

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

Geografie obyvatelstva a sídel I.
Rozmístění a struktura obyvatelstva
v regionu ORP Český Brod

Pavel Břichnáč
Geografie a kartografie – 2. ročník
Zimní semestr 2006/2007

Praha 2006

OBSAH

1.	ÚVOD	3
2.	ROZMÍSTĚNÍ OBYVATELSTVA.....	6
3.	VÝVOJ STRUKTURY OBYVATELSTVA.....	9
3.1.	ÚVOD	9
3.2.	RODINNÝ STATUS	10
3.3.	SOCIÁLNÍ STATUS	11
3.4.	EKONOMICKÝ STATUS	12
4.	ZÁVĚR.....	13
5.	POUŽITÉ ZDROJE	13
6.	PŘÍLOHY.....	14

1. ÚVOD

Práce se skládá ze dvou celků. První hodnotí rozmístění obyvatelstva a klade si za cíl naučit se a procvičit si základní techniky a výpočty ukazatelů hodnotící rozmístění obyvatelstva. Druhý hodnotí strukturu obyvatelstva z dat ze sčítání lidí, domů a bytů 2001. Pro hodnocení zadaných statusů jsem si vybral index stáří jako zástupce rodinného statusu, podíl vysokoškoláků pro sociální status a podíl EAO v daných obcích a strukturu hospodářství pro ekonomický status.

Tabulka 1.1: Základní charakteristiky regionu ORP Český Brod.

	1961	2001
počet obyvatel	19 474	16 733
rozloha (km²)	184,17	183,38
hustota zalidnění (ob/km²)	105,74	91,25
počet obcí	17	24
hustota osídlení (obec/km²)	0,09	0,13

Zdroj: ČSÚ 2001, ÚKLKS 1965

Správní obvod Český Brod leží ve východní části Středočeského kraje, sousedí se správními obvody Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Lysá nad Labem, Nymburk, Kolín a Říčany. Reliéf obvodu je mírně vlnitý, nejvyšším místem je vrch Klepec (359 m n. m.) nedaleko Přešimasy. Z celkové rozlohy správního obvodu tvoří 81 % zemědělská půda, což je nejvyšší podíl v kraji. Úrodné černozemě a hnědozemě jsou vhodné pro intenzivní zemědělskou výrobu, vedle vysokého stupně zornění půdy stojí za zmínku i nadprůměrná rozloha sadů. Naopak zalesnění je jedno z nejnižších v kraji.

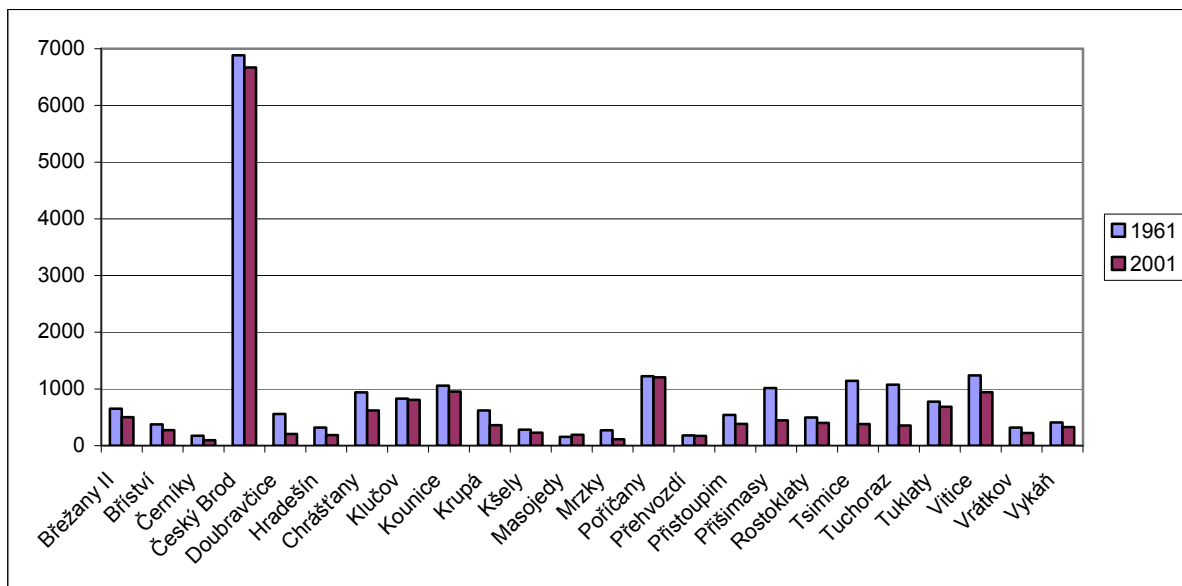
Správní obvod zahrnuje 24 obcí. Rozlohou 18 431 ha i počtem obyvatel (téměř 16,7 tis.) se řadí mezi nejmenší obvody v kraji. Centrem osídlení místního významu je jediné město obvodu – Český Brod, ve kterém žije necelých 40 % obyvatel. Přes 53 % obyvatel obvodu pak žije v malých obcích do 999 obyvatel, vyšší podíl obyvatel v těchto obcích má v kraji pouze SO ORP Votice. Vysoký index rozdrobenosti osídlení ovlivňuje i některé další charakteristiky regionu.

Demografická situace odpovídá hodnotám republikovým, počet zemřelých překračuje počet živě narozených a počet přistěhovalých zatím nedosahuje takových hodnot, aby bylo v regionu docíleno kladné bilance obyvatelstva. Ve sledovaném období od roku 1961 tak probíhá trvalý pokles počtu obyvatel. Příznivější situace by v budoucnu mohla nastat díky postupující průmyslové i obytné výstavbě neustále se rozšiřující pražské příměstské aglomerace.

Obvod lze charakterizovat jako zemědělsko průmyslový. V regionu však není žádný významný zaměstnavatel, takže 63, 7 % zaměstnaných obyvatel – to je nejvíce ve Středočeském kraji - vyjíždí za prací z místa svého trvalého bydliště. Vyjíždějící – zejména do hlavního města - využívají hojně frekventovanou železniční trať Praha – Kolín i silnici I. třídy Praha – Kolín protínající správní obvod. Odvětvová struktura zaměstnanosti se také odlišuje od průměru kraje – v rámci kraje je v obvodě nejvyšší zaměstnanost ve stavebnictví

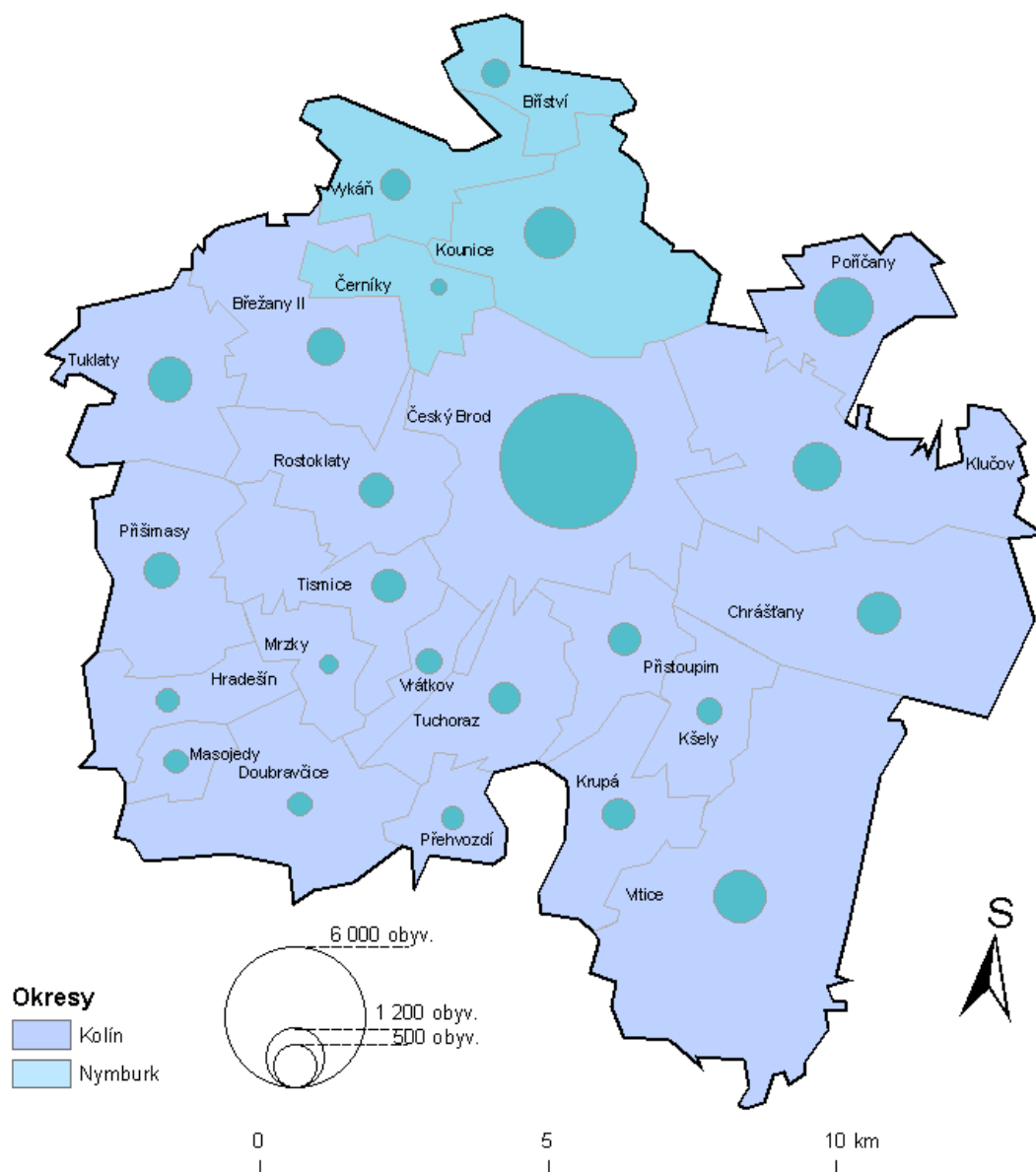
a nadprůměrná ve službách, realizovaná však převážně mimo území obvodu, nejvyšší je i podíl ekonomických subjektů ve stavebnictví. Registrovaná míra nezaměstnanosti dosahuje hodnot vyšších než je průměr kraje, ale region díky dosažitelnosti hlavního města nepatří mezi vysloveně problematické. (ČSÚ 2007)

Graf 1.1. Stav počtu obyvatel regionu ORP Český Brod v letech 1961 a 2001



Zdroj: ČSÚ 2001, ÚKLKS 1965

Mapa 1.1. Přehledová mapa OPR Český Brod



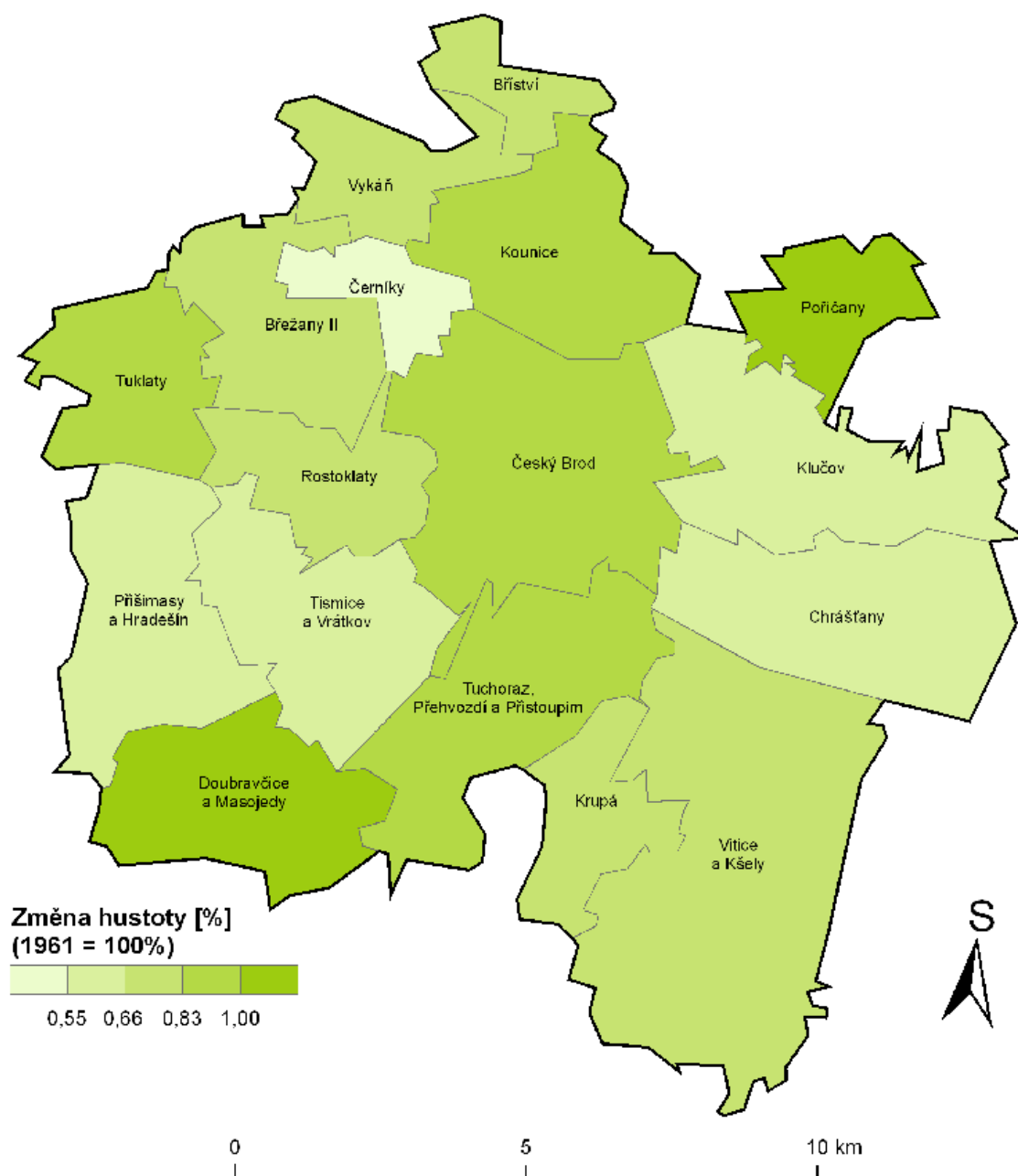
Zdroj: ČSÚ 2001

2. ROZMÍSTĚNÍ OBYVATELSTVA

Tato část si klade za cíl ukázat, jak se v průběhu 40 let změnil ukazatele hodnotící rozmístění obyvatelstva. Aby bylo možné zvolené ukazatele použít, je zapotřebí srovnávat celky se stejnou rozlohou. Hodnocený celek je region obce s rozšířenou působností, který však byl ustaven až k 1.1. 2003. Je proto nutné zpětně dohledat, které obce a jejich části patřily do dnes vymezeného území ORP.

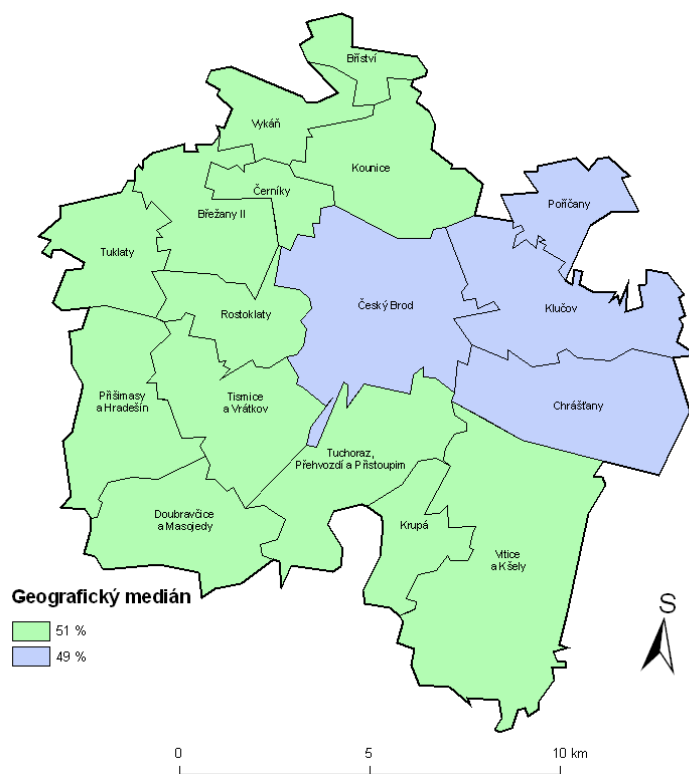
K hodnocení rozmístění obyvatelstva jsem zvolil následující ukazatele. Jako první je index změny hustoty zalidnění, přičemž výchozím je rok 1961. Druhý ukazatel – Lorenzova křivka ukazuje míru nerovnoměrnosti rozmístění obyvatelstva a konečně třetí ukazatel – geografický střed demonstruje posun hmotného středu (de facto jedná o vyjádření posunu v koncentraci obyvatelstva).

Mapa 2.1. Kartogram změny hustoty zalidnění 2001/1961



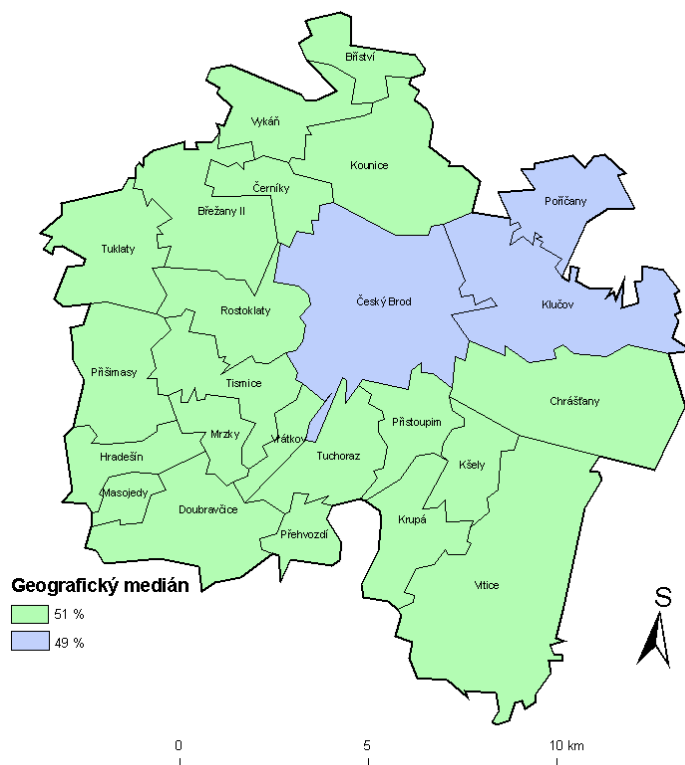
Zdroj: ČSÚ 2001, ÚKLKS 1965

Mapa 2.2. Geografický medián podle počtu obyvatel v roce 1961



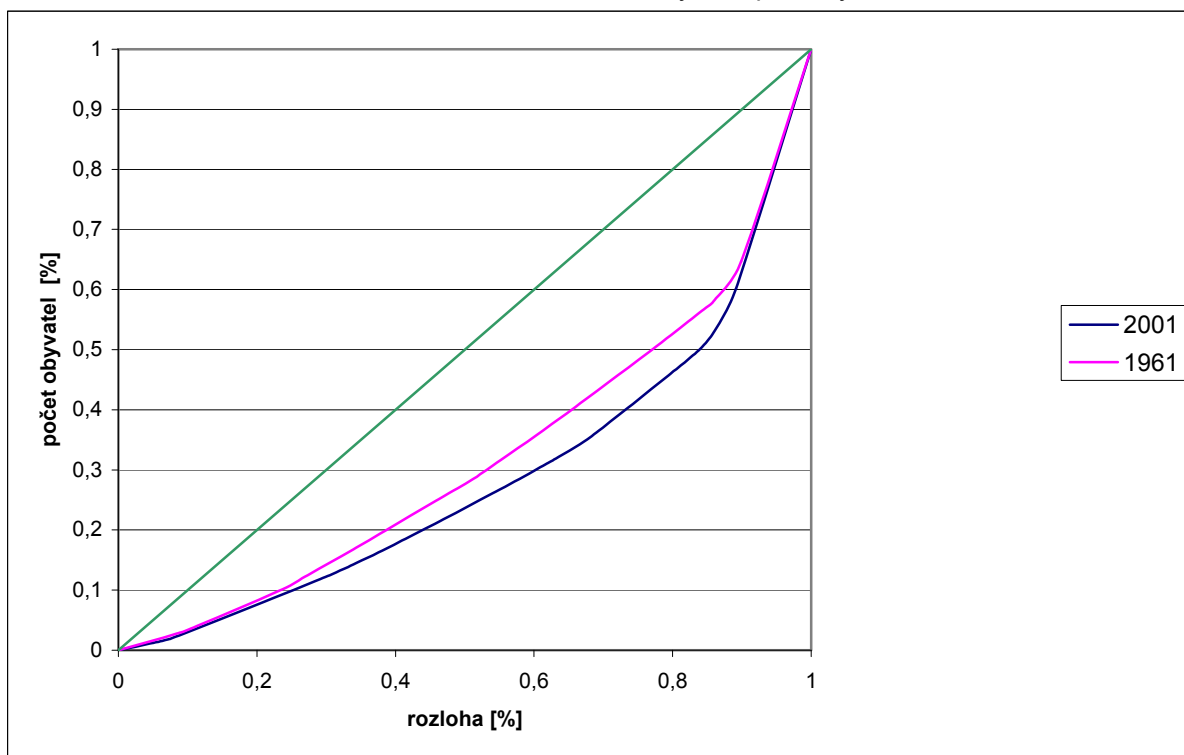
Zdroj: ČSÚ 1965

Mapa 2.3. Geografický medián podle počtu obyvatel v roce 2001



Zdroj: ČSÚ 2001

Graf 2.1. Lorenzova křivka rozmístění obyvatel pro roky 1961 a 2001



Zdroj: ČSÚ 2001, ÚKLKS 1965

Jak vyplývá z vybraných ukazatelů, během hodnocených čtyřiceti let docházelo k úbytku obyvatelstva. Jedině v obcích Poříčany, Doubravčice a Přišimasy došlo k vzrůstu hustoty zalidnění, jak je možné vidět z Mapy 2.1.

Hodnocením rozmístění obyvatelstva metodou geografického mediánu je vidět na mapách 2.2. a 2.3. V hodnoceném území se nachází sídlo z hlediska počtu obyvatel s dominantním postavením. Proto je obtížné zkonstruovat geografický medián tak, aby hranice polovinou lidí obydlené oblasti vedla některým preferovaným směrem (severo-jihní, východo-západní).

Geografický medián v roce 1961 zahrnoval obce Český Brod, Poříčany, Klučov a Chrástřany. Na katastru těchto obcí žilo 49 % obyvatel (ÚKLKS 1965).

V roce 2001 se situace poněkud změnila. Poněkud klesl počet obyvatel v celém regionu a proto do geografického mediánu patřily jenom obce Český Brod, Poříčany a Klučov. V tomto roce, podobně jako v minule hodnoceném, medián tvořil 49 % obyvatel celého regionu. (Pozn. Medián by rozhodně měl být přesně $\frac{1}{2}$, ale je třeba přihlídnout k hranicím obcí a respektovat tak údaje, které jsou za jednotlivé obce k dispozici. Proto není medián přesně roven polovině.)

Další metodou, která charakterizuje rozložení obyvatelstva, je Lorenzova křivka. Ta byla konstruována opět pro roky 1961 a 2001. V roce 1961 vykazuje Giniho index, který je roven dvojnásobku ploše mezi křivkou a úhlopříčkou jednotkového čtverce, vyšší hodnotu než v roce 2001. Znamená to tedy, že součty rozdílů počtů obyvatel v jednotlivých obcích od průměru jsou vyšší a tedy v roce 2001 je patrná vyšší míra nivelizace.

3. VÝVOJ STRUKTURY OBYVATELSTVA

3.1. ÚVOD

Strukturu obyvatelstva budu hodnotit podle ekonomického, sociálního a rodinného statusu. Práce si klade za cíl zhodnotit jednotlivé typy statusů, případně mezi nimi najít nějakou souvislost.

Tabulka 3.1: Věková struktura obyvatelstva v [%]

Věk	Věková struktura obyvatelstva			
	Okres Kolín		Kraj Středočeský	
	1991	2001	1991	2001
0 - 14 let	19,90	15,35	19,70	16,00
15 - 59 let	56,90	64,65	58,10	65,20
60 a více let	23,20	20,00	22,20	18,80

Zdroj: Sčítání obyvatelstva 2001, okres Kolín, okres Český Brod
Sčítání obyvatelstva 1991, okres Kolín, okres Český Brod

Mezi rodinný status patří index stáří a věková struktura obyvatelstva: Tyto dva jsem si vybral jako hodnocený ukazatel. Jak vyplývá z tabulky 3.1 dochází ke stárnutí obyvatelstva, respektive k výraznému snížení podílu populace ve věku 0 – 14 let. Dále dochází ke zvýšení podílu populace v letech 15 – 59 let, jako následek generačně silných ročníků ze 70. a 80. let. Pokles podílu starého obyvatelstva je zatím mírný, ale v budoucnu se bude výrazně zvyšovat. Současná situace a vývoj v okrese Český Brod je podobná ve srovnání s vyšším celkem – Středočeským krajem. Je třeba si však uvědomit, že kraje v roce 1991 měly jiné vymezení než v roce 2001 a proto je třeba tuto skutečnost při formulování závěru brát na zřetel.

Tabulka 3.2 : Podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním v [%]

Okres Kolín		Kraj Středočeský	
1991	2001	1991	2001
4,80	5,14	5,20	5,90

Zdroj: Sčítání obyvatelstva 2001, okres Kolín, okres Český Brod
Sčítání obyvatelstva 1991, okres Kolín, okres Český Brod

Za vybraný ukazatel sociálního státu byl vybrán podíl obyvatel s ukončeným vysokoškolským vzděláním v populaci nad 15 let. Je vidět, že za deset let došlo k nárůstu počtu vysokoškolsky vzdělaných. To může být způsobeno jednak tím, že se lidé více vzdělávají a jednak tím, že se do regionu stěhuje více takto vzdělaných. První možnost je pravděpodobnější, hovoří pro to i počet studentů vysokých škol, který se během této dekády zvýšil více než dvojnásobně.

Tabulka 3.3 : Podíl ekonomicky aktivních obyvatel v [%]

Okres Kolín		Kraj Středočeský	
1991	2001	1991	2001
52,50	51,60	52,30	52,10

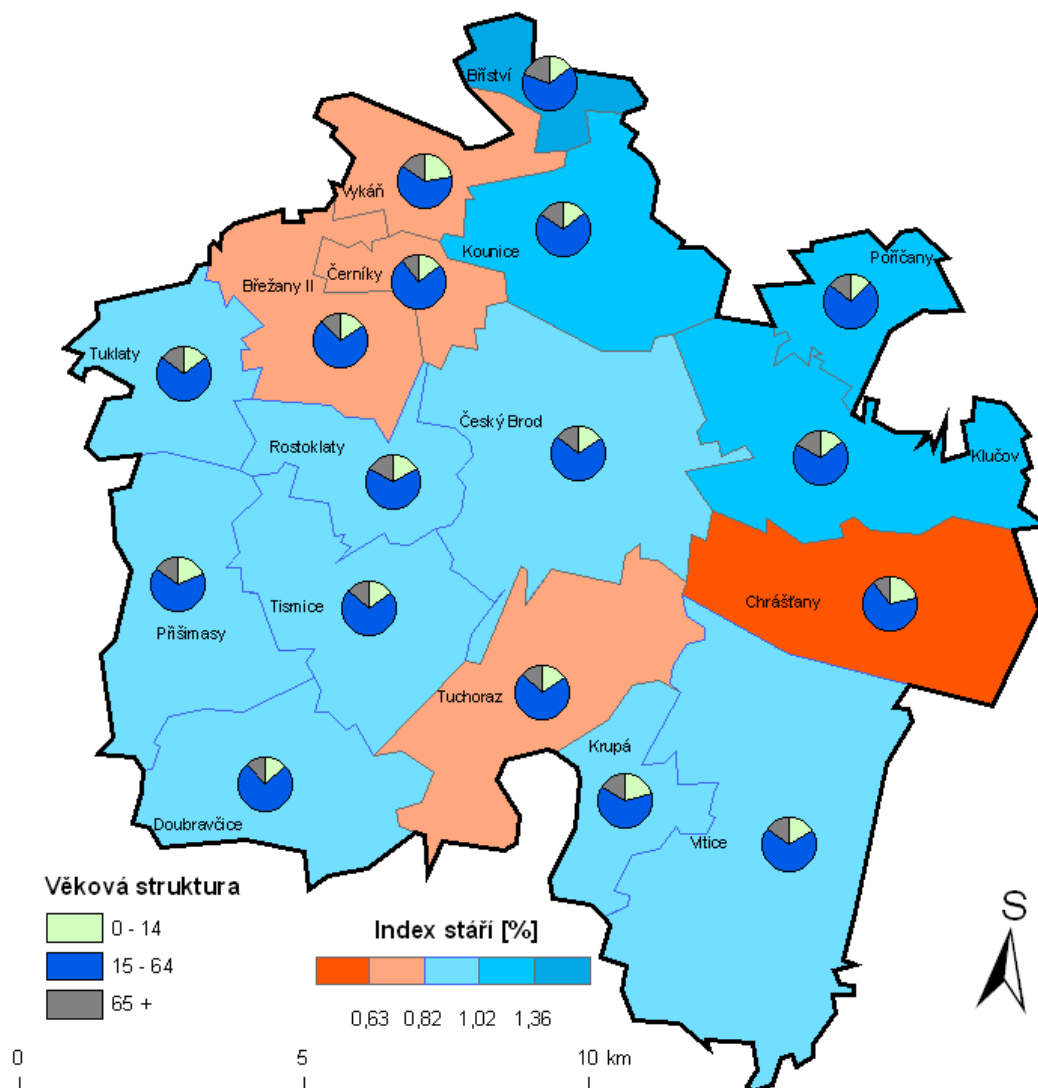
Zdroj: Sčítání obyvatelstva 2001, okres Kolín, ČSÚ 2001, SLDB
Sčítání obyvatelstva 1991, okres Kolín, okres Český Brod

Podíl ekonomicky aktivních velmi úzce souvisí se strukturou obyvatelstva. Jak patrně z tabulky 3.1., podíl skupiny ve věku 15-59 v mezidekadovém srovnání přibýlo, ale není tomu tak u ekonomicky aktivních obyvatel. To přičítám migraci obyvatelstva, která sice nemění strukturu, ale mění počet EAO.

3.2. RODINNÝ STATUS

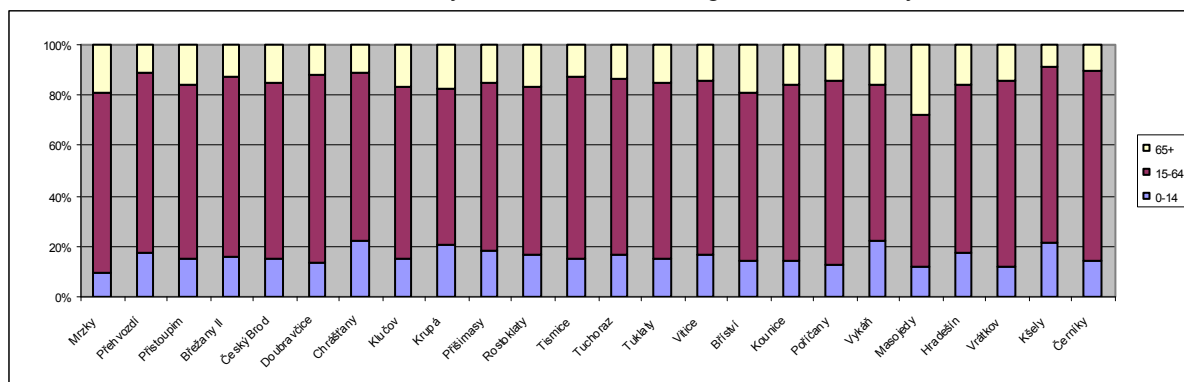
V populaci regionu Český Brod je index stáří roven 92 %, což znamená, že je více mladých lidí (v kategorii 0 – 14 let) než starých lidí (65+). Jsou však obce, kde je tento index výrazně menší než průměr (42 % u obce Kšely) a také výrazně vyšší (obec Masojedy 229 %). Z rozložení jevu nelze vypozařovat nějakou geografickou podmíněnost.

Mapa 3.2.1: Věková struktura obyvatelstva v obcích regionu ORP Český Brod v roce 2001



Zdroj: ČSÚ SLDB 2001

Graf 3.2.1: Věková struktura obyvatelstva v obcích regionu ORP Český Brod v roce 2001

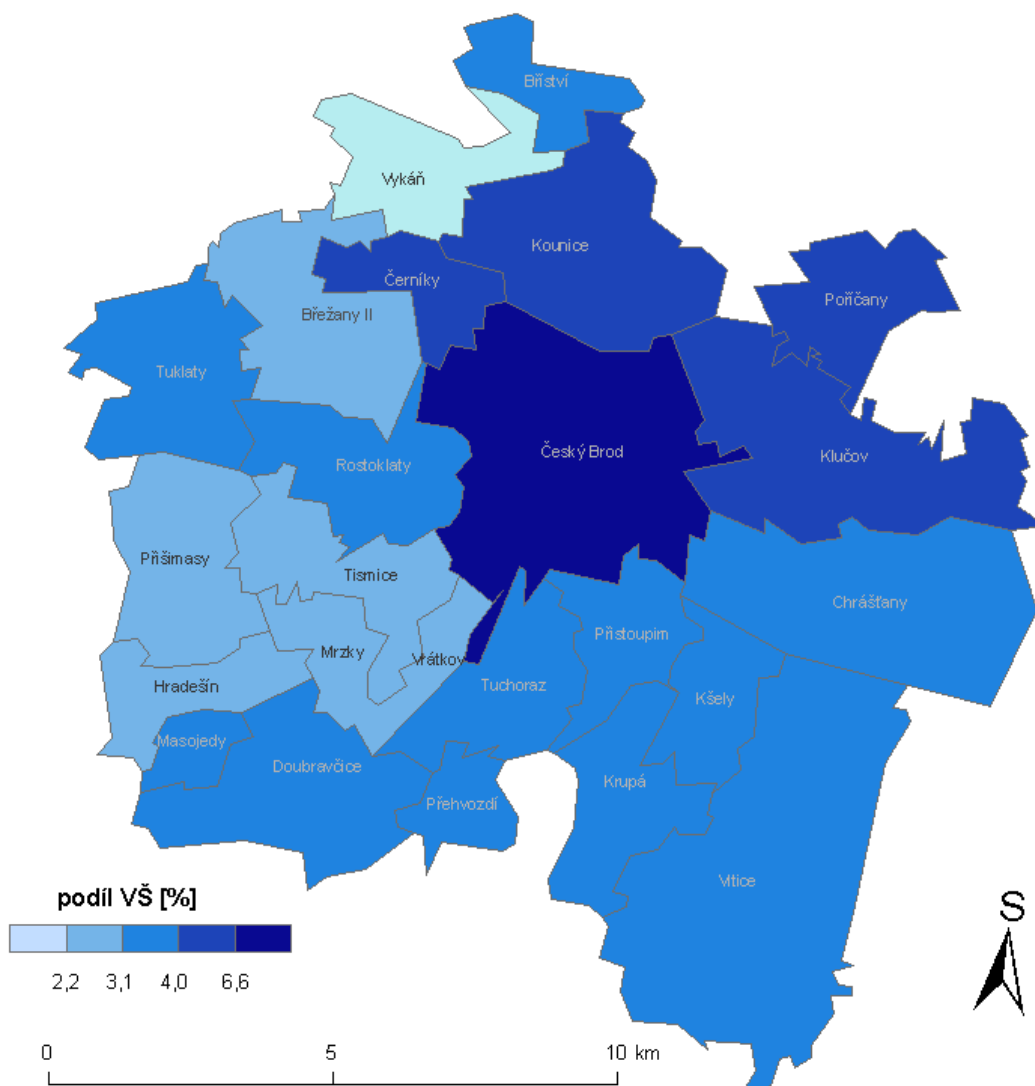


Zdroj: ČSÚ SLDB 2001

3.3. SOCIÁLNÍ STATUS

Podíl vysokoškoláku v populaci nad 15 let je ukazatelem jisté vyspělosti regionu. Z mapy 3.3.1. je vidět, že nejvíce vysokoškolsky vzdělaných žije v největším městě regionu, v Českém Brodě. V malých obcích, které nemají mladým co nabídnout, žije velmi malé procento obyvatel s VŠ vzděláním. Jsou to konkrétně obce Mrzky, Přistoupim, Kšely a Vykáň. Je zde patrné, že těsně sousedící obce tvoří jakési zázemí centra regionu Český Brod. Obce, v jejichž katastru probíhá výstavba rodinných domů, navíc obyvatele přistěhovalce z Prahy. A to jsou většinou lidé s VŠ vzděláním. Příkladem je obec Poříčany a Tuklaty.

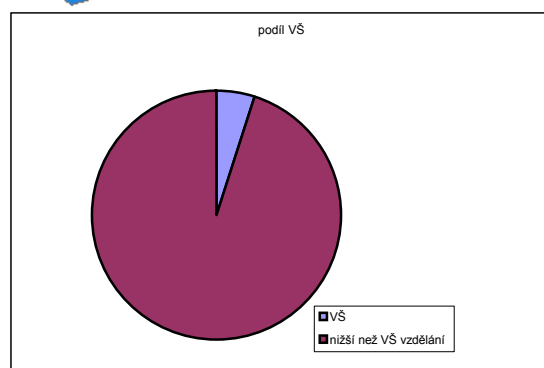
Mapa 3.3.1: Podíl VŠ vzdělaných v populaci nad 15 let na celkovém počtu obyvatel v obcích regionu ORP Český Brod v roce 2001



Zdroj: ČSÚ SLDB 2001

Graf 3.3.1 Podíl vysokoškoláků v populaci nad 15 let

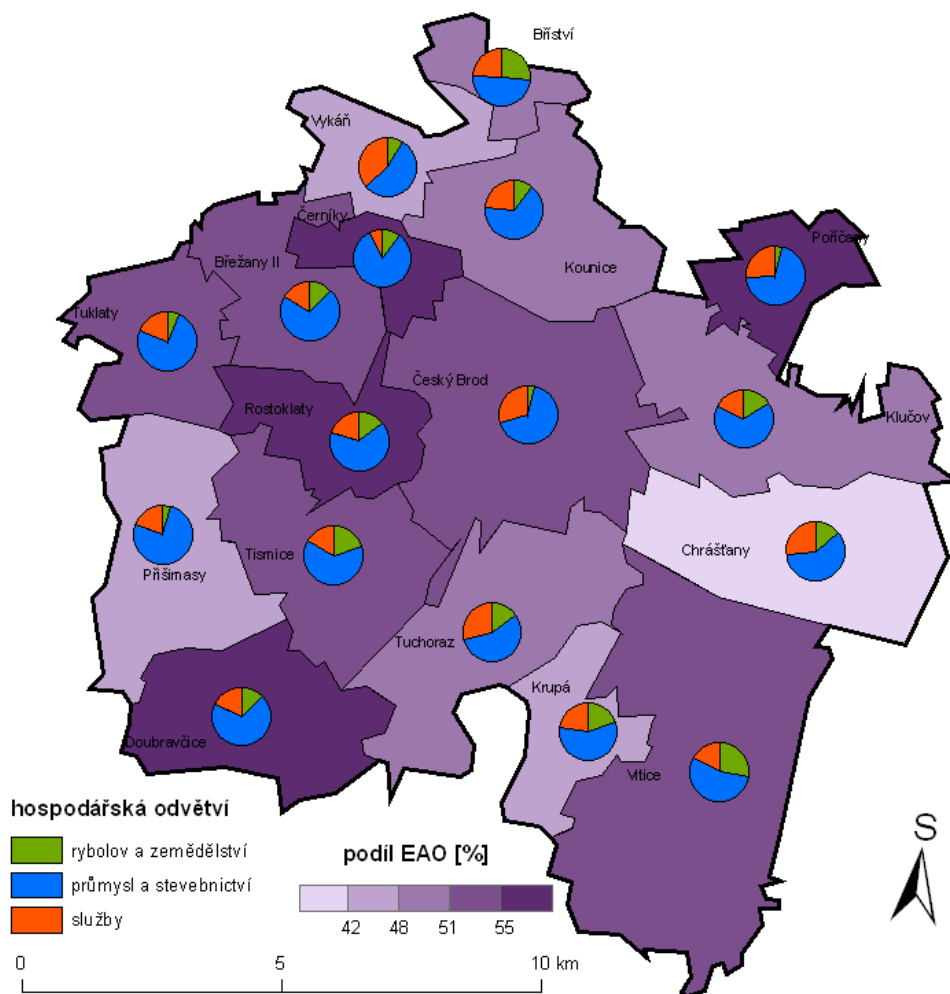
Zdroj: ČSÚ SLDB 2001



3.4. EKONOMICKÝ STATUS

Graf 3.4.1. ukazuje, že v celém regionu ORP výrazně převažuje průmyslová výroba. Je to dáno nedalekou továrnou TPCA, kde se montují automobily značek Toyota, Peugeot a Citroën. Jedná se tudíž o spádovou oblast většího města Kolín, které je v přímém sousedství ORP. Významný podíl zemědělství z celé struktury hospodářství vykazuje obec Bříství, která leží podél dálnice na Hradec Králové a jejíž katastr je z velké části tvořen ornou půdou. Podobně jsou na tom ještě obce Vítice a Tismice. Obecně platí, že podíl zemědělství je patrnější tam, kde jsou k tomu příhodné podmínky a kde má zemědělství tradici. Jedná se o zázemí Českého Brodu.

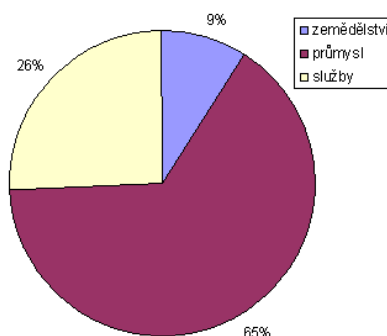
Mapa 3.4.1: Podíl EAO a struktura hospodářských odvětví v obcích regionu ORP Český Brod v roce 2001



Zdroj: ČSÚ SLDB 2001

Graf 3.4.1 Podíl EAO n hospodářských odvětvích

Zdroj: ČSÚ SLDB 2001



4. ZÁVĚR

V letech 1961 – 2001 došlo v regionu, který je v současné době vymezen územím obce s rozšířenou působností Český Brod, k poklesu počtu obyvatel a k jejich většímu nerovnoměrnému rozdělení (viz graf 2.1.). Téměř ve všech obcích došlo k poklesu počtu obyvatel. Změna hustoty zalidnění, která vztahuje počet obyvatel k ploše obce se u jádra (Český Brod) je jen nepatrná. Plocha obce se téměř nezměnila (změna o 5 %) a počet obyvatel se snížil o 3 %. U ostatních obcí v zázemí Českého Brodu je změna podobně malá, na periferii je větší. Nejvyšší hodnoty indexu změny vykazuje obec Poříčany, která se ke svému téměř dvacetiprocentnímu nárůstu dostala tak, že během hodnocených 40 let přišla o cca 100 ha katastrálního území a počet obyvatel jako v jedné z mála obcí se zachoval. To je způsobeno výstavbou nových rodinných domů na území obce.

Mapa 3.2.2 demonstruje rozložení indexu stáří v obcích ORP. Je vidět, že u periferie je index stáří vyšší než u ostatních obcí. Tento ukazatel přímo souvisí s podílem EAO. Pro srovnání viz mapy 3.3.1 a 3.4.1.

Logickým vyústěním výše volně ložených fakt je rozmístění vysokoškolsky vzdělaných obyvatel. Nejvíce jich je v centru regionu. Je to z toho důvodu, že je zde více příležitostí a přestože je Český Brod město stále malé, ve srovnání s ostatními obcemi v rámci ORP je mnohem větší (žije zde 42 % obyvatel) a proto nabízí větší uplatnění pro vysokoškoláky. Od určité velikosti a rozvinutosti (ve smyslu nabídky služeb) se uplatňuje multiplikační efekt, a pracovní příležitosti se dále množí.

V regionu se projevují typické urbanizační procesy, kdy se lidé stěhují do center (centra regionu), kde jsou lepší životní podmínky (lepší pracovní příležitosti, lepší obslužnost obce), a tím mění strukturu obyvatelstva v obcích (větší podíl vysokoškolského obyvatelstva, mladší věková struktura). V hodnoceném regionu je tímto centrem sídelní město ORP Český Brod. (Žáková 2006)

5. POUŽITÉ ZDROJE

Statistické ročenky:

Retrospektivní lexikon obcí ČSSR 1850 – 1970 I. Díl, svazek 1. Federální statistický úřad, Praha 1978, 678 s.

Retrospektivní lexikon obcí ČSSR 1850 – 1970 II. Díl, svazek 1. Federální statistický úřad, Praha 1978, 632 s.

Statistický lexikon obcí ČSSR 1965. Ústřední komise lidové kontroly a statistiky, Praha 1966, 653 s.

Statistický lexikon obcí ČSSR 1974. Federální statistický úřad, Praha 1976, 861 s.

Statistický lexikon obcí ČSSR 1982 II. Díl. Federální statistický úřad, Praha 1984, 1723 s.

Statistický lexikon obcí ČR 1992. Český statistický úřad a MVČR, Praha 1994, 895 s.

Statistický lexikon obcí ČR 2005. Český statistický úřad a MVČR. Ottovo nakladatelství, s. r. o., Praha 2005, 1360 s.

Internetové zdroje:

Český statistický úřad – sčítání lidu, domů a bytů [online]. [cit. 2006-12-16]. Dostupné z: <http://www.czso.cz/sldb/sldb2001.nsf/okresy/CZ0514>

Český statistický úřad – správní obvody ORP v číslech [online]. [cit. 2006-12-16]. Dostupné z: http://www.czso.cz/xl/redakce.nsf/i/spravni_obvody_orp_v_cislech

Seminární práce:

KYNČLOVÁ, Martina. *Rozmístění a struktura obyvatelstva v regionu ORP Jilemnice.* [s.l.], 2006. 20 s. Seminární práce.

ŽÁKOVÁ, Zuzana. *Rozmístění a struktura obyvatelstva v regionu ORP Nové město na Moravě.* [s.l.], 2006. 21 s. Seminární práce.

6. PŘÍLOHY

Seznam příloh:

Tabulka č.6.1: Počet obyvatel a rozloha obcí v letech 1961 a 2001

Tabulka č.6.2: Změna hustoty zalidnění 1961 - 2001

Příloha č.6.3: Změny v jednotlivých decenních

Tabulka č.6.4: Počet obyvatel a rozloha obcí v letech 1961 – pro konstrukci Lorenzovy křivky

Tabulka č.6.5: Počet obyvatel a rozloha obcí v letech 2001 – pro konstrukci Lorenzovy křivky

Tabulka č.6.6: Věková struktura a index stáří

Tabulka č.6.7: Podíl vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva

Tabulka č.6.8: Podíl zaměstnaných dle hospodářských sektorů

Tabulka 6.1. Počet obyvatel a rozloha obcí v letech 1961 a 2001

Rok Obec	1961		2001		hustota zalidnění ob/km ²	
	Rozloha (ha)	Počet ob.	Rozloha (ha)	Počet ob.	1961	2001
Doubravčice	1 616	558	1616	603	34,5	37,3
<i>Doubravčice</i>			917	205		
<i>Masojedy</i>			180	193		
<i>Štíhllice</i>			519	109		
Černíky	388	174	388	96	44,8	24,7
Vitice	2689	1 393	2 689	1170	52,7	43,5
<i>Kšely</i>			451	228		
<i>Dobré Pole</i>						
<i>Hřiby</i>						
<i>Chotýš</i>						
<i>Vitice</i>			2238	942		
<i>Lipany</i>	307	164			53,4	
Vykáň	602	409	616	328	67,9	53,2
Chrást'any	1 354	940	1 449	622	69,4	42,9
Rostoklaty	701	496	703	402	70,8	57,2
<i>Rostoklaty</i>			703	402		
Tuchoraz	1 509	1 076	1319	911	71,3	69,1
<i>Tuchoraz</i>			593	355		
<i>Přehvozdl</i>			283	173		
<i>Přistoupim</i>			443	383		
Břežany II	912	652	911	502	71,5	55,1
<i>Břežany II</i>			911	502		
Krupá	730	620	563	360	84,9	63,9
Klučov	1542	1166	1 444	808	75,6	56,0
<i>Skramníky</i>	568	336				
<i>Klučov</i>	974	830				
Tismice	1 292	1 144	1278	718	88,5	56,2
<i>Tismice</i>			750	382		
<i>Mrzky</i>			286	112		
<i>Vrátkov</i>			242	224		
Přiřimasy	1 124	1 017	1124	630	90,5	56,0
<i>Hradešín</i>			424	185		
<i>Přiřimasy</i>			700	445		
Kounice	1 140	1 059	1 129	955	92,9	84,6
Tuklaty	815	775	815	685	95,1	84,0
<i>Tlustovousy</i>						
Bříství	359	374	360	273	104,2	75,8
Poříčany	688	1 226	577	1 205	178,2	208,8
Český Brod	1 861	6 885	1 971	6 670	370,0	338,4
	19 292	21 140	18 952	16 253		

Zdroj: ÚKLKS 1965, ČSU 2005

Tabulka 6.2: Změna hustoty zalidnění 1961 - 2001

Rok Obec	1961		2001		hustota zalidnění ob/km ²	
	Rozloha (ha)	Počet ob.	Rozloha (ha)	Počet ob.	1961	2001
Doubravčice	1 616	558	1616	603	34,5	37,3
<i>Doubravčice</i>			917	205		
<i>Masojedy</i>			180	193		
<i>Štíhlice</i>			519	109		
Černíky	388	174	388	96	44,8	24,7
Vitice	2689	1 393	2 689	1170	52,7	43,5
<i>Kšely</i>			451	228		
<i>Dobré Pole</i>						
<i>Hřiby</i>						
<i>Chotýš</i>						
<i>Vitice</i>			2238	942		
<i>Lipany</i>	307	164			53,4	
Vykáň	602	409	616	328	67,9	53,2
Chrástany	1 354	940	1 449	622	69,4	42,9
Rostoklaty	701	496	703	402	70,8	57,2
<i>Rostoklaty</i>			703	402		
Tuchoraz	1 509	1 076	1319	911	71,3	69,1
<i>Tuchoraz</i>			593	355		
<i>Přehvozdí</i>			283	173		
<i>Přistoupim</i>			443	383		
Břežany II	912	652	911	502	71,5	55,1
<i>Břežany II</i>			911	502		
Krupá	730	620	563	360	84,9	63,9
Klučov	1542	1166	1 444	808	75,6	56,0
<i>Skramníky</i>	568	336				
<i>Klučov</i>	974	830				
Tismice	1 292	1 144	1278	718	88,5	56,2
<i>Tismice</i>			750	382		
<i>Mrzky</i>			286	112		
<i>Vrátkov</i>			242	224		
Přišimasy	1 124	1 017	1124	630	90,5	56,0
<i>Hradešín</i>			424	185		
<i>Přišimasy</i>			700	445		
Kounice	1 140	1 059	1 129	955	92,9	84,6
Tuklaty	815	775	815	685	95,1	84,0
<i>Tlustovousy</i>						
Bříství	359	374	360	273	104,2	75,8
Poříčany	688	1 226	577	1 205	178,2	208,8
Český Brod	1 861	6 885	1 971	6 670	370,0	338,4
	19 292	21 140	18 952	16 253		

Zdroj: ÚKLKS 1965, ČSU 2005

Příloha č.6.3: Seznam územních změn obcí od roku 1961 do roku 2001

1961-1971: 18 obcí (viz tab. 6.2. sloupec 1961)

1971-1981: 16 obcí, k obci Tuchoraz se přičlenila Přistoupim, Lipany k Viticím

1981-1991: 24 obcí. Od Přišimas se oddělil Hradešín, od Vitic se oddělily Kšely, od Doubravčic Masojedy, od Tismic Mrzky, od Tismic Vrátkov, od Kounic Černíky, od Tuchoraze Přehvozdí, od Tuchoraze Přistoupim,

1991-2001: 24 obcí, stejný stav jako 1991 (viz tab. 6.2. sloupec 2001)

Pozn: Stav platí ke dni sčítání lidu, údaje z Lexikonů obcí za příslušné SLDB.

Tabulka 6.3. Podklady pro konstrukci Lorenzovy křivky za rok 1961

Obec	Absolutně		Relativně		Kumulativně		hustota
	Rozloha (ha)	Počet ob.	plocha	obyv.	plocha	obyv.	
Doubravčice	1 616	558	0,09	0,03	0,09	0,03	0,35
Černíky	388	174	0,02	0,01	0,11	0,04	0,45
Vitice	2 352	1 239	0,13	0,06	0,24	0,10	0,53
Vykáň	602	409	0,03	0,02	0,27	0,12	0,68
Chrástany	1 354	940	0,07	0,05	0,34	0,17	0,69
Rostoklaty	701	496	0,04	0,03	0,38	0,20	0,71
Tuchoraz	1 509	1 076	0,08	0,06	0,46	0,25	0,71
Břežany II	912	652	0,05	0,03	0,51	0,28	0,71
Krupá	730	620	0,04	0,03	0,55	0,32	0,85
Klučov	974	830	0,05	0,04	0,60	0,36	0,85
Tsimice	1 292	1 144	0,07	0,06	0,67	0,42	0,89
Příšimasy	1 124	1 017	0,06	0,05	0,74	0,47	0,90
Kounice	1 140	1 059	0,06	0,05	0,80	0,52	0,93
Tuklaty	815	775	0,04	0,04	0,84	0,56	0,95
Bříství	359	374	0,02	0,02	0,86	0,58	1,04
Poříčany	688	1 226	0,04	0,06	0,90	0,65	1,78
Český Brod	1 861	6 885	0,10	0,35	1,00	1,00	3,70
Hradešín	Příšimasy		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Kšely	Vitice		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Masojedy	Doubravčice		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mrzky	Tsimice		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Přehvozdí	Tuchoraz		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Přistoupim	Tuchoraz		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vrátkov	Tsimice		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	19 292	21 140					

Zdroj: ÚKLKS 1965

Tabulka 6.4. Podklady pro konstrukci Lorenzovy křivky za rok 2001

Obec	Absolutně		Relativně		Kumulativně		hustota
	Rozloha (ha)	Počet ob.	plocha	obyv.	plocha	obyv.	
Doubravčice	917	205	0,05	0,01	0,05	0,01	0,22
Černíky	388	96	0,02	0,01	0,07	0,02	0,25
Vitice	2 238	942	0,02	0,01	0,09	0,02	0,39
Vykáň	616	328	0,12	0,06	0,21	0,08	0,42
Chrástany	1 449	622	0,08	0,04	0,29	0,12	0,43
Rostoklaty	703	402	0,02	0,01	0,31	0,13	0,44
Tuchoraz	593	355	0,02	0,01	0,34	0,14	0,51
Břežany II	911	502	0,04	0,02	0,38	0,17	0,51
Krupá	263	360	0,03	0,02	0,41	0,19	0,53
Klučov	1 444	808	0,05	0,03	0,46	0,22	0,55
Tsimice	750	382	0,08	0,05	0,54	0,26	0,56
Příšimasy	700	445	0,04	0,02	0,58	0,29	0,57
Kounice	1 129	955	0,03	0,02	0,62	0,31	0,60
Tuklaty	815	685	0,02	0,01	0,63	0,32	0,61
Bříství	360	273	0,04	0,03	0,67	0,35	0,64
Poříčany	577	1 205	0,02	0,02	0,69	0,36	0,76
Český Brod	1 971	6 670	0,04	0,04	0,74	0,40	0,84
Hradešín	424	185	0,06	0,06	0,80	0,46	0,85
Kšely	451	228	0,02	0,02	0,82	0,48	0,86
Masojedy	180	193	0,01	0,01	0,84	0,50	0,93
Mrzky	286	112	0,01	0,01	0,84	0,51	1,07
Přehvozdí	283	173	0,01	0,02	0,86	0,53	1,37
Přistoupim	443	383	0,03	0,07	0,89	0,60	2,09
Vrátkov	242	224	0,11	0,40	1,00	1,00	3,38
	18 952	16 253					

Zdroj: ČSÚ 2001

Tabulka 6.5. Podíl vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva za rok 2004

Obec	2001				
	0-14	15-64	65+	Index stáří	% VŠ
Doubravčice	0,13	0,75	0,12	0,89	3,4
Černíky	0,15	0,75	0,10	0,71	4,9
Vitice	0,16	0,69	0,15	0,90	3,8
Vykáň	0,22	0,62	0,16	0,72	1,2
Chrástany	0,22	0,67	0,11	0,49	3,9
Rostoklaty	0,17	0,67	0,17	1,00	3,9
Tuchoraz	0,16	0,70	0,13	0,81	3,7
Břežany II	0,16	0,72	0,12	0,78	3,1
Krupá	0,21	0,62	0,17	0,83	3,9
Klučov	0,15	0,69	0,17	1,13	4,8
Tsimice	0,15	0,71	0,13	0,85	2,8
Přišimasy	0,18	0,66	0,15	0,83	3,0
Kounice	0,15	0,70	0,16	1,07	4,8
Tuklaty	0,15	0,70	0,15	0,95	3,5
Bříství	0,14	0,66	0,19	1,36	3,8
Poříčany	0,13	0,73	0,15	1,14	6,6
Český Brod	0,02	0,07	0,01	0,97	9,1
Hradešín	0,15	0,70	0,15	1,00	3,1
Kšely	0,13	0,66	0,21	1,62	2,4
Masojedy	0,14	0,62	0,24	1,71	2,8
Mrzky	0,19	0,73	0,08	0,42	3,2
Přehvozdí	0,16	0,69	0,15	0,94	3,4
Přistoupim	0,11	0,68	0,21	1,91	2,9
Vrátkov	0,16	0,74	0,10	0,63	2,7

Zdroj: ČSÚ 2001

Tabulka 6.6: Podíl zaměstnaných dle hospodářských sektorů

2004 Obec	I		II		III		EAO	
	absolutně	relativně	absolutně	relativně	absolutně	relativně	EAO	EAO %
Doubravčice	7	0,03	38	0,19	10	0,05	0,55	113
Černíky	3	0,03	23	0,24	2	0,02	0,60	58
Vitice	73	0,08	149	0,16	45	0,05	0,53	499
Vykáň	12	0,04	75	0,23	51	0,16	0,48	157
Chrástany	25	0,04	106	0,17	48	0,08	0,42	261
Rostoklaty	16	0,04	76	0,19	23	0,06	0,55	221
Tuchoraz	13	0,04	49	0,14	25	0,07	0,50	178
Břežany II	19	0,04	108	0,22	26	0,05	0,53	266
Krupá	18	0,05	52	0,14	21	0,06	0,47	169
Klučov	37	0,05	153	0,19	42	0,05	0,49	396
Tsimice	23	0,06	73	0,19	19	0,05	0,52	199
Přišimasy	4	0,01	76	0,17	19	0,04	0,46	205
Kounice	27	0,03	164	0,17	61	0,06	0,50	478
Tuklaty	12	0,02	135	0,20	35	0,05	0,53	363
Bříství	21	0,08	38	0,14	19	0,07	0,49	134
Poříčany	12	0,01	246	0,20	90	0,07	0,56	675
Český Brod	69	0,01	1 275	0,19	571	0,09	0,53	3535
Hradešín	19	0,10	37	0,20	17	0,09	0,53	98
Kšely	9	0,04	34	0,15	13	0,06	0,49	112
Masojedy	6	0,03	25	0,13	14	0,07	0,52	100
Mrzky	4	0,04	20	0,18	6	0,05	0,54	60
Přehvozdí	10	0,06	21	0,12	10	0,06	0,51	88
Přistoupim	19	0,05	80	0,21	20	0,05	0,55	211
Vrátkov	9	0,04	38	0,17	16	0,07	0,49	110

Zdroj: ČSÚ 2001