,7167	1,1669
Kladruby	0,5278	1,1447	0,6925	1,3942
Kostomlaty pod Milešovkou	0,5913	1,0167	0,7621	1,1282
Košťany	0,6007	0,9182	0,6773	1,1576
Krupka	0,5141	1,0549	1,4458	1,0826
Lahošť	0,6165	1,0693	0,8590	1,1057
Ledvice	0,5462	0,2698	0,6804	1,2729
Lukov	0,5018	0,7746	1,1182	1,1951
Měrunice	0,6308	0,7557	0,8721	1,2548
Mikulov	0,3667	0,6863	0,7688	1,5804
Modlany	0,5180	0,8435	0,6629	1,4370
Moldava	0,2656	0,3047	0,8255	1,9675
Novosedlice	0,6752	0,8830	0,7312	1,1324
Ohnič	0,6145	0,8593	0,6585	0,9828
Osek	0,6267	0,8077	0,8729	0,9486
Proboštov	0,6089	1,0570	0,8224	1,2607
Rtyně nad Bílinou	0,7087	0,7114	0,6401	1,1900
Srbice	0,5252	0,9404	0,7300	1,1208
Světec	0,6891	0,6960	0,5379	1,1284
Teplice	0,7469	1,2638	1,0012	0,9521
Újezdeček	0,7038	0,5961	0,8377	1,2003
Zabrušany	0,5742	0,7989	0,7246	1,0159
Žalany	0,6642	0,7721	0,7818	1,1213
Žim	0,8188	0,6374	0,7305	1,2705
Dolní Zálezly	0,7535	1,0818	0,7433	1,2203
Habrovany	0,5664	0,9655	1,2643	1,0678
Homole u Panny	0,4244	0,6791	0,8447	1,3678
Chabařovice	0,5642	0,8863	0,4298	1,2215
Chlumec	0,6336	0,9583	2,3679	1,1476
Chuderov	0,5608	0,8868	1,0935	1,6184
Libouchec	0,6336	1,0393	0,9161	1,0999
Malé Březno	0,5525	0,8989	0,7325	1,1224
Malečov	0,3705	0,7729	1,0184	1,4990
Petrovice	0,1879	0,9269	0,7710	1,4480
Povrly	0,7460	0,9782	0,8871	1,0452
Přestanov	0,6546	0,8593	0,6404	1,7945
Ryjice	0,8170	0,5583	0,8956	1,2086

NAZ_OBEC	i=50/30	i=70/50	i=90/70	i=11/90
Řehlovice	0,6301	1,0259	0,6937	1,2960
Stebno	0,6031	0,9004	0,6731	1,5571
Tašov	0,4433	0,9651	0,9277	2,0519
Telnice	0,5466	0,6999	0,7336	1,4175
Tisá	0,4462	0,8172	0,6780	1,4283
Trmice	0,6976	0,8326	0,3685	1,7341
Ústí nad Labem	0,8058	1,2394	1,2343	0,9661
Velké Březno	0,7179	1,0197	0,8596	1,2402
Velké Chvojno	0,6556	0,8269	0,8341	1,4301
Zubrnice	0,4574	1,0032	0,5063	1,4099

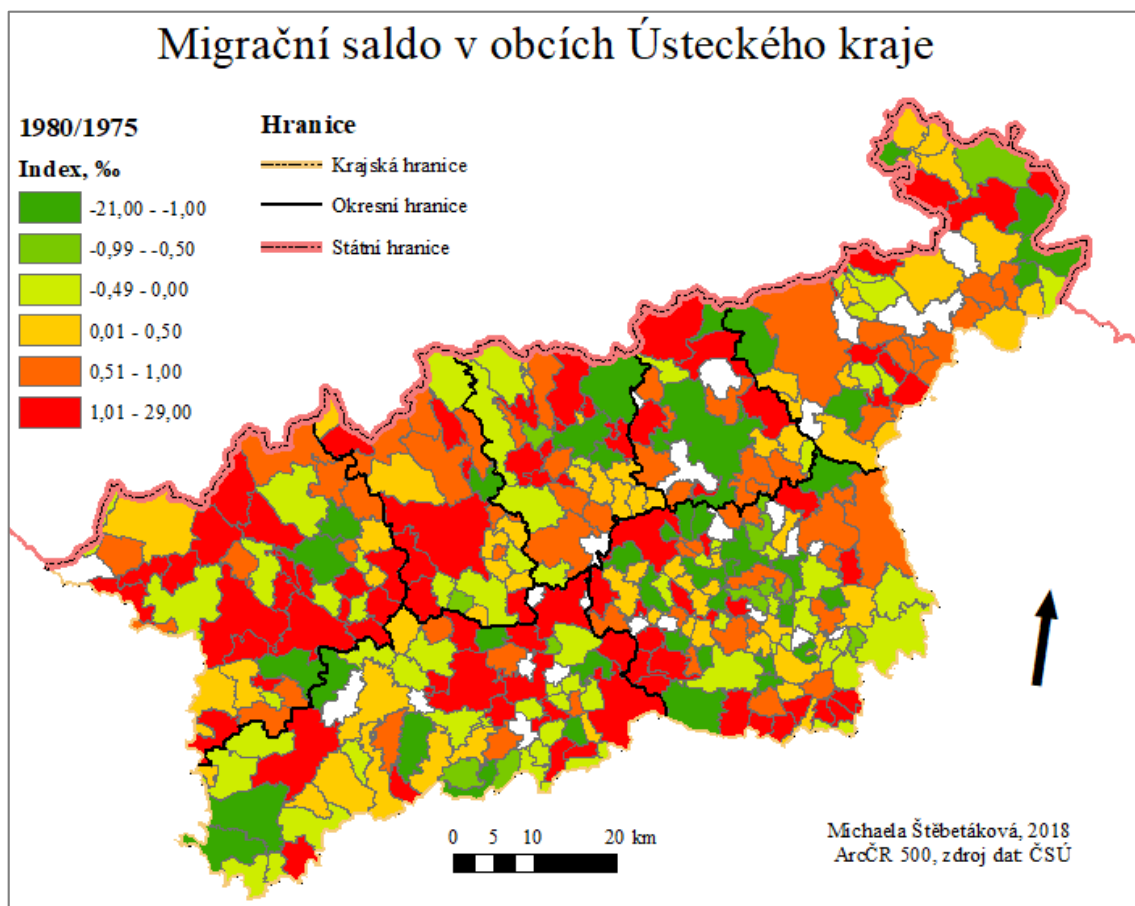
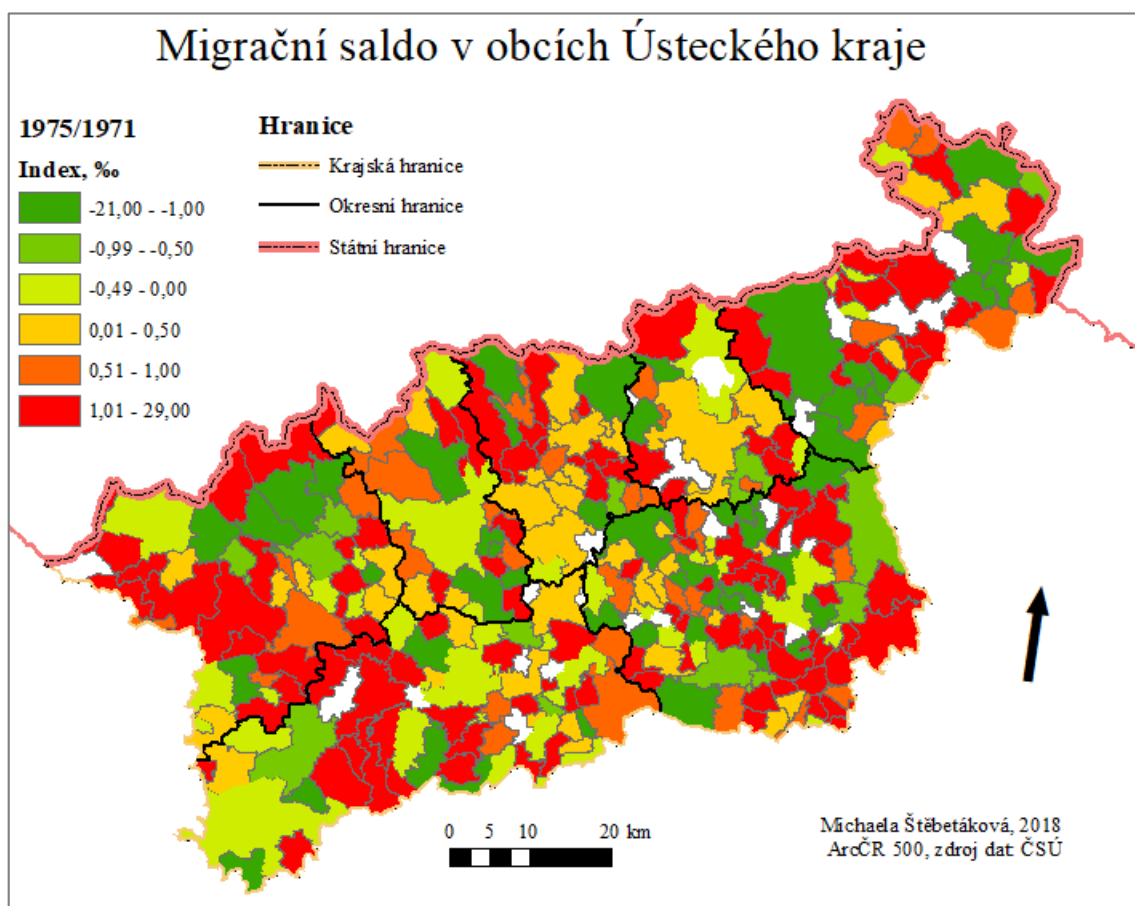
Príloha 5 Emise CO² v ovzduší v okresech Ústeckého kraje v období od roku 2000 do roku 2015, Zdroj: (ČHMÚ 2018)

Emise SO ₂ v ovzduší							
	Děčín	Chomutov	Litoměřice	Louny	Most	Teplice	Ústí nad Labem
2000	412,60	105,80	331,00	270,10	60,90	166,50	114,90
2001	469,30	119,50	378,70	307,60	69,30	189,70	131,30
2002	436,80	112,10	348,20	285,20	64,20	176,70	121,70
2003	449,90	114,90	347,60	286,70	65,50	181,40	126,20
2004	422,40	108,00	315,10	262,50	61,30	169,00	118,50
2005	401,70	102,50	294,70	244,60	58,10	159,90	114,10
2006	368,90	94,10	270,50	223,30	53,00	146,30	105,00
2007	335,10	86,70	237,90	201,30	48,00	132,00	95,70
2008	347,40	89,50	245,40	207,00	50,00	136,70	100,90
2009	333,00	86,70	231,80	195,90	48,00	130,60	97,00
2010	392,80	101,20	273,30	229,40	56,90	155,00	116,10
2011	295,70	78,90	212,10	177,60	46,10	105,70	86,90
2012	323,50	86,00	233,10	194,40	50,50	116,00	95,90
2013	332,80	89,20	238,10	199,70	51,90	118,80	98,10
2014	277,90	75,80	196,50	166,00	43,10	98,80	81,30
2015	296,00	81,20	209,00	176,50	46,00	105,20	86,50

Príloha 6 Počet obyvatel a obcí v Ústeckém kraji za roky 1930, 1950, 1970, 1990, 2011, Zdroj: (ČSÚ 2018a)

Počet obyvatel					
	1 930	1950	1970	1991	2011
Do 10 tis	570 629	405 767	367 617	277 156	304 306
Nad 10 tis	544 875	329 184	429 145	547 305	524 142
Do 10 tis, %	51,15	55,21	46,14	33,62	36,73
Nad 10 tis, %	48,85	44,79	53,86	66,38	63,27

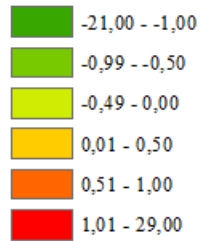
Počet obcí					
	1 930	1950	1970	1991	2011
Do 10 tis	338	348	347	343	343
Nad 10 tis	23	13	14	18	18
Do 10 tis, %	93,63	96,40	96,12	95,01	95,01
Nad 10 tis, %	6,37	3,60	3,88	4,99	4,99



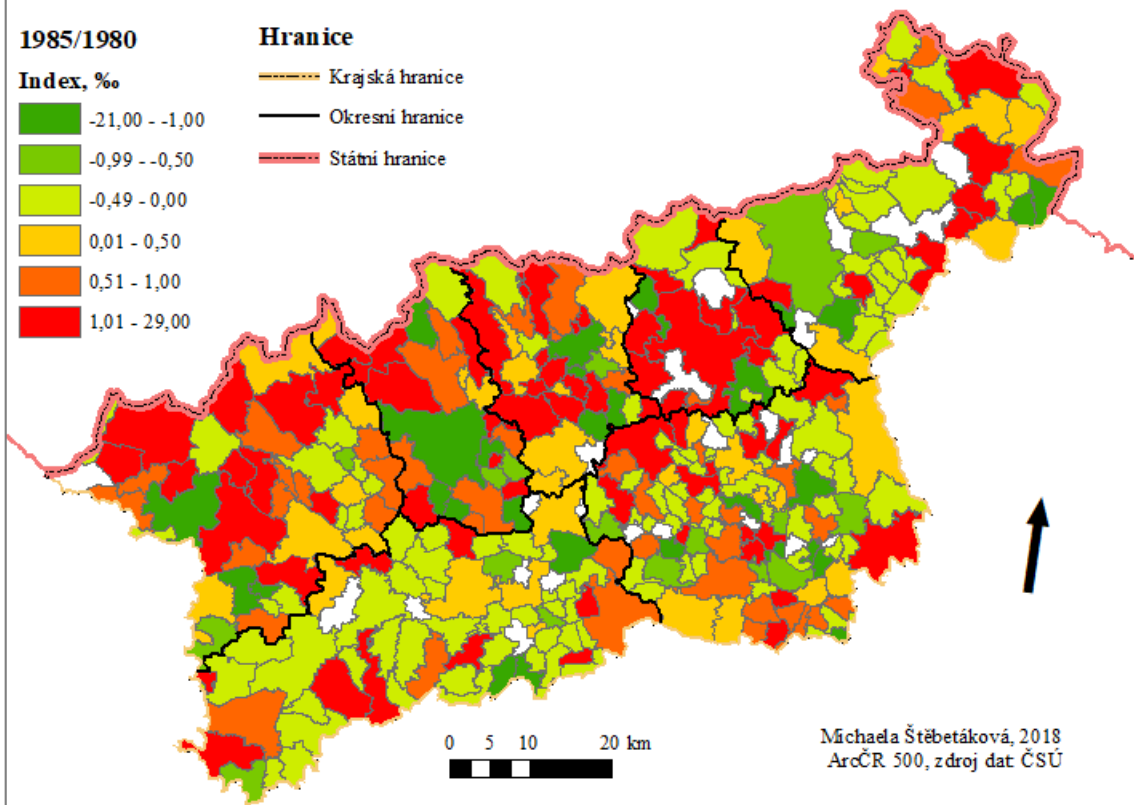
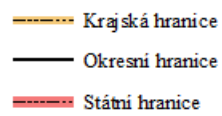
Migrační saldo v obcích Ústeckého kraje

1985/1980

Index, ‰



Hranice

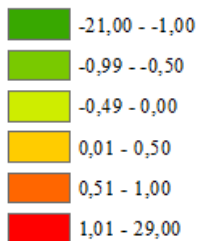


Michaela Štěbetáková, 2018
ArcČR 500, zdroj dat ČSÚ

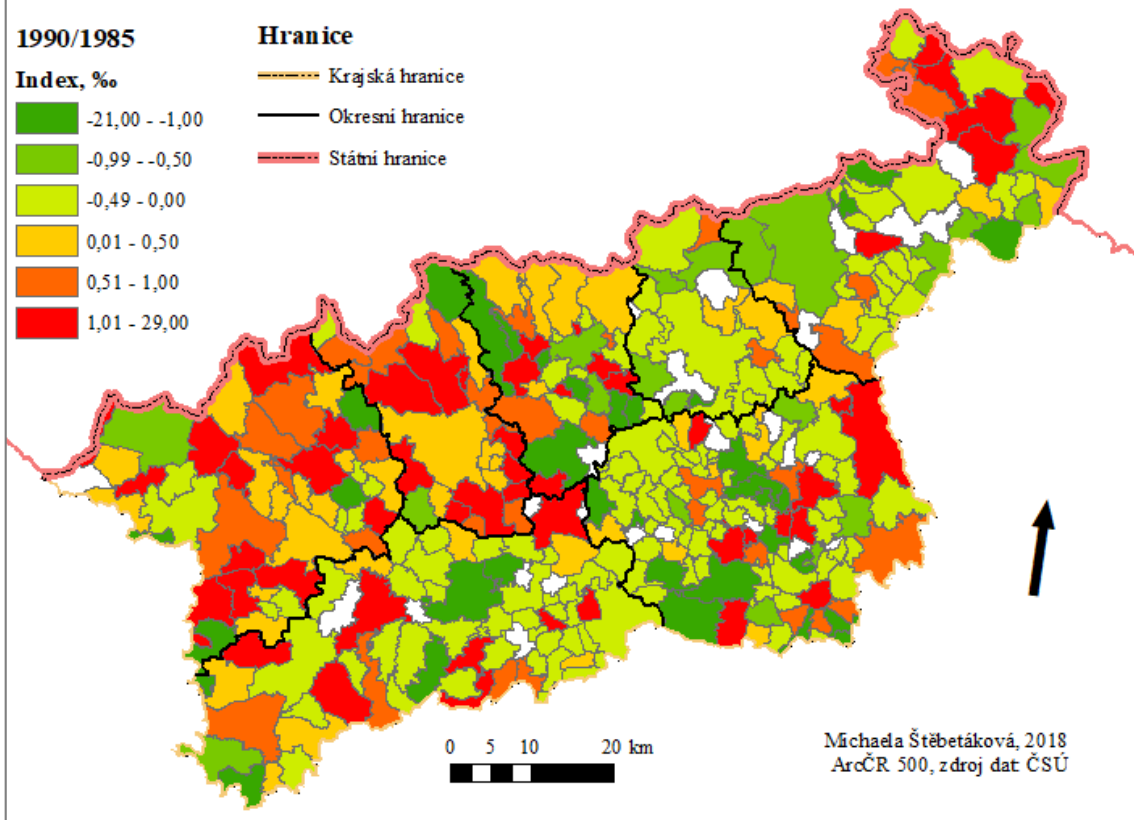
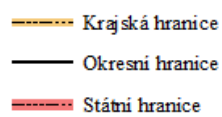
Migrační saldo v obcích Ústeckého kraje

1990/1985

Index, ‰



Hranice

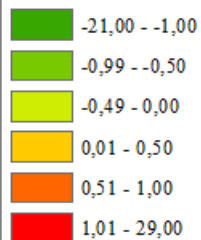


Michaela Štěbetáková, 2018
ArcČR 500, zdroj dat ČSÚ

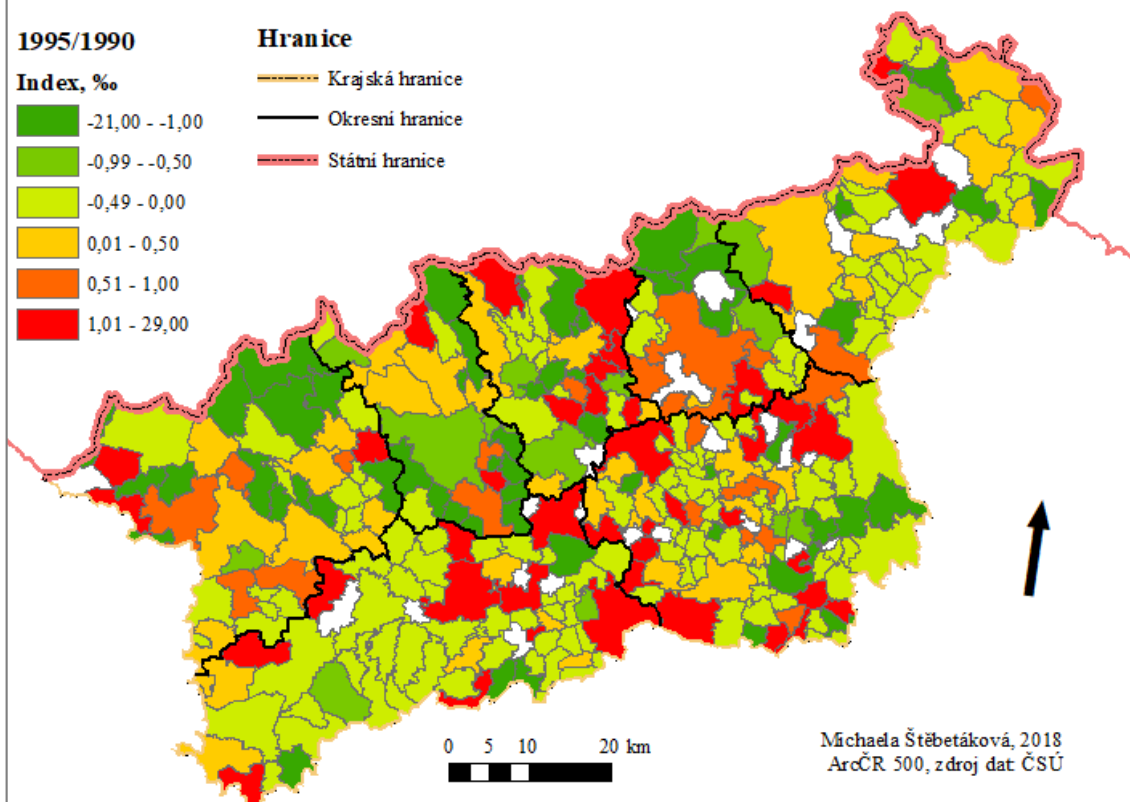
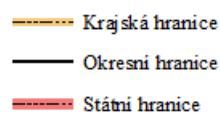
Migrační saldo v obcích Ústeckého kraje

1995/1990

Index, ‰



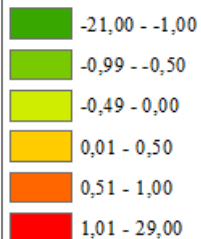
Hranice



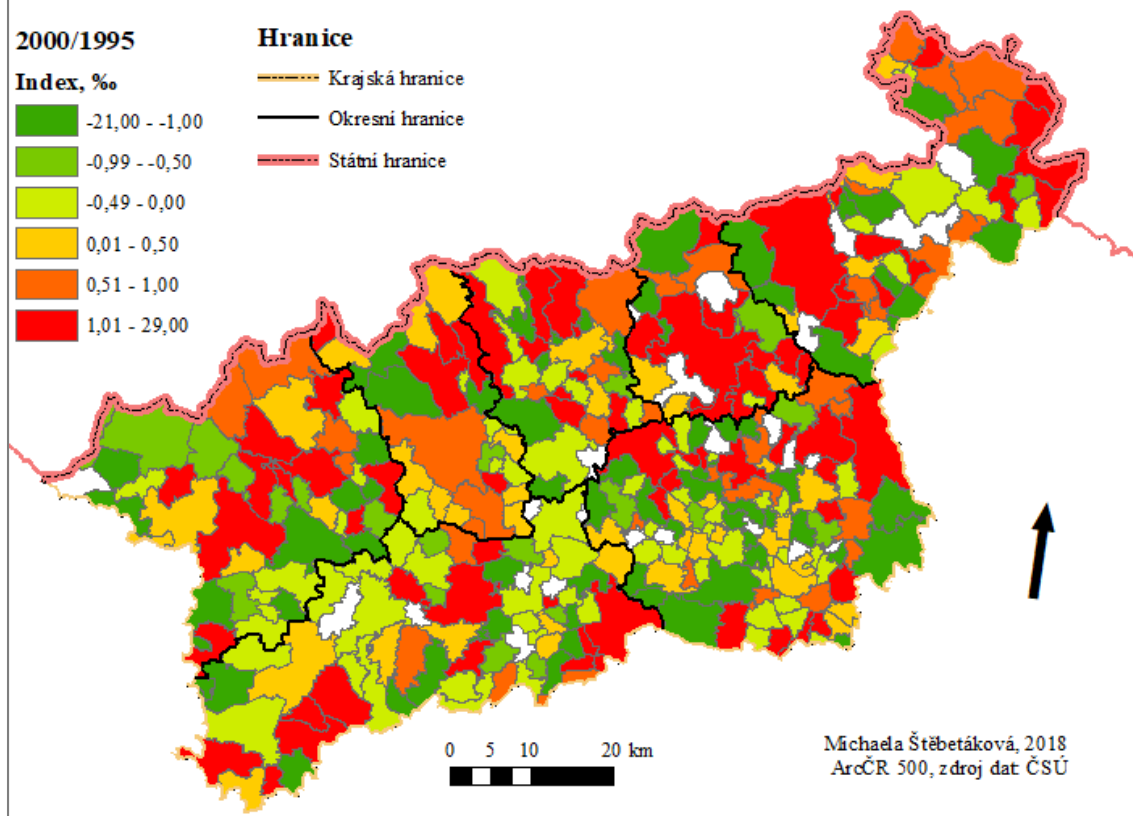
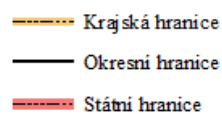
Migrační saldo v obcích Ústeckého kraje

2000/1995

Index, ‰



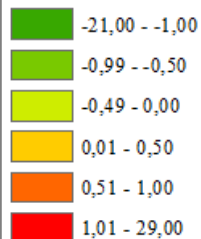
Hranice



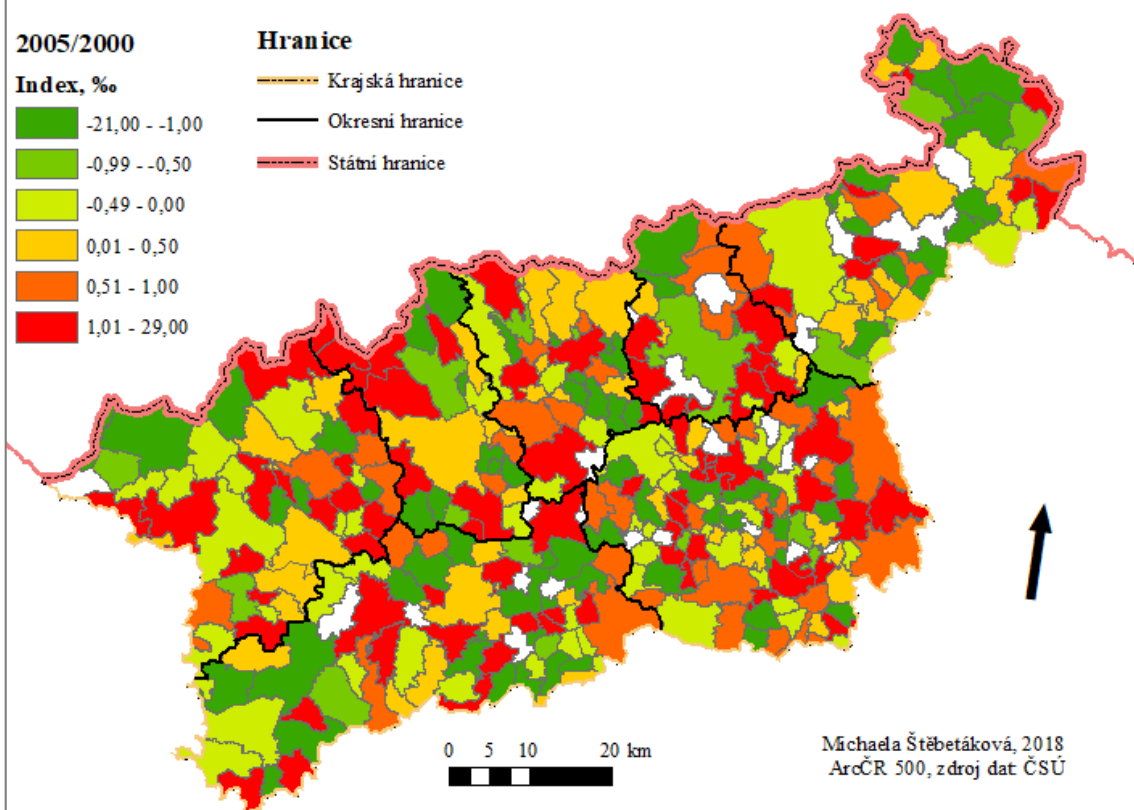
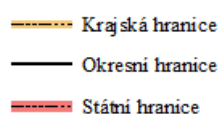
Migrační saldo v obcích Ústeckého kraje

2005/2000

Index, %



Hranice

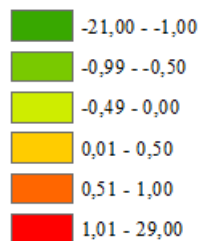


Michaela Štěbetáková, 2018
ArcCR 500, zdroj dat ČSÚ

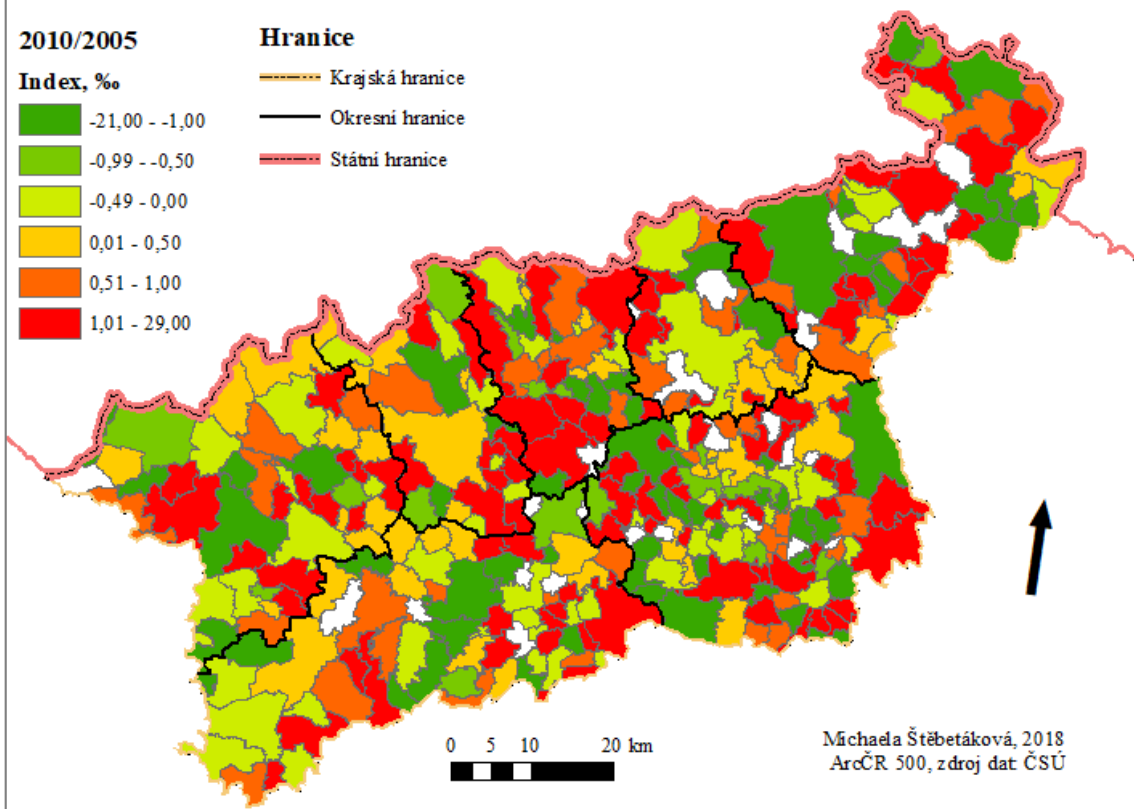
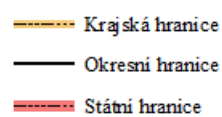
Migrační saldo v obcích Ústeckého kraje

2010/2005

Index, %



Hranice



Michaela Štěbetáková, 2018
ArcCR 500, zdroj dat ČSÚ

