

ATLAS

Jilemnicka

ve vybraných ekonomických ukazatelích

OBECNĚ



OBYVATELSTVO



HOSPODÁŘSTVÍ



DOPRAVA



TURISTICKÝ
RUCH



O atlase

Atlas Jilemnicka je sestaven z několika hlavních kapitol (Obecně, Obyvatelstvo, Hospodářství, Doprava a Cestovní ruch). V jednotlivých kapitolách jsou představeny mapové listy, které přibližují problematiku území v tématických ekonomických ukazatelů . Jedná se o soubor map zájmového území regionálního charakteru (ORP jilemnice).

Atlas je určen především pro účely státní správy a samosprávy, jako informační, analytický a propagační nástroj. Cílem atlasu je informovat zájmovou společnost o stavu území Jilemnicka v určitém časovém horizontu.

Ekonomická a socioekonomická sféra je často diskutovaným tématem, především v globálnějších souvislostech. Atlas nahlíží na tuto problematiku v regionálním měřítku, až na úrovni obcí, kde je možné konkrétně vypočítat nedostatky jednotlivých těchto částí území a tím dále přizpůsobovat jejich potřeby a využití jejich potenciálu.

O B S A H

O B E C N Ě

administrativní členění

O B Y V A T E L S T V O

hustota a počet obyvatel

věková struktura

nezaměstnanost

H O S P O D Á Ř S T V Í

hospodářská činnost

struktura krajiny (landuse)

brownfields greenfields

D O P R A V A

struktura a intenzita dopravy

dopravní dostupnost

T U R I S T I C K Ý R U C H

turistické cíle a zajímavosti

O území

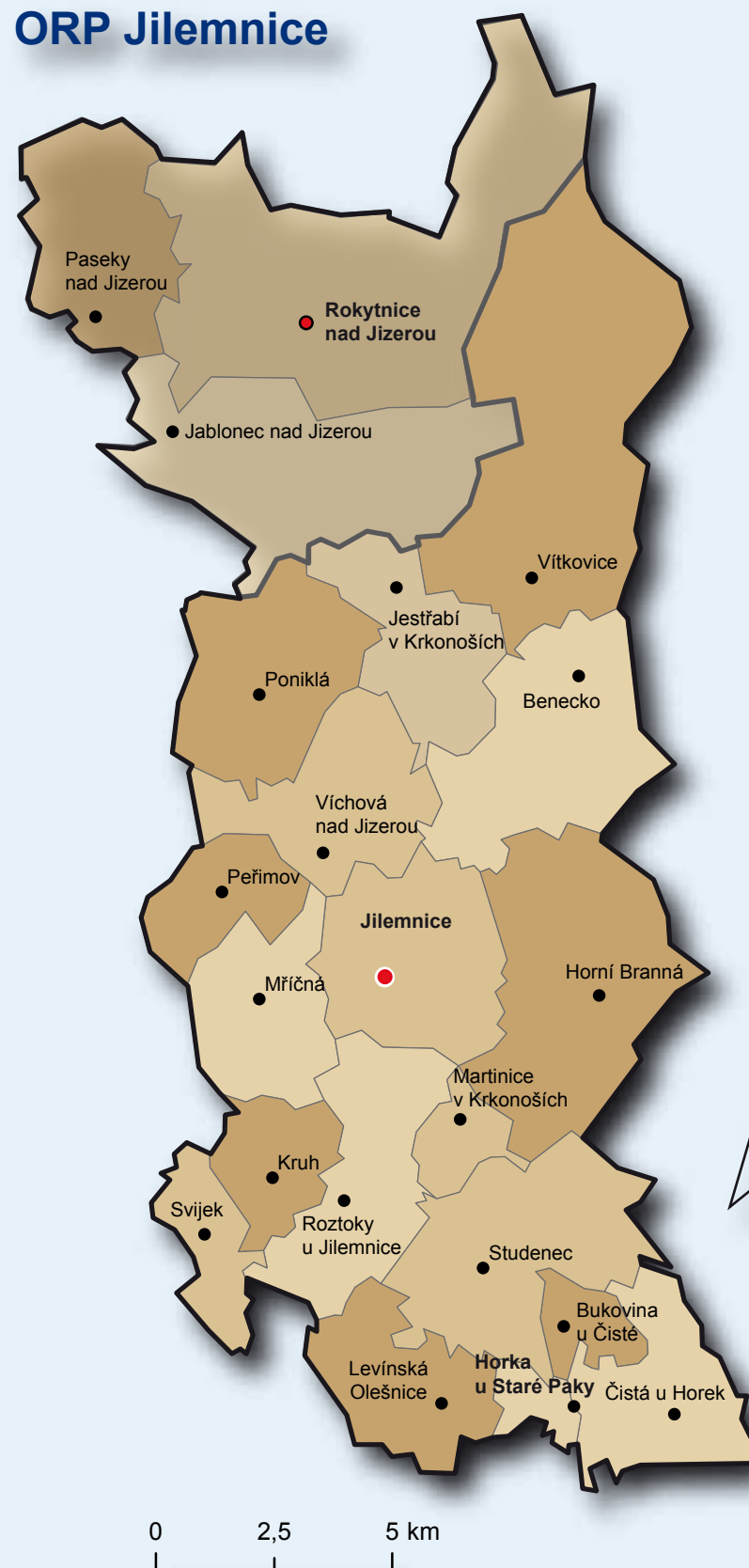
Správní obvod obce s rozšířenou působností (ORP) Jilemnice se rozkládá ve východní části Libereckého kraje. Sídlní strukturu tohoto správního obvodu s rozšířenou působností tvoří v současné době 21 obcí, z toho 3 se statutem města. Východní hranicí sousedí se správním obvodem obce s rozšířenou působností Vrchlabí z Královéhradeckého kraje, na jihu se správním obvodem Nová Paka téhož kraje. Krátkým horským úsekem na severu hraničí se sousedním Polskem. V rámci Libereckého kraje se nachází západním směrem správní obvod Semily a severozápadně správní obvod Tanvald. Na území správního obvodu Jilemnice se z geografického hlediska rozprostírá horské pásmo západních Krkonoš a podhorská oblast Podkrkonošské pahorkatiny, což určuje výrazně turistický charakter tohoto kraje. Krkonoše se nacházejí v mírném klimatickém pásmu s teplotami mezi 6 – 0o C, s ročním úhrnem srážek 800 mm na úpatí a až 1 200 – 1 600 mm na hřebenech hor. Rozmanitost přírodních podmínek dokladují např. i nadmořská výška města Jilemnice (464 m n.m.) a nejvyšší hora západních Krkonoš, kterou je Kotel s 1 435 m n.m. K nejvyšším vrcholům správního obvodu patří dále Krkonoš (1 411 m n.m.), Lysá hora (1 343 m n.m.), Medvědin (1 235 m n.m.) i Plešivec (1 210 m n.m.).

Obce na území Jilemnicka

<div>Benecko</div> <div></div> <div>Obrázek: 1</div>	<div>Bukovina u Čisté</div> <div></div> <div>Obrázek: 2</div>	<div>Čistá u Horek</div> <div></div> <div>Obrázek: 3</div>	<div>Horní Branná</div> <div></div> <div>Obrázek: 4</div>
<div>Horka u Staré Paky</div> <div></div> <div>Obrázek: 5</div>	<div>Jablonec nad Jizerou</div> <div></div> <div>Obrázek: 6</div>	<div>Jestřabí v krkonoších</div> <div></div> <div>Obrázek: 7</div>	<div>Jilemnice</div> <div></div> <div>Obrázek: 8</div>
<div>Kruh</div> <div></div> <div>Obrázek: 9</div>	<div>Levínská Olešnice</div> <div></div> <div>Obrázek: 10</div>	<div>Martinice v Krkonoších</div> <div></div> <div>Obrázek: 11</div>	<div>Mříčná</div> <div></div> <div>Obrázek: 12</div>
<div>Paseky nad Jizerou</div> <div></div> <div>Obrázek: 13</div>	<div>Peřimov</div> <div></div> <div>Obrázek: 14</div>	<div>Poniklá</div> <div></div> <div>Obrázek: 15</div>	<div>Rokytnice nad Jizerou</div> <div></div> <div>Obrázek: 16</div>
<div>Roztoky u Jilemnice</div> <div></div> <div>Obrázek: 17</div>	<div>Studenec</div> <div></div> <div>Obrázek: 18</div>	<div>Svojeck</div> <div></div> <div>Obrázek: 19</div>	<div>Víchová nad Jizerou</div> <div></div> <div>Obrázek: 20</div>
<div>Vítkovice v Krkonoších</div> <div></div> <div>Obrázek: 21</div>			

Administrativní členění

ORP Jilemnice



Historii území tohoto správního obvodu můžeme sledovat již od 14. století, neboť z této doby pochází první písemné zprávy o celkem 11 obcích. Za nejstarší obec můžeme považovat Poniklou s první písemnou zmínkou z roku 1354. Ve 14. století byly zaregistrovány historicky první zprávy například u obcí Mříčná (1356), Horní Branná (1359), Roztoky u Jilemnice (1360) a dalších 7 obcí. Mezi nejmladší obce patří obec Paseky nad Jizerou s první písemnou zmínkou z roku 1713 a obec Horka u Staré Paky s letopočtem 1823.

Správní obvod obec s rozšířenou působností (ORP) Jilemnice (tzv. obec III. stupně) je tvořena 21 obcemi, které zaujímají rozlohu 27 859 ha. V rámci Libereckého kraje je toto území na čtvrtém místě, co se týče rozlohy za Libercem, Českou Lípou a Frýdlantem. Na území ORP Jilemnice se nacházejí dvě obce s pověřeným obecním úřadem (obce II. stupně). Konkrétně město Rokytnice nad Jizerou a Jilemnice. Rokytnice nad Jizerou spravuje v tomto stupni tři obce Paseky nad Jizerou, Jablonec nad Jizerou a Rokytnice nad Jizerou. Jilemnice spravuje zbylých 18 obcí. Ke vzniku těchto obvodů došlo v roce 2003, kdy byly zrušeny okresní úřady (okresy jako územní jednotky dosud existují). V České republice takto zniklo 205 obí s rozšířenou působností.

Sídla úřadů

- krajské město
- obec s rozšířenou působností (III.)
- obec s pověřeným úřadem (II.)
- obec

- hranice státu
- hranice kraje
- hranice ORP (obce III.)
- hranice obce (obce II.)
- hranice obce

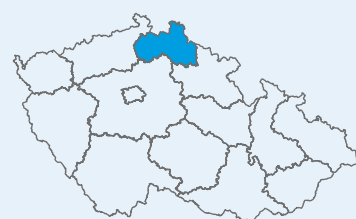


Liberecký kraj

Liberecký kraj leží na samém severu Čech. Po Praze je druhým územně nejmenším krajem České republiky. Liberecký kraj jako vyšší územní samosprávný celek byl vytvořen v roce 2000. Sídlem a zároveň největším městem kraje je Liberec. Rozloha kraje (3 163 km²) zabírá cca 4 % území České republiky. Počet trvale žijících obyvatel je 447 788.



Česká republika - kraje



V české republice je od 1. ledna 2000 bylo ústavním zákonem č. 347/1997 Sb. zřízeno 14 vyšších územních samosprávných celků, jejichž názvy obsahovaly slovo kraj. Současně byly novelizací Ústavy tyto nové celky nazvány kraji, přestože dosud nebyly zrušeny územní kraje z roku 1960. Krajský úřad je krajským orgánem vykonávajícím též přenesenou působnost státní správy; v jeho čele stojí ředitel. Hlavou každého kraje je hejtmán; pouze hlavou Prahy je primátor. Územní kraje ani samosprávné kraje nerespektují hranice historických českých zemí. Území Jihočeského kraje, Jihomoravského kraje, Pardubického kraje a kraje Vysočina se nachází jak v Čechách, tak na Moravě a území Olomouckého kraje a Moravskoslezského se nachází jak na Moravě, tak v Českém Slezsku.



Místní akční skupina - „Přijďte pobejt“



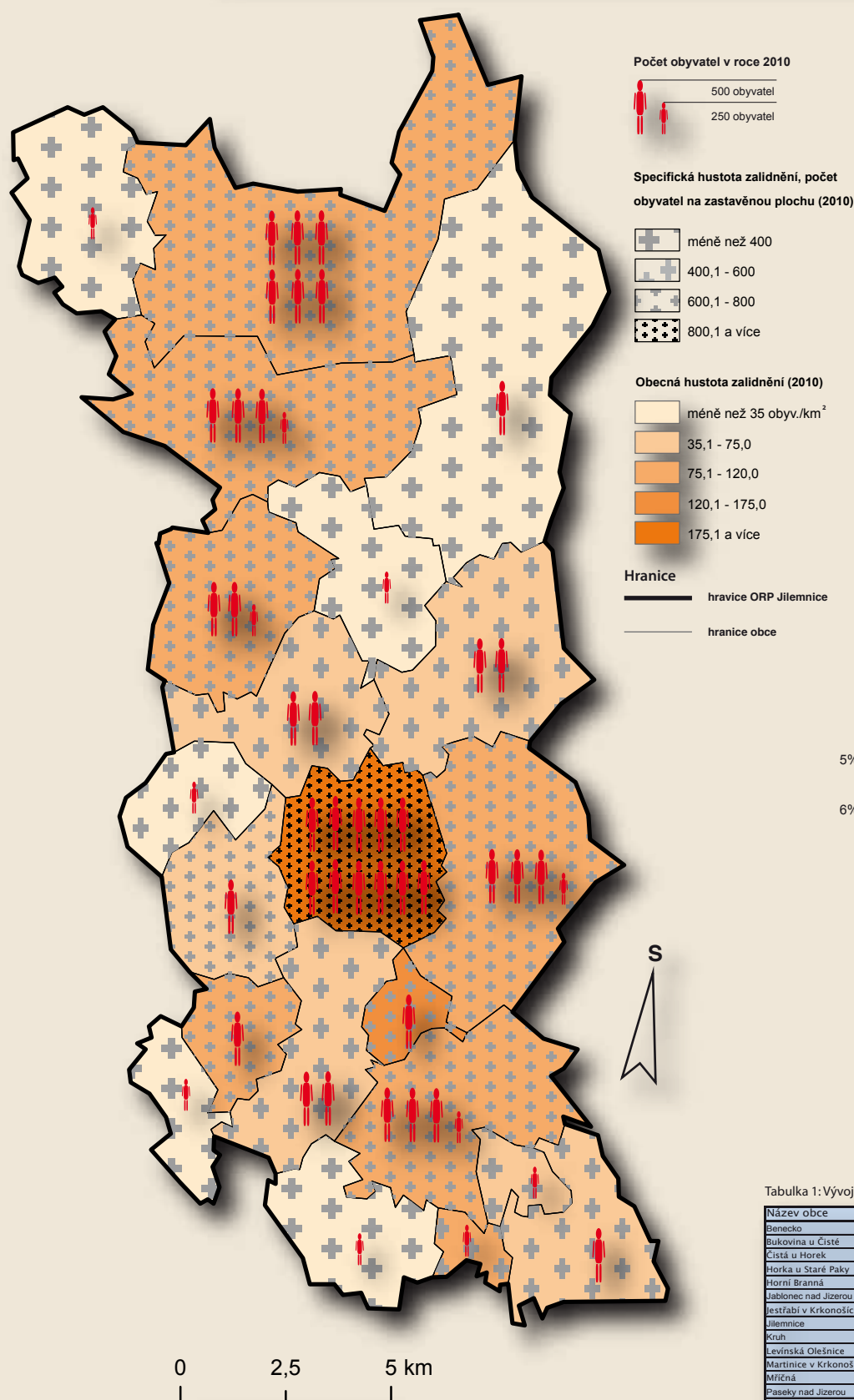
Občanské sdružení MAS „Přijďte pobejt!“ je dobrovolný spolek lidí, kteří usilují o rozvoj Jilemnicka v duchu společných představ a předsevzetí. Tento záměr se snaží naplnit mimo jiné i získáváním finanční podpory pro dané území. MAS „Přijďte pobejt!“ působí na Jilemnicku od roku 2004. MASky mají možnost opravdu výrazně ovlivnit rozvoj oblasti. Jejich prostřednictvím se daří podpořit především projekty, zaměřené na společenský život a jedinečnost území, které stojí na „okrajích finančních toků“ ostatních dotačních programů.

Svazek obcí Jilemnicko



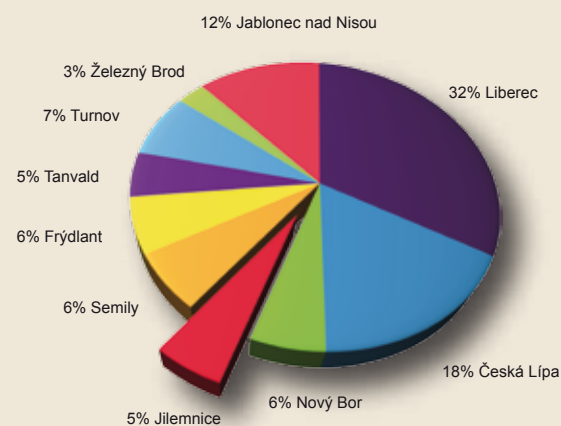
Jilemnicko je dobrovolný svazek obcí v okrese Semily a okresu Turnov, jeho sídlem je Jilemnice a jeho cílem je vzájemná spolupráce a koordinace činnosti v oblasti rozvoje regionu. Sdružuje celkem 21 obcí a byl založen v roce 2000. Svazek obcí Jilemnicka se prezentuje na svých internetových stránkách na adrese www.jilemnicko-so.cz.

Hustota a počet obyvatel



Ve správním obvodu ORP Jilemnice bylo k 31.12.2010 celkem 22 552 obyvatel. Hustota zalidnění pro celkové území ORP činí 81,3 obyvatel na km. V celém Libereckém kraji činí průměrná hodnota zalidnění 137 obyvatel na km, přičemž pro celou Českou republiku je uváděn údaj z roku 2010 133 obyvatel na km. Území Jilemnicka se nachází hluboko pod průměrem. Je to dáno především periferní oblastí, jak v rámci Libereckého kraje, tak v rámci České republiky. Dalším faktorem, který na Jilemnicku ovlivňuje charakter hustoty je především výskyt hornatého území konkrétně do území zasahují ze severní části Krkonoše, kde jsou stanovena přísná regulativa, jak pro pohyb obyvatelstva, tak pro výstavbu a bydlení. Co se týče specifické hustoty zalidnění, byl vybrán poměr mezi obyvatelstvem a zastavěnou plochou území v rámci Jilemnicka. Tato problematika je v mapovém poli zobrazena pomocí plošného křížkovaření.

Graf 1: Podíl obyvatel ORP na celkovém počtu obyvatel Libereckého kraje k 31.12.2010



zdroj: www.czso.cz

Z koláčového grafu podílu obyvatel z celkového počtu obyvatelstva Libereckého kraje můžeme vidět zastoupení jednotlivých obcí s rozšířenou působností. Největší podíl zabírá Liberec, naopak nejmenší Železný Brod. Jilemnice představuje pětiprocentní část z celkového počtu.

Tabulka 1: Vývoj počtu obyvatel v jednotlivých obcích k 31.12.

Název obce	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Benecko	1142	1124	1106	1110	1094	1105	1103
Bukovina u Čisté	186	183	185	186	186	192	194
Čistá u Horek	541	533	540	543	529	532	534
Horka u Staré Paky	264	257	259	258	241	250	256
Horní Branná	1798	1817	1840	1844	1846	1841	1843
Jablonec nad Jizerou	1968	1941	1914	1901	1873	1865	1844
Jestřábí v Krkonoších	243	241	240	237	231	239	238
Jilemnice	5777	5770	5710	5731	5715	5682	5681
Kruh	498	495	493	490	481	480	500
Levínská Olešnice	365	362	350	339	352	359	358
Martínice v Krkonoších	563	559	571	572	579	586	584
Mříčná	473	477	476	479	471	494	502
Paseky nad Jizerou	253	250	249	248	250	248	246
Peřimov	209	208	206	216	217	219	224
Ponklá	1247	1242	1222	1215	1221	1206	1194
Rokytnice nad Jizerou	3281	3254	3250	3194	3112	3042	3012
Roztoky u Jilemnice	936	909	902	896	916	921	930
Sladec	1734	1731	1750	1760	1811	1830	1818
Svojet	182	175	171	173	169	163	163
Vichová nad Jizerou	925	925	918	904	906	908	914
Vitkovice	395	404	398	406	400	409	404

zdroj: www.czso.cz

Ortofoto zástavba v oblasti Jilemnicka



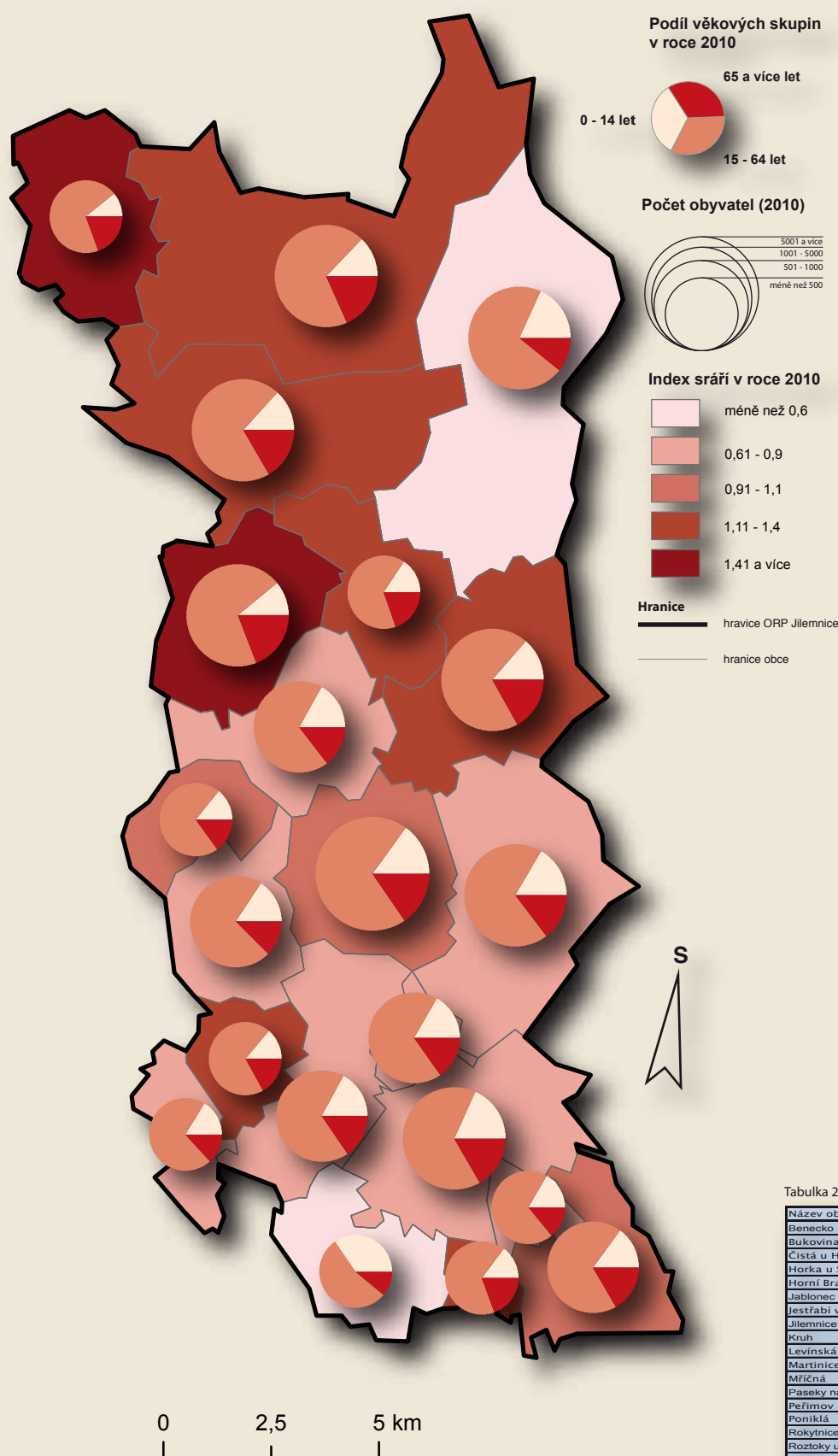
Jilemnicko leží převážně v hornaté oblasti, která zahrnuje Krkonoše a podhůří Krkonoše, zástavba je ve většině případů koncentrována do údolních částí, kde obce vytvářejí tzv. silnicový druh obcí, které jsou rozprostřeny podél komunikací. Ve vyšších polohách dochází k roztroušení zástavby v podobě chat, chalup a volně stojících domů.

Koncentrace obyvatelstva, zástavba městského typu



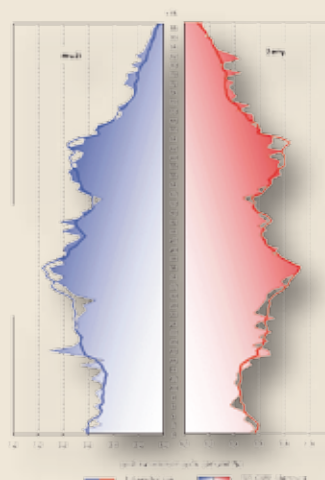
Největší koncentrace obyvatelstva se vyskytuje v nejhustších zástavbách v rámci území, které představují urbaní prostor obcí. Především to jsou Jablonec nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou a Jilemnice, kde se nachází zástavba městského typu (bytová a panelová výstavba). Která se utváří a kumuluje v podobě sídlišť, či obytných oblastí.

Věková struktura



Věková struktura představuje velice důležitou součást demografického vývoje, pro území Jilemnicka byl vybrán podíl věkových skupin, který je znázorněn pomocí koláčových grafů pro jednotlivé obce. Dále je v mapě znázorněn index stárí, který představuje faktor umožňující analyzovat území v oblasti stárnutí, nebo naopak mládnutí obyvatelstva. Pokud je faktor indexu stárí menší, než hodnota 1, dochází v území k mládnutí obyvatelstva, pokud je hodnota vyšší, než 1, dochází naopak k celkovému stárnutí obyvatelstva. K výraznému stárnutí obyvatelstva dochází především v obcích Vítkovice a Horka u Staré Paky, naopak k mládnutí dochází v Poniklé a v Pasekách nad Jizerou.

Graf 2: Věkové složení obyvatelstva správního obvodu obce s rozšířenou působností Jilemnice a Libereckého kraje k 31.12.2010



Pro bližší seznámení se strukturou obyvatelstva byla použita věková pyramida obyvatelstva v rámci Jilemnicka. A to z důvodu rozdělení obyvatel na ženy a muže, kde můžeme pozorovat vývoj jednotlivého věkového složení mužů a žen. V této problematice je důležité rozlišovat tyto dvě pohlaví, z důvodu zpřesnění informací, jelikož se muži a ženy vyvíjí rozdílným způsobem.

Tabulka 2: Struktura obyvatelstva v obcích v roce 2010

Název obce	0-14 let	15-64 let	65 a více let
Benecko	153	780	189
Bukovina u Cisté	33	138	28
Cistá u Horek	80	366	89
Horka u Staré Paky	37	166	49
Horní Branná	310	1288	276
Jablonec nad Jizerou	239	1271	298
Jestřábí v Krkonoších	38	154	47
Jilemnice	849	3964	872
Kruh	69	343	85
Levínská Olešnice	165	261	53
Martinice v Krkonoších	95	391	87
Mříčná	80	365	64
Paseky nad Jizerou	27	172	48
Peřimov	33	164	35
Poniklá	129	825	225
Rokytnice nad Jizerou	381	2059	545
Roztoky u Jilemnice	161	630	145
Studenec	331	1188	304
Svojeck	27	116	22
Vichová nad Jizerou	154	626	133
Vítkovice	75	291	45

www.czso.cz

Věková struktura

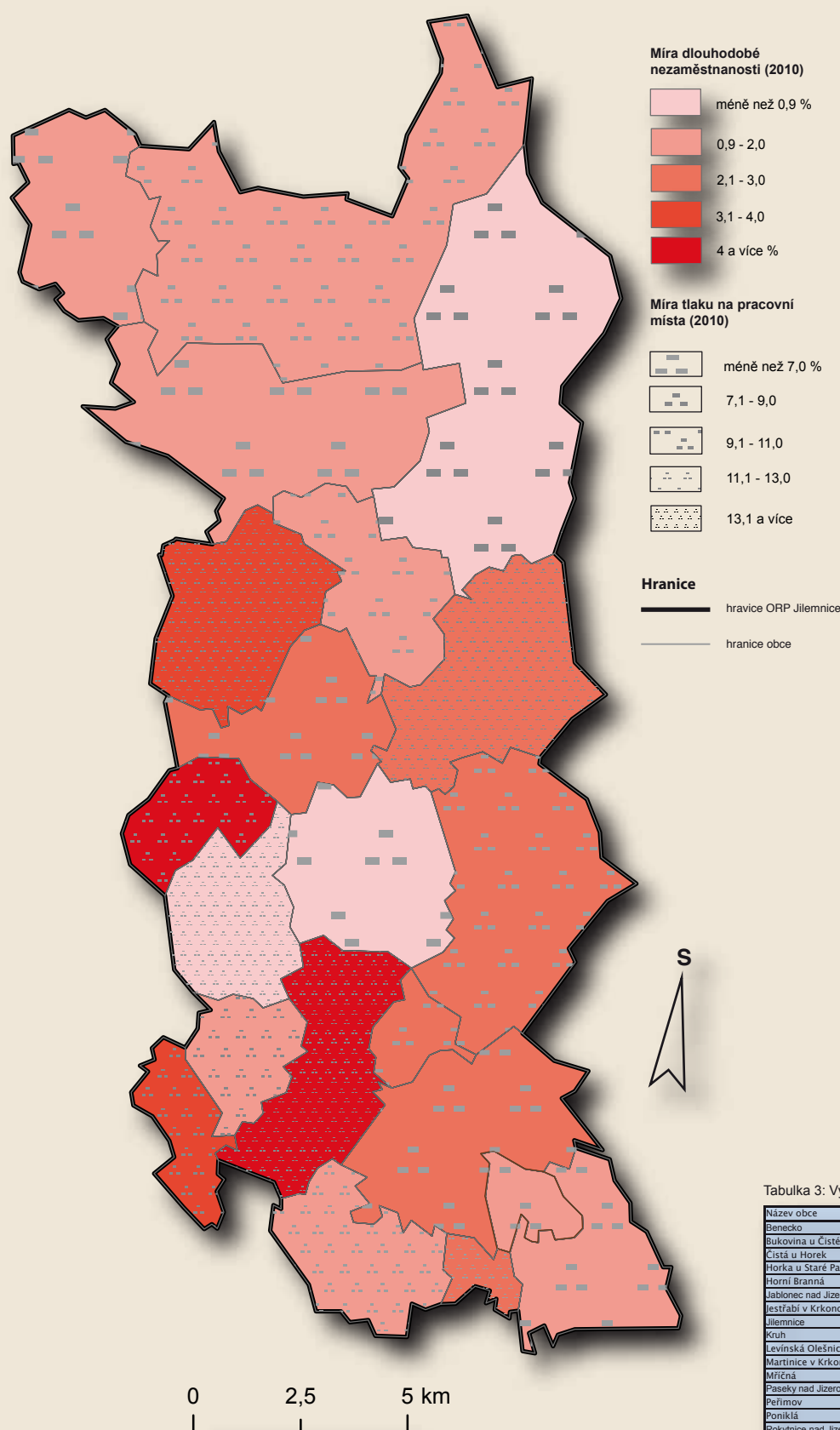


U věkové struktury obyvatelstva podle věku se především zjišťují poměry mezi ekonomicky aktivní částí populace a ekonomicky neaktivním obyvatelstvem. Ekonomicky aktivní část představují lidé ve věku 15 - 64 let. Naopak neaktivní populace představují lidé 0 - 14 let a 65 a více let. Tyto ukazatele napomáhají například při plánování důchodové politiky, kolik lidí bude v důchodovém věku, nebo, kolik bude potřeba míst pro žáky ve školství apod.

Výpočet indexu stárí

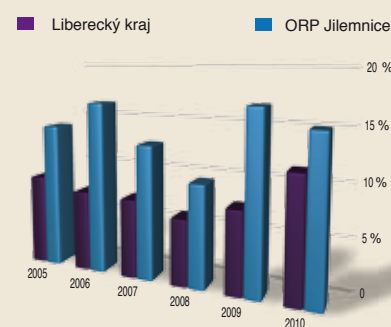
Index stárí vyjadřuje množství obyvatel ve věku 65 let a více let na 1 dítě ve věku 0-14 let. Pokud dochází k růstu tohoto poměru, dochází ke stárnutí obyvatelstva. Výpočet tohoto faktoru se provádí, jako podíl počtu obyvatel ve věku 65 a více let na počtu obyvatel 0-14 let. V některých případech se index stárí přepočítává na populaci ve věku 65 a více let na 100 dětí ve věku 0-14 let.

$$\text{Index stárí} = \frac{\text{Počet obyvatel ve věku 65 a více let}}{\text{Počet obyvatel ve věku 0-14 let}}$$



Nezaměstnanost je velice významným ekonomickým ukazatelem, obecně se za nezaměstnaného člověka považuje osoba, která je schopná a ochotná pracovat, která ovšem nemůže najít placené zaměstnání. Za velice závažný problém je považována dlouhodobá míra nezaměstnanosti, kde jsou zahrnuti osoby nepracující v rozmezí 12 - 24 měsíců a velmi dlouhodobá nezaměstnanost, kde se uvádějí nepracující občané nad 24 měsíců. V oblastech, kde se vyskytuje zvýšená dlouhodobá nezaměstnanost, je velkým problémem dosazení nezaměstnaných osob do zaměstnání. V oblasti Jilemnicka mají nejvyšší hodnoty dlouhodobé míry nezaměstnanosti obce Poniklá a Levínská Olešnice. Jako další faktor je uvedena míra tlaku na pracovní místa, která ukazuje míru přebytečných uchazečů o volná pracovní místa na ekonomicky aktivní obyvatelstvo. Pokud by došlo ke snížení tohoto faktoru pod hodnotu 1 (záporný charakter), znamenalo by to, že v území je více pracovních míst, než uchazečů. V mapě je tento faktor přepočítán na procenta.

Graf 3: Vývoj míry nezaměstnanosti v rámci ORP jilemnice a Libereckého kraje



zdroj: www.czso.cz

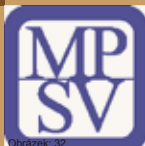
Při porovnávání dvou území v předešlém grafu je na první pohled patrná vyšší míra nezaměstnanosti v rámci ORP Jilemnice. Celkový průběh grafu naznačuje plynulý nárůst míry nezaměstnanosti v Libereckém kraji, naopak na Jilemnicku došlo ke značnému výkyvu již v období roku 2006.

Tabulka 3: Vybrané ukazatele za jednotlivé obce v roce 2010

Název obce	Ekonomicky aktivní obyvatelstvo	Obecná míra nezaměstnanosti	Uchazeči o zaměstnání
Benecko	780	9,7%	58
Bukovina u Čisté	138	9,1%	5
Čistá u Horek	366	10,2%	18
Horka u Staré Paky	166	7,7%	9
Horní Branná	1288	10,6%	85
Jablonec nad Jizerou	1271	13,7%	194
Jestřábí v Krkonoších	154	17,1%	22
Jilemnice	3964	10,5%	281
Kruh	343	10,0%	27
Levínská Olešnice	281	14,4%	21
Martinice v Krkonoších	391	8,7%	16
Mříčná	365	12,2%	36
Paseky nad Jizerou	172	6,2%	11
Peřimov	164	15,2%	11
Poniklá	825	15,3%	87
Rokytnice nad Jizerou	2059	10,1%	193
Roztoky u Jilemnice	630	11,3%	61
Studenec	1188	9,2%	71
Svojeck	116	15,4%	11
Vichová nad Jizerou	626	9,0%	39
Vitkovice	291	15,3%	33

WWW.CZSO.CZ

Instituční zabývající se nezaměstnaností v České republice



V České republice se zabývají nezaměstnaností, trhem práce, informovaností a související problematikou především Ministerstvo práce a sociálních věcí a Úřad práce, který spadá pod správu MPSV. K 1. dubnu 2011 vznikl jednotný Úřad práce České republiky, kde působí generální ředitelství, krajské pobočky a pobočka pro hlavní město Praha. Součástí krajských poboček jsou kontaktní pracoviště, které se zaměřují na problematiku trhu práce v konkrétním regionu. Pro oblast Jilemnicka je umístěné kontaktní pracoviště úřadu práce přímo v obci Jilemnice. Tyto pracoviště se snaží informovat a vyhledat aktuální pracovní nabídky a poskytovat volná pracovní místa nezaměstnaným občanům s příslušným trvalým bydlištěm.



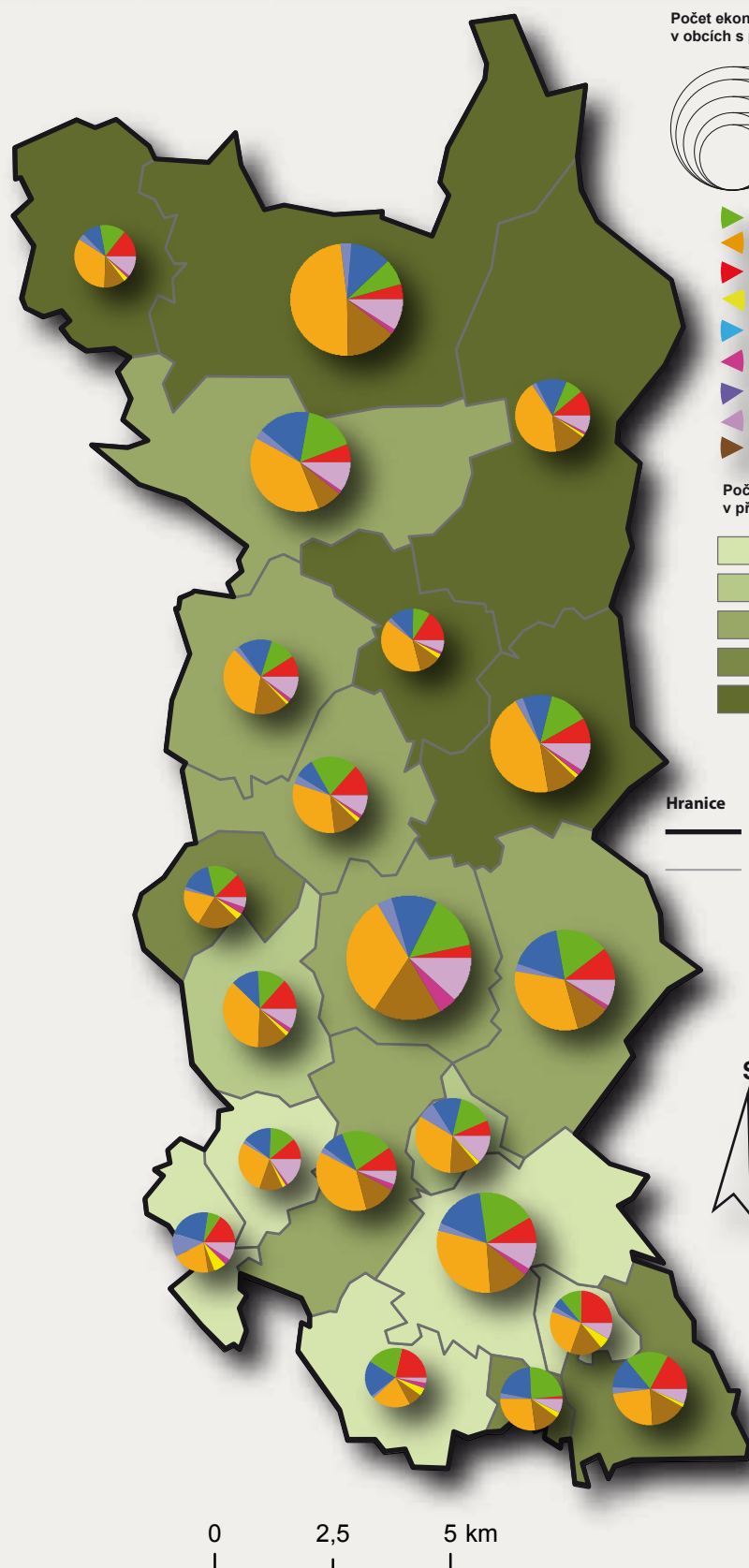
Výpočet ukazatelů

Pro výpočet Míry tlaku na pracovní místa slouží vzorec, v jehož čitateli je rozdíl uchazečů o zaměstnání s volnými pracovními místy. Ve jmenovateli je poté uvedeno ekonomicky aktivní obyvatelstvo a celý zlomek je násoben stem pro uvedení faktoru do procentuální hodnoty. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti se vypočítává za pomoci vzorce, kde se v čitateli nachází počet nezaměstnaných osob v intervalu od jednoho do dvou let. V čitateli se uvádí ekonomicky aktivní obyvatelstvo. Pro procentuální vyjádření je celý zlomek opět násoben stem. Výsledné hodnoty představují minimalizační faktor, proto nižší výsledné hodnoty uvádějí lepší charakteristiku ukazatele.

$$\text{Míra tlaku na pracovní místa} = \frac{\text{Uchazeči - Volná pracovní místa}}{\text{Ekonomicky aktivní obyvatelstvo}} \times 100$$

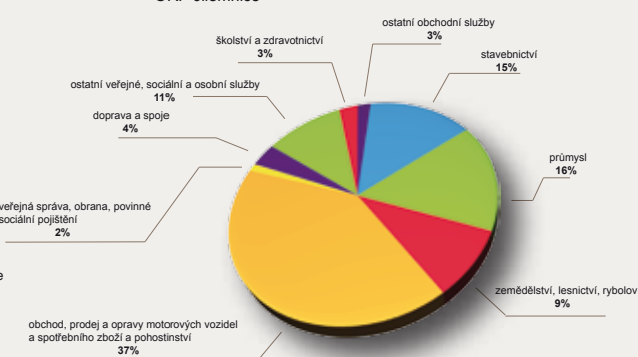
$$\text{Míra dlouhodobé nezaměstnanosti} = \frac{\text{Počet nezaměstnaných (12-24 měsíců)}}{\text{Ekonomicky aktivní obyvatelstvo}} \times 100$$

Hospodářská činnost



Převažující hospodářská činnost na Jilemnicku byla rozdělena do několika oddílů, které představují podíl na celkovém počtu subjektů vyskytujících se v dané obci. Tato problematika je znázorněna koláčovými grafy, kde samotná velikost grafu určuje celkový počet subjektů. Dále byl znázorněn jev vyjadřující zastoupení ekonomických subjektů na 1 km² v dané obci, který umožňuje identifikovat jednotlivé rozdíly akumulace ekonomických subjektů v převážující hospodářské činnosti. Na Jilemnicku převažuje oddíl obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství. Co se týče množství ekonomických subjektů s převážující činností, nejvyšší zastoupení mají Jilemnice a Rokytnice nad Jizerou.

Graf 4: Podíl ekonomických subjektů na převážující činnosti na území ORP Jilemnice



zdroj: www.czso.cz

V předešlém grafu je možné pozorovat jednotlivé oddíly ekonomických subjektů podle převážující činnosti. Jedná se o graf pro celé území ORP Jilemnice. Je zde především patrná převaha části obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství, jedná se o velice širokou skupinu, která zaujímá 37% podíl, dále je to průmysl 16% a stavebnictví 15%. Celkový počet ekonomických subjektů s převážující činností v ORP Jilemnice, bylo v roce 2010 evidováno 5644.

Tabulka 4: Hlavní zaměstnavatelé v průmyslu podle počtu zaměstnanců na Jilemnicku

Název firmy	Činnost - dle CZ-NACE	Obec	Počet zaměstnanců
E.M.B.A., spol. s r.o.	Výroba papíru a lepenky	Passky nad Jizerou	100 - 199
JILOS HORKA, s.r.o.	Výroba dřevěných, korkových, proutěných a slamených výrobků	Horka u Staré Paky	100 - 199
Suchánek & Walraven, s.r.o.	Výroba nožových výrobků, nástrojů a železařských výrobků	Horka u Staré Paky	200 - 249
ELITEK OK, s.r.o.	Výroba ložisek, ozubených kol, převodů a hnačích prvků	Jablonec nad Jizerou	50 - 99
INTEGRA H + H, s.r.o.	Výroba pekařských a cukrářských výrobků, kromě trvanlivých	Jilemnice	50 - 99
Devro s.r.o.	Výroba plastových desk, fólií, hadic, trubek a profilů	Jilemnice	1000 - 1499
JINOVA s. r. o.	Výroba průmyslových chladicích a klimatizačních zařízení	Jilemnice	50 - 99
Stomal, spol. s r.o.	Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb	Jilemnice	25 - 49
MEHLER ENGINEERED PRODUCTS s.r.o.	Úprava a spřádání textilních vláken a příze	Jilemnice	100 - 199
MEHLER ENGINEERED PRODUCTS SPECIALITIES s.r.o.	Konečná úprava textilií	Jilemnice	50 - 99
EPRONA, a.s.	Výroba elektrických motorů, generátorů a transformátorů	Rokytnice nad Jizerou	50 - 99
	Tkární textilií	Rokytnice nad Jizerou	50 - 99
Hiding Anders Česká republika a.s.	Silniční nákladní doprava	Roztoky u Jilemnice	100 - 199
ARIES, a.s.	Výroba pletených a háčkových punčochových výrobků	Studenec	50 - 99

www.czso.cz

Devro s.r.o.



Společnost existuje již 75 let a je tradičním výrobcem a dodavatelem širokého sortimentu obalů na masné, drůbeží a mlékařské výrobky. Momentálně je nejvýznamnějším dodavatelem obalů s velkou výrobní a úpravářskou kapacitou v České republice a je součástí nadnárodní skupiny Devro, do které patří ještě provozy ve Skotsku, Austrálii a USA.

Jinova s.r.o.



na vlastní výrobu plynových ohřevů vzduchu, vzduchotechnických jednotek apod.

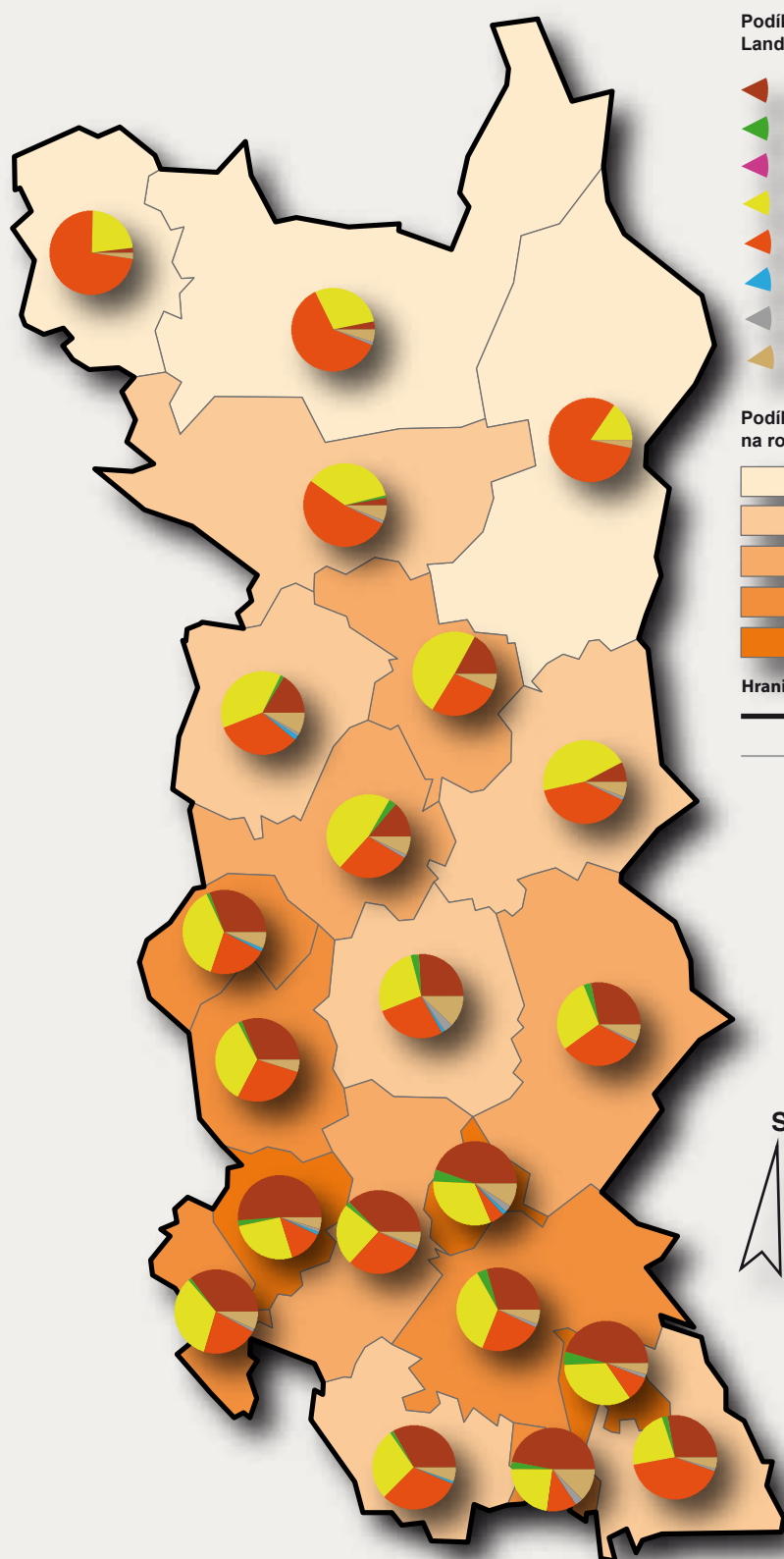
Firma JINOVA s.r.o. vznikla roku 1992 privatizací z dřívější firmy INOVA oddělením závodu Jilemnice. Firma původně vyráběla a vyvíjela technologicky náročnou hydrauliku, hydraulické ovládací členy pro vojenskou raketovou techniku a jiných strojírenských výrobků náročných na přesnost. Dnes se Jinova s.r.o. specializuje

Ekofarma u Kotýků - Roztoky u Jilemnice



Obrázek 59

Struktura krajiny (Land use)



Podíl kategorií Land use, 2010

- orná půda
- zahrady
- ovocné sady
- trvale travní porosty
- lesní půda
- vodní plochy
- zastavěné plochy
- ostatní plochy

Podíl zemědělské půdy na rozlohu obce v %, 2010

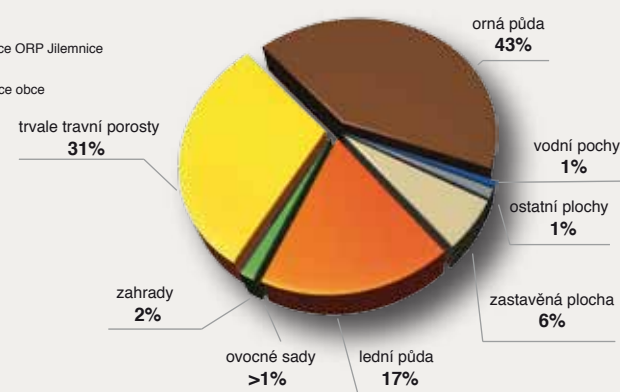
- méně než 30,0
- 30,1 - 55,0
- 55,1 - 65,0
- 65,1 - 75,0
- 75,1 a více

Hranice

- hranice ORP Jilemnice
- hranice obce

Land use, jako jedna z metod a nauk o socio-ekonomickém využívání přírodních zdrojů krajiny, představuje hodnocení a klasifikaci jednotlivých druhů ploch v území. Na území Jilemnicka bylo definováno osm klasifikačních ploch (orná půda, zahrady, ovocné sady, trvale travní porosty, lesní půda, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy). V případě konkrétní studie Land use se určují tyto plochy podle konkrétního účelu výsledků studie. Pro potřeby vyjádření v atlase Jilemnicka, byla použita databáze druhů pozemků z Českého statistického úřadu pro rok 2010. Na Jilemnicku je možné pozorovat podíl kategorií Land use, kde převládá lesní půda, převážně v obcích s hornatějším charakterem (Vítkovice, Rokytnice nad Jizerou, Paseky nad Jizerou). V nižších polohách začínají převládat trvale travní porosty a roste podíl orné půdy.

Graf 5: Podíl kategorií Land use pro území ORP Jilemnice, 2010



Prostřednictvím výše uvedeného grafu byl znázorněn poměr (kategorií) Land use v oblasti celého ORP Jilemnice. Nejvíce zastoupena je orná půda, dále trvale travní porosty a lesní půda. Ostatní kategorie mají již minoritní zastoupení. Z grafu je patrné, že v území převládá zemědělská činnost, především v obcích, které se nenacházejí v hornatém území Krkonoš.

Tabulka 5: Podíl jednotlivých ploch za obce v ha (2010)

Název obce	orná půda	zahrady	ovocné sady	trvale travní porosty	lesní půda	vodní plochy	zastavěné plochy	ostatní plochy
Benecko	127	9	3	743	645	9	20	96
Bukovina u Čisté	144	16	0	107	30	2	5	14
Čistá u Horké	291	22	1	241	435	7	11	45
Horka u Staré Paky	33	6	1	45	23	2	6	25
Horní Branná	579	61	5	602	664	13	23	140
Jablonec nad Jizerou	61	23	4	799	1166	21	28	131
Jestřabí v Krkonoších	173	3	0	497	277	6	10	63
Jilemnice	359	43	4	371	380	16	49	166
Kruh	308	13	2	159	79	7	7	28
Levínská Olešnice	330	15	1	276	309	11	10	53
Martimice v Krkonoších	145	15	3	103	18	5	8	30
Mířná	309	14	1	342	277	7	8	47
Paseky nad Jizerou	23	6	0	282	917	4	8	30
Peřimov	202	8	0	250	149	9	5	41
Poniklá	227	18	3	521	455	24	17	111
Rokytnice nad Jizerou	120	20	2	1042	2259	34	45	174
Roztoky u Jilemnice	484	24	1	310	392	4	16	71
Studenec	491	66	2	597	404	8	24	94
Stvojet	189	6	1	181	115	3	6	37
Vichová nad Jizerou	168	37	0	565	344	12	17	87
Vítkovice	16	3	0	487	2560	15	13	103

www.czso.cz

Metodika tvorby Land use



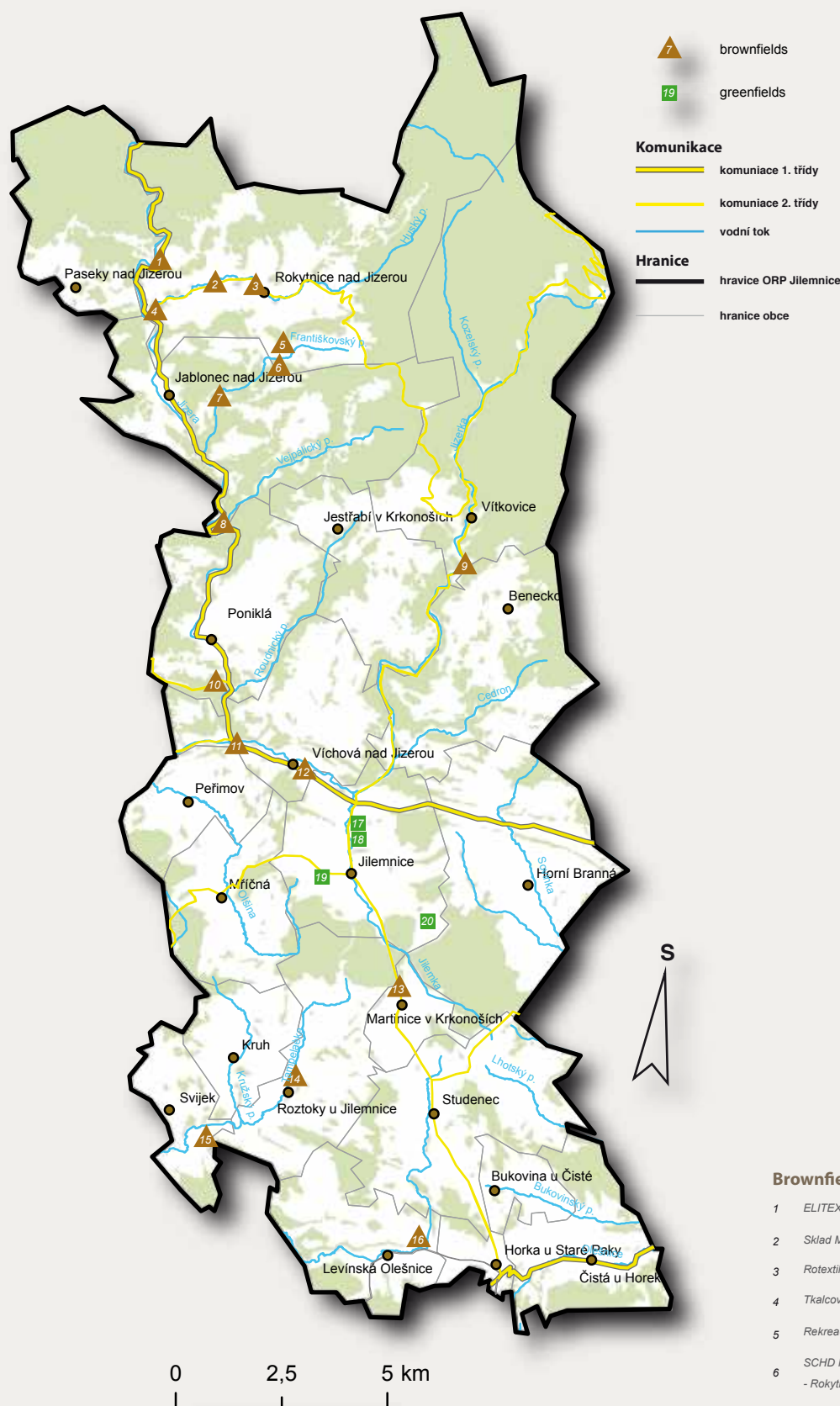
Jedním ze způsobů analýzy Land use, je možnost využití letecké fotografie (ortofoto). Slouží jako podklad při tvorbě samotných kategorií, především metodou digitalizace v prostředí GIS (geografický informační systém). Jelikož se jedná o dynamický jev (proměny krajiny v čase), který se mění poměrně často (nová výstavba, zalesňování, zatravňování atd.), je možné zkoumat území z historického hlediska a porovnávat vývoj a využít pro dnešní potřeby například v územním plánování apod.

Kategorie ploch



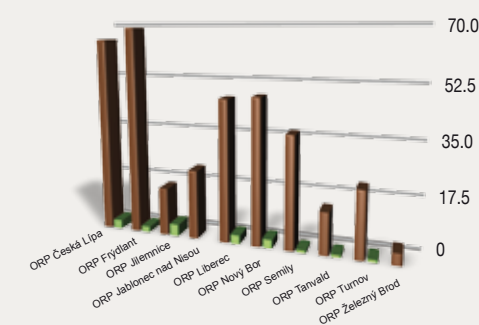
- 1 vodní plocha (rybník - Martinice v Krk.)
- 2 trvale travní porosty, orná půda
- 3 zastavěná plocha (centrum Jilemnice)
- 4 lesní půda

Brownfields & Greenfields



Brownfields, neboli "hnědé pole", je urbanistický termín, který označuje opuštěná území s chátrajícími obytnými, dopravními či průmyslovými budovami. Název vychází z barvy opuštěných staveb na leteckých a satelitních snímcích. V oblasti Jilemnicka se momentálně nachází 16 těchto opuštěných zón. Největší koncentrace je patrná v okolí Rokytnice nad Jizerou a Jablonce nad Jizerou, kde se nachází větší množství zón, kde se v minulosti vyskytovala textilní výroba. Co se týče Greenfields, neboli "zelené pole", tento termín je spíše známý, jako výstavba na zelené louce. Jedná se o plochy (orné půdy, nebo ryze přírodní), které jsou určeny pro novou výstavbu. Na Jilemnicku se tyto plochy vyskytují pouze na území obce Jilemnice. Jedná se o čtyři oblasti, převážně určené pro výstavbu objektů s charakterem obytné zástavby.

graf 6: Počet brownfields a greenfields na územích ORP v Libereckém kraji (2010)



Z předchozího grafu je patrné, že největší počet brownfields se vyskytuje v ORP Frýdlant, dále ORP Česká Lípa, nejméně těchto opuštěných objektů se nachází v ORP Železný brod. V případě greenfields jsou celkové počty menší, jelikož převládá trend prvotně využití staré chátrající objekty (brownfields), až poté využití nové plochy pro výstavbu (greenfields).

Brownfields

- | | |
|--|---|
| 1 ELITEX - Vilémov - Rokytnice nad Jizerou | 11 Hostinec v Arnoštově - Vichová nad Jizerou |
| 2 Sklad MV (archiv) - Rokytnice nad Jizerou | 12 Mileta - Vichová nad Jizerou |
| 3 Rotextile - Rokytnice nad Jizerou | 13 obytný objekt - Martinice v Krkonoších |
| 4 Tkalcovna u Kroupy - Rokytnice nad Jizerou | 14 Fara - Roztoky u Jilemnice |
| 5 Rekreační vojenský areál - Rokytnice nad Jiz. | 15 Nedokončená dřevovýroba - Svojk |
| 6 SCHD Františkov (středisko chovu dojníc) - Rokytnice nad Jizerou | 16 Státek |
| 7 bývalá textilka Buřany - Jablonec nad Jizerou | 17 obytné území Hrabačův - Jilemnice |
| 8 bývalá textilka - Jablonec nad Jizerou | 18 obytné území za Jinovou - Jilemnice |
| 9 Kulturní dům - Vítkovice | 19 lyžařský běžecký areál - Jilemnice |
| 10 Farma Krkonoše - Přivlaka | 20 Javorek - Jilemnice (Jih) |

Greenfields

ELITEX - Vilémov - Rokytnice nad Jizerou



Rozsáhlý průmyslový areál umístěný přímo u hlavní komunikace I./14. Budoucí možné využití je rozděleno do tří podobně velkých ploch, z nichž je jedna určena pro vybudování nástupní stanice lanové dráhy s nezbytným zázemím, další pro zachytání kapacitní parkoviště či parkovací dům a poslední plocha umožňuje výstavbu komerčních objektů s využitím pro obchod, služby, ubytovací zařízení hotelového typu aj.

Mileta - Vichová nad Jizerou



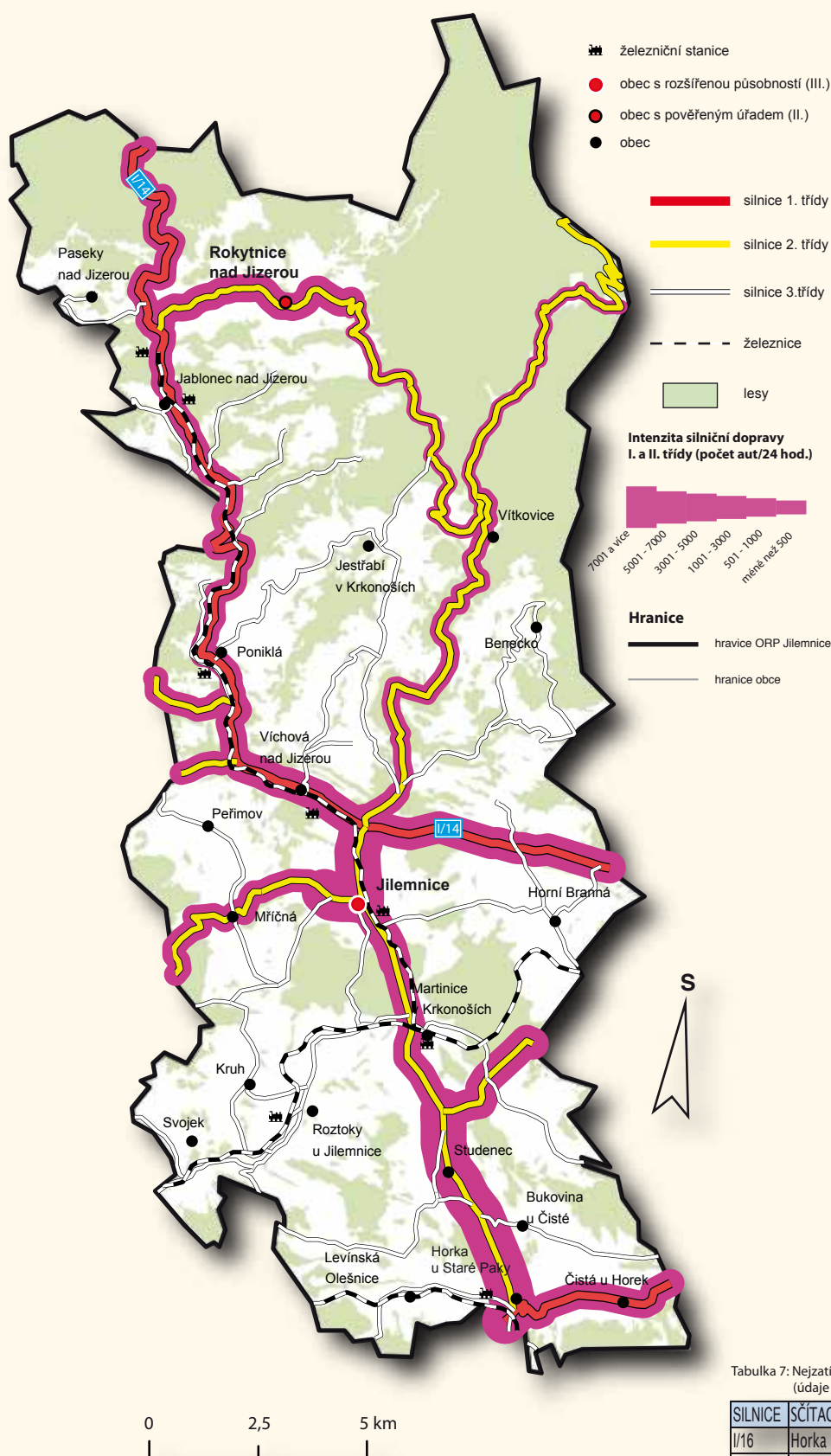
Poměrně rozsáhlý průmyslový areál při hlavním tahu silnice I./14, na břehu Jizerky. Oplocen, uzavřen, tkalcovna a administrativa dvoupodlažní. Budovy v relativně dobrém stavu. Současné využití z cca 30% jako sklady. Další využití nejlépe opět pro průmyslovou (lehkou) výrobu nebo sklady, lze využít výhodu lokace při hlavní komunikaci.

Jilemnice - obytné území za Jinovou



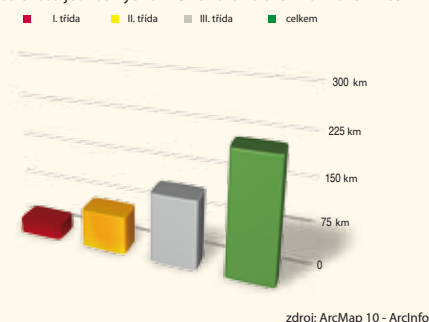
Volná plocha k nové výstavbě se nalézá nedaleko silnice č. 286 (Krkonošská) směrem na východ. V blízkosti průmyslového areálu Jinova s.r.o. Plocha je určena pro výstavbu především obytných objektů.

Struktura a intenzita dopravy



Na území Jilemnicka se nachází silnice 1. , 2. i 3. třídy, silnice 1.třídy (I/14) spojuje ze západního směru především Liberec, z východního směru jsou to pak Vrchlabí a Trutnov. Vzdálenosti z města Jilemnice do velkých měst České republiky - Prahy (přibližně 120 km), Hradce Králové (65 km), Pardubice (80 km). Co se týče silnic 2. a 3. třídy, ty propojují již samotné obce na Jilemnicku. V severní oblasti území (Krkonoše) dochází ke značné sklonitosti komunikací, především ve vyšších polohách. Železniční spojení je zde zastoupeno třemi trasami, které do území zasahují. První trasa propojuje Rokytnici nad Jizerou, kde je také konečná stanice s Martinicemi v Krkonoších přes Jablonec nad Jizerou, Poniklou, Vichovou nad Jizerou a Jilemnici. Druhá trasa protíná území ve spodní třetině a propojuje především město Trutnov se Starou Pakou, kde jsou opět další návaznosti na spojení s velkými městy ČR. Třetí trasa zasahuje do území jen částečně a propojuje Starou Paku s Dvorem Králové, Hradcem Králové a Pardubicemi.

Graf 7: Vzdálenosti jednotlivých silničních tříd na území ORP Jilemnice



zdroj: ArcMap 10 - ArcInfo

Intenzita dopravy podle Informační agentury životního prostředí (CENIA) je na Jilemnicku rozdělena do šesti kategorií. Mezi nejvytíženější úseky patří úseky na silnici II.třídy mezi Horkami u Starou Pakou a Studencem. Dále pak mezi Jilemnici a Vichovou nad Jizerou, kde je takto vysoká intenzita způsobená logistikou směřovanou především do místního podniku Devro.

V příložené tabulce jsou podle odboru dopravy Libereckého kraje nejvytíženější úseky na silnici I/16 u Horek u Staré Paky. Dále na silnici I/14 Jilemnice - Devro (Cutisin). A na silnici II/293 u Horek u Staré Paky. Je také patrný značný nárůst mezi jednotlivými etapami, kdy probíhalo celostátní sčítání dopravy.

Tabulka 7: Nejzátíženější úseky silnic I. - III. třídy v ORP Jilemnice (údaje za jednotlivé roky jsou uvedeny v počtu automobilů /24 hodin)

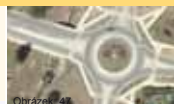
SILNICE	SČÍTACÍ ÚSEK	1990	1995	2000	2005	ZMĚNA 2005/2000
I/16	Horka u Staré Paky	4072	6229	8512	9563	112,35
I/14	Jilemnice - Devro (Cutisin)	3248	4534	5521	9154	165,8
I/9	Horka u Staré Paky	3402	4777	6618	9161	138,43

www.kraj-lib.cz

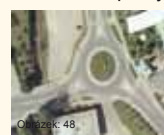
Projekty: infrastruktura



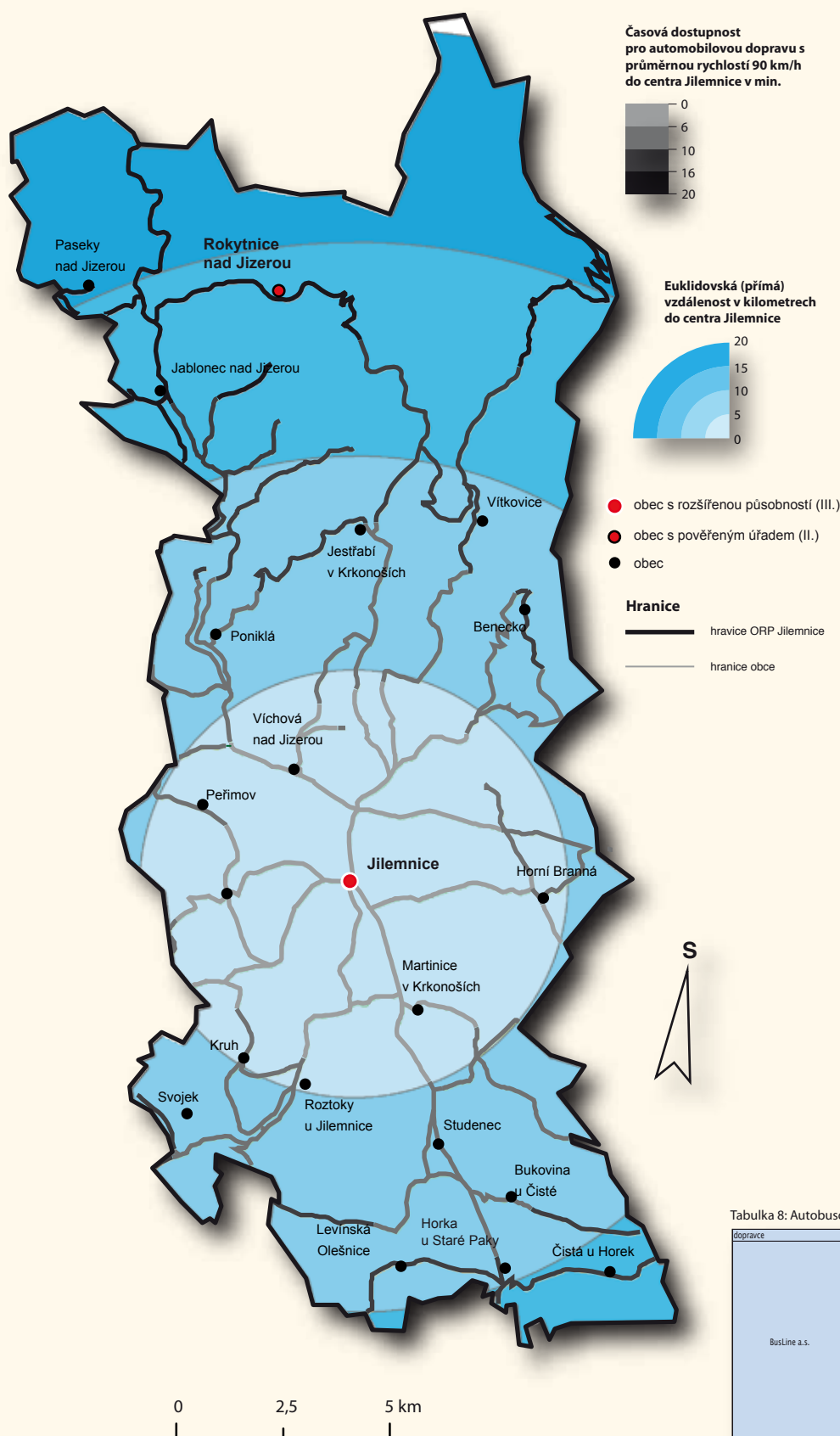
V rámci projektu Zklidnění dopravy v historickém centru města bylo zrekonstruováno Masarykovo náměstí, především kvůli automobilové dopravě, kdy byly zredukovány parkovací místa, vybudovány bezbariérové chodníky a rozšířila se městská zeleň. V další části tohoto projektu byla vybudována okružní křižovatka pro zklidnění dopravy v místech v křížení ulic Valdštejská, Na Kozinci, Na Drahách.



V nedávných projektech proběhla výstavba nových okružních křižovatek. První výstavba byla uskutečněna v Jilemnici ze směru od Nové Paky a Jičína, kde se dále pokračuje směrem do části Hřabačův, nebo směrem do obce Mříčná. Tato okružní křižovatka pomohla k uklidnění dopravy, především při příjezdu automobilů do centra města. Další okružní křižovatka byla vystavěna v části Jilemnice (Hřabačův). Kde byla naměřena nejvyšší intenzita dopravy na Jilemnicku. Tento projekt pomohl ke zklidnění a větší plynulosti dopravy.



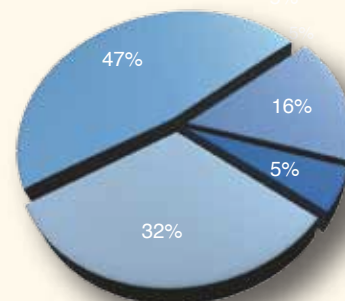
Dopravní dostupnost



Město Jilemnice je v daném území ORP významným centrem jak správním, ekonomickým, tak kulturním. Okolní obce jsou do jisté míry závislé na dostupnosti tohoto centra (lékařská pomoc, hosiči, dojíždka za prací apod.). Pro samotnou dopravní dostupnost byly použity dvě analýzy, obě se vztahují k městu Jilemnice, respektive jeho centra, od kterého se jednotlivé analýzy dostupnosti odvíjejí. První byla použita síťová analýza, která byla provedena ve čtyřech intervalech. Tato analýza je uvažována pro automobilovou dopravu, kde byla stanovena jednotná rychlost pro všechny úseky v hodnotě 90 km/h. Dále nebylo uvažováno s převýšením komunikace a dalšími omezeními v daných úsecích. Takto vznikly čtyři časové intervaly dojezdnosti. Nejdelší časová dostupnost vyšla na okraji ORP na komunikaci I/14, kde se dostupnost dostala až k 25 minutám. Druhá analýza dostupnosti byla provedena za podpory euklidovských (soustředných) kružnic, které představují intervaly přímé vzdálenosti od města Jilemnice. Byly použity také čtyři intervaly odstupňované po pěti kilometrech vždy soustředně od města Jilemnice.

Graf 8: Zastoupení obcí v jednotlivých intervalech euklidovské vzdálenosti

0 - 5 km 5 - 10 km 10 - 15 km 15 - 20 km



Z předešlého grafu můžeme vyčíst, jaký podíl zastoupení obcí má každý interval euklidovské vzdálenosti. Největší zastoupení se nachází v druhém intervalu (5 - 10 km). Kde se vyskytuje devět obcí. Naopak nejméně obcí se nachází v intervalu posledním a to dvě obce Čistá u Horek a Paseky nad Jizerou.

Tabulka 8: Autobusová doprava na území Jilemnicka

dopravce	linka	ID
BusLine a.s.	Jilemnice-Vitkovice-Horní Město	670074
	Jilemnice-Hrabač-Vitkovice-Dol.Misečky-Hor.Misečky	670947
	Jilemnice-Benecko	670948
	Jilemnice-Studenec-Záblatí Lhota	670965
	Jilemnice-nemocnice-Studenec-Bukovina u Čisté-Horka u St.Pálky-Levinská Olešnice	670964
	Jilemnice-Kruh-Svojeck	670968
	Jablonec n.Nisou-Tanvald-Vysoké n.Jiz.-Jilemnice-Vrchlabí	530953
	Rokytnice n.Jiz.-Jilemnice-Dvůr Králové n.L.-Hradec Králové	670963
	Rokytnice n.Jiz.-Jablonec n.Jiz.-Jilemnice-Vrchlabí	670941
	Jilemnice-Lomnice nad Popelkou	670966
	Jilemnice-Košířov-Semily	670967
	Jestřabí v Krk. Křížovice-Poniklá-Jilemnice-Vichová n.Jiz.-Vrch.Lhota	670946
	Semily,III.Kalora-Semily-aut.nádr.-Benešov u Semí-Háje n.Jiz.-Vichová n.Jiz.-Jilemnice	670962
	Jablonec n.Nisou-Tanvald-Jilemnice-Vrchlabí-Trutnov	540940
ČSAD Střední Čechy a.s.	Jilemnice-Jičín-Mladá Boleslav-Praha	670987
	Trutnov-Vrchlabí-Jilemnice-Jablonec n.Nisou-Liberec-Nový Bor-Děčín-Ústí nad Lab.	690852
	Vitkovice-Horní Město-Jilemnice-Turnov-Praha	670969
	Praha-Jičín-Jilemnice-Rokytnice n.Jiz.	167104
	Praha-Turnov-Semily-Jilemnice-Vrchlabí-Spindlerův Mlýn	169220
	Vrchlabí - Jilemnice	690710
	Jilemnice-aut.nádr.-Hrabač-Vitkovice-Dol.Misečky-Hor.Misečky	670064
	SKIBUS Horní Město-Jilemnice-Vitkovice-Horní Město	670074
KAD, spol. s r. o.		
BusLine a.s.		

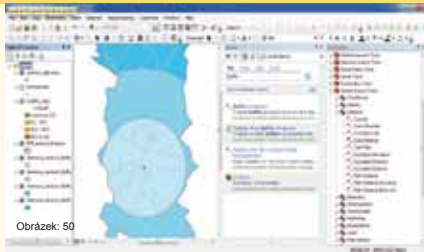
www.kraj-lbc.cz

Geografické informační systémy



Obrázek: 49

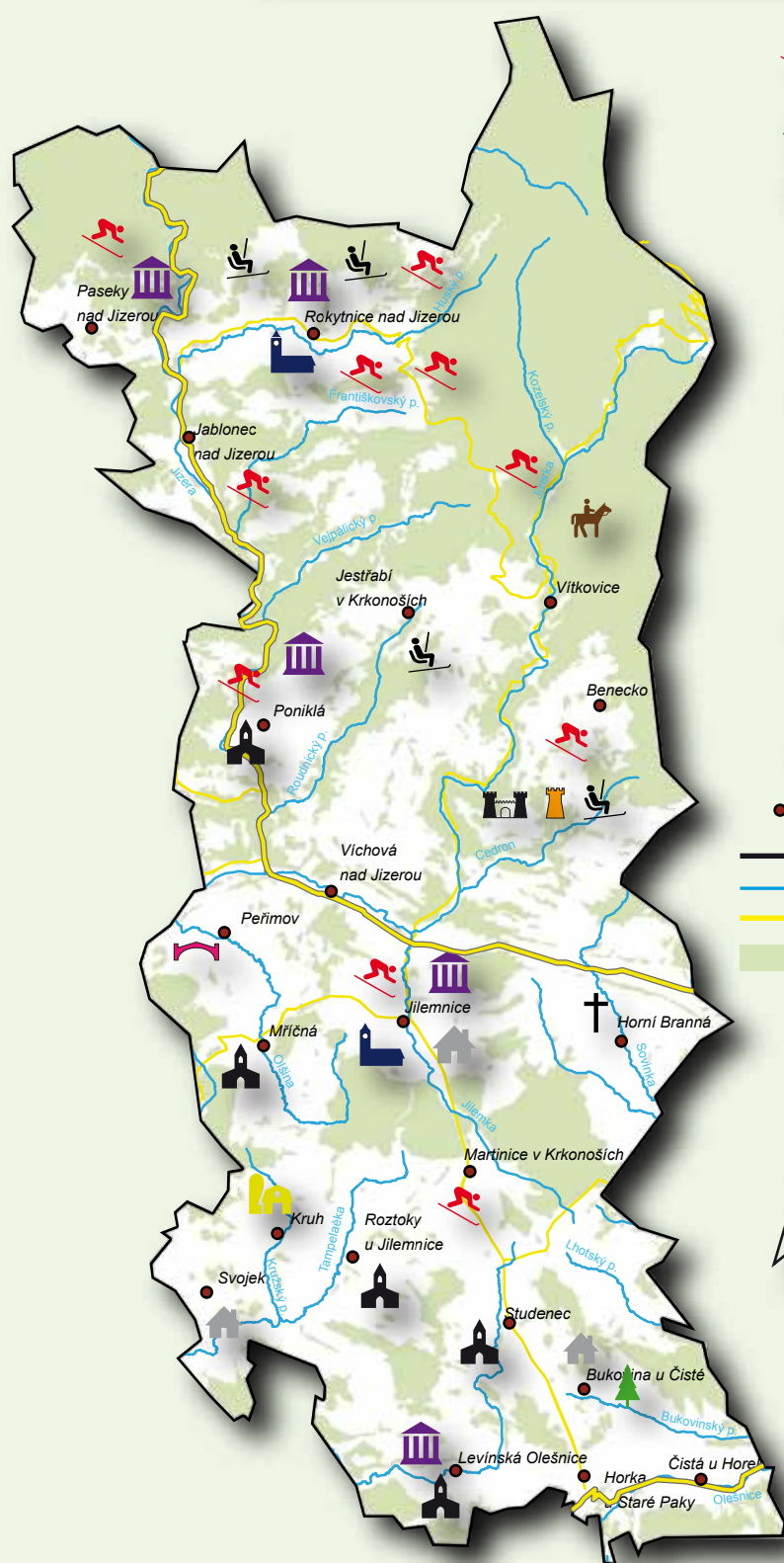
Definice GIS, neboli Geografické informační systémy podle (Clause a Schvill 1991): Informační systém je soubor hardware a software na získávání, uchovávání, spojování a vyhodnocování informací. Informační systém se skládá ze zařízení na zpracování dat, systému báze dat a vyhodnocovacích programů.



Obrázek: 50

Pomocí rastrové analýzy v GIS (ArcMap 10) a jeho analytických funkcí v Spatial analyst byla vytvořena síť časové dostupnosti na vrstvě komunikace. Tato vrstva byla nejdříve editována pro potřeby samotné analýzy, byly přidány některé atributy, především velikost jednoho segmentu (pixelu), jelikož se jedná o rastrovou analýzu, bylo zapotřebí vektorovou vrstvu komunikací připravit na tuto transformaci, dále byl do atributové tabulky přidán atribut čau, čas který je zapotřebí k překonání tohoto segmentu při rychlosti 90 km/h. Takto připravená vrstva byla použita při analýze Cost Distance (v Spatial Analyst), do této analýzy byla dále přidána bodová vrstva centra Jilemnice, která představuje počáteční - výchozí bod pro tuto časovou dostupnost. Vzdálenostní dostupnost byla provedena pomocí funkce Buffer, kde byly stanoveny jednotlivé intervaly euklidovské vzdálenosti v hodnotách od centra Jilemnice nabývajících od nuly do 5, 10, 15 až 20 km.

Turistické cíle a zajímavosti



- lyžařské středisko
- muzeum
- radnice
- kostel
- hrad
- most
- koňská farma
- rozhledna
- hrobka
- památný strom
- statek
- lanová dráha
- roubená chalupa

- název obce
- hranice ORP Jilemnice
- vodní tok
- komunikace
- lesy

Jelikož oblast Jilemnicka zaujímá z velké části území Krkonoš, vyskytuje se zde poměrně značné množství lyžařských areálů především v Rokytnici nad Jizerou, Pasekách nad Jizerou, Vítkovicích a Benecku. O historii lyžování a životě v Krkonoších se můžeme dozvědět na Jilemnickém zámku, kde se nachází krkonošské muzeum, v Rokytnici nad Jizerou, pak můžeme navštívit muzeum a galerii Starý kravín, kde mimo historii lyžování a místního života si může návštěvník prohlédnout starou zemědělskou a hasičskou techniku. V Pasekách nad Jizerou je také možno navštívit Krkonošské muzeum - Památník zapadlých vlastenců. O místních řemeslech se může návštěvník dozvědět v Poniklé v Muzeu krkonošských řemesel. Co se týče sakrálních památek na Jilemnicku, nachází se zde velké množství křížků, kapliček a kostelů. V Jilemnici a Rokytnici dominují radnice, kde sídlí městské úřady. Historické památky většího významu se na území Jilemnicka nenacházejí, za zmínku můžeme uvést Štěpanický hrad (zřícenina), nebo Peřimovský most, který je veden jako technická památka. Co se týče architektury, na území Krkonoš se vyskytují roubené chalupy, které vytvářejí specifický ráz zdejší krajiny, proto jsou některé dochované roubené chalupy vedeny jako kulturní nemovité památky na území obcí.

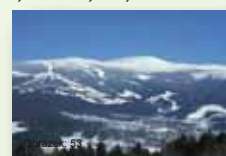
Rozhledna Zálý - Benecko



Skiateál Aldrov - Vitkovice



Lyžařské areály - Rokytnice nad Jizerou



Tuláckův statek - Kruh



Krkonošské muzeum řemesel - Poniklá



Roubená chalupa - Svojeck



Zvědavá ulička - Jilemnice



Kostel Sv. Kateřiny - Mířná



Jilemnická radnice



Jilemnická radnice se nachází v jihozápadním rohu Masarykova náměstí v Jilemnici, od r. 1990 je součástí městské památkové zóny. Na věži nalezneme unikátní opakovací hodiny z poloviny 19. století. Odbíjejí každou čtvrt hodinu tak, že z počtu úderů a jejich

tónů lze rozeznat počet čtvrtí i celých hodin. Navíc v každou celou hodinu počet celých hodin v jiném tónovém zabarvení opakují. Denně se tak ozve 1020 úderů.

Peřimovský most



Obrázek: 60

Most přes Jizeru z roku 1910 se nalézá na hranicích katastru obce Peřimov, Jilemnice a Dolní Sytové. Jedná se o jeden z prvních železobetonových mostů u nás. Tvoří ho jediný segmentový oblouk a na mostě zaujme i jeho zdobné zábradlí.

Průčelí mostu zdobí pak vždy dvakrát šest vpádlín z každé strany.

Jilemnický zámek



Obrázek: 61

Jilemnický zámek pochází z 16. století, kdy jej nechali postavit Krínečtí z Ronova, od nich panství zdědili Harantové z Polžic a Bezdržic a v roce 1701 zámek koupil pokrokový rod Harrachů, kteří ho v letech 1714 a 1895 rozšiřovali do dnešní podoby (původní zámek obnášel

pouze západní křídlo s hodinovou věží). Po válce budova i pozemky připadly československému státu. Dnes je zde Krkonošské muzeum s expozicí dějin lyžářství.

Použité zdroje

mapové podklady

WMS: http://geoportal.cuzk.cz/WMS_SPH_PUB/WMSservice.aspx?service=WMS&request=getCapabilities
WMS: http://geoportal.gov.cz/ArcGIS/services/<adresar>/cenia_arccr_admin/mapserver/WMSserver
WMS: http://geoportal.gov.cz/ArcGIS/services/<adresar>/cenia_jdvm/mapserver/WMSserver
URL: http://twist.kraj-lbc.cz/tms/brownfields/index.php?client_type=kr_lib_ov&amp;strange_opener=0&amp;Project=TMS_GEOGRAFIE&amp;client_lang=cz_win
URL: <http://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=552>
URL: <http://thenounproject.com/>
URL: http://www.dibavod.cz/download.php?id_souboru=1414

grafy a tabulky

Graf 1: URL: <http://www.czso.cz/csu/2011edicniplan.nsf/p/1301-11>
Graf 2: URL: [http://www.czso.cz/xl/redakce.nsf/i/spravni_obvod_jil/\\$FILE/5104.gif](http://www.czso.cz/xl/redakce.nsf/i/spravni_obvod_jil/$FILE/5104.gif)
Graf 3: URL: <http://portal.mpsv.cz/sz/stat/nz/uzem>
Graf 4: URL: http://www.czso.cz/lexikon/mos_vdb.nsf/okresy/CZ0514/
Graf 5: URL: http://www.czso.cz/lexikon/mos_vdb.nsf/okresy/CZ0514/
Graf 6: URL: <http://regionalni-rozvoj.kraj-lbc.cz/page3155>,
<http://regionalni-rozvoj.kraj-lbc.cz/page4409>
Graf 7: zdroj: ArcMap 10 - ArcInfo, Analýza (Multiple Ring Buffer)
Graf 8: Zdroj: ArcMap 10 - ArcInfo

Tabulka 1: URL: <http://www.czso.cz/csu/2011edicniplan.nsf/p/1301-11>
Tabulka 2: URL: <http://www.czso.cz/csu/2011edicniplan.nsf/p/1301-11>
Tabulka 3: URL: http://www.czso.cz/lexikon/mos_vdb.nsf/okresy/CZ0514/
Tabulka 4: URL: <http://registry.czso.cz/irsw/>
Tabulka 5: URL: http://www.czso.cz/lexikon/mos_vdb.nsf/okresy/CZ0514/
Tabulka 6: URL: <http://www.kraj-lbc.cz/public/doprava/prezentace07/04.html>
Tabulka 7: URL: <http://www.kraj-lbc.cz/public/doprava/prezentace07/512.html>

Pozn.: Jednotlivá data získaná z výše uvedených databází (URL) bylo nutné upravit a zpracovat do konkrétní podoby pro jednotlivé grafy a tabuleky.

obrázky

Obrázek 1: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1a/Benecko_CoA_CZ.svg/
Obrázek 2: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/88/Bukovina_u_Cisté_CoA_CZ.jpg/
Obrázek 3: http://www.czregion.cz/files/images/cistauhorek_znak120.gif
Obrázek 4: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8a/Horka_u_Staré_Paky_CoA_CZ.svg
Obrázek 5: <http://www.dovolena-cesko.com/images/upload/d/2/b/>
Obrázek 6: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9d/Jablonecj_znak.jpg
Obrázek 7: http://www.mistopisy.cz/soubory/main/8072_jestrazi_v_krkonosich.jpg
Obrázek 8: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d8/Jilemnice_CoA_CZ.svg
Obrázek 9: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/42/Kruh_%28Semily%29_CoA_CZ.gif/604px-Kruh_%28Semily
Obrázek 10: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ec/Lev%C3%ADnská_Olešnice_CoA_CZ.svg/545px-Lev%C3%ADnská_Olešnice_CoA_CZ.svg.png
Obrázek 11: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f2/Martinice_v_Krkonoš%C3%ADch_CoA_CZ.svg
Obrázek 12: <http://www.mricna.cz/images/znak-mricna.jpg>
Obrázek 13: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f6/Paseky_nad_Jizerou_CoA.svg
Obrázek 14: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fd/Peřimov_CoA_CZ.svg
Obrázek 15: http://www.mestojilemnice.cz/data/jil_firmy/27/obec-ponikla.jpg
Obrázek 16: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/42/>
Obrázek 17: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/24/Znakroztokyujilemnice.png>
Obrázek 18: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/97/Studenec_CoA.svg/
Obrázek 19: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/be/Svojeck_CoA_CZ.svg/
Obrázek 20: <http://flagspot.net/images/c/cz-smjvc.gif>
Obrázek 21: <http://www.vitkovicevrk.cz/Informace.aspx>
Obrázek 22: <http://vlastenci.cz/obr/vlajka/vlajka.jpg>
Obrázek 23: http://www.maspridtepobejt.cz/pict_db/articles/
Obrázek 24: <http://www.jilemnicko-so.cz/>
Obrázek 25: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/52/Ještěd.jpg/450px->
Obrázek 26: <http://www.mikule.cz/foto/12989654171.jpg>
Obrázek 27: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/4a/Liberec_Region_CoA_CZ.svg/498px-
Obrázek 31: <http://2.bp.blogspot.com/-3MCv6xeJdVw/TjdHkwsBQKI/AAAAAAABes/dtUCA9pauRI/>
Obrázek 32: http://www.icm.cz/files/user-142/logo_MPSV_0.jpg
Obrázek 33: <http://www.asistentka.cz/files/%C3%9A%C5%99ad%C20pr%C3%A11ce.jpg>
Obrázek 34: http://www.cutisin.cz/data/image/1/_/1_34.jpg
Obrázek 35: <http://www.jinov.cz/obrazky/jinova2.jpg>
Obrázek 36: http://www.i-ubytovani.cz/edit/foto_kamsi/5/2474_velka.jpg
Obrázek 37: <http://maps.google.com/>
Obrázek 38: <http://maps.google.com/>
Obrázek 39: <http://maps.google.com/>
Obrázek 40: <http://maps.google.com/>
Obrázek 41: <http://maps.google.com/>
Obrázek 42: <http://regionalni-rozvoj.kraj-lbc.cz/getFile/case:show/id:115780>
Obrázek 43: <http://regionalni-rozvoj.kraj-lbc.cz/getFile/case:show/id:116601>
Obrázek 44: <http://maps.google.com/>
Obrázek 45: http://www.nadacepartnerstvi.cz/local/www-upload/napcz_doprava/images/2010/databaze/cm/cm11/jilemnice2.jpg
Obrázek 46: http://www.nadacepartnerstvi.cz/local/www-upload/napcz_doprava/images/2010/databaze/cm/cm11/jilemnice3.jpg
Obrázek 47: <http://maps.google.com/>
Obrázek 48: <http://maps.google.com/>
Obrázek 49: <http://healthmap.files.wordpress.com/2010/02/gis1.jpg>
Obrázek 50: zdroj: ArcMap 10 - ArcInfo
Obrázek 51: <http://itras.cz/fotogalerie/rozhledna-zaly/velke/rozhledna-zaly-005.jpg>
Obrázek 52: http://www.skialdrov.cz/Upload/Customers/SkiAldrov_cz/CustomUpload/Obrázky/uvod/IMG_3438.JPG
Obrázek 53: <http://www.skiareal-rokytnice.cz/obr/str/horni-domky-01-ORIG.jpg>
Obrázek 54: <http://www.krasnecesko.cz/galerie1/gal/28710/o1v.jpg>
Obrázek 55: http://www.viafabriilis.eu/images/places/ponikla_muzeum/01.jpg
Obrázek 56: <http://www.svojeck.cz/image.php?>
Obrázek 57: http://www.ubytovani-jilemnice.unas.cz/images/zvedava_ulicka%20kopie.jpg
Obrázek 58: <http://www.vikariatjilemnice.cz/foto/farnosti/8cb60d-mensi.jpg>
Obrázek 59: http://www.zivefirmy.cz/media/fotos/223836/mesto-jilemnice_max60646.jpg
Obrázek 60: http://galerie.fotografovani.cz/data/529/22552_1222625347-med.jpg
Obrázek 61: http://fotoblog.internetweb.cz/wp-content/uploads/DSC_1990.jpg

použitý software

ArcMap 10, ArcCatalog 10 od společnosti ESRI
Adobe Photoshop CS5
Adobe Illustrator CS5
Microsoft Excel 2007
Microsoft Word 2007
iWork

použitý souřadnicový systém

S-JTSK_Krovak_East_North

Michal VALENTA
TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Aplikovaná Geografie
Kartografický projekt atlasu Jilemnicko
Bakalářská práce 2012