

ROZBOR UDRŽITELNÉHO
ROZVOJE
OBCE S ROZŠÍŘENOU
PŮSOBNOSTÍ
KAPLICE

OBSAH

1. Horninové prostředí a geologie.....	8
1.1. Stručný popis geologické stavby.....	8
1.2. Těžba nerostných surovin.....	9
1.3. Stav využití zásob a životnost zásob.....	9
1.4. Chráněná ložisková území.....	10
1.5. Poddolovaná území a stará důlní díla.....	10
1.6. Sesuvná území.....	10
1.7. Vlivy těžební činnosti na životní prostředí.....	11
1.8. Hlavní problémy.....	11
1.9. SWOT analýza.....	12
2. Voda a vodní režim.....	13
2.1. Město Kaplice.....	13
2.1.1. Osada Blansko u Kaplice	13
2.1.2. Osada Hradiště.....	13
2.1.3. Osada Dobečov u Kaplice.....	13
2.1.4. Osada Mostky u Kaplice.....	14
2.1.5. Osada Květonov.....	14
2.1.6. Osada Hubenov.....	14
2.1.7. Osada Žďár u Kaplice.....	15
2.1.8. Osada Pořešínek.....	15
2.1.9. Osada Pořešín.....	15
2.2. Obec Benešov nad Černou.....	15
2.2.1. Osada Černé Údolí.....	16
2.2.2. Osada Děkanské Skaliny.....	16
2.2.3. Osada Dluhoště.....	16
2.2.4. Osada Hartunkov.....	17
2.2.5. Osada Klení.....	17
2.2.6. Osada Kuří.....	17
2.2.7. Osada Ličov.....	17
2.2.8. Osada Valtěrov.....	17
2.3. Obec Bujanov.....	18
2.3.1. Osada Horní Zdíky.....	18
2.3.2. Osada Dolní Zdíky.....	18

RUR ORP KAPLICE

2.3.3.	Osada Suchdol.....	18
2.3.4.	Osada Skoronice.....	19
2.3.5.	Osada Ježkov.....	19
2.3.6.	Osada Příbyslav.....	19
2.3.7.	Osada Nažidla.....	19
2.4.	Městys Besednice.....	19
2.4.1.	Osada Bída.....	20
2.4.2.	Osada Malče.....	20
2.5.	Obec Dolní Dvořiště.....	20
2.5.1.	Osada Budákov.....	20
2.5.2.	Osada Jenín.....	20
2.5.3.	Osada Rybník.....	21
2.5.4.	Osada Rychnov nad Malší.....	21
2.5.5.	Osada Tichá.....	21
2.5.6.	Osada Trojany.....	21
2.5.7.	Osada U Svatého Kamene.....	21
2.5.8.	Osada Všeměřice.....	22
2.6.	Obec Horní Dvořiště.....	22
2.6.1.	Osada Český Heršlák.....	22
2.7.	Obec Malonty.....	22
2.7.1.	Osada Bělá.....	23
2.7.2.	Osada Bukovsko.....	23
2.7.3.	Osada Desky.....	23
2.7.4.	Osada Jaroměř.....	23
2.7.5.	Osada Meziříčí.....	23
2.7.6.	Osada Radčice.....	24
2.8.	Obec Netřebice.....	24
2.8.1.	Osada Dlouhá.....	24
2.8.2.	Osada Hřeben.....	24
2.8.3.	Osada Výheň.....	24
2.9.	Obec Omlenice.....	25
2.9.1.	Osada Blažkov.....	25
2.9.2.	Osada Horšíc.....	25
2.9.3.	Osada Omlenička.....	25
2.9.4.	Osada Stradov.....	25

RUR ORP KAPLICE

2.9.5. Osada Vyněžda.....	25
2.10. Obec Pohorská Ves.....	26
2.10.1. Osada Leopoldov.....	26
2.10.2. Osada Lužnice.....	26
2.10.3. Osada Pohoří na Šumavě.....	26
2.11. Obec Rožmitál na Šumavě.....	26
2.11.1. Osada Čeřín.....	27
2.11.2. Osada Hněvanov.....	27
2.11.3. Osada Jistebník.....	27
2.11.4. Osada Michnice.....	27
2.11.5. Osada Močerady.....	27
2.12. Obec Soběnov.....	27
2.12.1. Osada Přísečno.....	28
2.12.2. Osada Smrhov.....	28
2.13. Obec Střítež.....	28
2.13.1. Osada Kaplice-nádraží.....	28
2.13.2. Osada Raveň.....	28
2.13.3. Osada Rejty.....	28
2.13.4. Osada Velký Chuchelec.....	29
2.14. Město Velešín.....	29
2.14.1. Osada Velešín-nádraží.....	29
2.14.2. Osada Bor.....	29
2.14.3. Osada Chodeč.....	29
2.14.4. Osada Skřídla.....	29
2.15. Obec Zvíkov.....	30
2.16. SWOT analýza.....	32
3. Hygiena životního prostředí.....	34
3.1. Ovzduší.....	34
3.1.1. Emise.....	35
3.2. Odpadové hospodářství.....	43
3.3. SWOT analýza.....	47
4. Příroda a krajina.....	49
4.1. Ochrana přírody a krajiny.....	49
4.1.1. Zvláště chráněná území.....	49
4.1.2. SWOT analýza.....	54

4.2. Územní systém ekologické stability.....	55
4.2.1. Koeficient ekologické stability.....	55
4.2.2. Klasifikace území na základě hodnocení KES.....	55
4.2.3. SWOT analýza ÚSES.....	57
5. Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa.....	58
5.1. Zemědělský půdní fond.....	58
5.1.1. Ochrana zemědělského půdního fondu.....	67
5.1.2. SWOT analýza.....	70
5.2. Pozemky určené k plnění funkcí lesa.....	71
5.2.1. Úvod.....	71
5.2.1.1. Definice pozemků určených k plnění funkcí lesa.....	71
5.2.1.2. Kategorizace lesů.....	71
5.2.1.3. Ochrana PUPFL.....	73
5.2.1.3.1. Základní povinnosti.....	73
5.2.1.3.2. Zpracování návrhů dokumentací.....	74
5.2.1.3.3. Odnětí PUPFL a omezení jejich využívání.....	74
5.2.2. Zhodnocení přírodních poměrů.....	75
5.2.2.1. Orografické a hydrologické poměry.....	75
5.2.2.1.1. Geomorfologie oblasti.....	75
5.2.2.1.2. Hydrografie oblasti.....	76
5.2.2.2. Geologické poměry.....	76
5.2.2.3. Pedologické poměry.....	77
5.2.2.3.1. Půdy na extrémních stanovištích	77
5.2.2.3.2. Půdy na exponovaných stanovištích.....	77
5.2.2.3.3. Půdy na kyselých stanovištích.....	78
5.2.2.3.4. Půdy na živných stanovištích.....	78
5.2.2.3.5. Půdy na stan, ovlivněných vodou stékající po svazích....	78
5.2.2.3.6. Půdy střídavě vlhké.....	78
5.2.2.3.7. Půdy lužní.....	78
5.2.2.3.8. Půdy na podmáčených stanovištích	79
5.2.2.3.9. Půdy na rašelinách.....	79
5.2.2.4. Klimatické poměry	79
5.2.2.4.1. Klimatické oblasti a jednotky	79
5.2.2.4.2. Teplota vzduchu.....	81
5.2.2.4.3. Vodní srážky.....	82

RUR ORP KAPLICE

5.2.3. Zvláště chráněná území na PUPFL.....	82
5.2.3.1. Národní přírodní rezervace.....	82
5.2.3.1.1. NPR Žofínský prales	82
5.2.3.2. Přírodní rezervace.....	84
5.2.3.2.1. PR Vysoký kámen	84
5.2.3.2.2. PR Ševcova hora.....	85
5.2.3.2.3. PR Rapotická březina.....	85
5.2.3.3. Přírodní památky	86
5.2.3.3.1. PP Pohořské rašeliniště	86
5.2.3.3.2. PP U tří můstků.....	87
5.2.3.3.3. PP Myslivna.....	88
5.2.3.3.4. PP Stodůlecký vrch.....	89
5.2.3.3.5. PP Ulrichov.....	90
5.2.3.3.6. PP Úval Dolní Příbraní.....	91
5.2.3.3.7. PP Besednické vltavíny.....	92
5.2.3.4. Přírodní parky	93
5.2.3.4.1. Přírodní park Soběnovská vrchovina	93
5.2.3.4.2. Přírodní park Poluška.....	93
5.2.3.4.3. Přírodní park Novohradské hory.....	94
5.2.4. Zhodnocení stavu lesa.....	95
5.2.4.1. Lesnatost.....	95
5.2.4.2. Druhová struktura.....	96
5.2.4.3. Věková struktura.....	96
5.2.4.4. Lesní typy a vegetační stupně.....	97
5.2.4.5. Zásoby dřeva a těžba.....	98
5.2.4.6. Obnova lesních porostů a zalesňování.....	99
5.2.4.7. Zdravotní stav lesů.....	99
5.2.5. Hospodářské cíle.....	100
5.2.6. Předpokládané střety v území.....	101
5.2.7. SWOT analýza.....	102
6. Veřejná dopravní a technická infrastruktura.....	106
6.1. Dopravní infrastruktura.....	106
6.1.1. Silniční doprava.....	108
6.1.2. Železniční doprava.....	118
6.1.3. Letecká doprava.....	119

RUR ORP KAPLICE

6.1.4. SWOT analýza.....	121
6.2. Technická infrastruktura.....	122
6.2.1. Informační a telekomunikační technologie.....	123
6.2.2. SWOT analýza.....	125
7. Sociodemografické podmínky.....	126
7.1. Úvod.....	126
7.2. Základní prostorové znaky řešení území.....	126
7.3. Sídelní hierarchie SO ORP Kaplice.....	129
7.4. Populační vývoj SO ORP Kaplice.....	133
7.5. Věkové složení SO ORP Kaplice.....	135
7.6. Ostatní vnější vlivy populačního vývoje SO ORP Kaplice.....	138
7.7. Závěr.....	140
7.8. SWOT analýza.....	141
8. Bydlení.....	144
8.1. Bytová výstavba.....	144
8.2. SWOT analýza.....	145
9. Rekreace a cestovní ruch.....	146
9.1. Sportovní a rekreační infrastruktura.....	146
9.1.1. Zimní lyžařská střediska.....	146
9.1.2. Vodácká turistika.....	146
9.1.3. Pěší turistika.....	147
9.1.4. Cykloturistika.....	147
9.2. SWOT analýza.....	150
10. Hospodářské podmínky.....	151
10.1. Ekonomický rozvoj.....	151
10.2. Zaměstnanost a nezaměstnanost.....	153
10.3. Mzdy.....	160
10.4. ORP v rámci daňové výtěžnosti obcí v Jihočeském kraji.....	161
10.5. Uzavřenost a otevřenost ORP Kaplice.....	162
10.6. Plochy k podnikání.....	164
10.7. Počet podnikatelských subjektů v obcích v ORP Kaplice.....	165
10.8. SWOT analýza.....	173

1. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A GEOLOGIE

Nerostné suroviny a jejich ložiska představují přírodní bohatství Kaplicka, jehož zásoby však nejsou nevyčerpatelné. Proto je důležité hospodárné využívání těchto ložisek zejména s ohledem na životní prostředí a na trvale udržitelný rozvoj.

V rámci ORP Kaplice neexistuje dokument, který by se problematikou těžby nerostných surovin v území ORP zabýval a usměrňoval ji.

1.1. Stručný popis geologické stavby

Geologická stavba území ORP Kaplice je poměrně pestrá, vystupují zde horniny několika stratigrafických i regionálních jednotek. Podle posloupnosti vzniku lze jednotlivé jednotky rozdělit na předplatformní krystalické a platformní pokryv. Jednotky předplatformní jsou budovány především horninami moldanubika.

Moldanubikum má značný rozsah a zaujímá většinu území ORP a přilehlou část Rakouska.

Novohradské hory jsou budovány převážně masivem hlubinných granitoidů centrálního moldanubického plutonu. V plošně rozsáhlém Novohradském podhůří se nachází téměř celá kaplická jednotka zastoupená dvojslídnyými svorovými rulami, v nichž jsou hojné drobné křemenné a pegmatitové čočky s nerosty andalusitem, safírem a záhnědou. Soběnovská vrchovina je budována granitoidy moldanubického plutonu.

Významným územím z hlediska geologického je oblast Besednicka s výskytem vltavínů (Přírodní památka Besednické vltavíny I). Horninové podloží je tvořeno středně zrnitou až drobnozrnnou muskovit-biotitickou žulou mrákotínského typu (moldanubický pluton). V nejnižší položené části území při silnici Besednice – Trhové Sviny je skalní podloží překryto až několikametrovou vrstvou terciérních písčitojílovitých a písčitých sedimentů (neogén, vrábečské vrstvy). Vltavíny se na lokalitě nacházejí až ve 4 m mocných vrstvách šedozeleného až modravě zeleného jílu, který kromě jemného jílovitého podílu (kaolinit, montmorillonit) obsahuje i ostrohranné úlomky křemene, muskovitu, živce aj.

Dalším významným územím jsou Pohořská rašeliniště, které leží v přirozené terénní depresi. Horninovým podložím je středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinberského typu (moldanubický pluton), pokrytá v celém území deluviálními sedimenty (pleistocén), na většině plochy pak ještě překrytá ložiskem rašeliny o mocnosti až 2,7 m a podél potoků fluviálními hlinitými písky (holocén).

Nejmladší stratigrafická jednotka sedimentárních oblastí – kvartér - je zastoupen sedimenty fluvialními (terasy a nivní uloženiny řek a potoků) a sedimenty svahovými a eolickými (svahové a sprašové hlíny nachází se především na svahových rašeliništích, slatinách, na terasách štěrku a písků a hojně v okolí menších vodotečí a rybníků).

1.2. Těžba nerostných surovin v regionu

Území ORP Kaplice není oblastí bohatou na suroviny, zejména zde nejsou žádné zdroje energetických surovin. Největší surovinové bohatství tvoří ložisko stavebního kamene. Z ostatních surovin je nejvýznamnější rašelina, jejíž těžba byla již v minulosti ukončena.

V současné době se na území ORP Kaplice nachází jedno využívané výhradní ložisko stavebního kamene.

Ložisko stavebního kamene Kaplice je těženo od počátku 50tých let. Těženou surovinou je kvalitní stavební kámen – granodiorit – jako surovina pro výrobu drceného kameniva. V současné době je ložisko roztěženo ve dvou těžebních řezech. Těžební báze leží v úrovni cca 553 m n.m. Celková roztěžená plocha v současné době činí 10,33 ha a plánuje se rozšíření o 3,402 ha a tak celková plocha bude činit 13,732 ha. Průměrná roční těžba činí cca 150 000 tun (57 700 m³) ročně. Celková zásoba činí 1 662 455 m³ a z toho vyplývá životnost ložiska cca 27 let.

V nejbližším okolí v rámci ORP se nenacházejí žádná další ložiska stavebního kamene. Nejbližší jsou v území ORP Trhové Sviny (Trhové Sviny – Rejta atd.) a v území ORP Český Krumlov (Plešovice – Holubov atd.).

Celorepublikový význam měla těžba vltavínů. V současné době je chráněné ložiskové území (dále též CHLÚ) Besednice o rozloze 3,85 ha s povrchovou těžbou vltavínonosné horniny.

V současnosti nejsou na území ORP Kaplice žádné rudy ani palivoenergetické suroviny těženy.

1.3. Stav využití zásob a životnost zásob

Ložisko stavebního kamene Kaplice, jehož průměrná roční těžba činí cca 150 000 tun (57 700 m³) ročně. Celková zásoba činí 1 662 455 m³ a z toho vyplývá životnost ložiska cca 27 let.

1.4. Chráněná ložisková území

Chráněné ložiskové území (CHLÚ) zahrnuje území, na kterém by stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska mohly znemožnit, nebo ztížit dobývání výhradního ložiska. Stanovení CHLÚ není v žádném případě rozhodnutím o využívání ložiska. To znamená, že předmětem řízení o stanovení CHLÚ není posuzování využitelnosti ložiska ani způsob jeho otvírky a těžby. Stanovením CHLÚ rovněž nedochází k narušení ochrany přírody a krajiny, vodních zdrojů, zásahu do krajiny či do zájmů chráněných zvláštními předpisy.

Na území ORP Kaplice jsou stanovena celkem 2 chráněná ložisková území o celkové ploše 41,33 ha. Podíl rozlohy všech CHLÚ na celkové rozloze území ORP Kaplice, která je 48 400 ha, činí 0,085%. Přehled CHLÚ je uveden v tabulce:

Tab. č. 1: Přehled největších CHLÚ v ORP Kaplice (2007)

Číslo CHLÚ	Název CHLÚ	Surovina	Plocha (ha)
06020001	Kaplice	Stavební kámen	37,48
23390000	Besednice	Vltavínosná hornina	3,85

1.5. Poddolovaná území a stará důlní díla

Na území ORP Kaplice se vyskytuje řada poddolovaných území. Jejich seznam ukazuje následující tabulka:

Tab.č. 2

Klíč	Název poddolovaného území	Stáří	Plocha (m ²)
1858	Rožmitál na Šumavě	do 19 stol.	-
1907	Omlenice	do 16. stol.	-
1951	Žďár u Kaplice	před r. 1945	-
1956	Kaplice 2	před r. 1945	77 473
1957	Střítež u Kaplice 2	neznámé	125 041
1960	Zdíky	před r. 1945	-
1963	Střítež u Kaplice 1	do 19. stol.	-
1975	Velešín	do 19. stol.	-
1977	Kaplice 1	do 19. stol.	-
1984	Žďár u Kaplice 1	před r. 1945	-
1985	Pořešín	-	9947
1989	Blansko u Kaplice	do 19. stol.	-
2106	Benešov nad Černou	do 19. stol.	-

1.6. Sesuvná území

V rámci ORP Kaplice se nevyskytuje žádné sesuvné území.

1.7.Vlivy těžební činnosti na životní prostředí

Při využívání ložisek nerostných surovin dochází ke střetům s řadou zákonem chráněných zájmů. Mezi nejvýznamnější zákonem chráněné zájmy patří ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF) a lesních pozemků, ochrana přírody a krajiny (CHKO, NP, NPR, NPP, PP, PR) a územních systémů ekologické stability (ÚSES) a také ochrana zdrojů vod a přírodních léčivých vod. Těžbou nerostných surovin dochází nejen k negativním zásahům do reliéfu krajiny, ale i k otřesům země a k nárůstu hlučnosti a prašnosti. Tato problematika je převážně řešena v plánu otvírky, přípravy a dobývání (POPD) úpravou technologických postupů. Při rekultivaci těchto území je vhodné využít členitého reliéfu, obnažených skal a nebo vzniklých vodních ploch a podporou přirozeného vývoje společenstev lze vytvořit území, které má předpoklady pro dosažení vyšší druhové diverzity než okolní krajina. Toto území se může stát základním prvkem ochrany ÚSES a nebo jej lze využít k rekreačním účelům. Při povrchové těžbě je při jejím dokončení navraceno území ke svému původnímu účelu (ZPF, LPF) či je provedena hydrická rekultivace (zatopení vodou) případně je možno dané území využít jinak (sklárky odpadů apod.)

1.8.Hlavní problémy

K **hlavním problémům**, které souvisí s těžbou a úpravou nerostných surovin v ORP Kaplice patří:

- **povrchová těžba stavebního kamene** - představuje lokální zátěže, nevratné zábory půdního (lesního) fondu, místní narušení ekologické stability krajiny, narušení režimu povrchových a podzemních vod, zvýšenou hlučnost a prašnost a zatížení místní komunikační sítě.
- **ilegální těžba vltavínů a problematický postup využívání těžených výhradních ložisek Besednice.**

Hlavními nástroji lokální surovinové politiky na úrovni ORP by měly být územní plány (ÚP) a plány odpadového hospodářství.

základní zásady (regulativy) uspořádání území a limity jeho využití:

- prvky ochrany ložisek nerostných surovin (CHLÚ, DP)

RUR ORP KAPLICE

- územní limity platné v návrhovém období (POPD včetně plánů rekultivace a sanace, rozhodnutí o využití území k těžbě nevýhradních ložisek včetně navržené sanace, plochy dotčené těžbou nerostných surovin) a jejich základní charakteristiku

1.9.SWOT analýza

Slabá stránka	Nízké množství většiny potenciálně využitelných nerostných surovin, závislost na dovozu.
Silná stránka	Relativně dostatečné zásoby stavebního kamene– zajišťující suroviny na několik desetiletí dopředu. Žádná sesuvná území.
Hrozba	Nedostatečné množství surovin při hromadné realizaci několika velkých záměrů v jednom období (R 3, železnice). Střety zájmů těžby s ochranou přírody – zejména při povrchové těžbě.
Příležitost	Rekultivace starých ložisek. Další využití nových ložisek nerostných surovin.

2. VODA A VODNÍ REŽIM

2.1.Město Kaplice

Územím Města Kaplice protéká řeka Malše, která má schválené zátopové území. Dále městem Kaplice protéká potok Stradovský, Novodomský, Rožnovský. Stradovský, Novodomský a Rožnovský potok mají stanoveno zátopové území ze dne 8.1.2001 pod čj. ŽP 0026/01Hč. Při schvalování nového rozvoje Města Kaplice je třeba dodržovat stanovená zátopová území a nedoporučovat výstavbu v těchto území.

Celé území města Kaplice je pokryto vodovodní sítí a kanalizační sítí, která je zakončena čistírnou odpadních vod. Ostatní domy, které jsou mimo intravilán města Kaplice mají žumpy nebo čistírny odpadních vod. Záplavová území jsou zapracována do povodňových plánů Města Kaplice. Město se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov

2.1.1. Osada Blansko u Kaplice

Osadou neprotéká žádný potok. Osada je pokryta vodovodní sítí z vrtů, které se nachází v Hradištské hoře. Zdrojem vody jsou tři studny a dva vrty. Rozvodná síť osad má cca délku 2,169 km. Odkanalizování není v osadě Blansko u Kaplice žádné. Rodinné domy mají žumpy. V rámci nové výstavby rodinných domů je připravována základní technická vybavenost firmou TMT s.r.o.,K. Weise, České Budějovice. Jako posílení vodovodního řadu bude proveden v příštím roce vodovodní řad z Města Kaplice. Rozvoj obce Blansko u Kaplice je možný až po vybudování kanalizačního řadu směrem na Kaplici. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.1.2. Osada Hradiště

Osadou Hradiště u Kaplice neprotéká žádný potok. Nacházejí se zde jenom potůčky z pramenišť a rybníka. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a žump. Recipientem je zakrytá bezejmenná vodoteč. Dešťové vody jsou sváděny systémem příkopů, struh a propustků. Vodovodní řad v místě není, obyvatelé jsou zásobováni ze studen na vlastním pozemku. Rozšíření osady Hradiště je možno po vybudování vodovodu a kanalizace. Individuální stavby dle charakteru je možno realizovat. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.1.3. Osada Dobečov u Kaplice

Osadou protéká Dobečovský potok. Nemá stanoveno žádné záplavové území. Osada je napájena starým vodovodním řadem, který začíná u dvou studní jihovýchodním směrem od osady. Celý vodovod je gravitační a je ukončen u bytovky. V současné době je v majetku města Kaplice a bude se rekonstruovat. V osadě není vybudována kanalizace. Splaškové vody

jsou předčišťovány v septicích různého typu. Osada Dobečov má zpracovaný ÚpnSÚ z 05/1997 s návrhem nové splaškové kanalizace a malou ČOV typu zemní filtr pro cca 30 EO. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.1.4. Osada Mostky u Kaplice

V osadě je vybudován vodovod, který je napojen na rozvodnou síť města Kaplice. Na vodovod je napojena polovina obyvatel osady, ostatní nemovitosti jsou zásobovány z vlastních studní. Zdrojem požární vody je rybník. Osada Mostky u Kaplice nemá vybudován systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou likvidovány v septicích různých typů. Jatka vybudované v místě mají vlastní ČOV. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.1.5. Osada Květonov

V místě není vybudována žádná kanalizace ani vodovodní řad. U osady je vybudována Květonovská nádrž na Kamenickém potoce. Obyvatelé jsou zásobováni vodou z vlastních studní. Čištění odpadních vod je prováděno systémem žump na vyvážení a různými druhy septiků. V osadě se nepředpokládá žádné budování vodovodního řadu ani kanalizace, protože se jedná o rekreační oblast. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.1.6. Osada Hubenov

Osada je zásobována vodovodem, který vede z vodovodu v Rávni z VDJ Osovský dvůr. Panelárna Hubenov má vlastní vodovod užitkové vody. Jeho zdrojem je vlastní vrt a vodovod. ÚpnSÚ „Kaplice a sídla“, zahrnuje osadu Hubenov do svého řešení, s předpokládanou výstavbou průmyslových a podnikatelských závodů. Dále se v osadě provádí výstavba rodinných domů. Z tohoto hlediska se navrhuje, aby zásobování vodou bylo přepojeno na pitnou vodu zVDJ Netřebice a to stávajícím řadem DN 200 mm pro Kaplici-nádraží. V osadě je nutno rozšířit vodovodní síť. Jako zdroj požárního zabezpečení je v osadě rybník, který je třeba obnovit.

Místní část osady je odkanalizována, na kterou je napojeno 50% obyvatel. Tato síť je nevyhovující, proto se připravuje nové vybudování kanalizační sítě a její napojení na Město Kaplice. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním přeпадů do povrchových vod. Recipientem je Žďárský potok, který nemá stanoveno žádné záplavové území. Firma Prefa s.r.o., a firma Arma Bau Hubenov mají společnou ČOV s filtrem, vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do vod povrchových.

V případě, že bude vybudováno posílení vodovodu a vybudována kanalizace, je možno v osadě rozšiřovat stavební činnost, jak rodinných domů tak průmyslových závodů. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.1.7. Osada Žďár u Kaplice

V místě je vybudován veřejný vodovod. V místech nové zástavby bude vybudován nový vodovodní řad (vlastníky), který bude předán Městu Kaplice. Osada je napojena na hlavní vodovodní řad LTH DN 250 mm Pořešín Kaplice. Osada Žďár u Kaplice nemá vybudovanou kanalizační síť. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různého typu s vyústěním do vod povrchových. Recipientem je Ždárský potok, který nemá stanoveno žádné záplavové území. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do vod povrchových. Osada Žďár má zpracovaný ÚpnSÚ „Kaplice a sídla“ z 05/1997 s návrhem nové splaškové kanalizace. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov

2.1.8. Osada Pořešínec

Místní část osady má vybudovaný veřejný vodovod. Na vodovod je napojeno dvě třetiny trvale bydlících obyvatel a čtvrtina rekreantů osady. Osada je napojena na zásobní řad LTH DN 250 mm skupinového vodovodu Kaplice-Český Krumlov. Zdrojem požární vody je rybník, z kterého vede bezejmenná vodoteč.

Osada Pořešínec nemá vybudovanou kanalizační síť. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvality. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do vod povrchových. Osada Pořešínec má zpracovaný ÚpnSÚ s návrhem nové splaškové kanalizace a malou čistírnou odpadních vod + zemní filtr. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.1.9. Osada Pořešín

V místě je vybudovaný vodovod, na který jsou napojeny dvě třetiny obyvatel a desetina rekreantů osady. Vodovod je napojen na skupinový vodovod Kaplice-Český Krumlov. A to přívodním řadem z LTH DN 80 mm. V roce 2008 se provádí rekonstrukce vodovodu v dolní části osady. Zdrojem požární vody v osadě je rybník na návsi. V osadě je vybudována kanalizace jednotná, zakončená čistírnou odpadních vod. Město Kaplice v osadě Pořešín v současné době provádí výstavbu nového kanalizačního řadu, který bude též zaústěn na čistírnu odpadních vod. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do vod povrchových. Recipientem je místní bezejmenný potok. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.2. Obec Benešov nad Černou

Obec má vybudovaný vodovod a kanalizaci, zakončenou čistírnou odpadních vod. Zdrojem vody je prameniště na svahu Kuřského vrchu. Prameniště se skládá ze čtyř pramenních jímek, vodovodu a jímáku. Dále Benešov nad Černou používá vrt v nivě řeky Černá. Celková délka rozvodné sítě je cca 5,37 km. V současné době se bude budovat

základní technická vybavenost, kanalizace vodovod a dešťová kanalizace. Zemědělský podnik, dnes Bentex má vybudovaný vlastní vodovod se třemi studnami na svahu „Zaječeho vrchu“ a vodojemem. Všechny zdroje vody mají vyhlášená ochranná pásma.

Kanalizace v Obci Benešov nad Černou je jednotná v celkové délce 4,014 km. Recipientem je řeka Černá, která je význačným tokem.

Obec Benešov nad Černou má vypracovaný územní plán + osady. Systém stávající vodovodní a kanalizační sítě je vyhovující včetně čistírny odpadních vod. Území leží v třetím v ochranném pásmu vodního díla Římov. Zdrojem požární vody je koupaliště.

2.2.1. Osada Černé Údolí

Osada má částečně vybudovaný vodovod, který zásobuje rodinné domy kolem cesty a dále má vodovod pro bývalou vojenskou rotu. Ostatní obyvatelé osady jsou zásobováni z vlastních studní. V osadě není žádný zdroj požární vody.

V osadě Černé Údolí není vybudován systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Bývalá vojenská rota má vlastní kanalizaci s likvidací odpadních vod v septiku. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je řeka Černá a bezejmenný potok, který pramení na Suchém vrchu a za osadou vtéká do řeky Černá. Osada leží v ochranném pásmu vodního díla Římov a má zpracovaný územní plán Obce Benešov nad Černou.

2.2.2. Osada Děkanské Skaliny

Osada má vybudován veřejný vodovod ve správě obce. Zdrojem vodovodu jsou jímací čtyři studny včetně vodojemu. Vodovod je gravitační cca délky 1,17 km. V osadě je koupaliště zdrojem požární vody. Na rekonstrukci vodovodu je zpracován projekt. Osada nemá vybudovanou veřejnou kanalizaci. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada má zpracován územní plán. Recipientem je místní bezejmenná vodoteč, která je pravostranným přítokem řeky Černá. Součástí osady je osada Daleké Popelice. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.2.3. Osada Dluhoště

Osada nemá vybudovaný veřejný vodovod. Nová zástavba bude zajišťována vodou z vlastních studní. V osadě není vybudován kanalizační řad. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je Dluhošťský potok. Osada má zpracovaný územní plán. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov

2.2.4. Osada Hartunkov

Osada má vybudován částečný vodovod. Na vodovod je napojeno 47% nemovitostí, zbývajících 53% nemovitostí má své vlastní studny. Zdrojem vodovodu je prameniště se dvěma studnami. Vodovod je gravitační o délce 0,52 km. V osadě je rybník využitelný jako zdroj požární vody. Kanalizace není v osadě vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je Rychnovský potok, který je přítokem Hartunkovského rybníka. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov

2.2.5. Osada Klení

Osada nemá vybudovaný vodovod, zásobení vodou je z vlastních studní. V osadě je v provozu malý vodovod, který zásobuje objekt bývalých státních statků a jídelnu letního tábora. V územním plánu navrhovaná zástavba nových rodinných domů a chat bude řešena z vlastních studní. V osadě není vybudována kanalizační soustava. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je místní bezejmenná vodoteč, která tvoří levostranný přítok Klenského potoka.

2.2.6. Osada Kuří

Osada nemá vybudovaný vodovod. Jednotlivé nemovitosti trvale a dočasně bydlících obyvatel mají vlastní studny. Pivovar (škola) má studnu a cca 300 m vodovodní řad. V osadě je zdrojem požární vody malý rybníček. Kanalizační síť v osadě není vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory. Recipientem je Kuřský potok, který je přítokem řeky Černá.

2.2.7. Ličov

Osada má vybudovaný veřejný vodovod délky 1,76 km. Zemědělský areál v místě je zásobován ze dvou studní. V osadě není žádný rybník jako zdroj požární vody. Při výstavbě nových rodinných domů je podmínka rekonstrukce vodovodního řadu. Osada nemá vybudovanou kanalizační síť. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je bezejmenná vodoteč, která je levostranným přítokem řeky Černá. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodního díla Římov.

2.2.8. Valtěrov

Osada nemá vybudovaný žádný vodovod. Jednotlivé nemovitosti jsou zásobovány z vlastních studní. V osadě není žádný zdroj požární vody. Kanalizační soustava též není

v osadě vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je Klenský potok.

2.3. Obec Bujanov

Obec Bujanov má vybudovanou vodovodní síť. Na vodovod jsou napojeny všechny nemovitosti v obci. Součástí vodovodního řadu je vodojem. V obci se nachází požární nádrž. V obci je vybudována jednotná kanalizační síť a jsou na ní napojeny veškeré nemovitosti. Kanalizační síť je ukončena čistírnou odpadních vod. Zemědělský areál má vlastní oddílný kanalizační systém s předčištěním splaškových vod v septiku a s dočištěním ve dvou stabilizačních nádržích. Dešťové vody jsou odváděny do bezejmenné vodoteče. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.3.1. Osada Horní Zdíky

Obec má vybudovanou vodovodní síť jejíž součástí je věžovitý vodojem. Na vodovodní síť jsou napojeny veškeré nemovitosti. V osadě je požární nádrž. Kanalizace v osadě není vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov. Firma JWM je též napojena na vodovodní řad a má vybudovanou vlastní čistírnu, kterou bude rekonstruovat.

2.3.2. Osada Dolní Zdíky

Osada má vybudovanou vodovodní síť, do které je přivedena voda z Horních Zdíků. V osadě je požární nádrž. Kanalizace v osadě není vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.3.3. Osada Suchdol

V osadě je místní vodovod, který spravuje pan Valach, místní zemědělec. Na tento vodovodní řad je napojeno část obyvatel osady. Ostatní obyvatelé nemovitostí používají vodu z vlastních zdrojů. Kanalizace v osadě není vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

Kanalizační řad není v osadě vybudován. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov. Recipientem je bezejmenný potok, který je levostranným přítokem řeky Malše.

2.3.4. Osada Skoronice

Osada má vybudovanou vodovodní síť, na kterou jsou přepojeny veškeré nemovitosti. Zdrojem vody je studna a vrt, která je čerpána do věžového vodojemu a gravitačně vedena ke spotřebitelům. V současné době byla část vodovodního řádu rekonstruována. V osadě není požární zdroj, na okraji osady směrem na Ježkov je rybník. Osada má vybudovanou jednotnou kanalizaci zakončenou štěrbínovou čistírnou odpadních vod. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov, v CHKO a v CHOPAV Novohradské hory.

2.3.5. Osada Ježkov

Osada nemá též vybudovaný vodovod ani kanalizaci. Všechny domy a statky v osadě mají svoje zásobování ze studní. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.3.6. Osada Příbyslav

Osada má vybudován veřejný vodovod, na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti. Zdrojem vody je kopaná studna. Do spotřebiště je voda dopravována AT stanicí. Na vodovodní řad je napojena i firma Alex. V osadě je požární nádrž. Kanalizace není v osadě vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a zaústěny do stabilizační nádrže pro bývalou myčku, umístěnou pod osadou, s odtokem do Hněvanovského potoka. Některé domy mají žumpy na vyvážení. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.3.7. Osada Nažidla

Obyvatelstvo je zásobováno z veřejného vodovodu. Zdrojem je kopaná studna. Do spotřebiště je voda dopravována AT stanicí. Kanalizace není v místě vybudována. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.4. Městys Besednice

V obci je vybudována vodovodní síť. Jeden zdroj je prameniště „pod Velkým Kamenem“, které tvoří 6 studen. Další zdroj je prameniště Keblany. V roce 2007 bylo provedeno prodloužení vodovodního řádu. Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť zakončenou čistírnou odpadních vod, která potřebuje rekonstrukci. Jednotná kanalizace má délku cca 3,7 km. Dešťové vody jsou odlehčovány ve dvou komorách. Voda z ČOV natéká do další dočišťovací nádrže. Na kanalizační stoku je napojeno 70% nemovitostí, ostatní splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích.

2.4.1. Osada Bída

Obec je zásobena vodou z obecního vodovodu. Zdrojem vody je studna, ze které je voda přes AT stanici čerpána do spotřebišť. Zásobovacím řadem je napojena osada Smrhov. V osadě není vybudována kanalizační síť. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.4.2. Osada Malče

Osada má vybudovanou vodovodní síť. Zdrojem vody jsou studny severovýchodně od Malče, odtud je voda vedena gravitačně do spotřebišť. V osadě Malče je vybudována dešťová kanalizace a zaústěna do návesního rybníka na místní bezejmenné vodoteči. Splaškové vody jsou z cca 50% předčišťovány v septicích, zbylá část splaškových vod je vypouštěna do kanalizace přímo. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov. Novostavba – rekreační středisko má vlastní studny a vlastní čistírnu odpadních vod.

2.5. Obec Dolní Dvořiště

Obec má vybudovanou vodárenskou síť. Areál firmy Zenav s.r.o., má vlastní vodovod z Trojan. Zdrojem požární vody je požární nádrž. Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, ukončenou čistírnou odpadních vod, která byla zmodernizována. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh, propustků a částečně jednotnou kanalizací. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov. Recipientem je řeka Malše a jedna bezejmenná vodoteč. Řeka Malše má stanoveno záplavové území.

2.5.1. Osada Budákov

Osada nemá vybudovanou vodovodní síť, v místě je jenom vodovod, který je ve správě pana Hranáče a slouží k zásobování zemědělské firmy včetně dvou domů. Ostatní nemovitosti jsou zásobovány z vlastních zdrojů. Osada nemá vybudovanou kanalizační síť. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory. Osadou protéká bezejmenná vodoteč.

2.5.2. Osada Jenín

Osada nemá vybudovaný veřejný vodovodní řad. Obyvatelé jsou zásobováni vodou z vlastních studní. Osada nemá vybudovanou kanalizační síť. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny

systemem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov. Osadou protéká Jenínský potok, který nemá stanoveno záplavové území.

2.5.3. Osada Rybník

Osada má částečně vybudován veřejný vodovod, cca ze 60%. Ostatní obyvatelé jsou zásobováni z vlastních zdrojů. Provozovatelem je firma Zemav Rybník. V osadě je vybudována částečná jednotná splašková kanalizace, která je odváděna na čistírnu odpadních vod v majetku firmy Zemav. Splaškové vody z ostatní zástavby jsou odváděny přes septiky do místní vodoteče. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Zdrojem požární vody je Satlerův rybník. Osadou protéká bezejmenná vodoteč a Rybnický potok.

2.5.4. Osada Rychnov nad Malší

Osada má vybudovaný veřejný vodovodní řad včetně vodojemu, zdrojem vody je studna s jímacími zářezy. Je stanoveno ochranné pásmo vodních zdrojů. Zdrojem požární vody je rybník. Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, ukončenou čistírnou odpadních vod. Kanalizace má cca délku 2 km. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh, propustků a částečně jednotnou kanalizací. Recipientem je řeka Malše, která má stanoveno záplavové území. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.5.5. Osada Tichá

V osadě je vybudována vodovodní síť, vodojem, zdrojem jsou tři studny a dva vrty. Do spotřebiště je voda dopravována dvěma výtlačnými řady. Osada nemá vybudovanou splaškovou kanalizaci. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. V blízkosti osady protéká potok Tichá, který nemá stanovené záplavové území.

Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.5.6. Osada Trojany

Osada je zásobována z vodovodu firmy Zemav. Na vodovod je přes akumulaci napojen zemědělský areál. Dále je osada zásobena ze skupinového vodovodu Dolní Dvořiště z vodojemu. Zdrojem vody je jímací zářez a dvě studny. Zdrojem požární vody je rybník. Osada nemá žádnou splaškovou kanalizaci. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osadou protéká bezejmenná vodoteč. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.5.7. Osada U Svatého Kamene

V osadě je vybudována částečná vodovodní síť, ostatní jsou zásobeny z vlastních zdrojů. Bývalá rota má vlastní studnu a čistírnu odpadních vod. Zdrojem vody jsou dvě studny, které mají vyhlášené ochranné pásmo. Kanalizace je vybudována oddílná, zakončená

čistírnou odpadních vod na bývalé rotě. Dešťové voda jsou odváděny dešťovou kanalizací přes výust' do regulované svodnice a následně do potoka Tichá. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.5.8. Osada Všeměřice

Osada nemá vybudovaný vodovodní řad ani kanalizační síť. Osadníci jsou zásobováni z vlastních zdrojů. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory. Osadou protéká Všeměřický potok, který nemá stanoveno záplavové území.

2.6. Obec Horní Dvoříště

Obec má vybudovaný vodovodní řad, obyvatelstvo je připojeno z 80%, ostatní z vlastních zdrojů. Zdrojem vody je prameniště, vody je čerpána do vodojemu a gravitačně dopravena do spotřebiště a zemědělských objektů. Z vodojemu je zásobním řadem napojena místní část Českého Heršláku. Obec má vybudovanou jednotnou splaškovou kanalizaci, která je ukončena čistírnou odpadních vod.

Zbylá část splaškových vod je předčišťována v septicích s následným odtokem do povrchových vod. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Obcí protékají větve Mlýneckého potoka.

2.6.1. Osada Český Heršlák

Zásobování vody je ze dvou vodovodů. Připojení je z z 60%, ostatní mají vodu ze svých zdrojů. V současné době došlo k propojení vodovodního řadu obce s vodovodním řadem ČD. Osad má vybudovanou jednotnou kanalizaci, délky 1 300 km, ukončenou čistírnou odpadních vod. Zbylá část splaškových vod je předčišťována v septicích s následným odtokem do povrchových vod. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.7. Obec Malonty

Obec je zásobena z veřejného vodovodu, zdrojem vody je prameniště, odběrným místem je též odběr vody z Pohorského potoka. Odbočkou z hlavního řadu je napojena část Meziříčí. Obec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, ukončenou čistírnou odpadních vod. 90% dešťové vody je odváděno kanalizací, další jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.7.1. Osada Bělá

Osada je zásobována z veřejného vodovodu, zdrojem vody jsou studny. Během roku 2008-2009 bude provedena rekonstrukce vodovodu a prodloužení pro novou zástavbu. Osada nemá kanalizaci. Splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je potok Kamenice, místní bezejmenná vodoteč a zdrojem vody pro požár je rybník. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a CHOPAV Novohradské hory.

2.7.2. Osada Bukovsko

Osada má vybudovaný vodovodní řad, zdrojem vody je studna, která je gravitačně svedena ke spotřebiteli. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory.

2.7.3. Osada Desky

V osadě není vybudován veřejný vodovod, zásobování vodou je prováděno z vlastních zdrojů. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory.

2.7.4. Osada Jaroměř

V osadě je vybudován vodovod, zdrojem vody je prameniště a studny. Letní tábor je napojen přes AT stanici a vodojem. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Letní tábor má vlastní čistírnu odpadních vod. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory. Recipientem je potok Kamenice.

2.7.5. Osada Meziříčí

Osada má vybudovaný veřejný vodovod, vodojem věžní, zdrojem vody je prameniště. V osadě je vybudována částečně dešťová kanalizace, která je zaústěna do místní vodoteče, ostatní splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny z 80% kanalizací, ostatní dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory.

2.7.6. Radčice

V osadě je vybudován vodovod, který je v soukromých rukách osadníků. Zdrojen vody jsou tři studny. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory. Zdrojem vody pro požár je rybník.

2.8. Netřebice

Obec má vybudován veřejný vodovod na který je napojeno 80% obyvatel, zbytek je zásobován z vlastních zdrojů. Netřebice jsou napojeny na skupinový vodovod Bukovec-Netřebice. Zdrojem vody pro požár je rybník. Obec má vybudovanou jednotnou veřejnou kanalizaci, ukončenou čistírnou odpadních vod. K dočištění slouží stabilizační nádrže. Recipientem je bezejmenná vodoteč. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.8.1. Osada Dlouhá

V osadě není vybudován veřejný vodovod, obyvatelé mají vodu z vlastních zdrojů. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v druhém ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.8.2. Osada Hřeben

V osadě není vybudován veřejný vodovod, obyvatelé mají vodu z vlastních zdrojů. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v druhém ochranném pásmu vodní nádrže Římov. Recipientem je místní vodoteč.

2.8.3. Osada Výheň

V osadě není vybudován veřejný vodovod, obyvatelé mají vodu z vlastních zdrojů. Kanalizace je částečně vybudovaná jako jednotná a to v západní části obce. Kanalizace je zaústěna do zatrubněného odpadu z rybníka. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různého typu s přepadem do kanalizace, asi 60% obyvatel. Ostatní splaškové vody, asi 40% jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny z 60% kanalizací, ostatní asi 40% jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v druhém a třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.9. Obec Omlenice

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, vodojem, část obyvatel jako zdroj vody má vlastní studnu. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.9.1. Osada Blažkov

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, zásobování vodou je z vodovodu v Omlenicích. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov. V osadě se nachází bezejmenná vodoteč.

2.9.2. Osada Horšov

Osada je zásobena vodovodem, který je v majetku firmy Zemav. Agroslužby Kaplice mají vlastní vodovod. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

Agroslužby Kaplice a firma Zemav mají vlastní zneškodňování splaškových vod.

2.9.3. Osada Omlenička

V osadě je vybudován veřejný vodovod. Osada má vybudovanou jednotnou kanalizaci ukončenou čistírnou odpadních vod. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.9.4. Osada Stradov

Osada je zásobena z vodovodu z Omleniček. V místě je vybudována jednotná kanalizace, na kterou je připojeno cca 50% obyvatel. Ostatní obyvatelé předčišťují splaškové vody v septicích různého typu s přepadem do potoka. Recipientem je Stradovský potok. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.9.5. Osada Výnězda

Osada je zásobena veřejným vodovodem z prameniště. Samoty Michničky a Krakovice jsou zásobeny z vlastních studní. Samota Vracov má vodovod, který je ve správě Pozemkového fondu. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.10. Obec Pohorská Ves

Obec má vybudován veřejný vodovod, vodojem, zdrojem vody jsou vrty. Obec má vybudovanou kanalizační síť, zakončenou čistírnou odpadních vod. Dešťové vody jsou odváděny přes odlehčovák jednotnou kanalizací. Recipientem je Pohorský potok. Rekreační středisko na Žofíně má vlastní vodovodní řad a studnu, vybudovanou v roce 1930. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory.

2.10.1. Osada Leopoldov

Osada nemá vybudovaný veřejný vodovod ani kanalizační stoku. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov a v CHOPAV Novohradské hory. Recipientem je Pohorský potok.

2.10.2. Osada Lužnice

V osadě je vybudován obecní vodovod z kterého je zásobena místní část obyvatel. Ostatní jsou zásobeni z vlastních zdrojů. Kanalizace není v osadě vybudována. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov, v CHKO a v CHOPAV Novohradské hory. V osadě se nachází bezejmenná vodoteč.

2.10.3. Osada Pohoří na Šumavě

V osadě je vybudován vodovodní řad, z kterého je zásobena polovina obyvatel. Jedná se novou vesnici, která je postavena na zaniklé. Kanalizace není v osadě vybudována. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov, v CHOPAV Novohradské hory. Recipientem je Pohorský potok.

Záplavové území Pohořského potoka je stanoveno mezi zaústěním do řeky Černé a pramennou oblastí u Pohoří na Šumavě. Jedná se o úsek Pohořského potoka označený staničením 0,000 až 22,900 ř. km. V celém rozsahu řešeného území byla stanovena aktivní zóna záplavového území a byla stanovena metodou dle záplavového území dvacetileté vody. Rozsah záplavového území byl stanoven dne 12.12.2006, čj. KVJCK 32603/2006 OZZL/2/Zah.

2.11. Obec Rožmitál na Šumavě

Obec má z části vybudovaný veřejný vodovod, cca 90%, ostatní jsou zásobeni z vlastních studní. Zdrojem vody je Močeradský potok a prameniště Třešňovice. Kanalizace je vybudována jednotná, ukončena čistírnou odpadních vod, na kterou je napojeno 90% obyvatel. Zbylá část splaškových vod je předčištěována v septicích s následným odtokem do

povrchových vod. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, ostatní jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.11.1. Osada Čeřín

Osada je částečně zásobena vodou z vodovodu, který je v majetku zemědělské firmy R-YARD. Zbytek obyvatel je zásoben z vlastních zdrojů. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.11.2. Osada Hněvanov

V osadě je vybudován vodovod, který je v majetku Šumavské zemědělské společnosti. Na vodovod jsou napojena místní část osady. Ostatní obyvatelé jsou zásobeni z vlastních zdrojů. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.11.3. Osada Jistebník

Místní část je zásobena z vodovodního řadu, ostatní jsou zásobeni z vlastních zdrojů. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.11.4. Osada Michnice

Osada má vybudovaný vodovod, vlastníkem jsou obyvatelé osady Michnice. Jedná se o původní vodovod státních statků. Zemědělská farma má vlastní studnu a vrt. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.11.5. Osada Močerady

Osada je zásobena z vodovodu, který je ve vlastnictví firmy Agrospol Rožmitál. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.12. Obec Soběnov

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je zaústěna do místní vodoteče, na které je vybudován biologický dočišťovací rybník. Cca 60% dešťových vod je odvedeno jednotnou kanalizací, ostatní jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Obec se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.12.1. Osada Přísečno

V osadě není vybudován veřejný vodovod, obyvatelé mají vodu z vlastních zdrojů. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.12.2. Osada Smrhov

Místní část je zásobena z veřejného vodovodu. Osada má vybudovanou část dešťové kanalizace. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích s přepadem do dešťové kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.13. Obec Strítěž

Obec nemá vybudovaný veřejný vodovod, v osadě je jenom starý vodovod, který nemá majitele. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.13.1. Osada Kaplice-nádraží

Osada má vybudovaný veřejný vodovod, který je napojen na vodovodní řad Bukovec-Netřebice. Osada má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, ukončenou čistírnou odpadních vod. Osadou protéká bezejmenná vodoteč. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.13.2. Osada Raveň

V místě je vybudován veřejný vodovod, na který je napojeno všechno obyvatelstvo. Zdrojem vody je studna na Osovském dvoře. Osada má vybudovaný kanalizační sběrač, který je zaústěn do volné výustě, tj. do biologických rybníků. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích a přepady jsou zabudovány do kanalizačního sběrače. Ostatní mají žumpy na vyvážení. Dešťové vody jsou odváděny kanalizačním sběračem, ostatní jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.13.3. Osada Rejty

Osada má vybudovaný veřejný vodovod, zdroj vody je studna, která se nachází na soukromém pozemku. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Recipientem je otevřený meliorační příkop. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.13.4. Osada Velký Chuchelec

Osada nemá vybudovaný veřejný vodovod. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.14. Město Velešín

Město má vybudovaný veřejný vodovod, který je napojen z vodovodního řadu Bukovec-Nětřebice. Kanalizace je vybudována převážně jednotná, částečně oddílná, ukončená čistírnou odpadních vod. Dešťové vody jsou odlehčovány před ČOV ve třech odlehčovacích komorách.

Město se nachází ve druhém ochranném pásmu vodní nádrže Římov, které bylo nově vyhlášeno dne 7.7.2007 čj.KUJCK 30750/2006/49 OZZL Ža, Zam, Hav.

2.14.1. Osada Velešín-nádraží

V osadě se nachází veřejný vodovod zásobený ze skupinového vodovodu Kaplice-Český Krumlov. Kanalizace je v místě vybudována jako jednotná se zaústěním do Markvartického potoka. 80% dešťových vod je odvedeno jednotnou kanalizací, ostatní jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.14.2. Osada Bor

Osada nemá vybudovaný veřejný vodovod, zásobení vodou má obyvatelstvo jen z vlastních studní. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.14.3 Osada Chodeč

Osada nemá vybudovaný veřejný vodovod, zásobení vodou má obyvatelstvo jen z vlastních studní. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v druhém ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.14.4. Osada Skřídla

Z části je vybudován veřejný vodovodní řad. Kanalizace není v místě vybudována, splaškové vody jsou zachycovány v různých septicích a shromažďovány v žumpách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází ve druhém a třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

2.15. Obec Zvíkov

Obec má vybudovaný veřejný vodovodní řad, zdrojem vody je vrtaná studna. Obec má na části obce vybudovanou dešťovou kanalizaci, která je zaústěna do místní vodoteče. Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích a přečpady jsou zabudovány do dešťové kanalizace. Ostatní mají žumpy na vyvážení. Dešťové vody jsou odváděny kanalizací dešťovou, ostatní jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků. Osada se nachází v třetím ochranném pásmu vodní nádrže Římov.

Tab. č. 3:

Název obce	počet obyv. připojených na vodovod -	kanalizaci v %
Rozpoutí	50%	-
Pořešín	70%	80%
Pořešínec	70%	-
Žďár	60%	-
Květonov	-	-
Hradiště	-	-
Blansko	80%	-
Dobechov	90%	-
Mostky	70%	-
Hubenov	80%	50%
Kaplice	95%	95%
Valtěřov	-	-
Ličov	80%	-
Kuří	-	-
Hartunkov	50%	-
Klení	-	-
Dluhoště	-	-
Děkanské Skaliny	100%	-
Černé Údolí	30%	-
Benešov nad Černou	100%	100%
Nažidla	100%	-
Přibyslav	100%	60%
Skoronice	100%	100%
Suchdol	60%	-
Zdíky	100%	-
Bujanov	100%	100%
Bída	100%	-
Malče	60%	50%
Besednice	90%	70%
Budákov	-	-
Jenín	-	-
Rybník	60%	50%
Rychnov nad Malší	100%	90%
Tichá	90%	-
Trojany	80%	-
U Svatého Kamene	70%	60%

RUR ORP KAPLICE

Všeměřice	-	-
Dolní Dvořiště	85%	70%
Český Heršlák	80%	80%
Horní Dvořiště	82%	100%
Bělá	90%	-
Bukovsko	90%	-
Desky	-	-
Jaroměř	60%	-
Meziříčí	80%	50%
Radčice	100%	-
Malonty	100%	100%
Dlouhá	-	-
Hřeben	-	-
Výheň	-	65%
Netřebice	85%	95%
Blažkov	90%	-
Horšov	60%	-
Omlenička	90%	70%
Stradov	80%	50%
Výnězda	70%	-
Omlenice	90%	-
Leopoldov	-	-
Lužnice	80%	-
Pohorská Ves	100%	95%
Čeřín	80%	-
Hněvanov	75%	-
Jistebník	80%	-
Michnice	90%	-
Močerady	80%	-
Rožmitál na Šumavě	95%	90%
Přísečno	-	-
Smrhov	80%	80%
Soběnov	80%	60%
Kaplice-nádraží	100%	80%
Raveň	100%	70%
Rejty	100%	-
Střítež	-	-
Velešín-nádraží	90%	100%
Bor	-	-
Chodeč	-	100%
Skřidla	50%	-
Velešín	100%	100%
Zvíkov	80%	50%

2.16. SWOT analýza

Silné stránky

Na území ORP Kaplice je dost významných vodních zdrojů, které mají velkou rezervu v zásobování obyvatel. Největší podíl na tomto má oblast v okolí Pohorské Vsi a v okolí Pohorí na Šumavě, kde se nachází mokřadla a rybníky téměř s čistou vodou. V této oblasti není žádné zemědělství, jenom pastevectví. Zde pramení potoky, které mají velký vliv na vodní dílo Římov. Kvalita podzemní vody má vysokou kvalitu. Výstavba chat a rodinných domů je zde minimálně, všechny nové stavby musí být zajištěny tak, aby nedocházelo k ovlivnění podzemních vod. Příznivý stav je i v dalších lokalitách ORP Kaplice. Hlavně se jedná o oblast na Benešovsku, oblast u Malont a v okolí Kaplice. V současné době byla provedena změna hospodaření, to znamená, že ustává výrobní cyklus obilí a nastupuje v daných lokalitách pastevectví a rozšiřování luk. Každá obec, kde dochází k povodním má zpracovaný povodňový plán a všechny stavby, které se nachází v blízkosti toků jsou začleněny do povodňových plánů.

Slabé stránky

Kanalizaci v obcích a osadách na území ORP Kaplice nemá 48 objektů. 100% napojení má osm subjektů. Ostatních 22 subjektů je napojeno mezi 60 –80%. Stávající systém je třeba posílit tak, aby byla zajištěna kvalita podzemní a povrchové vody pro vodní dílo Římov. V místech s vysokou zástavbou je třeba budovat oddílnou kanalizaci a věnovat se nadále vsakování dešťových vod, ne odvedem do řek a potůčků. V místech výskytu nepříznivé bilance vodního režimu je třeba budovat vodovodní řady. Urychleně likvidovat lokální znečištění zdrojů podzemních vod (zátěže v bývalých továrnách). Je třeba podchytit všechny znečišťovatele podzemních vod, jak podnikatele tak domácnosti a urychleně zjednat nápravu.

Výhled na udržení kvality podzemních a povrchových vod

Podpořit modernizaci a rekonstrukci stávajících kanalizačních stok, zařadit do obnovy výstavby vodovodních, kanalizačních stok a čistíren odpadních vod i pro obyvatele pod EO 500. Tyto jsou největším zdrojem znečištění podzemních a povrchových vod. V oblasti povodní zajišťovat projekty protipovodňové ochrany. Přispívat k prevenci v důsledku zemědělské a průmyslové činnosti. Je třeba posílit retenční schopnosti krajiny výstavbou nových rybníků, obnovou starých rybníků a zajistit kvalitní funkci pramenišť.

Hrozby znečištění povrchových a podzemních vod

Nepovolovat výstavbu v zátopových a ochranných území a dále v území ohrožených povodní.

Stávající objekty v těchto území je třeba ošetřit dle zákona tak, aby při povodních nedocházelo k nežádoucím únikům závadných látek do vod. Totéž je třeba uplatňovat u průmyslových závodů. V důsledku nedostatku peněz zhroucení kanalizačních řadů a čistíren odpadních vod. Současnou hrozbou je nedostatečná péče o meliorační stavby.

3. HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

3.1.Ovzduší

Ochranu ovzduší řeší zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví práva a povinnosti osob a působnost správních úřadů při ochraně vnějšího ovzduší a podmínky pro snižování množství vypouštěných znečišťujících látek působících nepříznivým účinkem na život a zdraví lidí a zvířat a na životní prostředí.

Nezbytným východiskem pro přijímání opatření zaměřených na zlepšování kvality ovzduší a životního prostředí obecně je odpovídající informační zajištění příslušných rozhodovacích procesů. V oblasti ochrany čistoty ovzduší se pravidelné, celouzemní hodnocení stavu kvality ovzduší, zajišťovaného na základě systematického měření a následného vyhodnocování imisních dat a dat chemického složení srážek a zjišťování emisních údajů, stalo součástí standardních služeb poskytovaných Českým hydrometeorologickým ústavem.

Znečištění ovzduší je stále vážný environmentální problém nejen v ČR, ale i v Evropě a po celém světě. Důsledky znečišťování jsou velmi široké. Jsou prokázány přímé negativní účinky látek znečišťujících ovzduší na zdraví obyvatel, zvířat, rostlin, půdu a materiály. Respirace zvýšených koncentrací látek znečišťujících ovzduší má přímé následky na zdravotní stav obyvatel. Zdraví obyvatel může být zasaženo také nepřímo, ukládáním těchto látek v dalších složkách životního prostředí (půda, voda, biota), vstupem chemikálií do potravního řetězce s následkem další expozice lidí. Navíc tyto účinky mohou ovlivnit strukturu a funkci ekosystému, včetně jejich schopnosti samoregulace. Tyto účinky se mohou projevat okamžitě, ale současně také s určitým časovým zpožděním (např. degradace lesních ekosystémů).

Znečištění venkovního ovzduší je nejčastěji vyvoláno směsí znečišťujících látek emitovaných z celé řady zdrojů: významné stacionární (bodové) zdroje, doprava, plošné zdroje (souhrn malých zdrojů např. lokálních topenišť). Ke znečištění ovzduší na místní úrovni přispívají rovněž znečišťující látky přenášené ze středních a velkých vzdáleností (desítky až stovky kilometrů).

Při hodnocení kvality ovzduší se nelze vyhnout prostorovým diskrepancím emisních a imisních charakteristik. Tzn., účinky látek znečišťujících ovzduší emitovaných v určité oblasti se mohou negativně projevat v oblastech více či méně vzdálených (desítky až stovky kilometrů). Řadu problémů tedy nelze řešit izolovaně v rámci sledovaného území (kraj, ORP, obec), ale nutná je spolupráce na větších územních celcích (kraje, ČR, mezinárodně –

přeshraniční vlivy). Opatření provedené na území v působnosti pověřeného stavebního úřadu se mohou, ale také nemusí projevit na témže území (zvláště v případě velkých a zvláště velkých emisních zdrojů).

Výběr parametrů pro hodnocení kvality ovzduší byl veden snahou o zjednodušení složité problematiky za účelem podání rychlé a srozumitelné informace o stavu ovzduší ve smyslu platné legislativy. Hlavní parametry

HP1a: Plocha území, na které došlo v daném roce k překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu zdraví lidí.

HP1b: Plocha území, na které došlo v daném roce k překročení imisních limitů pro ochranu ekosystémů a vegetace.

HP2: Plnění doporučených krajských emisních stropů.

3.1.1.Emise

Kvalita ovzduší je nejvíce ovlivňována velkými (především v ukazatelích SO₂ a NO_x) a malými zdroji znečišťování (především v ukazatelích tuhé znečišťující látky – TZL, SO₂, CO a těkavé organické látky – VOC) a ve velkých sídelních aglomeracích pak výrazně neustále rostoucím provozem mobilních zdrojů znečišťování (především v ukazatelích NO_x, CO, troposférického ozonu a VOC).

V souladu s legislativou platnou od roku 2002 jsou zdroje znečišťování ovzduší rozděleny pro potřeby emisní bilance do jednotlivých kategorií. Podle tohoto rozdělení jsou v rámci Informačního systému kvality ovzduší (ISKO) provozovaného ČHMÚ zavedeny databáze Registru emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO), které slouží k archivaci a prezentaci údajů o stacionárních a mobilních zdrojích znečišťování ovzduší.

Zvláště velké, velké a střední zdroje znečišťování ovzduší jsou sledovány jako bodové zdroje jednotlivě, malé zdroje plošně na úrovni obcí, mobilní zdroje liniově (silniční doprava na úsecích zahrnutých do sčítání dopravy) a plošně na úrovni okresů (ostatní mobilní zdroje).

- | | |
|---|-----------|
| I.Zvláště velké a velké zdroje znečišťování | - REZZO 1 |
| II.Střední zdroje znečišťování | - REZZO 2 |
| III.Malé zdroje znečišťování | - REZZO 3 |
| IV.Mobilní zdroje znečišťování | - REZZO 4 |

Cílem této části je poskytnutí přehledu o zdrojích znečišťování ovzduší a emisí v řešeném území ORP Kaplice

Mezi nejvýznamnější zdroje znečištění ovzduší na zájmovém území patří tyto čtyři velké zdroje: REZZO 1

BRAWE, spol. s r. o. – provozovna Kaplice

Jihostroj a. s. – závod Velešín

Správa domů města Kaplice – městská výtopna Kaplice

SLR – CZECHIA s. r. o., Zdíky - Bujanov

Mezi hlavní zdroje znečištění ovzduší na zájmovém území patří následující střední zdroje: REZZO 2

KAMENOLOMY ČR s.r.o., Kaplice

Družstvo VYKRS, provozovna Kaplice – nádraží

BENTEX - elektro s.r.o., provozovna Benešov nad Černou

BENTEX - automotive s.r.o, provozovna Benešov nad Černou

Engel strojírenská s.r.o., provozovna Kaplice

GMA Stanztechnik Kaplice s.r.o., Kaplice

JOUZA s.r.o., provozovna Kaplice

Prefa Hubenov s.r.o., provozovna Kaplice

REPAROSERVIS s.r.o.

SGA Schody s.r.o., provozovna Kaplice

Teplárenská a realitní společnost Dobříš, s.r.o., provozovna Dolní Dvořiště

ZEMAV RYBNÍK s.r.o., provozovna Dolní Dvořiště

Základní škola Benešov nad Černou

REZZO 3

Největším současným problémem jsou totiž emise prachových částic a ty pocházejí především z lokálních topenišť a automobilů. Lokální topeniště ke znečištění ovzduší významně přispívají i v oblastech, kde se na znečištění významně podílí rovněž průmysl.

Problém prachového znečištění se netýká zdaleka pouze průmyslových oblastí a velkých měst, ale i malých obcí. Právě v nich se nejčastěji dosud spaluje nekvalitní uhlí nebo dokonce odpadky. Navíc jsou v provozu kotle staré někdy i několik desítek let, které jsou často ve špatném technickém stavu. Kromě prachu jsou spalováním nevhodných paliv v zastaralých kotlích do ovzduší uvolňovány také další nebezpečné karcinogenní látky, které bývají na jemné prachové částice navázány. Zejména v době inverzí nepřispívá k dobrému rozptýlu škodlivin např. kotlinový charakter Kaplické brázdy. Obecně špatné rozptylové podmínky se v tomto území vyskytují po 35,4 % času v roce. Za těchto obecně nepříznivých rozptylových

RUR ORP KAPLICE

stavů pak naprosto převládá znečišťování přízemního ovzduší nízkými a chladnými zdroji (především doprava a lokální vytápění).

Tab. č. 4: Počet bytů dle způsobu vytápění

Obec	DT	PL	EL	UH	DR	TO	PB
Benešov nad Černou	0	0	65	262	90	0	15
Besednice	0	0	53	179	65	0	2
Bujanov	0	0	36	107	46	0	1
Dolní Dvořiště	52	30	58	164	117	1	15
Horní Dvořiště	0	0	21	99	72	0	0
Kaplice	1225	382	327	480	127	1	7
Malonty	34	1	55	185	76	0	6
Netřebice	0	82	17	46	24	0	3
Omlenice	0	0	12	84	35	0	1
Pohorská Ves	0	0	12	38	57	0	0
Rožmitál na Šumavě	0	0	29	83	25	0	2
Soběnov	0	0	11	82	12	0	1
Střítež	0	18	10	64	19	0	1
Velešín	787	420	60	144	54	0	0
Zvíkov	0	0	1	13	3	0	0

Vysvětlivky: DT=dálkové vytápění, PL=plyn, EL=elektrická energie, UH=uhlí a koks, DR=dřevo, TO=topné oleje, ZP=zemní plyn

Tab. č. 5: Spotřeba paliv l rom v t (tis m3) / rok

Obec	HUTR	CUTR	KOKS	DREV	LTO	PB	ZP
Benešov nad Černou	781	16	7	412	0	13	0
Besednice	585	12	5	291	0	3	0
Bujanov	306	6	3	186	0	1	0
Dolní Dvořiště	485	10	4	526	1	12	52
Horní Dvořiště	261	5	2	288	0	0	0
Kaplice	1404	29	12	551	1	7	552
Malonty	577	12	5	368	0	7	1
Netřebice	152	3	1	122	0	4	125
Omlenice	269	6	2	163	0	1	0
Pohorská Ves	103	2	1	228	0	0	0
Rožmitál na Šumavě	215	4	2	122	0	3	0
Soběnov	270	6	2	57	0	1	0
Střítež	194	4	2	77	0	1	29
Velešín	452	9	4	244	0	0	651
Zvíkov	40	1	0	13	0	0	0

Vysvětlivky: HUTR=hnědé uhlí tříděné, CUTR=černé uhlí tříděné, DREV=dřevo, LTO=lehký topný olej, PB=propan-butan, ZP=zemní plyn

Tab. č. 6: Emise v t/rok

Obec	TE	SO ₂	NO _x	CO	VOC
Benešov nad Černou	7,8	13,1	3,6	36,6	7,5
Besednice	5,7	9,8	2,7	27,4	5,6
Bujanov	3,2	5,2	1,5	14,4	3

RUR ORP KAPLICE

Dolní Dvořiště	6,2	8,4	3,2	23	4,9
Horní Dvořiště	3,4	4,5	1,7	12,4	2,6
Kaplice	13	23,3	6,8	65,8	13,4
Malonty	6,1	9,7	2,9	27,1	5,6
Netřebice	1,7	2,6	1	7,2	1,5
Omlenice	2,8	4,5	1,3	12,6	2,6
Pohorská Ves	1,9	1,9	1	5	1,1
Rožmitál na Šumavě	2,2	3,6	1	10,1	2,1
Soběnov	2,2	4,4	1	12,6	2,5
Střítež	1,8	3,2	0,9	9,1	1,8
Velešín	4,5	7,6	3,1	21,4	4,4
Zvíkov	0,4	0,7	0,2	1,9	0,4

Tab. č. 7: Celkové emise hlavních znečišťujících látek ORP Kaplice

Kategorie zdrojů	TZL		SO ₂		NO _x		CO		VOC		NH ₃	
	t / rok	%	t / rok	%	t / rok	%	t / rok	%	t / rok	%	t / rok	%
Velké zdroje	2,4	3	63,1	36	19,4	33	13,6	4	9,5	13	10,7	24
Střední zdroje	23,1	26	11,8	7	7,9	13	15,1	5	5,3	7	34,3	76
Malé zdroje*	63	71	102,6	57	31,9	54	286,4	91	59,2	80		
CELKEM stac.zdroje	88,5	100	177,5	99	59,2	100	315,1	100	74	100	45	100

*nezahrnuty emise VOC a NH₃ individuálně nesledovaných zdrojů použití rozpouštědel a chovů hosp. zvířat.

Emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1 až 4) na území Jihočeského kraje** a srovnání výše emisí s doporučeným emisním stropem pro rok 2010 podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 351/2002 Sb. (NV 417/2003 Sb.). Tabulka uvádí údaje celkově za Jihočeský kraj, jelikož **na úrovni ORP se emisní strop v souladu se zákonem o ochraně ovzduší nesleduje.**

Tab. č. 8:

	TZL	SO ₂	NO _x	CO	VOC*	NH ₃ *
Emise REZZO 1 - 4	5.0	10.2	13.2	27.7	12.3	7.6
Emisní strop	-	9,7	10,7	-	14,2	5,6
Plnění emisního stropu	-	neplněn	neplněn	-	plněn	neplněn

Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší jsou vymezeny v souladu se zákonem o ovzduší jako území v rámci zóny nebo aglomerace, na kterém došlo k překročení hodnoty imisního limitu pro jednu nebo více znečišťujících látek.

Členění České republiky na aglomerace a zóny je obsahem Věstníku Ministerstva životního prostředí č. 11/2005. Jako nejmenší územní jednotka, pro kterou byly oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezeny, byla zvolena území stavebních úřadů.

Překročení imisního limitu (LV) a cílového imisního limitu (TV) v rámci zón/aglomerací a obce s rozšířenou působností Jihočeské zóny (bez přízemního ozonu), % plochy územního celku, 2006 a 2007

Tab. č. 9:

Zóna	SO ₂	PM ₁₀		NO ₂	Benzen	Souhrn překročení LV	As	Cd	BaP	Souhrn překročení TV
	4. max 24h průměr 125 µg.m ⁻³	roční průměr > 40 µg.m ⁻³	36. max 24h průměr > 50 µg.m ⁻³	roční průměr > 40 µg.m ⁻³	roční průměr > 5 µg.m ⁻³		roční průměr > 6 ng.m ⁻³	roční průměr > 5 ng.m ⁻³	roční průměr > 1 ng.m ⁻³	
Kaplice 2006	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Kaplice 2007	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Jihočeská zóna 2006	-	-	1	-	-	1	-	-	2	2
Jihočeská zóna 2007	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8

Na 1% území kraje (zóny) došlo k překročení hodnot 24h imisního limitu pro PM₁₀. **Roční imisní limit pro PM₁₀ nebyl překročen.** Nebyly překročeny hodnoty 24h imisního limitu pro SO₂, ročního imisního limitu pro NO₂, ani imisní limit pro benzen. Na 2% území kraje (zóny) došlo k překročení cílových imisních limitů pro ochranu zdraví pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (BaP). Pro porovnání za celou ČR byl 24h imisní limit pro PM₁₀ překročen na 28,5% plochy území, cílový imisní limit pro BaP byl překročen na 9,2% plochy ČR. Na 100% území kraje (zóny) došlo k překročení hodnoty cílového imisního limitu pro ochranu zdraví lidí pro troposférický ozon.

Hodnota cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren byla na zájmovém území (Stavební úřad – Městský úřad Kaplice) překročena na 1,2% území.

Příčinou vnosu benzo(a)pyrenu do ovzduší, stejně jako ostatních polyaromatických uhlovodíků, jejichž je benzo(a)pyren hlavním představitelem, je nedokonalé spalování fosilních paliv jak ve stacionárních, tak i mobilních zdrojích. Ze stacionárních zdrojích jsou to především domácí topeniště (spalování uhlí). Z mobilních zdrojů jsou to zejména vznětové motory spalující naftu. U benzo(a)pyrenu, stejně jako u některých dalších polyaromatických uhlovodíků, jsou prokázány karcinogenní účinky na lidský organismus. Nárůsty koncentrací během zimních období poukazují na vliv lokálních topenišť.

Tab. č. 10: Překročení cílového imisního limitu O₃ pro ochranu zdraví v rámci Jihočeské zóny a obce s rozšířenou působností Kaplice, % plochy územního celku, 2006 a 2007

RUR ORP KAPLICE

Zóna	O₃ max. denní 8h klouzavý průměr > 120 µg.m⁻³
Kaplice rok 2006	100
Kaplice rok 2007	100
Jihočeská zóna 2006	100
Jihočeská zóna 2007	98,3

Porovnání situace na území kraje vzhledem k ostatním krajům (aglomeracím): 0

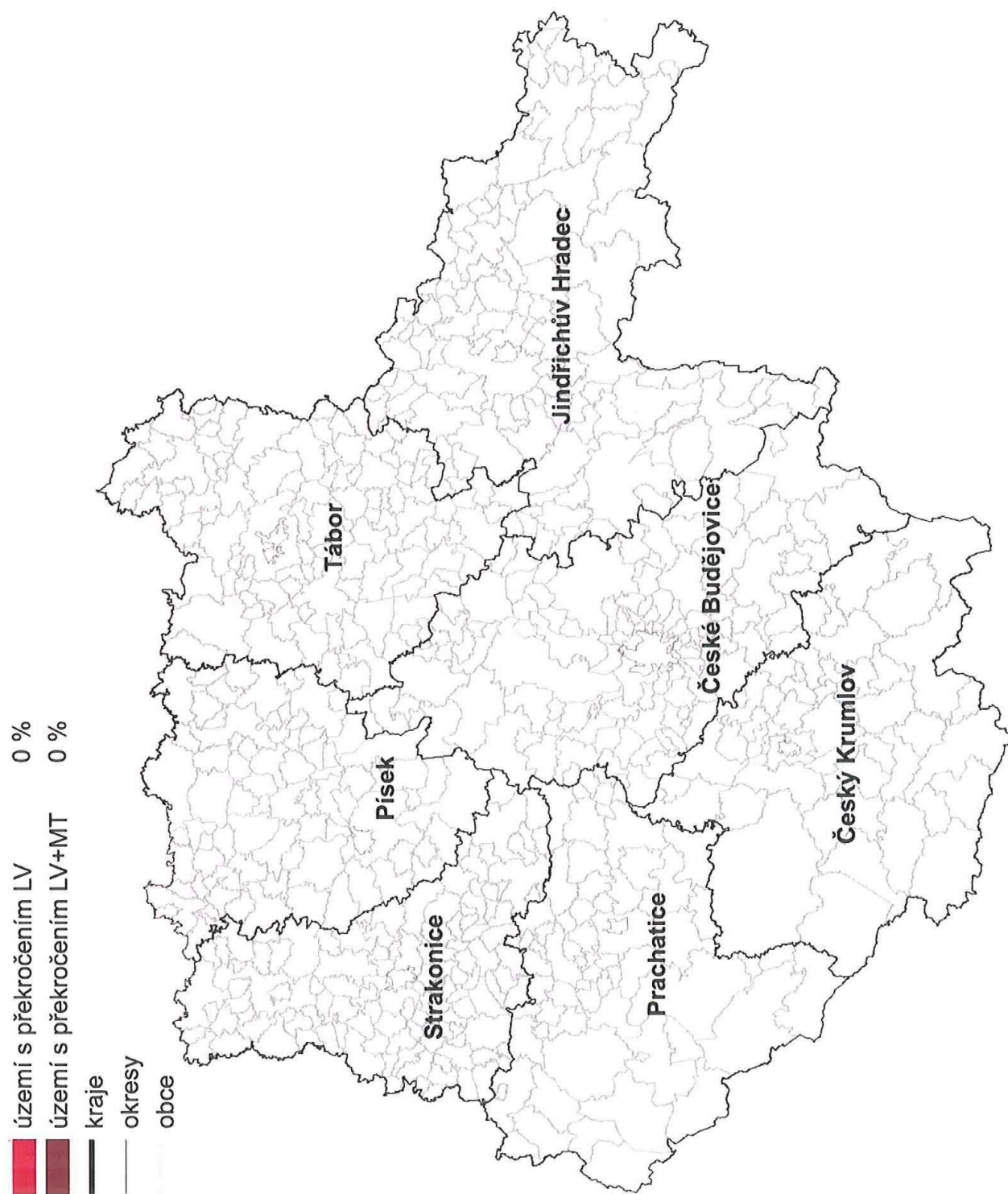
indexace: -1 / 0 / +1 (+1 nejlepší, 0 neutrální, -1 nejhorší)

Jihočeský kraj patří k nejméně zatíženým krajům v ČR. Na území kraje dochází pouze k výjimečnému překračování imisních limitů pro ochranu lidského zdraví a ochranu ekosystémů a vegetace co se týče většiny sledovaných látek znečišťujících ovzduší s výjimkou přízemního ozonu. Zvýšené imisní koncentrace přízemního ozonu nejsou výjimečné, k překračování imisních limitů dochází na většině území České republiky. Z hlediska navrženého cílového stavu indikátorů, tj. nulové překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví a ekosystémů a vegetace (překračování imisních limitů pro přízemní ozon) a neplnění doporučených krajských emisních stropů (SO₂, NO_x a NH₃) je však situace hodnocena celkově spíše neutrálně.

Tab. č. 11: Porovnání situace v rámci ORP (Kaplice a na ní navazující ORP)

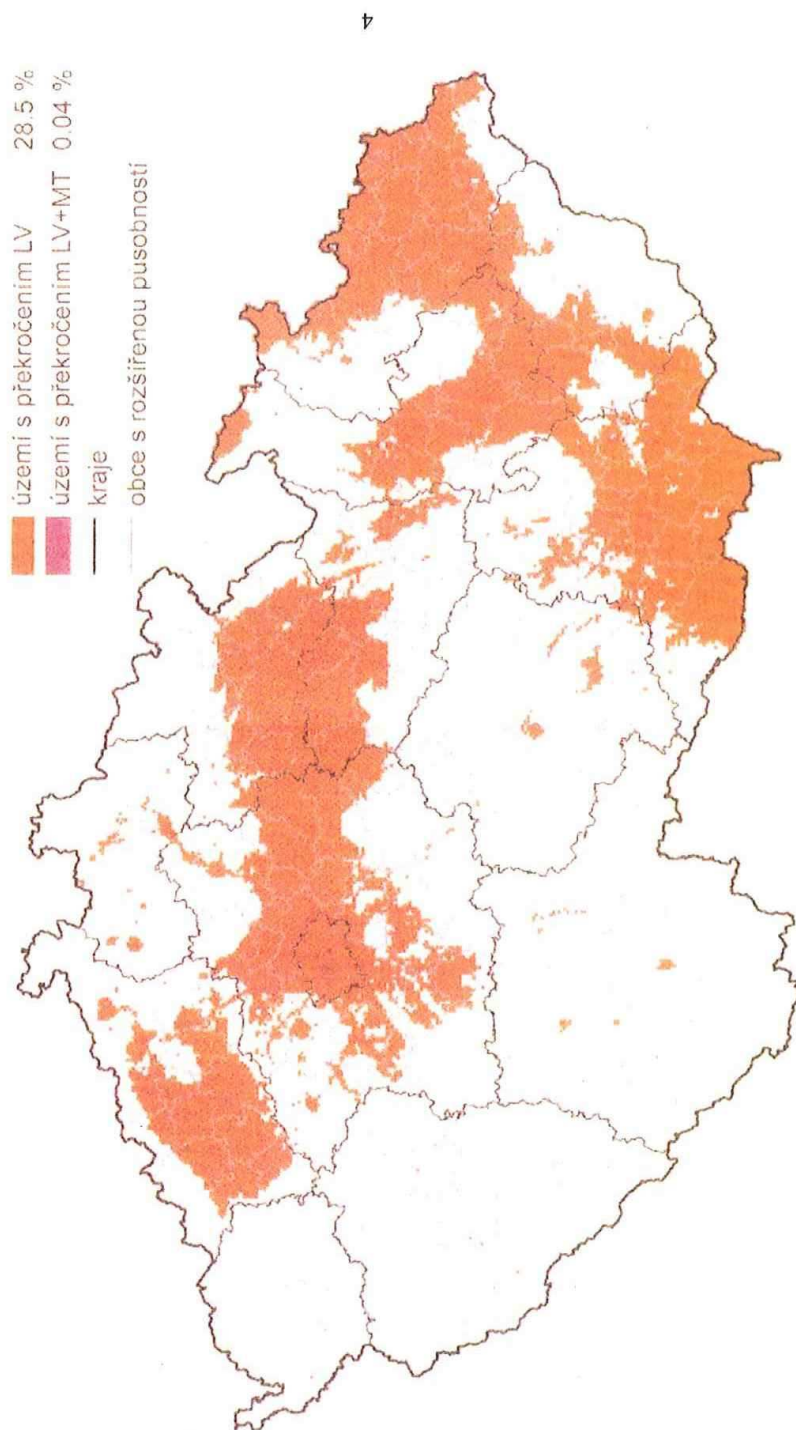
ORP	Hodnocení území na základě navržených indikátorů			
	I(HP1a)	I(HP1a) včetně ozonu	I(HP1b) a I(HP2)	Výsledné
Kaplice	1	-1	N/A	0
České Budějovice	0	-1	N/A	-1
Český Krumlov	1	-1	N/A	0
Trhové Sviny	1	-1	N/A	0

N/A=nehodnoceno v rámci dané ORP



Mapa. č. 1

Obr. č. 1 - Území, kde došlo k překročení imisního limitu nebo cílového imisního limitu (s výjimkou troposférického ozonu), rok 2006



3.2.Odpadové hospodářství

Odpadové hospodářství řeší zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), který především stanoví pravidla pro předcházení vzniku odpadů a dále pravidla pro nakládání s již vyprodukovanými odpady. Na tomto místě je třeba konstatovat, že skutečný obsah zákona je věnován nakládání s odpady, tedy regulaci činností, které se vztahují k již existujícím odpadům. Poslední změny právní úpravy však přinesly poměrně výrazný posun. Zákon o odpadech výrazněji než dříve usiluje o větší prevenci vzniku odpadů, a to zejména nebezpečných, zakotvením podrobných požadavků na výrobky, které představují potenciální zdroj odpadů (elektrozařízení).

Vzhledem k cílům právní úpravy odpadového hospodářství, kterými jsou zajištění ochrany životního prostředí, ochrany zdraví člověka a dosažení trvale udržitelného rozvoje, a povaze činností, které reguluje, je logické, že zákon ukládá osobám především povinnosti, stanovuje omezení a zákazy.

Jedním z indikátorů, který charakterizuje stav odpadového hospodářství, je produkce komunálního odpadu a dále míra jeho separace, respektive využití. Oproti ostatním „nekomunálním“ odpadům je míra separace a následného využití těchto odpadů nízká a liší se v rámci jednotlivých území. Produkci odpadů v rámci jednotlivých obcí ukazuje následující tabulka:

Produkce komunálního odpadu a míra separace v rámci jednotlivých obcí ORP Kaplice v roce 2006 a 2007**Tab. č. 12: 2006**

SO ORP Kaplice	Množství (t)	Počet obyvatel	Kg/ob. Rok
Benešov nad Černou	125,79	1 255	100,23
Besednice	84,54	867	97,51
Bujanov	56,47	567	99,59
Dolní Dvořiště	158,50	1 229	128,97
Horní Dvořiště	57,23	523	109,43
Kaplice	1250,87	6 837	182,96
Malonty	130,98	1 223	107,10
Netřebice	44,13	482	91,56
Omlenice	44,18	484	91,28
Pohorská Ves	43,61	308	141,59
Rožmitál na Šumavě	42,67	429	99,46
Soběnov	42,44	337	125,93
Střítěž	34,94	409	85,43
Velešín	536,13	4 039	132,74
Zvíkov	5,02	53	94,72
Celkem	2657,50	19 012	139,78

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 13: 2007

SO ORP Kaplice	Množství (t)	Počet obyvatel	Kg/ob. Rok
Benešov nad Černou	123,826	1 190	104,06
Besednice	81,80	870	94,02
Bujanov	52,158	553	94,32
Dolní Dvořiště	155,889	1 257	124,02
Horní Dvořiště	53,918	524	102,90
Kaplice	1203,162	6 774	177,61
Malonty	127,72	1 211	105,47
Netřebice	41,412	475	87,18
Omlenice	44,439	484	91,82
Pohorská Ves	44,925	307	146,34
Rožmitál na Šumavě	41,282	397	103,98
Soběnov	41,025	338	121,38
Střítež	35,34	335	105,49
Velešín	615,500	3 968	155,12
Zvíkov	5,416	55	98,47
Celkem	2667,812	18 738	142,37

* Produkce komunálního odpadu za rok 2006 a 2007 je uvedena pouze z domácností. Výsledek zpracovaných dat ukazuje, že dochází k mírnému zvyšování produkce komunálního odpadu v domácnostech.

Celková průměrná produkce odpadů (z domácností a organizací) ORP Kaplice je 271 kg na osobu za rok. (Zdroj: ISOH)

ORP Kaplice se řadí mezi obce s nejnižší mírou produkce odpadů. Cílem Národního plánu odpadového hospodářství ČR je průměrná produkce 340 kg na obyvatele za rok.

Co se týče **míry separace odpadů na území ORP Kaplice je průměrná hodnota 18 %**, což je nad celkovým průměrem Jihočeského kraje (12,7%) a průměrem ČR (dle POH ČR 10%).

Tab. č. 14: SEPARACE

NÁZEV OBCE	PAPÍR t	PLAST t	SKLO t	NÁPOJOVÝ KARTON t	KOVY t	ZBYTKOVÝ ODPAD t
Besednice	1,220	4,110	3,6	0	28,323	79,560
Kaplice	163,754	42,212	73,686	0	278,376	2095,917
Velešín	74,695	25,146	37,204	1,311	1,919	595,637
Netřebice	2,098	0,955	2,616	0	0	71,909
Bujanov	3,085	2,135	3,931	0	0	91,183
Benešov nad Černou	8,852	4,946	4,457	0	1	123,900
Horní Dvořiště	0	1,887	1,749	0	0	94,233
Střítež	4,366	1,514	1,589	0	0	60,660
Malonty	6,409	6,825	3,531	0	4,51	127,229
Omlenice	0,320	1,117	2,632	0	0	76,034
Pohorská Ves	0,834	0,376	0,534	0	0	41,700
Soběnov	2,098	0,802	1,749	0	0	70,804
Rožmitál na Šumavě	0	2,126	3,773	0	0	72,422
Dolní Dvořiště	0	3,369	5,098	0	0	230,000
Zvíkov	0	0,072	0	0	0	0

Tab. č. 15: Celková produkce a nakládání s odpadem na území ORP Kaplice v roce 2005, 2006, 2007

ORP - Kaplice	2007	2006	2005
Komunální odpady	6636,168	5725,984	4624,659
Stavební a demoliční odpady	5156,580	6878,339	4797,116
Průmyslové odpady	8195,140	6481,863	6416,783
Odpady ze zemědělství a lesnictví	49,270	31,512	103,102
Celková produkce - ostatní odpad	21462,033	20357,708	16243,64
Celková produkce - nebezpečný odpad	1463,467	1539,165	1634,297
Celková produkce	22925,500	21896,873	17877,930
Celkem odstraněno	7687,570	9172,968	8325,008
Celkem využito	300,235	1128,000	391,500
Celkem skládkováno	7631,266	7733,898	7129,379

Dá se říci, že současný stav nakládání s odpady se vyznačuje fungujícím systémem svozu, skládkováním odpadu a postupně se rozvíjejícími způsoby využití odpadu.

V současné době je v zájmovém území jedna „Řízená skládka pevných odpadů Bukovsko“. Nachází se v k. ú. Bukovsko, obec Malonty v údolní depresi cca S-J směrem západně od Bukovska.

Řízená skládka pevných odpadů Bukovsko je zařízení k odstraňování odpadů uložením na skládce, vybavené tak, aby nedocházelo k nadměrnému působení škodlivých vlivů na všechny složky životního prostředí.

Složisko skládky je rozděleno do tří sekcí Sekce „A“ projektovaná kapacita 104 000m³

Plocha sekce „A“ – 21800m²

Sekce „B“, projektovaná kapacita 27 000m³

Plocha sekce „B“ – 5380 m²

Sekce „C“, projektovaná kapacita 64 500m³

Plocha sekce „C“ – 8 530m²

Skládka Bukovsko je provozována jako skládka skupiny S- OO. Od 8/2006 je však provozována převážně jako skládka podskupiny S- OO3. V případě potřeby mohou být na základě rozhodnutí provozovatele vybudovány na tělese skládky i sektory podskupiny S- OO1 a S- OO2.

Součástí zařízení je také kompostárna odpadů. Jde o zařízení, které slouží k právě biologického odpadu před odstraněním cestou aerobního kompostování, výsledným produktem je odpad sloužící jako materiál na technické zabezpečení skládky, překrývání odpadu a rekultivace. Jedná se o nepropustnou plochu zpevněnou asfaltovým betonem – 2 405 m². Maximální objem tělesa kompostárny je 5 000 m³, roční kapacita je 20 000 m³. Kompostovací proces na kompostárně je udržován v optimální teplotě a vlhkosti, je tudíž zabráněno vzniku anaerobního rozkladu, čímž nedochází k tvorbě CH₄ a zápachu. Rekultivace tělesa skládky bude bezprostředně navazovat na ukončení ukládání odpadů do jednotlivých sekcí. Celková rekultivace skládky bude provedena nejdéle do 3 let po ukončení skládkování v zařízení. Po ukončení provozu skládky bude zabezpečena její asanace, rekultivace a následná péče a zamezení negativního vlivu skládky na ŽP. Tyto činnosti zajistí provozovatel z vlastních prostředků a prostředků finanční rezervy nejméně po dobu 30 let.

Tab. č. 16: Přehledné uložení množství odpadu na řízenou skládku pevných odpadů Bukovsko v letech 2005, 2006, 2007

Druh odpadu v tunách	ROK 2005	ROK 2006	ROK 2007
Odpady TZS	1146,630	1366,275	2534,900
Odpady komunální	4921,153	4820,300	4651,966
Odpady ostatní	2021,554	2717,282	2863,244
Odpady nebezpečné	0	87,020	115,610
Kompost nevyhovující jakosti z kompostárny TS	83,812	54,596	42,225
Celkové množství uloženého odpadu na skládku	8.173,149	9.045,473	10207,945

Plán odpadového hospodářství původce „Města Kaplice“

Plán odpadového hospodářství původce Města Kaplice je základním koncepčním dokumentem pro usměrňování činnosti v oblasti odpadového hospodářství. Tento dokument je zpracován v časovém horizontu k roku 2010.

Na zájmovém území je zaveden systém třídění odpadů. Občané mohou sami odkládat jednotlivé využitelné složky odpadů do separačních nádob, sběrného dvora a výkupu druhotných surovin.

Staré ekologické zátěže

I přes celkové nenarušené životní prostředí se nachází v regionu lokalita s významnou starou ekologickou zátěží! V rámci schváleného Programu rozvoje územního obvodu Jihočeského kraje patří mezi nejvýznamnější starou ekologickou zátěž v lokalitě **Velešín - Jihostroj a.s.**, kde probíhá sanace.

3.3.SWOT analýza

Silné stránky

- vysoký podíl obyvatel s obecným souhlasem k separovanému sběru a recyklaci, v obci jsou zavedeny systémy separovaného sběru pro základní druhy odpadů
- malé zatížení průmyslovou produkcí a souvisejícími nebezpečnými odpady
- neexistence významných skládek odpadů
- menší počet průmyslových zdrojů znečišťování ovzduší
- nízké procento v zatížení území ekologickými zátěžemi
- nedochází prakticky k překračování imisních limitů látek znečišťujících ovzduší (s výjimkou přízemního ozonu)

Slabé stránky

- struktura osídlení a krajinný reliéf neumožňuje napojení všech obcí na plyn
- nedostatek praktických informací
- provozování lokálních topenišť (malé zdroje znečišťování ovzduší)
- malé zapojení ekologické výchovy do vzdělání na všech stupních
- míra separace a následného využití komunálního odpadu je stále nízká

Příležitosti

- minimalizovat negativní vlivy na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady
- rozšíření sítě plynovodů do dosud nenapojených obcí
- využití podpory na separovaný sběr obalových materiálů – EKOKOM
- zvýšení míry separace komunálního odpadu a zajištění recyklace stavebních a demoličních odpadů
- stoupající tendence podílu investic do ochrany ovzduší
- vysoká priorita životnímu prostředí (ochrana ovzduší) v rozvojových dokumentech kraje
- regulace automobilové dopravy, kladným přínosem je plánovaná výstavba rychlostní komunikace R3
- využívání vhodných typů obnovitelných zdrojů energie
- využívání nejlepších dostupných technologií v průmyslu, zemědělství a při vytápění domácností

Hrozby

- zhoršení kvality ovzduší jako důsledku spalování levnějších druhů paliv použitých z důvodu nárůstu cen tzv. čistých energií (elektřina, plyn)
- stoupající tendence podílu investic do nakládání s odpady
- zvyšování kvalitativních požadavků na materiály vyrobené z odpadů
- omezení skládkování komunálního odpadu (po roce 2010)
- nové požadavky směrnic EU
- nízká úroveň prosazování odpadového práva (odpadová kriminalita)
- růst emisí ze stacionárních zdrojů ve spojitosti s ekonomickým růstem
- růst emisí a imisních koncentrací látek znečišťujících ovzduší z dopravy

4. PŘÍRODA A KRAJINA

4.1. Ochrana přírody a krajiny

Obec s rozšířenou působností Kaplice zaujímá rozlohu 484,8 km². Správní území obce s rozšířenou působností Kaplice (dále jen ORP Kaplice) tvoří tyto obce:

Benešov nad Černou, Besednice, Bujanov, Dolní Dvořiště, Horní Dvořiště, Kaplice, Malonty, Netřebice, Omlenice, Pohorská Ves, Rožmitál na Šumavě, Soběnov, Střítež, Velečín, Zvíkov.

Příroda i krajina jsou v současnosti předmětem ochrany podle řady právních předpisů na úrovni národní, EU i mezinárodní (mnohostranné i bilaterální environmentální smlouvy), které lze rozdělit do následujících okruhů: Ochranu přírody a krajiny in situ řeší zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a další zákonné a podzákonné předpisy a mezinárodní smlouvy, regulace obchodu s ohroženými druhy živočichů a rostlin (zákon č. 100/2004 Sb., o ochraně druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin regulováním obchodu s nimi, ve znění pozdějších předpisů).

Ochranou přírody a krajiny se podle zákona rozumí vymezená péče státu, fyzických a právnických osob o volně žijící živočichy, planě rostoucí rostliny a jejich společenstva, o nerosty, horniny, paleontologické nálezy, geologické celky, ekologické systémy, krajinné celky a péče o vzhled a přístupnost krajiny. Ochrana přírody a krajiny se zajišťuje zejména ochranou a vytvářením územního systému ekologické stability, obecnou ochranou druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a ochranou krajinného rázu.

4.1.1. Zvláště chráněná území

Velmi významné v ochraně přírody je vytváření sítě zvláště chráněných území a péče o ně. Při jejich vyhlášení se zároveň stanoví podmínky jejich ochrany. Zvláště chráněná území jsou přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná území v národním či mezinárodním měřítku.

Mezi **velkoplošná** zvláště chráněná území se řadí **národní parky a chráněné krajinné oblasti**. Na území obce s rozšířenou působností Kaplice se **nenachází** žádné velkoplošné zvláště chráněné území.

Mezi **maloplošná** zvláště chráněná území patří:

Národní přírodní rezervace,
národní přírodní památky,

přírodní rezervace,
přírodní památky.

Ve správním území ORP Kaplice se nachází **12 maloplošných** zvláště chráněných území:

1. Národní přírodní rezervace Žofínský prales - komplex pralesovitých porostů květnatých bučin a podmáčených smrčín s charakteristickým souborem rostlinných druhů a významnou avifaunou a entomofaunou. Výměra: 102,23 ha, k.ú. Pivonice u Pohorské Vsi, obec Pohorská Ves. Vyhlášení: 1993, jádro: 1838.

2. Přírodní rezervace Rapotická březina – cenný komplex prameništní a rašeliništní vegetace s převahou listnatých dřevin. Výměra: 14,72 ha, k.ú. Rapotice u Malont, obec Malonty. Vyhlášení: 2002.

3. Přírodní rezervace Ševcova hora – zbytky smíšeného suťového lesa s převahou buku. Výměra: 8,33 ha, k.ú. Soběnov, obec Soběnov. Vyhlášení: 1995

4. Přírodní rezervace Vysoký kámen – zbytky smíšeného suťového lesa s převahou buku. Výměra: 3,21 ha + ochranné pásmo 22,92 ha, k.ú. Klení, obec Benešov nad Černou. Vyhlášení: 1995.

5. Přírodní památka Besednické vltavíny – mozaika lesa, luk a pastvin kryjící vrstvy vltavínonosných sedimentů v nivě a na svazích údolí Besednického potoka. Výměra 28 ha, k.ú. Besednice, obec Besednice. Vyhlášení 1995. V současné době je větší část přírodní památky zdevastována legální těžbou vltavínů.

6. Přírodní památka Myslivna – relativně přirozené porosty květnatých bučin s přechody k horským acidofilním smrkovým bučinám a suťovým klenovým bučinám. Výměra: 13,82 ha, k.ú. Dolní Příbraní, obec Pohorská Ves a k.ú. Pohoří na Šumavě, obec Pohorská Ves. Vyhlášení: 1992.

7. Přírodní památka Pohořské rašeliniště – komplex přirozených porostů podmáčených a rašelinných smrčín, vrchovištního rašeliniště a rašelinných luk s charakteristickou rašeliništní vegetací. Výměra: 39,02 ha, k.ú. Pohoří na Šumavě, obec Pohorská Ves. Vyhlášení: 1973.

8. Přírodní památka Prameniště Pohořského potoka – komplex vysokobylinných společenstev na lučních prameništích a v nivách potoků, mezofilních horských luk a pastvin s početnou populací kýchavice bílé. Výměra: 72,00 ha, k.ú. Pohoří na Šumavě, obec Pohorská Ves. Vyhlášení: 1992.

9. Přírodní památka Stodůlecký vrch – rozsáhlý komplex porostů rašelinného boru a nelesních rašelinných a podmáčených smrčín a významnou tyrfofilní entomofaunou. Výměra: 50,08 ha, k.ú. Pohoří na Šumavě, obec Pohorská Ves. Vyhlášení: 1992.

10. Přírodní památka Ulrichov – pralesovitý porost květnatých bučin s rozpadlým stromovým patrem. Výměra: 9,24 ha, k.ú. Dolní Příbraní, obec Pohorská Ves. Vyhlášení: 1992.

11. Přírodní památka U tří můstků – soubor rašelinných a podmáčených smrčín na náhorní polorovině Novohradských ho s populací kýchavice bílé. Výměra: 8,57 ha, k.ú. Pohoří na Šumavě, obec Pohorská Ves. Vyhlášení: 1990.

12. Přírodní památka Úval Dolní Příbraní – vegetační komplex zahrnující prameništní smrkové olšiny a luční mokřadní a rašelinštní společenstva v nivě řeky Malše. Výměra: 24,66 ha, k.ú. Dolní Příbraní, obec Pohorská Ves a k.ú. Mikulov, obec Malonty. Vyhlášení: 1992.

K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami může orgán ochrany přírody zřídit přírodní park a stanovit omezení využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

Na území ORP Kaplice se nachází **4 přírodní parky** zřízené na ochranu krajinného rázu daného území:

**Přírodní park Novohradské hory,
přírodní park Soběnovská vrchovina,
přírodní park Poluška,
přírodní park Vyšebrodsko.**

(Vymezení přírodních parků a mapové podklady jsou k dispozici na odboru životního prostředí MěÚ Kaplice).

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit rozhodnutím orgánu ochrany přírody za **památné stromy**. Je-li třeba památné stromy zabezpečit před škodlivými vlivy z okolí, vymezí pro ně orgán ochrany přírody ochranné pásmo. Ve správním území ORP Kaplice se nachází **32 vyhlášených památných stromů** a dalších 10-15 stromů je připravených na vyhlášení.

(Seznam památných stromů a mapové podklady jsou k dispozici na odboru ŽP MěÚ).

Významné krajinné prvky jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled a přispívají k udržení její stability. Kromě významných krajinných prvků ze zákona (lesy, vodní toky, rašeliniště, rybníky, jezera a údolní nivy) jsou významnými krajinnými prvky části krajiny, které **zaregistruje** orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek.

Ve správním území ORP Kaplice jsou **zaregistrovány tyto významné krajinné prvky:**

Snos (mez) se vzrostlou zelení v k.ú. Benešov nad Černou

„Červená alej“ v Benešově nad Černou v k.ú. Benešov nad Černou

Poutní místo u Benešova nad Černou v k.ú. Benešov nad Černou

Alej oboustranně lemující silnici vedoucí z obce Benešov nad Černou do osady Klení v k.ú. Benešov nad Černou a v k.ú. Klení

Rožmitál na Šumavě – Návesní park v k.ú. Rožmitál na Šumavě

Městský park – Kaplice v k.ú. Kaplice

Alej 4 vzrostlých listnatých stromů v k.ú. Netřebice

(Vymezení registrovaných významných krajinných prvků a mapové podklady jsou k dispozici na odboru životního prostředí MěÚ Kaplice).

Správní území ORP Kaplice zasáhlo vytvoření soustavy NATURA 2000 jako celistvé soustavy území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany. Na území České republiky je soustava NATURA 2000 (v souladu s požadavky EU) tvořena evropsky významnými lokalitami a ptačími oblastmi, které požívají smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněné území.

Ve správním území PRP Kaplice byla vymezena Nařízením vlády č. 602/2004 Sb., **Ptačí oblast Novohradské hory** na ploše 7522,11 ha. Předmětem ochrany v Ptačí oblasti

Novohradské hory jsou populace jeřábka lesního a datlíka tříprstého a jejich biotopy. Ptačí oblast Novohradské hory se rozkládá ve správním území obce Pohorská Ves, Malonty a Benešov nad Černou.

(Vymezení Ptačí oblasti Novohradské hory a mapové podklady jsou k dispozici na odboru životního prostředí MěÚ Kaplice).

Ve správním území ORP Kaplice se nacházejí **2 evropsky významné lokality:**

- 1. CZ 0310163 – Žofínský prales-Pivonické skály** o rozloze 417,123 ha v k.ú. Pivonice u Pohorské Vsi. Předmětem ochrany jsou acidofilní smrčiny, bučiny asociace Luzulo-Fagetum a Asperulo-Fagetum a dvouhrotec zelený.
- 2. CZ0314022 – Horní Malše** – předmětem ochrany je perlorodka říční.

Národní seznam bude doplněn o 3 evropsky významné lokality (probíhá řízení):

CZ0310057 - Pohoří na Šumavě

CZ0310009 – Velký Hodonický rybník

CZ0310035 – Vltava Rožmberk-Větřní

(Vymezení evropsky významných lokalit a mapové podklady jsou k dispozici na odboru životního prostředí MěÚ Kaplice).

4.1.2.SWOT analýza – ochrana přírody a krajiny

Silné stránky

- Vysoký podíl území se zachovalým přírodním prostředím, na jehož formování se podílí přírodě blízké lesní a luční ekosystémy, rašeliniště, rybníky a prameniště.
- Dochované historické hodnoty území a rozmanitá harmonická horská a podhorská krajina.
- Zachovalý krajinný ráz s rozsáhlými porosty lesů, suťovitými a skalními útvary a kaňonovitými údolími řek.
- Malý podíl urbanizované krajiny.
- Území nezatížená negativními jevy turistického ruchu.
- Území ponechaná přirozenému vývoji.

Slabé stránky

- Poškození krajinného rázu výstavbou základnových stanic mobilních operátorů.
- Vysoký podíl meliorovaných ploch a nedostatečná retenční schopnost krajiny.
- Nízké zastoupení neprodukčních ploch (meze, remízy) v zemědělsky užívané krajině.

Příležitosti

- **Vyhlášení Chráněné krajinné oblasti Novohradské hory** a s tím spojené stanovení ochranných podmínek a plánu péče.
- Vyhlášení dalších maloplošných zvláště chráněných území.
- Využití územního plánování a komplexních pozemkových úprav k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot území.
- Výsadba alejí a soliterních stromů, obnova remízů.
- Revitalizace vodních toků.
- Vyhlásování nových registrovaných významných krajinných prvků a památných stromů.
- Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta především mladé generace.
- Rekultivace vytěženého území (vltavíny Besednice).

Hrozby

- Urbanizace volné krajiny (mimo zastavěná území obcí).
- Fragmentace krajiny především liniovými dopravními cestami.
- Degradace krajinného rázu výstavbou nevhodných staveb.
- Povolení průzkumného území pro vyhledávání ložiska vltavínů v k.ú. Besednice.
- Úbytek nelesní zeleně (dřevin rostoucích mimo les).
- Střety s výstavbou v krajině – dělení zachovalých souvislých ploch na menší části.
- Kolize mezi záměry na výstavbu fotovoltaických elektráren, větrných elektráren a estetikou Krajiny.

4.2.Územní systém ekologické stability

Posouzení aktuálního stavu krajiny a její celoplošné hodnocení ve správním území obce s rozšířenou působností Kaplice nebylo možné z časových důvodů provést formou terénního průzkumu a srovnáním s předchozím mapováním, při němž by byl klasifikován stav každého plošného (biocentrum) a liniového (biokoridor) prvku systému ekologické stability řešeného území.

Územní systém ekologické stability krajiny je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

4.2.1.Koeficient ekologické stability krajiny

Ekologická stabilita krajiny začíná být chápána z jedné strany jako limitující faktor vývoje společnosti, z druhé strany jako významný přírodní zdroj. Bez zabezpečení určité míry ekologické stability krajiny si nelze představit trvale udržitelné žití. Představuje schopnost krajiny samovolnými vnitřními mechanismy vyrovnávat rušivé vlivy vnějších faktorů bez trvalého narušení přírodních mechanismů.

Hodnota ekologické stability konkrétního území je vyjádřena **koeficientem ekologické stability (KES)**.

Koeficient ekologické stability je poměrové číslo a stanovuje poměr ploch stabilních a nestabilních krajinných prvků ve zkoumaném území.

$$KES = \frac{\text{plocha ekologicky stabilních ploch}}{\text{plocha ekologicky nestabilních ploch}}$$

Ekologicky stabilní plochy jsou lesy, louky, pastviny, zahrady, ovocné sady, vinice, rybníky, ostatní vodní plochy, doprovodná a rozptýlená zeleň, přírodní plochy.

Ekologicky nestabilní plochy jsou zastavěné plochy, orná půda.

4.2.2. Klasifikace území na základě hodnocení KES

Krajinný typ A – krajina zcela přeměněná člověkem

KES do 0,3: území nestabilní – nadprůměrně využívaná území s jasným porušením přírodních struktur.

KES 0,4 - 0,8: území málo stabilní – intenzivně využívaná kulturní krajina s výrazným uplatněním agroindustriálních prvků.

Krajinný typ B – krajina intermediální

KES 0,9 – 2,9: území mírně stabilní –běžná kulturní krajina, v níž jsou technické objekty v relativním souladu s charakterem relativně přírodních prvků.

Krajinný typ C – krajina relativně přírodní

KES 3,0 – 6,2: území stabilní, technické objekty jsou roztroušeny na malých plochách při převaze relativně přírodních prvků.

KES nad 6,2: území relativně přírodní

Koeficient ekologické stability v obcích, které patří do správního území ORP Kaplice: (Průměrná hodnota KES ve většině katastrálních území v ČR je přibližně **1,2**).

Benešov nad Černou - **2,45**

Besednice – **1,83**

Bujanov – **1,38**

Dolní Dvořiště – **2,71**

Horní Dvořiště – **5,61**

Kaplice – **1,00**

Malonty – **2,27**

Netřebice – **0,93**

Omlenice – **1,30**

Pohorská Ves – **24,10**

Rožmitál na Šumavě – **5,71**

Soběnov – **2,76**

Střítež – **1,62**

Velešín – **0,87**

Na základě srovnání přírodního a aktuálního stavu ekosystémů v krajině vymezujeme kostru ekologické stability krajiny. Kostra ekologické stability krajiny sestává z ekologicky významných segmentů krajiny a tvoří zdroj genofondu pro územní systém ekologické stability.

Trvale udržitelný rozvoj společnosti vyžaduje, aby současným i budoucím generacím byla zachována možnost uspokojovat jejich základní životní potřeby a přitom nebyla snižována rozmanitost přírody a byly zachovány přirozené funkce ekosystémů.

V rámci ORP Kaplice se pohybuje koeficient ekologické stability na úrovni **3,89**, což je výrazně nad stanoveným limitem udržitelnosti KES = 0,9. V rámci 17 ORP Jihočeského kraje

má ORP Kaplice koeficient ekologické stability druhý nejvyšší. Celkově lze z tohoto hlediska považovat rozvoj ORP Kaplice za **udržitelný**.

4.2.3.SWOT analýza - ÚSES

Silné stránky

- Malý podíl urbanizované krajiny – vysoké hodnoty KES u jednotlivých obcí, které patří do správního území ORP Kaplice.

Slabé stránky

- Vysoký podíl nefunkčních prvků ÚSES, jejich pomalá realizace.
- Nízké zastoupení neprodukčních ploch (meze, remízy) v zemědělsky využívané krajině.
- Vysoký podíl meliorovaných ploch a nedostatečná retenční schopnost krajiny.

Příležitosti

- Postupná realizace nefunkčních (navržených) částí ÚSES a zlepšování funkčnosti celého systému.

Hrozby

- Nedostatek pozemků ve vlastnictví obcí pro směnu za pozemky nezbytné pro ÚSES a pro další krajínovotvorná opatření.

5. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

5.1. Zemědělský půdní fond

Zemědělský půdní fond je základním přírodním bohatstvím naší země, nenahraditelným výrobním prostředkem umožňujícím zemědělskou výrobu a je jednou z hlavních složek životního prostředí. Zemědělský půdní fond tvoří pozemky zemědělsky obhospodařované, to je orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, louky, pastviny (dále jen "zemědělská půda") a půda, která byla a má být nadále zemědělsky obhospodařována, ale dočasně obdělávána není (dále jen „půda dočasně neobdělávaná“). Do zemědělského půdního fondu náleží též rybníky s chovem ryb nebo vodní drůbeže a zemědělské půda potřebná k zajišťování zemědělské výroby, jako polní cesty, pozemky se zařízením důležitým pro závlahy, závlahové vodní nádrže, odvodňovací příkopy, hráze sloužící k ochraně před zamokřením nebo zátopou, ochranné terasy proti erozi apod. Zemědělství se výrazně podílí na tvorbě, charakteru a údržbě krajiny ve správním území obce s rozšířenou působností Kaplice. Má vliv na zachování venkovského prostoru, obnovu vesnic a jejich ekonomický rozvoj. V současné době dochází k úbytku převážně kvalitní zemědělské půdy vlivem záborů zejména pro výstavbu průmyslových zón a rozšiřující se bytové zástavby rodinného typu. Významnějším vlivem na ekonomický růst a zaměstnanost má současný trend extenzivního způsobu hospodaření na zemědělské půdě. Na větší části správního území je orná půda využívána jako louka a pastvina, kde je chován skot masného plemene převážně ekologickým způsobem. Úbytek orné půdy, kde se pěstovali dříve základní plodiny – obiloviny, brambory, řepka, kukuřice na siláž, luskoviny apod. a změna systému hospodaření způsobuje menší možnost zaměstnanosti na venkově. Tento trend je patrný zejména v oblasti od města Kaplice směrem ke státní hranici s Rakouskem ve správním obvodu obcí Benešov nad Černou, Pohorská Ves, Malonty, Dolní Dvořiště, Horní Dvořiště, Bujanov a Rožmitál na Šumavě.

Seznam obecních úřadů a katastrálních území ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Kaplice uvádí následující přehled (Graf č. 1-30):

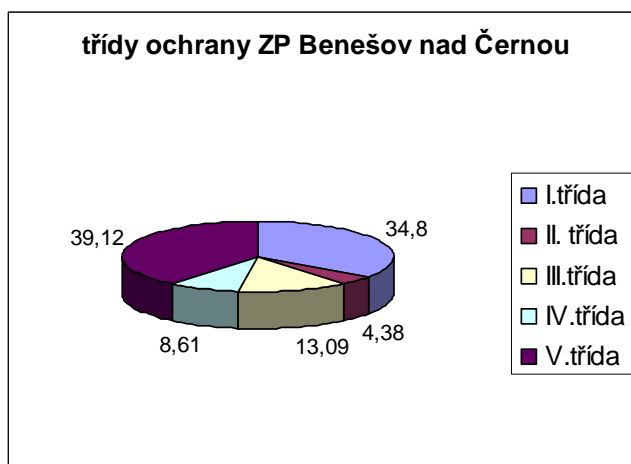
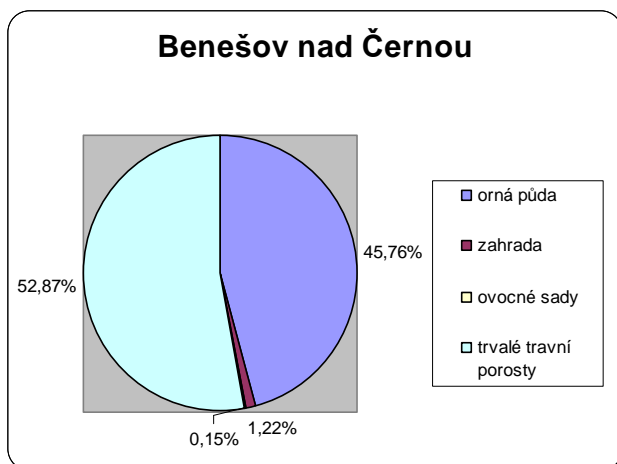
Správní obvod obce s rozšířenou působností tvoří 15 obcí a 63 katastrálních území.

Obecní úřad Benešov nad Černou

602396 - Velký Jindřichov
 602442 - Valtěřov
 683655 - Ličov
 602434 - Kuří
 602426 - Klení

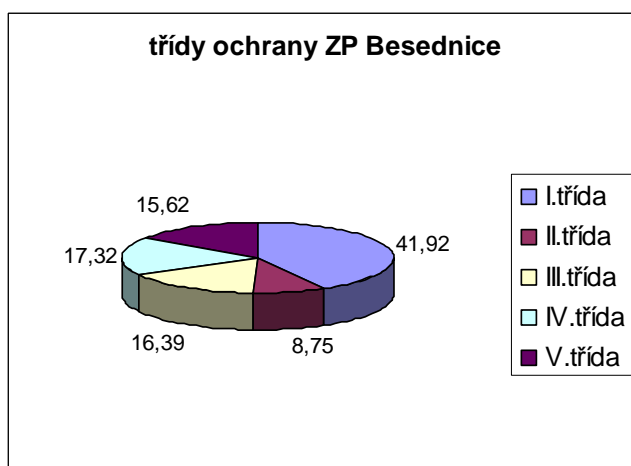
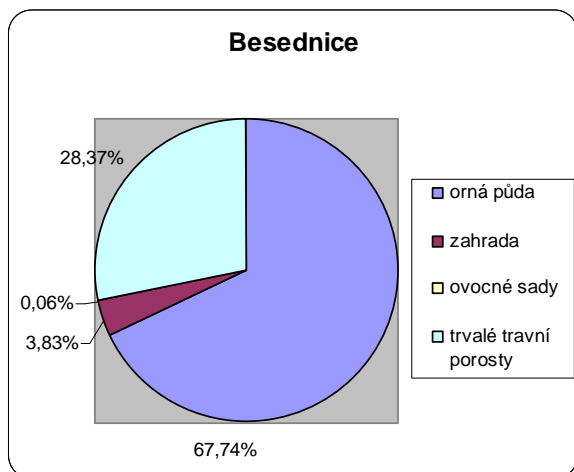
RUR ORP KAPLICE

- 602400 - Hartůnkov
- 683647 - Dluhoště
- 683621 - Děkanské Skaliny
- 602388 - Benešov nad Černou



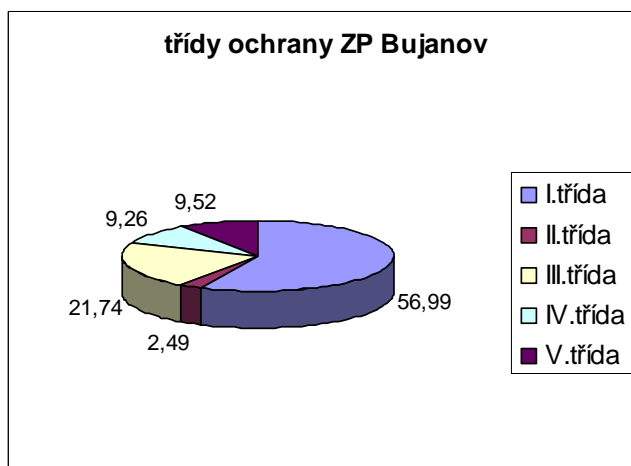
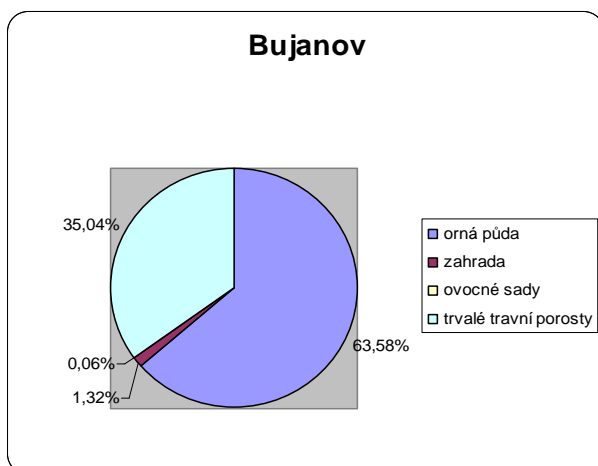
Obecní úřad Besednice

- 603228 - Malče
- 603210 - Besednice



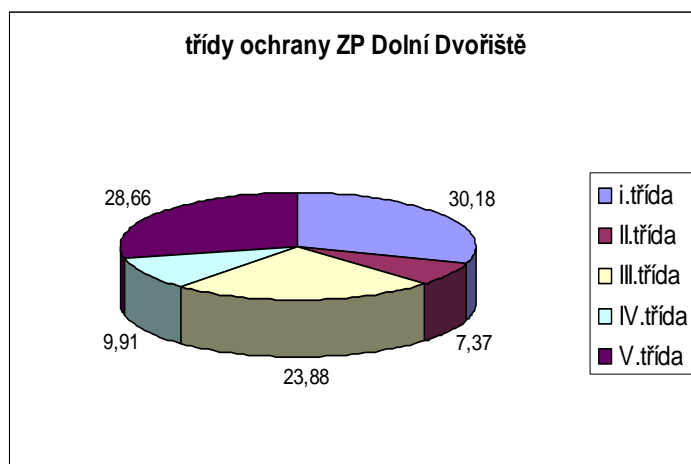
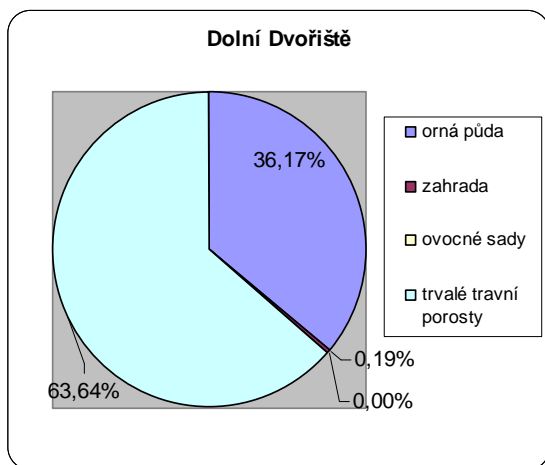
Obecní úřad Bujanov

- 615714 - Zdíky
- 615706 - Suchdol u Bujanova



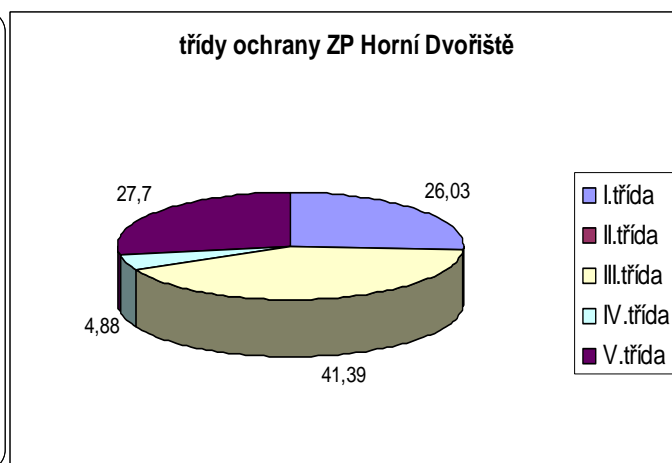
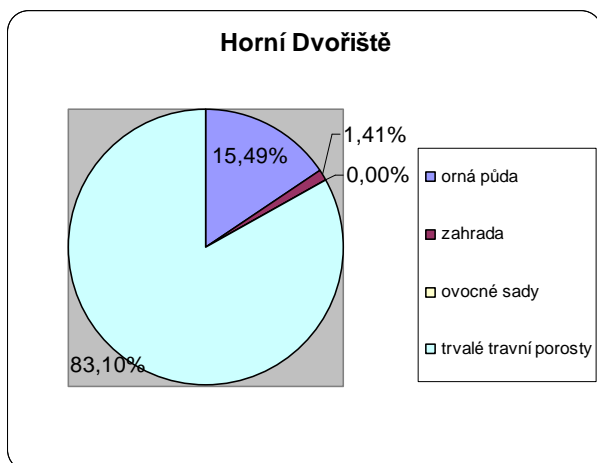
Obecní úřad Dolní Dvořiště

- 744247 - Všeměřice
- 744221 - Tichá
- 744271 - Štědrkov
- 744204 - Mladoňov
- 629006 - Horní Kaliště
- 628999 - Rybník u Dolního Dvořiště
- 629014 - Trojany u Dolního Dvořiště
- 744212 - Rychnov nad Malší
- 744255 - Cetviny
- 744263 - Mikulov
- 628981 - Jenín
- 628972 - Dolní Dvořiště



Obecní úřad Horní Dvořiště

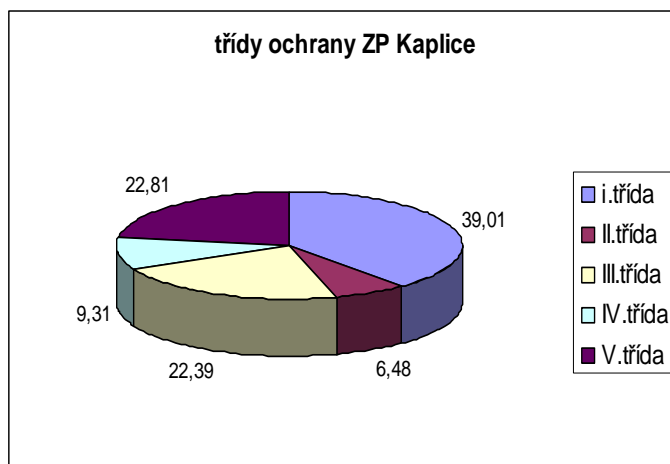
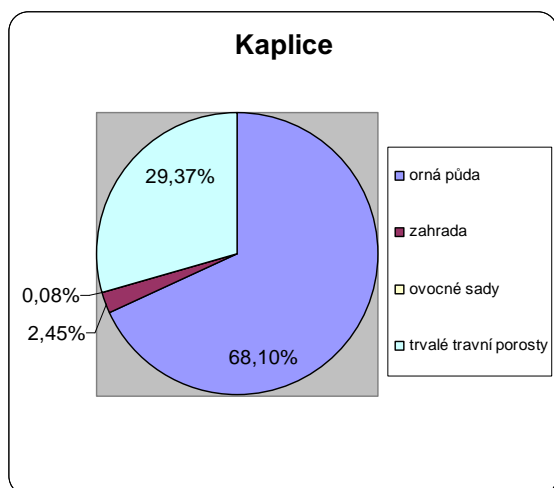
- 642908 - Horní Dvořiště
- 642894 - Český Heršlák



Městský úřad Kaplice

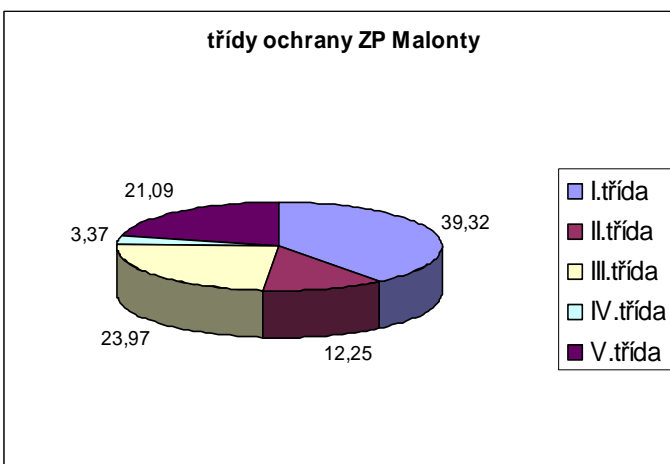
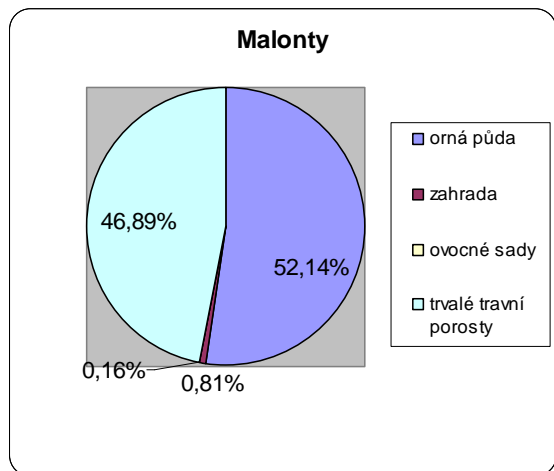
- 739979 - Žďár u Kaplice
- 725943 - Pořešín
- 663166 - Mostky
- 663158 - Hradiště u Kaplice
- 663140 - Blansko u Kaplice
- 663069 - Kaplice

RUR ORP KAPLICE



Obecní úřad Malonty

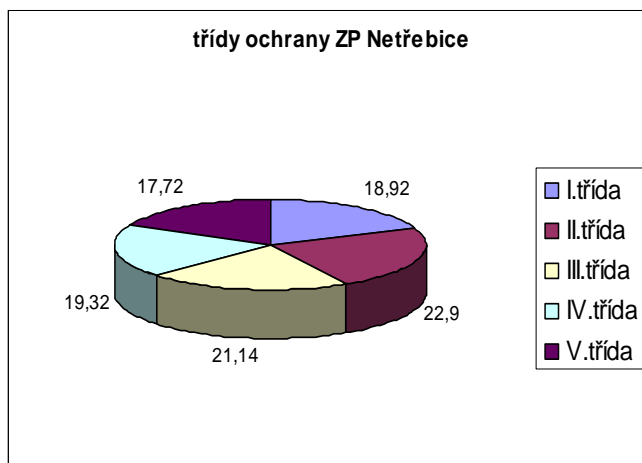
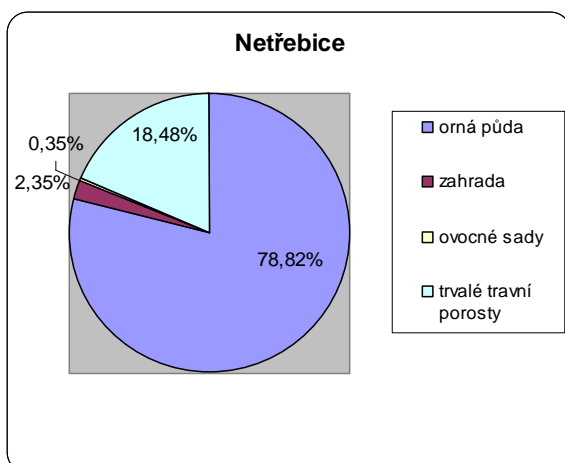
- 683639 - Ličov - Desky
- 691160 - Rapotice u Malont
- 691143 - Radčice u Malont
- 691127 - Malonty
- 691101 - Bukovsko
- 691097 - Bělá u Malont
- 691135 - Meziříčí u Malont
- 691151 - Hodonice u Malont
- 691119 - Jaroměř u Malont



Obecní úřad Netřebice

- 704024 - Dlouhá
- 704041 - Netřebice

RUR ORP KAPLICE

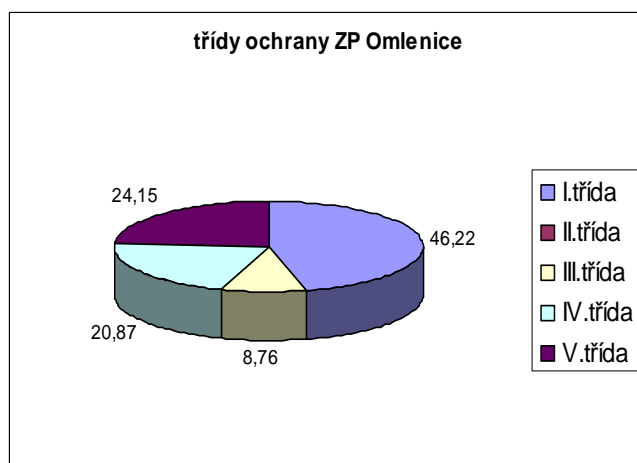
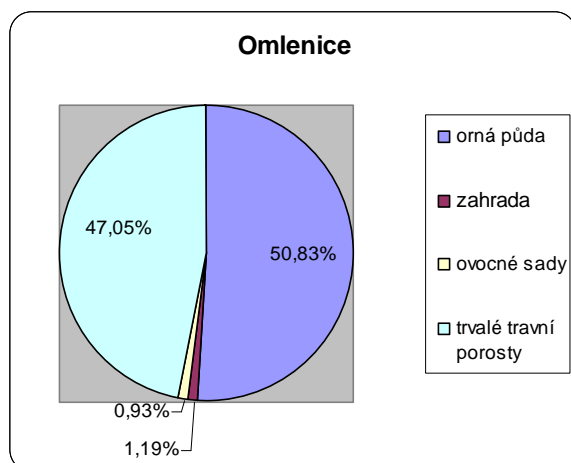


Obecní úřad Omlenice

711241 - Zahrádka u Omlenic

711217 - Omlenice

711233 - Stradov u Kaplice



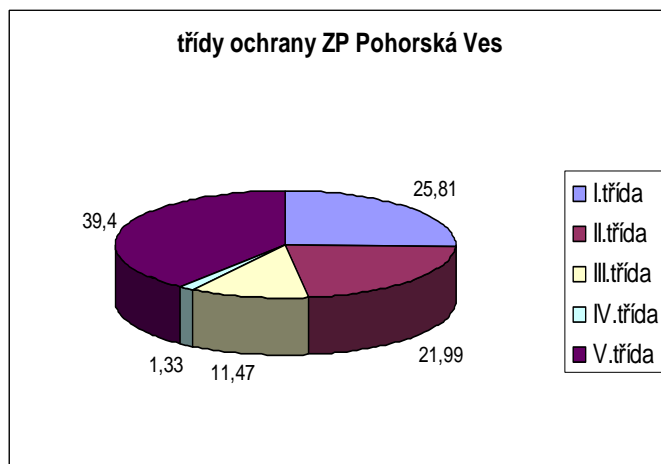
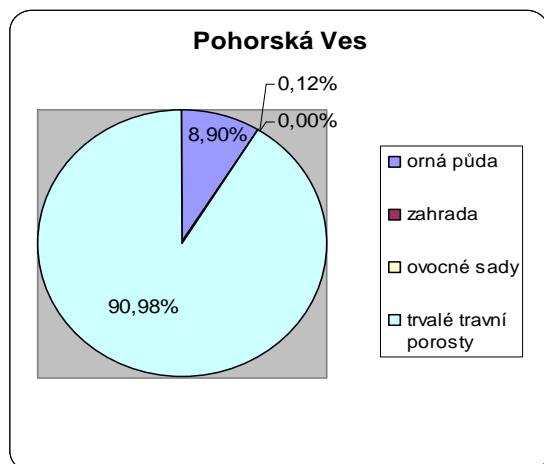
Obecní úřad Pohorská Ves

724807 - Pohoří na Šumavě

724785 - Pivonice u Pohorské Vsi

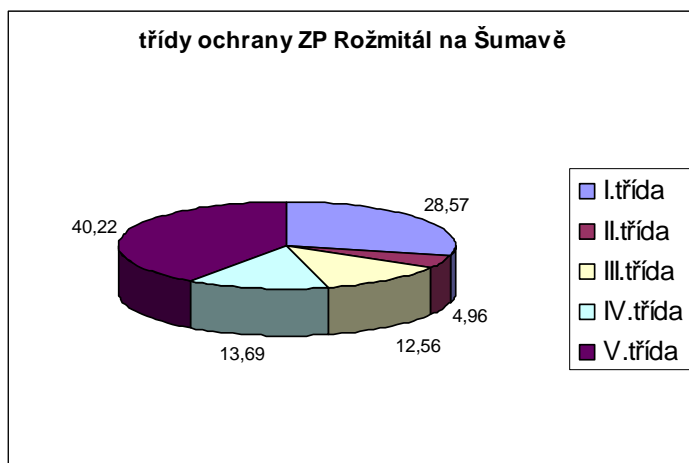
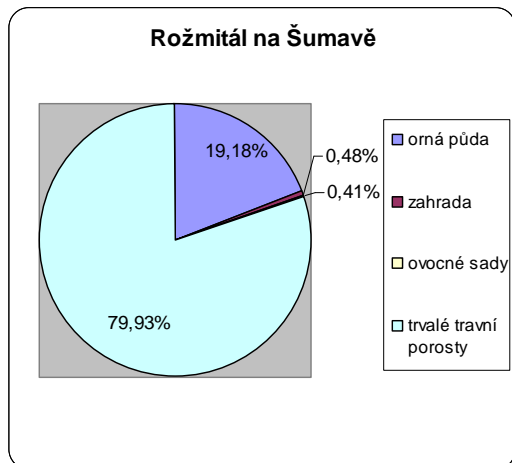
724777 - Lužnice u Pohorské Vsi

724769 - Dolní Příbrání



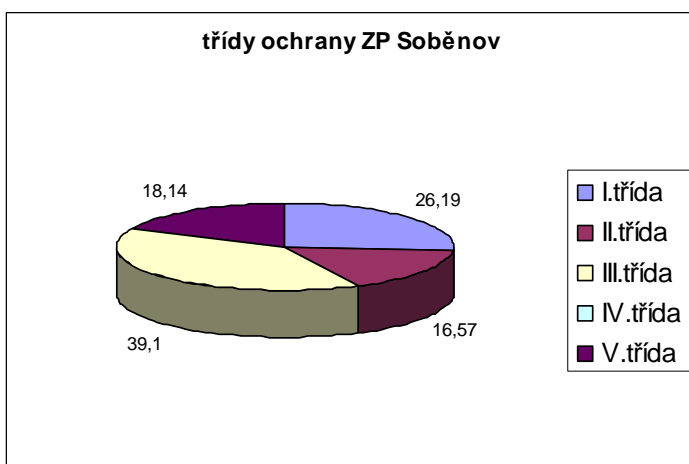
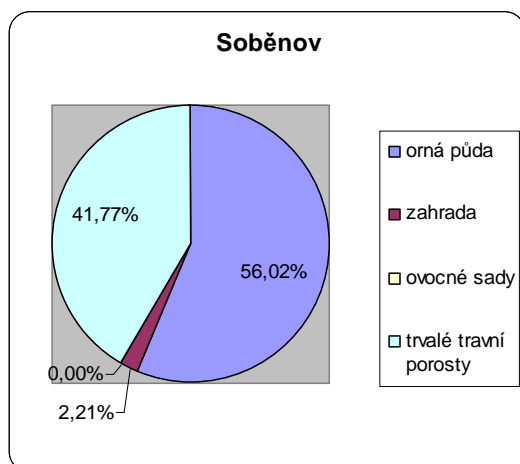
Obecní úřad Rožmitál na Šumavě

- 742821 - Zahrádka
- 742813 - Koryta u Hněvanova
- 742759 - Čeřín
- 742767 - Hněvanov
- 742805 - Rožmitál na Šumavě



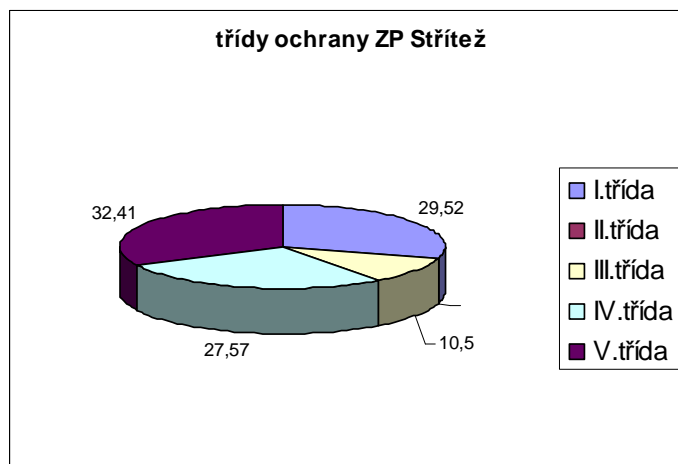
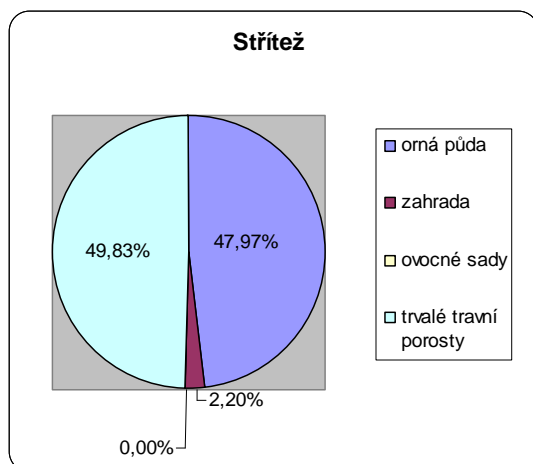
Obecní úřad Soběnov

- 751677 - Soběnov



Obecní úřad Střítež

- 739961 - Střítež u Kaplice



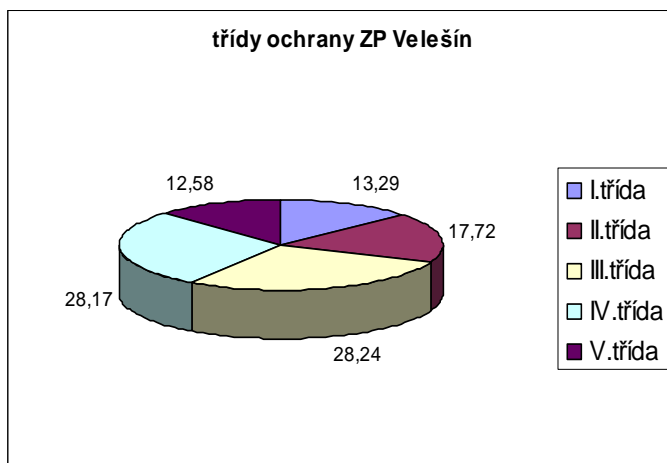
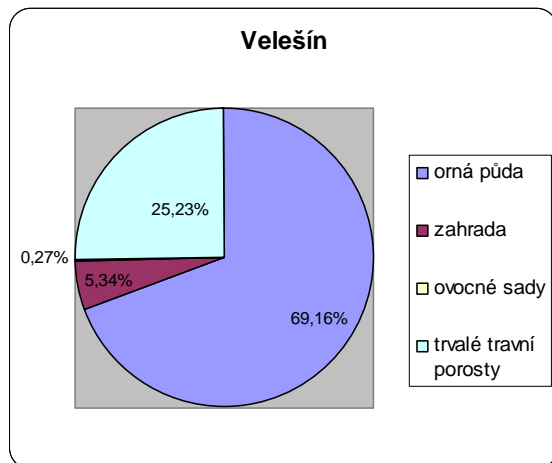
Obecní úřad Velešín

777854 - Velešín

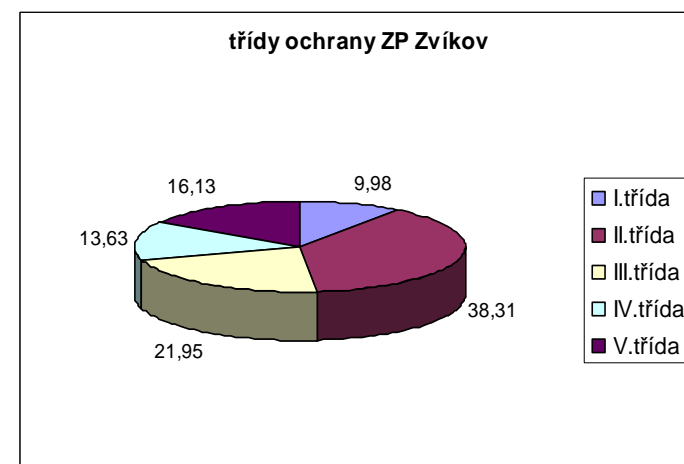
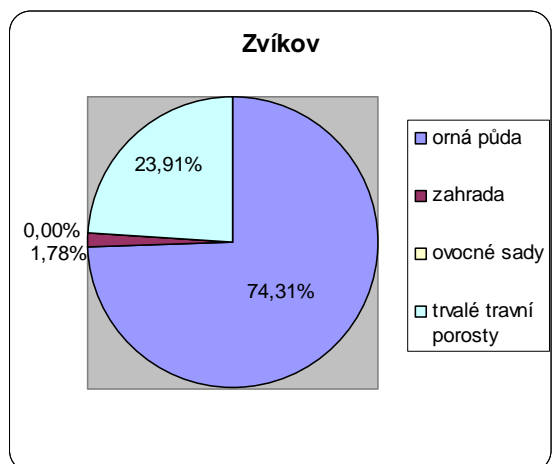
777820 - Prostřední Svince - Holkov

777838 - Chodeč

777846 - Mojné – Skřidla

**Obecní úřad Zvíkov**

704067 - Chodeč – Zvíkov



Orná půda vedená v evidenci katastrálního úřadu zaujímá ve správním území ORP Kaplice 9 282 ha tj. 45,83 % z výměry zemědělské půdy a trvalé travní porosty zaujímají 10 682 ha tj. 52,74 % z výměry zemědělské půdy (evidence katastrální úřad 2008). V Jihočeském kraji zaujímá orná půda 318 tis. ha (64,5 %) a trvalé travní prosty 160 tis. ha (32,5 %) z výměry zemědělské půdy (zdroj ČSÚ). Z porovnání uvedených údajů je patrné, že výrobní podmínky ve správním území ORP Kaplice jsou vhodnější pro chov skotu než pro polní výrobu.

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 17: Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha a %

Obec název	orná půda	zahrada	ovocné sady	trvalé travní porosty	zemědělská půda celkem
Benešov nad Č.	1076,31 (45,76)	28,63 (1,22)	3,62 (0,15)	1243,69 (52,87)	2352,25 (100,-)
Besednice	456,06 (67,74)	25,78 (3,83)	0,43 (0,06)	190,98 (28,37)	673,25 (100,-)
Bujanov	565,17 (63,58)	11,74 (1,32)	0,51 (0,06)	311,41 (35,04)	888,83 (100,-)
Dolní Dvořiště	1621,11 (36,17)	8,33 (0,19)	- -	2852,38 (63,64)	4481,82 (100,-)
Horní Dvořiště	102,07 (15,49)	9,31 (1,41)	- -	547,41 (83,10)	658,79 (100,-)
Kaplice	1447,71 (68,10)	52,19 (2,45)	1,78 (0,08)	624,44 (29,37)	2126,12 (100,-)
Malonty	1375,71 (52,14)	21,41 (0,81)	4,21 (0,16)	1237,31 (46,89)	2638,64 (100,-)
Netřebice	581,19 (78,82)	17,31 (2,35)	2,61 (0,35)	136,27 (18,48)	737,38 (100,-)
Omlenice	466,95 (50,83)	10,96 (1,19)	8,59 (0,93)	432,09 (47,05)	918,59 (100,-)
Pohorská Ves	107,79 (8,90)	1,40 (0,12)	- -	1101,46 (90,98)	1210,65 (100,-)
Rožmitál na Š.	323,49 (19,18)	8,04 (0,48)	6,97 (0,41)	1347,85 (79,93)	1686,35 (100,-)
Soběnov	251,81 (56,02)	9,94 (2,21)	- -	187,79 (41,77)	449,54 (100,-)
Střítež	214,86 (47,97)	9,86 (2,20)	- -	223,18 (49,83)	447,90 (100,-)
Velešín	535,15 (69,16)	41,28 (5,34)	2,08 (0,27)	195,25 (25,23)	773,76 (100,-)
Zvíkov	156,81 (74,31)	3,76 (1,78)	- -	50,44 (23,91)	211,01 (100,-)
ORP Kaplice celkem	9 282,19 (45,83)	259,94 (1,28)	30,79 (0,15)	10 681,96 (52,74)	20 254,88 (100,-)

Zdroj: Katastr nemovitostí

Evidenci využití zemědělské půdy podle uživatelských vztahů (LPIS, dále jen evidence půdy) vede Ministerstvo zemědělství podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství v platném znění.

Tato evidence slouží k ověřování správnosti údajů uvedených v žádostech o dotace, jestliže se dotace poskytuje, případně podmínka jejího poskytnutí se vztahuje na zemědělskou půdu a dále slouží ke kontrolám plnění podmínek poskytnutí dotace. Podle ustanovení § 3b odst. 1 zákona o zemědělství je do evidence půdy zařazen každý uživatel zemědělské půdy,

pokud má zájem o zařazení do evidence půdy a ohlásí tuto skutečnost. V evidenci půdy (LPIS) jsou evidovány druhy půdy podle ust. § 3i zákona o zemědělství. Tato evidence je vedena Ministerstvem zemědělství od roku 2003 v digitální formě v členění na půdní bloky a díly půdních bloků na podkladě ortofotomap. Povinnost evidence zemědělské půdy pro všechny žadatele o dotace je legislativně obsažena v novele zákona o zemědělství č. 128/2003 Sb.

Půda neregistrovaná v půdních blocích je zemědělská půda užívaná pro vlastní produkci, nebo užívaná bez nárokování na dotace do zemědělství, dále to může být půda dočasně neobdělávaná. Evidence druhů zemědělské půdy podle katastru nemovitostí nemusí být shodná s evidencí zemědělské půdy podle uživatelských vztahů (LPIS).

Tab. č. 18: Výměra zemědělské půdy evidované v evidenci půdy podle uživatelských vztahů ve správním obvodu ORP Kaplice.

období evidence	orná půda	travní porost	ovocný sad	jiná kultura	zalesněno	celkem ORP Kaplice
rok 2007 (ha)	3 456,40	13 624,95	0,82	10,32	22,54	17 115,03
rok 2008 (ha)	3 465,19	13 934,29	0,82	10,04	24,50	17 434,84
rok 2008 (ha)				zahrad		
dle katastru	9 282,19	10 681,96	30,79	259,94	-	20 254,88

Zdroj: MZe ČR

Z uvedené tabulky č. 18 je patrný značný rozdíl ve výměře evidované orné půdy a travních porostů dle katastru a skutečném užívání podle uživatelských vztahů (LPIS). V rámci evidence půdy LPIS bylo ve správním území ORP obhospodařováno 17 434,84 ha zemědělské půdy, z toho 3 465,19 ha orné půdy tj. 19,87 % a 13 934,29 ha travních porostů tj. 79,92 %. Evidence půdy podle uživatelských vztahů dává pravdivější obraz využití zemědělské půdy než údaje z katastru nemovitostí. Od roku 2003 dochází ke značnému úbytku obhospodařování orné půdy a tato půda je zatrávněna a využívána jako pastviny a louky. Tato změna je podporována i dotační politikou MZe a Evropskou unií. Ke změně využívání zemědělské půdy přispělo i vyhlášení Natury 2000.

Po výrobní stránce je správní území zařazeno do výrobních typů:

- 1) výrobní typ bramborářský (B2) – správní území obce Velešín
- 2) výrobní typ bramborářský se subtypem ovesným – správní území obcí Kaplice – k.ú. (Kaplice, Soběnov), Benešov nad Černou – k.ú. (Benešov nad Černou, Ličov, Klení), Malonty – k.ú. (Bukovsko, Jaroměř), Besednice,
- 3) výrobní typ bramborářsko- ovesný – správní území obcí Netřebice, Horní Dvořiště, Rožmitál na Šumavě – k.ú. (Čeřín, Zahrádka), Dolní Dvořiště – k.ú. (Rychnov nad Malší, Rybník u D. Dvořiště), Bujanov, Omlenice,

- 4) výrobní typ bramborářsko-ovesný se subtypem horského hospodářství na hlubší půdě správní území obcí Rožmitál na Šumavě – k.ú. (Rožmitál na Šumavě, Hněvanov), Dolní Dvořiště – k.ú. (Dolní Dvořiště, Tichá, Cetviny)
- 5) výrobní typ horské hospodářství – správní území obcí Benešov nad Černou – k.ú. (Hartůnkov), Malonty – k.ú. (Bělá, Malonty, Meziříčí), Pohorská Ves

V rostlinné výrobě na obdělávané orné půdě převažuje pěstování obilovin, olejnin (řepky, máku) a krmných plodin (jetel a kukuřice na siláž). V současné době jsou brambory v zájmovém území pěstované na minimální výměře. V živočišné výrobě je především chován skot bez tržní produkce a v menším množství prasata a drůbež. Chov prasat a skotu s mléčnou produkcí je umístěn v části správního území s vyšší půdní úrodností a intenzivnější rostlinnou výrobou.

5.1.1. Ochrana zemědělského půdního fondu

Jedním z urbanizačních procesů, který v současné době nejintenzivněji mění sociálně prostorové uspořádání společnosti a sídelní strukturu je suburbanizace. Nová výstavba vytváří tlak na přírodní prostředí, vede ke změnám ve využití krajiny, snižuje množství ploch k zemědělskému využití, ovlivňuje biodiverzitu a způsobuje změny v půdních, vodních a klimatických mikrosystémech.

Ochrana zemědělské půdy je definována ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a dále ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů.

Zábor půd pro stavební účely je většinou nevratným procesem, který podstatně omezuje nebo úplně odstraňuje plnění funkcí půdy. Hlavní zásadou ochrany zemědělského půdního fondu podle ustanovení § 4, zákona č. 334/1992 Sb. je, že pro nezemědělské účely je nutno používat především nezemědělskou půdu, zejména nezastavěné nedostatečně využitě pozemky v současně zastavěném území obce... Musí – li však v nezbytných případech dojít k odnětí zemědělského půdního fondu je třeba odnímat jen nejnútnejší plochu, toto odnětí zdůvodnit, přitom dodržovat zásadu co nejméně narušovat organizaci zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF), hydrologické a odtokové poměry v území a síť zemědělských účelových komunikací. Při umístování směrových a liniových staveb co nejméně ztěžovat obhospodařování ZPF a po ukončení stavby nebo jiné nezemědělské činnosti neprodleně provést takovou terénní úpravu aby dotčená půda mohla být rekultivována a byla způsobilá k plnění funkcí v krajině.

RUR ORP KAPLICE

Metodickým pokynem MŽP ze dne 12.6.1996 k odnímání půdy ze ZPF podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů je zemědělské půda podle kvality vyjádřené bonitovanými půdními ekologickými jednotkami (dále jen BPEJ) zařazena do pěti tříd ochrany. BPEJ je vyjádřena pětímístnou číselnou kombinací kdy - první číslice vyjadřuje klimatický region

- další dvojčíslí vyjadřuje hlavní půdní jednotku (HPJ)

- další dvojčíslí vyjadřuje kombinaci skeletovitosti, expozice, sklonitosti a hloubky půdy

Do I. třídy ochrany zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněčně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněčně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany.

Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu

Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekonomické jednotky, které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, šterkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné.

V rámci ORP Kaplice je zařazeno do I. třídy ochrany zemědělského půdního fondu 6660,89 ha (tj. 33,16 %) zemědělské půdy. Do II. třídy ochrany je zařazeno 1794,84 ha (tj. 8,93 %).

Nejvyšší zastoupení půd s I. třídou ochrany ve výměře katastru obcí se nachází u obce Bujanov, Besednice, Malonty a Kaplice. Vysoký podíl II. třídy ochrany se nachází u obce Zvíkov, Pohorská Ves, Velešín a Soběnov. Z hlediska dalšího rozvoje správního území je problematická skutečnost, že zemědělské půdy s vysokou třídou ochrany se nachází v okolí obcí s obecním úřadem, kde existuje největší tlak na vyjmutí půdy ze zemědělského půdního fondu.

RUR ORP KAPLICE

Tabulka č.19: Výměra zemědělské půdy podle tříd ochrany v ha a %

Název obce	I. třída	II. třída	III. třída	IV. třída	V. třída	Výměra celkem
Benešov nad Č.	817,85 (34,80)	102,84 (4,38)	307,75 (13,09)	202,43 (8,61)	919,36 (39,12)	2350,24 (100,-)
Besednice	295,01 (41,92)	61,58 (8,75)	115,32 (16,39)	121,89 (17,32)	109,97 (15,62)	703,77 (100,-)
Bujanov	447,01 (56,99)	19,53 (2,49)	170,51 (21,74)	72,65 (9,26)	74,65 (9,52)	784,34 (100,-)
Dolní Dvořiště	1349,97 (30,18)	329,87 (7,37)	1068,43 (23,88)	443,22 (9,91)	1282,24 (28,66)	4473,73 (100,-)
Horní Dvořiště	144,17 (26,03)	- -	229,26 (41,39)	27,06 (4,88)	153,48 (27,70)	553,97 (100,-)
Kaplice	833,98 (39,01)	138,47 (6,48)	478,61 (22,39)	199,04 (9,31)	487,58 (22,81)	2137,68 (100,-)
Malonty	1043,02 (39,32)	325,06 (12,25)	635,97 (23,97)	89,48 (3,37)	559,43 (21,09)	2652,96 (100,-)
Netřebice	142,73 (18,92)	172,81 (22,90)	159,54 (21,14)	145,79 (19,32)	133,64 (17,72)	754,53 (100,-)
Omlenice	424,98 (46,22)	- -	80,54 (8,76)	191,84 (20,87)	222,06 (24,15)	919,42 (100,-)
Pohorská Ves	311,42 (25,81)	265,26 (21,99)	138,40 (11,47)	16,10 (1,33)	475,26 (39,40)	1206,44 (100,-)
Rožmitál na Š.	471,59 (28,57)	81,94 (4,96)	207,42 (12,56)	225,96 (13,69)	664,01 (40,22)	1650,92 (100,-)
Soběnov	124,64 (26,19)	78,87 (16,57)	186,11 (39,10)	- -	86,36 (18,14)	475,99 (100,-)
Střítež	130,77 (29,52)	- -	46,49 (10,50)	122,13 (27,57)	143,61 (32,41)	443,00 (100,-)
Velešín	102,35 (13,29)	136,48 (17,72)	217,49 (28,24)	216,96 (28,17)	96,88 (12,58)	770,15 (100,-)
Zvíkov	21,39 (9,98)	82,12 (38,31)	47,04 (21,95)	29,23 (13,63)	34,56 (16,13)	214,34 (100,-)
ORP Kaplice						
celkem	6 660,90 (33,16)	1 794,84 (8,93)	4 088,89 (20,35)	2 103,76 (10,47)	5 443,09 (27,09)	20 091,48 (100,-)

Předpokládané střety v území

Záměry uvedené ve zpracovaných a nově rozpracovaných územních plánech jednotlivých obcí ve správním území ORP Kaplice předpokládají, že se pro investiční záměry využije cca 9 až 10 % zemědělských půd s třídou ochrany I. a II.

5.1.2.SWOT analýza**silné stránky**

Změna systému hospodaření v zemědělství ve prospěch rozšíření chovu skotu.
 Zatravnění erozně ohrožených orných půd.
 Rozšíření systému ekologického zemědělství.
 Snižování dávek průmyslových hnojiv a pesticidů po roce 1989.
 Zastavení rekultivací a meliorací DNP po roce 1990 jako náhrady za zábory půdy.
 Nastavená dotační politika podporující podhorské a horské oblasti, ekologické hospodaření a chráněná území.

slabé stránky

Horší půdní a klimatické podmínky pro zemědělství.
 Velké půdní bloky nevhodně obdělávané
 Rozšíření ekonomicky atraktivních ale nevhodných zemědělských plodin (řepka, kukuřice, obiloviny).
 Úbytek zemědělské půdy dle evidence katastru nemovitostí.
 Úbytek pracovních míst v zemědělství.
 Silný tlak investorů na půdu s nejvyšší třídou ochrany .

příležitosti

Revitalizace krajiny – zvyšování schopnosti lepšího zadržování vody v území, vhodná druhová výsadba dřevin, protierozní opatření.
 Rozšíření chráněných území.
 Využívání moderní techniky v zemědělství.

hrozby

Vodní eroze na orné půdě.
 Rozšiřující se vytrvalé plevele a škůdci.
 Vysoké škody zvěří na zemědělských plodinách (obiloviny, kukuřice).
 Úbytek nejkvalitnější zemědělské půdy.

5.2. Pozemky určené k plnění funkcí lesa

5.2.1. Úvod

Les (lesem se rozumí lesní porosty s jejich prostředím a pozemky určené k plnění funkcí lesa) je naším národním bohatstvím, tvořícím nenahraditelnou složku životního prostředí. Pro jeho zachování budoucím generacím, péči o les a jeho obnovu, pro plnění všech jeho funkcí a pro podporu trvale udržitelného hospodaření v něm, je potřebné dodržovat stanovené obecné zásady a předpoklady.

5.2.1.1. Definice pozemků určených k plnění funkcí lesa

Podle ust. § 3 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesní zákon), jsou pozemky určenými k plnění funkcí lesa (dále jen PUPFL) pozemky s lesními porosty a plochy, na nichž byly lesní porosty odstraněny za účelem obnovy, lesní průseky a nezpevněné lesní cesty, nejsou-li širší než 4 m, a pozemky, na nichž byly lesní porosty dočasně odstraněny na základě rozhodnutí orgánu státní správy lesů, zpevněné lesní cesty, drobné vodní plochy, ostatní plochy, pozemky nad horní hranicí dřevinné vegetace, s výjimkou pozemků zastavěných a jejich příjezdových komunikací, a lesní pastviny a políčka pro zvěř, pokud nejsou součástí zemědělského půdního fondu a jestliže s lesem souvisejí nebo slouží lesnímu hospodářství.

5.2.1.2. Kategorizace lesů

Lesy se člení podle převažujících funkcí do tří kategorií, a to na lesy ochranné, lesy zvláštního určení a lesy hospodářské.

Do kategorie lesů ochranných se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (sutě, kamenné moře, prudké svahy, strže, nestabilizované náplavy a písky, rašeliniště, odvaly a výsypky apod.), vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klečovém lesním vegetačním stupni. U lesů ochranných dominují mimoprodukční funkce s vyloučením intenzivních zásahů. Zásahy jsou omezeny na „jemnou formu“ pěstebních zásahů. Produkce dřevní hmoty je podružná. O zařazení lesů do kategorie lesů ochranných rozhoduje orgán státní správy lesů (dále jen OSSL) na návrh vlastníka nebo z vlastního podnětu.

Lesy zvláštního určení jsou lesy, které nejsou lesy ochrannými a nacházejí se v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně, v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod a na území národních parků a národních přírodních rezervací. Do kategorie lesů zvláštního určení lze dále zařadit lesy, u kterých veřejný zájem

RUR ORP KAPLICE

na zlepšení a ochraně životního prostředí nebo jiný oprávněný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí lesa je nadřazen funkcím produkčním. Jde o lesy v prvních zónách krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách, lesy lázeňské, příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí, lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinoformující, lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti, lesy v uznaných oborách a v samostatných bažantnicích a lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření. Lesy zvláštního určení jsou významné svou mimoprodukční funkcí, vyžadující upravený způsob hospodaření s ohledem na subkategorii, ale též celkově na životní prostředí; dochází zde ke zdůraznění vztahů lesa k celospolečenským zájmům a jejich obhospodařování musí být zaměřeno k uchování mimoprodukčních funkcí lesa, i když není vyloučena produkce dřevní hmoty. O zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení rozhoduje OSSL na návrh vlastníka nebo z vlastního podnětu.

Lesy hospodářské jsou lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení. Mají funkci produkční a při hospodaření je dodržován princip trvale obnovitelného zdroje dřevní hmoty.

Podíl jednotlivých kategorií a subkategorií lesů v rámci území obce z rozšířenou působností Kaplice (dále jen ORP Kaplice) udává následující tabulka č. 20.

Tabulka č. 20: Podíl lesů v jednotlivých kategoriích a subkategoriích

Kód	kategorie	Subkategorie	plocha v ha na území ORP Kaplice
10	lesy hospodářské	lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení	21 612,05
21a	lesy ochranné	lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích	170,59
21b		vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech	0
21c		lesy v klečovém lesním vegetačním stupni	0
31a	lesy zvláštního určení	lesy v pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů I.stupně	178,67
31b		lesy v ochranném pásmu zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod	0
31c		lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací	102,96
32a		lesy v 1.zónách CHKO, lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách	133,58

RUR ORP KAPLICE

32b	lázeňské lesy	0
32c	příměstské a další lesy se zvýšenou funkcí rekreační	0
32d	lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce	0
32e	lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou	119,24
32f	lesy pro zachování biologické různorodosti	1 063,40
32g	lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích	67,80
32h	lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření	0

Největší plochu lesů v rámci území ORP Kaplice zauímají lesy zařazené do kategorie lesů hospodářských.

Z lesů ochranných zauímá největší podíl subkategorie lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích.

Z ostatních kategorií je nejvíce zastoupena kategorie lesů zvláštního určení, subkategorie lesy pro zachování biologické různorodosti, tvoří z celkové plochy lesů 4,53 %. Významnou subkategorií lesů zvláštního určení jsou lesní porosty v genových základnách. Jedná se o lesní porosty, v nichž je potřeba vzhledem k potřebám společnosti zajistit odlišný způsob hospodaření než v lesích hospodářských. Další významnou subkategorií jsou lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací, v tomto případě se jedná o národní přírodní rezervaci Žofínský prales.

5.2.1.3. Ochrana PUPFL

5.2.1.3.1. Základní povinnosti

Ochrana PUPFL je stanovena lesním zákonem. Veškeré PUPFL musí být účelně obhospodařovány. Jejich využití k jiným účelům je zakázáno. O výjimce z tohoto zákazu může rozhodnout OSSL na základě žádosti vlastníka lesního pozemku nebo ve veřejném zájmu. Při využití PUPFL k jiným účelům musí být zejména přednostně použity pozemky méně významné z hlediska plnění funkcí lesa a zajištěno, aby použití pozemků co nejméně narušovalo hospodaření v lese a plnění jeho funkcí. Je dbáno, aby nedocházelo k nevhodnému dělení lesa z hlediska jeho ochrany a k ohrožení sousedních lesních porostů. Nesmí být narušována síť lesních cest, meliorací a hrazení bystřin v lesích a jiná zařízení sloužící lesnímu hospodářství; v případě nezbytného omezení jejich funkcí musí být uvedena do původního stavu, a není-li to možné, zajištěno odpovídající náhradní řešení. Pozemní komunikace a průseky v lese musí být zřizována tak, aby jejich zřízením nedošlo ke zvýšenému ohrožení lesa, zejména větrem a vodní erozí. Právnícké a fyzické osoby provádějící stavební, těžební a průmyslovou činnost jsou povinny provádět práce tak, aby na

pozemcích a lesních porostech docházelo k co nejmenším škodám; k odstranění případných škod činit bezprostředně potřebná opatření. Při své činnosti ukládat odklizované hmoty ve vytěžených prostorech, a není-li to možné nebo hospodářsky odůvodněné, ukládat je především na neplodných plochách nebo na nelesních pozemcích k tomu určených a používat vhodných technických prostředků, technologií a biologicky odbouratelných hydraulických kapalin a činit účinná opatření k zabránění úniku látek poškozujících les a přírodní prostředí. Dále průběžně vytvářet předpoklady pro následnou rekultivaci uvolněných ploch; po ukončení záboru pozemku pro jiné účely neprodleně provést rekultivaci dotčených pozemků tak, aby mohly být vráceny plnění funkcí lesa.

V lesním zákoně se místo termínu zábor pro stavby nebo jiné účely používá termínu odnětí pozemků plnění funkcí lesů, které může být trvalé nebo dočasné a omezení což je stav, kdy na dotčených pozemcích nemohou být plněny některé funkce lesa v obvyklém rozsahu.

V lesích ochranných a lesích zvláštního určení nesmí nové stavby narušit plnění funkcí, pro které byly tyto lesy vyhlášeny za LO a LZU (ust. §15 lesního zákona).

5.2.1.3.2. Zpracování návrhů dokumentací

Projektanti nebo pořizovatelé územně plánovací dokumentace, návrhů na stanovení dobývacích prostorů a zpracovatelé dokumentací staveb jsou povinni dbát zachování lesa. Jsou povinni navrhnout a zdůvodnit taková řešení, která jsou z hlediska zachování lesa, ochrany životního prostředí a ostatních celospolečenských zájmů nejvhodnější; přitom jsou povinni provést vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení, navrhnout alternativní řešení, způsob následné rekultivace a uspořádání území po dokončení stavby.

5.2.1.3.3. Odnětí PUPFL a omezení jejich využívání

Odnětí pozemků plnění funkcí lesa (dále jen odnětí) je uvolnění těchto pozemků pro jiné využití. Omezení využívání pozemků pro plnění funkcí lesa (dále jen omezení) je stav, kdy na dotčených pozemcích nemohou být plněny některé funkce lesa v obvyklém rozsahu. Odnětí nebo omezení může být trvalé nebo dočasné. Trvalým se rozumí trvalá změna využití pozemků, dočasným se pozemek uvolňuje pro jiné účely na uvedenou dobu. Odnětí nebo omezení pro nové stavby pro rekreaci na PUPFL musí být v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. V lesích ochranných a v lesích zvláštního určení nesmí nové stavby narušit plnění funkcí, pro které byly tyto lesy vyhlášeny za lesy ochranné nebo za lesy zvláštního určení. Bez odnětí lze na PUPFL umístit signály, stabilizační kameny a jiné značky pro geodetické účely, stožáry nadzemních vedení, vstupní šachty podzemního vedení, pokud v jednotlivých případech nejde o plochu větší než 30 m², dále přečerpávací stanice, vrty a

studny, stanice nadzemního nebo podzemního vedení, zařízení a stanice sloužící monitorování životního prostředí a větrné jámy, pokud v jednotlivých případech nejde o plochu větší než 55 m².

5.2.2. Zhodnocení přírodních poměrů

5.2.2.1. Orografické a hydrologické poměry

5.2.2.1.1. Geomorfologie oblasti

Základní přírodní charakteristiky včetně zhodnocení ekologických funkcí a střetů zájmů jsou obecně vyhodnoceny v rámci lesnické biogeografické rajonizace přírodních lesních oblastí (dále PLO) jako trvalých přírodních rámců nezávislých na správním rozdělení. PLO jsou oblasti s příbuznými přírodními podmínkami vývojově spolu souvisejícími, charakter každé oblasti je dán geomorfologií, makroklimatickými podmínkami, vegetačními poměry (zastoupení vřdčích dřevin) a specifickými vlastnostmi:

V rámci správního území ORP Kaplice se nachází následující PLO:

PLO 12 – Předhoří Šumavy a Novohradských hor

PLO 14 – Novohradské hory

Výše uvedené PLO se na území ORP Kaplice člení do čtyř významných orografických celků:

- a) Krumlovská vrchovina
- b) Kaplická brázda
- c) Soběnovská vrchovina
- d) Novohradské hory

a) Krumlovská vrchovina tvoří západní část území ORP Kaplice s nejvýše vystupující náhorní plošinou Polušky (919 m.n.m.), Kraví horou (910 m.n.m.), dále Chudějovským vrchem (843 m.n.m) a v jižní části Žibřidovským vrchem (870 m.n.m.) a Na rozhlednu (854 m.n.m.). Velmi členitá při západním okraji prudce spadá do kaňonu Vltavy, východní část s mírnými svahy ohraničuje tzv. Kaplický zlom.

b) Kaplická brázda je třetihorním (neogením) plošinatým až mírně zvlňným útvarem nejvýznamněji se projevujícím od Stříteže jižním směrem mezi Omlenicemi a Nažidly, Bujanovem, Hněvanovem a Trojany směrem ke státní hranici s Rakouskem. Celé území leží přibližně ve výškovém rozpětí 560 m.n.m až 720 m.n.m. V této části území ORP Kaplice jsou lesy tvořeny menšími komplexy původních selských lesů, se silně změněnými druhovými skladbami a degradacemi půd. V terénních pokleslinách se místy projevuje nadbytek vody až k trvalému zamokření.

c) Soběnovská vrchovina je předhůřím Novohradských hor a rozprostírá se severozápadně od Novohradských hor až ke Kaplickému zlomu. Západní hranici tvoří řeka Malše, která tvoří četné meandry, většinou je hluboce zaříznuta do terénu s příkrými kaňonovitými svahy. Nejvíce členité území je na severovýchodě a jihovýchodě Novohradské vrchoviny. Severovýchodní část území zaujímá masiv Slepíčích hor s nejvyššími vrcholky Kohout (865 m.n.m.), Vysoký kámen (860 m.n.m.) a nižší Besednickou horou (753 m.n.m.). Silně členité je území Hradišťské hory (779 m.n.n.m.) s výškovým rozdílem 259 m proti hladině řeky Malše.

d) Novohradské hory tvoří jihovýchodní část území ORP Kaplice. Horní tok Pohořského potoka v okolí obce Pohoří na Šumavě vytváří nevelkou Pohořskou kotlinu. Mezi nejvyšší vrcholy v této oblasti patří Kamenec (1072 m.n.m.), který je nejvyšším místem na území ORP Kaplice, a Myslivna (1040 m.n.m.).

5.2.2.1.2. Hydrografie oblasti

- a) Krumlovská vrchovina je přes svou poměrnou členitost chudá na prameniště a drobné vodoteče. V západní části území ORP Kaplice protéká Čerínský potok, který spolu s Rožmitálským potokem ústí do Vltavy pod Čerínem. V severní části území ORP Kaplice jsou nejvýznačnějšími potoky Malčický a Netřebický, které odtékají severním směrem. Hydrograficky patří Krumlovská vrchovina k povodí Malše a Vltavy.
- b) Kaplická brázda patří k povodí Malše a část Netřebicka patří k povodí Vltavy.
- c) Soběnovská vrchovina je odvodňována řekou Malší, jejímiž nejvýznamnějšími pravostrannými přítoky jsou říčka Černá, Tichá, Kamenice a Dobečovský potok. Z hydrologického hlediska se ve větší míře uplatňují atmosférické srážky, proto v suchém období tyto vodoteče trpí nedostatkem vody. Větší nadbytek vody obsahují terénní sníženiny severně od Malont.
- d) Novohradské hory jsou prameništěm Pohořského potoka, který je (délka 23 km) největším levostranným přítokem říčky Černé. Pohořský potok byl v minulosti jako jeden z nejmenších vodních toků u nás upraven pro voroplavbu. I dnes jsou místy ještě patrné pozůstatky této pozoruhodné stavby. Jihovýchodní částí Novohradských hor protéká řeka Lužnice. Její prameniště leží takřka na dohled za státní hranicí, severně od vrchu Eichelberg (1054 m.n.m.).

5.2.2.2. Geologické poměry

- a) Moldanubikum tvoří svorové ruly a svory budující horskou skupinu Polušky západně od Kaplice a kopce odtud k jihozápadu. Svorové pásmo se v šířce asi 10 km táhne z údolí

řeky Vltavy od Rožmberka k severu přes Polušku do okolí Velešína a dále pokračuje severovýchodním směrem. Cordieritické a migmatické ruly budují území na východ od Zdíků směrem na Ličov, Dluhošče a Benešov nad Černou, dále jižním směrem na Malonty, Bělou a Pohorskou Ves.

- b) Magmatity tvoří dvojslídny granit středně až drobně zrnitý a dvojslídny granit až granodiorit, který je místy porfyrický (Eisgarnského typu). Ty budují území východně od Pořešína až ke Žďáru přes řeku Malši, a dále v úzkém pruhu východním směrem přes Mostky na Benešov nad Černou a konečně v pruhu od Bukovska přes Horní Příbraní do Cetvin. Biotický granodiorit Freistadského typu, který je i z části porfyrický, buduje území na ose Horní Dvořiště, Rybník, Rychnov nad Malší, Všeměřice a východním směrem na Tichou.
- c) Tercier tvoří neogení sedimenty štěrkovito-jílovito-písčitých akumulací budující poměrně souvislý pruh od Stříteže, přes Kaplici-nádraží jižním směrem na Omlenici, Nažidla, Bujanov, Hněvanov a Trojany ke státní hranici.
- d) Kvarter tvoří čtvrtohorní sedimenty pleistocénního stáří a holocenní sedimenty, které jsou především zastoupeny svahovými hlínami na plochých bázích svahů a aluviálními naplaveninami podél potoků a řek.

5.2.2.3. Pedologické poměry

5.2.2.3.1. Půdy na extrémních stanovištích

- a) Syrozem (litozem s hloubkou půdy do 10 cm, regozem s hloubkou nad 10 cm) je iniciální půda s vysokým obsahem skeletu, se slabě vyvinutým humusovým horizontem. Vyskytuje se ojediněle na chudých kamenitých a balvanitých sutích při řece Lužnici. Úrodnost půdy je velmi nízká.
- b) Ranker je půda s vysokým obsahem skeletu (více jak 50 %), s dobře vyvinutým humusovým horizontem. Humusem bohatá jemnozem z části vyplňuje prostory mezi kameny a balvany. Vyskytuje se na obdobných stanovištích jako syrozem, ale je to půda většinou příznivě vlhká s vyšším stupněm úrodnosti.

5.2.2.3.2. Půdy na exponovaných stanovištích

Půdy na exponovaných stanovištích patří často k subtypům na přechodu mezi rankerem a kambizemí nebo kryptopodzolem. Je to především ranker kambický (ranker hnědozemí), kambizem rankerová (nevyvinutá hnědá půda) a kryptopodzol rankerový (nevyvinutá rezivá půda). Časté jsou i skeletové formy kambizemě a kryptopodzolu. Rendziny a kambizemě rendzinové jsou vázány na oblasti s výskytem krystalického vápence.

5.2.2.3.3. Půdy na kyselých stanovištích

Půdy na kyselých stanovištích jsou normální půdy na horninách, které jsou poněkud slaběji zásobeny živinami. Představují oligotrofní varianty půdních typů. Jsou středně úrodné. Kambizem oligotrofní (hnědá lesní půda) je nejběžnější na kyselých půdotvorných substrátech, kambizem mezotrofní na neutrálních půdotvorných substrátech. Na silně kyselých substrátech vznikají kambizemě dystrické. Ty se mohou vytvořit i degradací z kambizemí oligotrofních. Mohou přecházet do podzolů.

5.2.2.3.4. Půdy na živných stanovištích

Půdy na živných stanovištích jsou normální půdy na horninách, které jsou relativně dobře zásobeny živinami. Jsou značně úrodné.

5.2.2.3.5. Půdy na stanovištích ovlivněných vodou stékající po svazích

Půdy na stanovištích ovlivněných vodou, stékající po svazích, jsou časté především v širokých svahových úžlabinách s prameny a potůčky. Co do vlhkosti tvoří pestrou mozaiku od půd slabě ovlivněných stékající vodou až po půdy zamokřené. Půda je dobře zásobená živinami i vodou a je značně úrodná.

5.2.2.3.6. Půdy střídavě vlhké

Půdy střídavě vlhké jsou časté na plochých bázích svahů a plošinách, většinou na svahových hlínách se zhoršenou propustností pro vodu. Srážková voda v období dešťů a jarního tání sněhu způsobuje přechodné zamokření porostní půdy. V období sucha mohou v níže položených částech území ORP Kaplice mírně vysychat a tvrdnout.

- a) Pseudoglej je typickým reprezentantem těchto půd. Úrodnost půdy je nepříznivým vlhkostním režimem snížena, půda bývá uléhavá. Časté jsou i přechodné subtypy mezi pseudoglejem a kambizemí. Je to zejména kambický pseudoglej (hnědý pseudoglej).
- b) Luvizem se vytvořila převážně na kyselých sprašových hlínách na níže položených rovinatých terénech.

5.2.2.3.7. Půdy lužní

Půdy lužní jsou vázány na údolní nivy větších potoků a řek, které tvoří v době záplav aluviální akumulaci materiálu. Fluvizem (naplavená půda) je bohatá na humus a živiny. Časté jsou půdy s trvale zvýšenou hladinou podzemní vody, které tvoří přechod ke glejům. Je to fluvizem glejová (naplavené půdy glejové). Úrodnost půdy je zamokřením výrazně snížena.

5.2.2.3.8. Půdy na podmáčených stanovištích

Půdy na podmáčených stanovištích jsou trvale zamokřeny spodní vodou. Glej je bohatý humusem i živinami. Na rozdíl od naplavené půdy s proudící okysličenou vodou je podzemní voda u gleje jen mírně pohyblivá. Vyskytuje se v plochých terénních depresích, plochých úžlabinách a na bázích svahů. Glej bývá často na povrchu zrašeliněný a tím vzniká glej rašelinový. Někdy je povrch půdy zbahněný, potom se jedná o glej zbahněný. Časté jsou přechody ke kambizemi. Ty patří gleji kambického (hnědý glej). Vyskytují se i přechody k podzolům, podzolové gleje.

5.2.2.3.9. Půdy na rašelinách

Organozem (rašelinná půda) se vyskytuje jak ve formě organozemě fabrické (rašelinné půdy vrchovištní) na bochníkovitě vyklenutých dosud živých vrchovištích, tak ve formě organozemě mezické (rašelinné půdy přechodné) s rašelinou zpravidla už dobře rozloženou a značně úrodnou. Mělké rašeliny patří k subtypu organozemě glejové (rašelinné půdy glejové).

5.2.2.4. Klimatické poměry

5.2.2.4.1. Klimatické oblasti a jednotky

Území ORP Kaplice spadá pod dvě jednotky mírně teplé klimatické oblasti (MT3 a MT4) a jednu jednotku chladné klimatické oblasti (CH 7).

MT – mírně teplá klimatická oblast, 120 až 160 dnů s teplotou alespoň 10°C (HVO), 20 až 50 letních dnů (LetD), 110 až 160 mrazových dnů (MD), 30 až 50 ledových dnů (LD), průměrná denní teplota v měsících lednu, dubnu, červenci a říjnu mezi -4°C až 18°C (t I-X), 100 až 130 dnů se srážkami alespoň 1 mm ($s > 1$ mm), 350 mm až 500 mm srážek ve vegetačním období (s VO), 200 mm až 300 mm srážek v zimním období (s VZ), 50 až 100 dnů se sněhovou pokrývkou (sp), 40 až 60 jasných dnů ($o < 0,2$) a 120 až 160 zatažených dnů ($o > 0,8$).

Jednotka MT3 mírně teplá a mírně vlhká zaujímá převážnou část území ORP Kaplice. Průměrné roční teploty se pohybují okolo 6,5°C, průměrné roční srážky okolo 700 mm.

Jednotka MT4 mírně teplá, mírně vlhká a s mírnou zimou zaujímá nepatrnou severní část Soběnovské vrchoviny. Průměrné roční teploty se pohybují okolo 7°C, průměrné roční srážky do 650 mm.

CH – chladná klimatická oblast, HVO-80 až 140 dnů, LetD-0 až 30 dnů, MD-140 až 180 dnů, LD-50 až 70 dnů, t I-X-mezi -7°C až 18°C, $s > 1$ mm mezi 90 až 160 mm, s VO-mezi 350 mm až 700 mm, s VZ-mezi 200 mm až 500 mm, sp -mezi 100 mm až 140 mm, $o < 0,2$ -30 až 50 dnů a $o > 0,8$ 130 až 160 dnů.

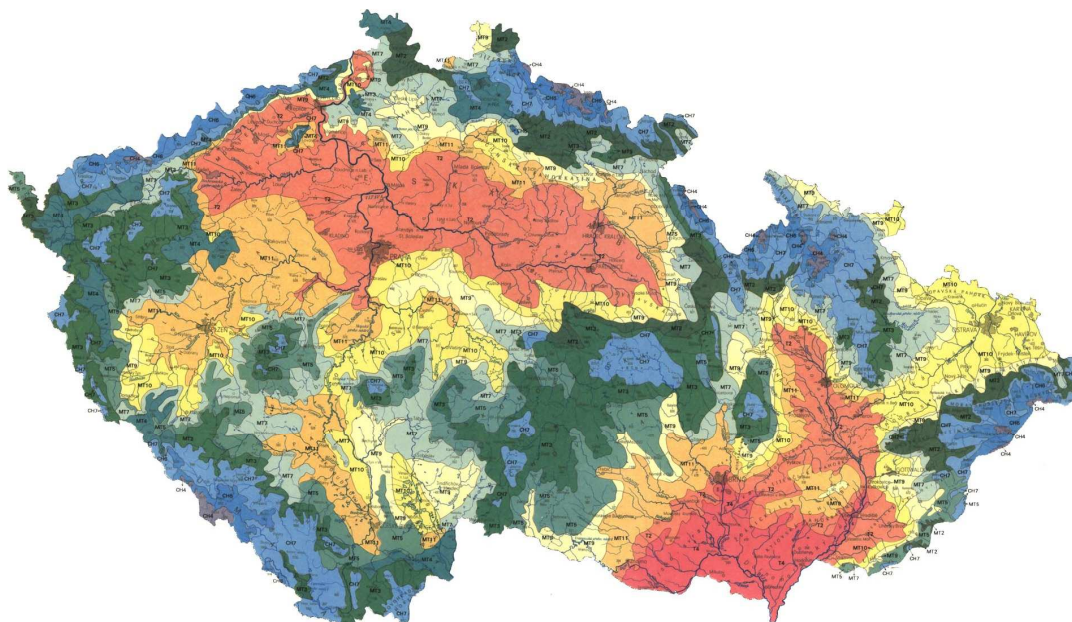
RUR ORP KAPLICE

Jednotka CH7 je horská, mírně chladná a zaujímá nejvyšší polohy Krumlovské vrchoviny, Soběnovské vrchoviny a Novohradských hor. Průměrné roční teploty se pohybují pod 6°C, v oblasti Pohorí na Šumavě okolo 5°C. Průměrné roční srážky jsou vyšší než 700 mm, v Novohradských horách nad 800 mm.

Tab č. 21: Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta (Quitt, 1971).

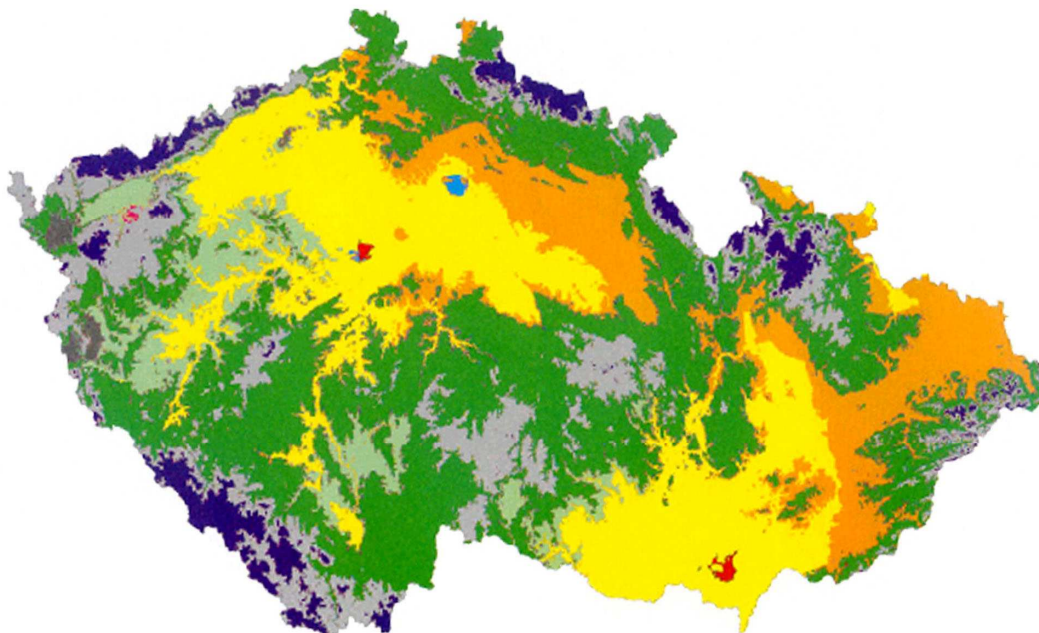
	Teplá		Mírně teplá							Chladná			
	T2 oranžová	T4 červená	MT2 khaki	MT3 tmavě zelená	MT4 olivová	MT5 zelená	MT7 světle zelená	MT9 světle žlutá	MT10 žlutá	MT11 okrová	CH4 šedá	CH6 modrá	CH7 světle modrá
LetD	50-60	60-70	20-30	20-30	20-30	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	0-20	10-30	10-30
HVO	160-170	170-180	140-160	120-140	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	80-120	120-140	120-140
MD	100-110	100-110	110-130	130-160	110-130	130-140	110-130	110-130	110-130	110-130	160-180	140-160	140-160
LD	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	30-40	30-40	60-70	60-70	50-60
t I	-2 - -3	-2 - -3	-3 - -4	-3 - -4	-2 - -3	-4 - -5	-2 - -3	-3 - -4	-2 - -3	-2 - -3	-6 - -7	-4 - -5	-3 - -4
t VII	18-19	19-20	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	17-18	17-18	17-18	12-14	14-15	15-16
t IV	8-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	2-4	2-4	4-6
t X	7-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	7-8	7-8	4-5	5-6	6-7
s ≥ 1mm	90-100	80-90	120-130	110-120	110-120	100-120	100-120	100-120	100-120	90-100	120-140	140-160	120-130
s VO	350-400	300-350	450-500	350-450	350-450	350-450	400-450	400-450	400-450	350-400	600-700	600-700	500-600
s VZ	200-300	200-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	200-250	200-250	400-500	400-500	350-400
sp	40-50	40-50	80-100	60-100	60-80	60-100	60-80	60-80	50-60	50-60	140-160	120-140	100-120
o > 0,8	120-140	110-120	150-160	120-150	150-160	120-150	120-150	120-150	120-150	120-150	130-150	150-160	150-160
o < 0,2	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	40-50	40-50

Mapa č. 3



Tab č. 22.: Třídy klimatické regionalizace ČR dle Moravce & Votýpky (Moravec - Votýpka, 1998)

třída	průměrný počet dní s teplotou vzduchu 10°C a vyšší	průměrný roční úhrn srážek vyšší než 580 mm	průměrný roční úhrn srážek do 580 mm		příklad lokality	barva
			s obdobím beze srážek více jak 22 dní	s obdobím beze srážek do 22 dní		
I	178 a více		10 282 ha		J.Morava, Praha	červená
II	160 - 177	1 141 895 ha			V.Čechy, SV.Morava	oranžová
III			1 800 032 ha		Polabí, J.Morava	žlutá
IV				7 785 ha	V.Čechy	modrá
V		2 932 874 ha			J.Čechy, SV.Čechy, Vysočina	tmavá zelená
VI	142 - 159		574 898 ha		Z.Čechy, J.Čechy	světlá zelená
VII				41 356 ha	Z.Čechy	tmavá šedá
VIII		997 687 ha			Z.Čechy, Vysočina	světlá šedá
IX	124 - 141		3 433 ha		Z.Čechy	tmavá růžová
X		387 621 ha			horské polohy	fialová

Mapa č. 4**5.2.2.4.2. Teplota vzduchu**

Na území jednotek MT3 a MT4 se pohybují průměrné roční teploty vzduchu mezi hodnotami od 6,1°C do 7,5°C (Rychnov nad Malší 6,1°C, Soběnov 6,5°C, Bujanov 6,8°C, Kaplice 7,0°C, Velešín 7,5°C). Na území jednotky CH7 se pohybují průměrné roční teploty

vzduchu mezi hodnotami od 5,0°C do 6,0°C (Pohoří na Šumavě 5,0°C, Pohorská Ves 5,5°C, Malonty 5,9°C).

Počátek mrazů v průměru nastává okolo 26. listopadu a končí okolo 3. března. Souvislá mrazová perioda trvá v průměru 98 dní. Ostatní dny v roce zůstávají teploty vzduchu nad bodem mrazu. Průměrné datum posledního mrazového dne je 11. května. Vegetační doba začíná v průměru od 11. dubna, pouze za Velešínem a v nejnižších polohách podél Malše již od 1. dubna, a končí 26. října, na vrcholech Polušky, Soběnovské vrchoviny a Novohradských hor 21. října.

Vliv oceánského klimatu se projevuje zpožděným nástupem letních teplot. Tepelné inverze jsou omezeny na hlubší úžlabiny podél potoků a terénní sníženiny se špatným odtokem vzduchu.

5.2.2.4.3. Vodní srážky

Nejméně vodních srážek spadne v severní části území ORP Kaplice v oblasti Velešínska, okolo 650 mm. Největší úhrn vodních srážek má jihovýchodní část území ORP Kaplice, v oblasti Pohoří na Šumavě, kde je současně největší nadmořská výška.

Příznivý vliv oceánského klimatu se na území ORP Kaplice projevuje hlavně ve vysokých hodnotách vodních srážek během letního období roku. Na srážky je nejbohatším měsícem červenec, nejchudšími měsíci jsou leden a únor. Vegetační měsíce mají okolo 70 % ročního průměru vodních srážek. Počet dní se srážkami 1 mm a větší je průměrně v roce např. v Soběnově 89 dní a v Bělé 111 dní. Počet dnů se sněhovými srážkami je průměrně v roce v Soběnově 38 dnů a v Bělé 47 dnů.

5.2.3. Zvláště chráněná území na PUPFL

Území ORP Kaplice je typické větším podílem ploch s vyšším stupněm ekologické stability ve srovnání s jinými oblastmi České republiky. Plošně nejrozsáhlejší ekosystémy lesů, které mají vysokou ekologickou stabilitu, jsou Novohradské hory, Soběnovská vrchovina a Poluška. Jedná se o rozsáhlé převážně lesnaté oblasti s významným podílem lesů přirozených a přírodě blízkých. Není zde žádný průmysl ani jiné významné zdroje znečištění.

5.2.3.1. Národní přírodní rezervace

5.2.3.1.1. Národní přírodní rezervace Žofínský prales

Chráněné území Žofínský prales je zařazené do nejvyšší kategorie ochrany-národní přírodní rezervace. Leží ve střední části Novohradských hor v k.ú. Pivonice u Pohorské Vsi, obec Pohorská Ves.

Žofínský prales spolu s nedaleko ležícím pralesem Hojná Voda (nachází se na území ORP Trhové Sviny) jsou nejstaršími rezervacemi střední Evropy. Ochrana obou pralesů byla prohlášena majitelem panství Nové Hrady, hrabětem Jiřím Františkem Augustem Buquoyem, jeho nařízením ze dne 28.8.1838. Původní ochrana Žofínského pralesa se vztahovala jen na severní část dnešní rezervace o výměře zhruba 40 ha. Výměra chráněného území se však měnila podle toho, jak byly k němu zahrnovány obvodové přirozené a později i kulturní přilehlé lesní porosty, takže dnes je výměra celé rezervace 102 ha. Chráněné území leží na mírných severních svazích Stříbrného vrchu v nadmořské výšce 735-25 m. Povrch rezervace je členěn roklinami několika drobných potůčků, které sbírají vodu v četných plošných prameništích. Geologickým podložím na ploše celé rezervace je granodiorit weinsberského typu, součást tělesa centrálního moldanubského plutonu.

Prales je vynikající ukázkou horských květnatých bučin a jedlobučin hercynské oblasti. Na větší části plochy je doložen nepřetržitý přirozený vývoj pralesa od přelomu 18. a 19. století až do dnešní doby bez lesnických zásahů. Ve stromovém patru převažuje buk (81 %), přimíšen je smrk (14 %) a jedle (4 %), vzácně je vtroušen javor klen a jilm drsný. Nejstaršími dřevinami jsou mohutné dožívající jedle a smrky, 300-400 let staré a 40-50 m vysoké, které většinou značně přečnívají nad úroveň převládajícího bukového porostu. Na většině plochy pralesa je dnes zajištěna nová nástupní generace převážně bukového zmlazení ve věku 10-40 let. V bylinném podrostu se vyskytuje většina charakteristických druhů květnatých bučin, zejména kyčelnice devítilistá, kyčelnice cibulkonosná, bažanka vytrvalá, bukovinec kaprad'ovitý, žindava evropská, kostival hlíznatý aj. regionálně charakteristickým druhem podrostu je řeřišnice trojlistá, jeden z druhů alpského původu v květeně jižních Čech. Vlhčí stanoviště podél potoků a v okolí pramenišť jsou porostlé podmáčenými smrčiny, v nichž roste např. dřípatka horská, bika lesní a třtina chloupkatá. Na jednom větším ložisku svahové prameništní rašeliny uprostřed pralesa je vytvořen porost zakrslé rašelinné smrčiny, což je v komplexu svahového smíšeného lesa značně pozoruhodné. Četná svahová prameniště krytá rašelinným anmoorem porůstají mokřadní bylinnou vegetací s výskytem krabilice chlupaté, mokřýše střídavolistého, rozrazilu horského a ostřice řídkoklasé; fytogeograficky významný je výskyt lipnice oddálené. Žofínský prales je rovněž významným biotopem pro ptačí faunu vázanou na přirozené smíšené horské lesy. Ptačí společenstvo je velmi charakteristické a jeho složení zcela odpovídá avifauně jiných pralesních a přirozených smíšených porostů (Boubínský prales, Zátoňská hora, Stožec aj.). V letech 1989 - 90 zde bylo zjištěno celkem 44 druhů ptáků, z toho 35 - 40 pravidelně hnízdících. K nejvýznamnějším patří čáp černý, datlík tříprstý, holub doupňák, lejsek malý, kulíšek nejmenší a datel černý. V roce 1997 byl proveden rovněž podrobný výzkum epigeických brouků (žijících na povrchu a ve svrchních

vrstvách půdy, tlejícím spadaném dřevu a na přízemní vegetaci a plodnicích pozemních hub). Celkem bylo zjištěno 163 druhů brouků, z nichž značná část indikuje svou přítomností reliktnost a relativní nedotčenost přírodního prostředí pralesa. Z nejvýznamnějších druhů je to např. střevlík *Pterostichus pumilio*, tesařík *Saphanus piceus*, drabčící *Proteinus ovalis* a *Atrecus pilicornis*, roháček *Ceruchus chrysomelinus*, aj. Žofínský prales je od roku 1991 oplocen proti nežádoucímu vlivu jelení zvěře. Toto oplocení bylo značně poškozeno padajícími stromy při orkánu Kiril v únoru roku 2007. Z důvodu zajištění nerušeného vývoje pralesního ekosystému je prales nepřístupný pro veřejnost. Výjimečně je povolován vstup pouze pro odborné pracovníky provádějící vědecký výzkum a pro návštěvy odborníků v lesnických a přírodovědných oborech.

5.2.3.2. Přírodní rezervace

5.2.3.2.1. Přírodní rezervace Vysoký kámen

Plocha přírodní rezervace Vysoký kámen je 3,21 ha, plocha ochranného pásma je 22,92 ha. Rezervace se rozprostírá v nadmořské výšce 810-865 m. Byla vyhlášena v roce 1995. Chráněné území je tvořeno smíšeným lesem na suťovém východním svahu vrchu Vysoký kámen (865 m), 1,2 km jihozápadně od obce Klení. Důvodem ochrany jsou přirozené porosty květnatých bučin s charakteristickým druhovým složením na suťovém svahu, reprezentativní ukázky periglaciální modelace terénu, hnízdiště výra velkého. Horninové podloží tvoří středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinsberského typu (moldanubický pluton). Ve vrcholové části se nacházejí četné skalní útvary (mrazové sruby, izolované skály – tory, skalní hradby, soliflukcí rozvlečená kamenná suť) dokládající periglaciální modelaci terénu. V rezervaci je zachován přirozený porost kapradinového typu fytoecologicky nevyhraněných květnatých bučin ve věku 120–140 let, které potenciálně odpovídají bučinám s kyčelnicí devítolistou, místy se blíží kostřavovým bučinám. Ve stromovém patru převládá celkově buk lesní, hojně je přimíšen smrk ztepilý a vtroušena je jedle bělokorá. V keřovém podrostu se sporadicky objevuje bukové zmlazení a bez červený. V bylinném patru převažují druhy typické pro submontánní a montánní suťové lesy, zejména bažanka vytrvalá, pižmovka mošusová, kaprad' rozložená, z druhů charakteristických pro bučiny a jiné typy mezofilních lesů se dále vyskytují bukovník kaprad'ovitý, pšeníčko rozkladité, vraní oko čtyřlísté, samorostlík klasnatý, ptačinec hajní, věsenka nachová, svízel vonný. Na zastíněných stěnách vrcholových skalních útvarů je vyvinuto společenstvo svazu *Hypno-Polypodium vulgaris* s hojným osladičem obecným. V širokém ochranném pásmu se nacházejí polopřirozené až kulturní porosty s celkovou převahou smrku, příměsí buku, borovice lesní a modřínu opadavého a vtroušenou jedlí a břízou bělokorou na stanovištích původních květnatých bučin.

Vzhledem k vysokému zápoji stromového patra je bylinný podrost aktuálně velmi ochuzený, ale lokálně v něm lze většinu druhů charakteristických pro bučiny nalézt. Žije zde horský druh plže – závornatka křížatá. Z území PR je uváděno přes 160 druhů motýlů. Významným bioindikátorem je například hřbetozubec tmavouhlý, charakteristický pro bučiny, podobnou bionomii má píďalka *Fagivorina arenaria*. Píďalka černobílá je vázaná na horské jedliny. Z mūr jsou zde nejzajímavější *Cerastis leucographa* (lokální druh vřesovišť a lesních okrajů) a *Brachionycha nubeculosa* (druh vlhkých lesních údolí). Rezervace je tradičním hnízdištěm výra velkého.

5.2.3.2.2. Přírodní rezervace Ševcova hora

Plocha přírodní rezervace Ševcova hora je 8,33 ha. Rezervace se rozprostírá v nadmořské výšce 675-776 m. Byla vyhlášena v roce 1995. Chráněné území je tvořeno smíšeným lesem na strmém jihozápadním svahu Ševcovské hory, 0,8 km severovýchodně od osady Pusté Skaliny, 2 km východně od obce Soběnov. Důvodem ochrany je reprezentativní zbytek staré acidofilní bučiny na balvanité suti s druhově chudým podrostem. Horninovým podkladem je středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinsberského typu (moldanubický pluton), která na jihozápadním strmém svahu Ševcovské hory (780 m) vytváří soliflukčně rozvlečenou hrubě balvanitou suť. Hlavní součástí rezervace je starý listnatý porost na balvanité suti (0,90 ha, věk 190 – 210 let), který má charakter acidofilní bikové bučiny, jejíž stromové patro tvoří jen buk lesní a v keřovém podrostu se nachází pouze bukové zmlazení. Ve velmi sporadicky vyvinutém bylinném patru převažují acidofilní druhy bika bělavá a metlička křivolaká, roztroušeně se vyskytují šřavel kyselý, lipnice hajní, borůvka černá, jestřábník zední a kapradiny bukovník kaprad'ovitý a kaprad' rozložená. Z druhů charakteristických pro bohatší typy bučin se vzácně objevují vřeska nachová, svízel vonný, pitulník horský. Přilehlé mladší smíšené porosty, v jejichž stromovém patru aktuálně převažuje smrk ztepilý a přimíšeny jsou buk lesní, borovice lesní, bříza bělokorá a modřín opadavý, patří fytoecnologicky rovněž k acidofilním bučinám a jejich bylinné patro je díky většímu korunovému zápoji ještě chudší. Význačnějšími živočišnými druhy jsou drabčik *Micropeplus mariettii*, hlodník *Corticarina similata* a nosatec *Barypeithes pellucidus*. Ve stromových houbách se vyvíjí nápadná bedlobytka *Cerotelion striatum*.

5.2.3.2.3. Přírodní rezervace Rapotická březina

Plocha přírodní rezervace Rapotická březina je 14,72 ha. Rezervace se rozprostírá v nadmořské výšce 720-760 m. Byla vyhlášena v roce 2002. Chráněné území je komplexem prameništní vegetace (fenoménu bříza a olše). Mokřadní a rašelinně lesní i nelesní

společenstva tvoří význačný ekologický stabilizující prvek krajiny a centrum biotické diverzity. Chráněné území zaujímá sběrnou pramennou oblast bezejmenného levostranného přítoku Pohořského potoka. Podél hlavního pramenného potůčku se nachází úzký pruh přípotoční podhorské olšiny. Většinu území zaujímají přirozené porosty rašelinných březin břízy pýřité. Menší rozvolněné porosty tvoří rašelinné vrby. V malých fragmentech v západní části území se nacházejí cenná rašelinná luční společenstva.

5.2.3.3. Přírodní památky

5.2.3.3.1. Přírodní památka Pohořské rašeliniště

Plocha přírodní památky Pohořské rašeliniště je 39,02ha. Památka se rozprostírá v nadmořské výšce 893-912 m. Byla vyhlášena v roce 1973. Chráněné území je tvořeno rašeliništěm, podmáčenými smrčínami a loukami 1 - 1,7 km severozápadně od bývalé obce Pohoří na Šumavě, 7 km jihovýchodně od obce Pohorská Ves. Důvodem ochrany je komplex přirozených porostů podmáčených a rašelinných smrčin, vrchovištního rašeliniště a rašelinných luk s charakteristickou rašeliništní vegetací a květenou a specifickou faunou bezobratlých živočichů. Luční plochy v chráněném území byly v minulosti extenzivně využívány jako jednosečné louky a pastviny a byly lokálně odvodněné soustavou mělkých příkopů (ty jsou v současné době již přerostlé a mimo provoz, ale jejich stěny poskytují dobrou příležitost k nahlédnutí do struktury rašelinného profilu). Dlouhodobé nevyužívání ve zdejších extrémních podmínkách zatím podstatně neovlivnilo složení lučních porostů. Chráněné území leží v přirozené terénní depresi protékané levostrannými přítoky Pohořského potoka. Horninovým podložím je středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinsberského typu (moldanubický pluton). Na většině plochy území je podloží překryto ložiskem rašeliny o mocnosti až 2,7 m. Ve vegetačním krytu převažuje komplex podmáčených rohozcových smrčin a zakrslých rašelinných smrčin, tvořící mozaiku s kulturními smrkovými porosty na nepodmáčených stanovištích. Stromové patro přirozených smrčin tvoří výhradně smrk ztepilý, v rašelinných smrčinách na hlubší rašelině tvořící porosty zakrnělého vzrůstu o nízkém zápoji (30 - 60 %). V nezapojeném bylinném patru dominuje třtina chloupkatá a roztroušeně se objevují kaprad' rozložená, borůvka černá, sedmikvítek evropský, dřípátka horská, starček hercynský, v rašelinných smrčinách ještě ostřice zobánkatá a suchopýr pochvatý. V mechovém patru rašelinných smrčin dominují rašeliníky, zejména rašeliník křivolistý a r. ostrolistý, r. statný, v podmáčených smrčinách rašeliník Girgensohnův, ploník obecný a rohozec trojlaločný. Ve východní části území se nachází menší vrchovištní rašeliniště s mozaikou rašeliništních klečových porostů a suchopýrorašeliníkových a ostřicovorašeliníkových společenstev. Keřové patro je tvořeno hybridogenní rašelinnou klečí .

V bylinném patru se vyskytují kyhanka sivolistá, ostřice chudokvětá, suchopýr pochvatý, černýš luční, klikva bahenní, vlochyně bahenní. Mechové patro tvoří rašeliníky s převahou rašeliníku křivolitého, r. prostředního a r. červeného a ploník tuhý. Do chráněného území patří i menší plochy horských luk a pastvin se společenstvy svazů *Caricion fuscae*, *Violion caninae* a *Polygono-Tristion*, v nichž rostou starček potoční, pleška stopkatá, ostřice ježatá, smilka tuhá, svízel horský, prha arnika, hadí kořen větší. Z fauny je zajímavý výskyt dvou význačných druhů stěvlíčků (*Pterostichus illigeri* a *P. pumilio*), jejichž výskyt je u nás omezen na Šumavu a Novohradské hory. Byl tu nalezen i vzácný mokřadní motýl - můra horská. Většina uvedených nálezů je starší než 25 let a vyžaduje ověření. Z novější doby je nález poměrně teplomilného dvoukřídlého hmyzu - bzučivky *Pollenia tenuiforceps*. K dominantním ptačím druhům patří typické druhy smrčín, především králíček obecný, sýkora uhelníček, červenka obecná, a dále běžné lesní druhy pěnkava obecná, pěnice černohlavá a střízlík obecný.

5.2.3.3.2. Přírodní památka U tří můstků

Plocha přírodní památky U tří můstků je 8,57 ha. Památka se rozprostírá v nadmořské výšce 895-912 m. Byla vyhlášena v roce 1990. Chráněné území je tvořeno rašelinným lesem na severovýchodním úpatí Jiřické hory (942 m), 2 km severozápadně od zaniklé obce Pohoří na Šumavě, 6 km jihojihovýchodně od obce Pohorská Ves. Důvodem ochrany je soubor rašelinných a podmáčených smrčín na náhorní plošině centrální části Novohradských hor s charakteristickou druhovou skladbou a výskytem kýchavice bílé pravé. Ta je jedním z nejpozoruhodnějších a také nejvzácnějších druhů rostlin v jihočeské oblasti. Je současně jedním ze skupiny druhů, které svým výskytem prokazují historické ovlivnění našeho území květenou Alp. Jde o jedno z nejbohatších nalezišť tohoto druhu v Novohradských horách. Horninové podloží tvoří středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinsberského typu (moldanubický pluton), která je prakticky v celém rozsahu chráněného území překryta až 1,5 m mocným ložiskem rašeliny (holocén). Lokalita leží na velmi mírně skloněném až plochem terénu s četnými podsvahovými prameništi na jižním okraji, které sytí vodou celé rašelinné ložisko. Vegetační kryt území tvoří koncentricky uspořádaný soubor podmáčených rohovcových smrčín a v nich uzavřených menších ploch zakrslých, místy silně rozvolněných rašelinných smrčín. V okrajových částech jsou na podmáčeném stanovišti do chráněného území zahrnuty i smrkové porosty kulturního charakteru. Celkově ve stromovém patru zcela převládá smrk ztepilý, s nepatrnou příměsí břízy karpatské, borovice lesní a jeřábu ptačího. V bylinném podrostu se vyskytují třtina chloupkatá, bika lesní, plavuň pučivá, violka bahenní, dřípátka horská, podbělice alpská, v rašelinných smrčínách suchopýr pochvatý, klikva

bahenní, vlochyně bahenní, černýš luční, ostřice zobánkatá, o. chudokvětá, velmi vzácně i kyhanka sivolistá a malá populace kýchavice bílé pravé. V mechovém patru podmáčených smrčin převládá rašeliník Girgensohnův a hojně se vyskytují játrovky rohozec trojlaločný, kryjnice Meylanova, k. Neesova a křepenka prostřední, bohatě vyvinuté mechové patro rašelinných smrčin tvoří zejména rašeliník křivolistý, r. prostřední, r. člunkolistý, r. statný a r. ostrolistý. Při entomologickém průzkumu zde byla zjištěna mimo jiné vzácnější tiplice *Tipula limbata* (charakteristická pro jedlobukové porosty) a bedlobytky *Bolitophila oclusa* a *Mycetophila bohemica*, známé v České republice jen z malého počtu lokalit.

5.2.3.3. Přírodní památka Myslivna

Plocha přírodní památky Myslivna je 13,82 ha. Památka se rozprostírá v nadmořské výšce 942-1020 m. Byla vyhlášena v roce 1992. Chráněné území je tvořeno smíšeným lesem (stáří 130-160 let) na severozápadním svahu hory Myslivna (1040 m), 3,5 km severoseverozápadně od bývalé obce Pohoří na Šumavě, 5 km jihovýchodně od obce Pohorská Ves. Důvodem ochrany jsou relativně přirozené porosty květnatých bučin s přechody k horským acidofilním smrkovým bučinám a suťovým klenovým bučinám s charakteristickým floristickým složením a druhově početnou avifaunou na podloží středně zrnité porfyrické biotitické žuly weinsberského typu (moldanubický pluton), která tvoří na většině plochy rozvlečenou balvanitou suť. V území se nachází několik plošných svahových pramenišť. Ve vegetaci plošně zcela převládají květnaté bučiny s kyčelnicí devítelistou v regionální variantě s řeřišnicí trojlistou, na extrémně balvanitém terénu přecházející k netypicky vytvořeným vysokobylinným horským klenovým bučinám. V porostech převažuje buk lesní s příměsí smrku ztepilého, lokálně s hojným výskytem javoru klenu a se vzácně vtroušenou jedlí bělokorou, jilmem horským a javorem mléčem. Keřové patro je tvořeno hojným zmlazením buku. V podrostu se mimo jiné vyskytují kyčelnice devítelistá, k. cibulkonosná, řeřišnice trojlistá, svízel vonný, kostival hlíznatý, pitulník horský, violka lesní, samorostlík klasnatý, bažanka vytrvalá, vraní oko čtyřlísté, ostřice lesní, žindava evropská, bukovník kaprad'ovitý, bukovinec osladičovitý, věsenka nachová, ptačinec hajní, starček hercynský, kaprad' rozložená. V mechovém patru rostou játrovky kryjnice Meylanova a nitkovec vlasovitý. Na méně svažitém terénu na hřbetu Myslivny jsou vyvinuty acidofilní smrkové bučiny, v jejichž bylinném patru rostou třtina chloupkatá, plavuň pučivá, dřípatka horská, podbělice alpská, kokořík přeslenatý, bika bělavá. Na drobných lesních prameništích jsou vyvinuta sciofilní společenstva svazu *Cardaminion amarae*, v nichž rostou mokryš střídavolistý, řeřišnice hořká, ř. křivolaká, krabilice chlupatá, rozrazil horský, ostřice řídkoklasá, čarovník alpský, hojná je zde játrovka pobřežnice. Pro lokalitu je typický horský

tesařík *Pidonia lurida*. Významným nálezem dvoukřídlého hmyzu je tiplička *Trichocera dahlae*, zjištěná zde jako nová pro Čechy (současně se zjištěním jejího výskytu v NPR Čertova stěna-Luč). Kromě běžných lesních druhů ptáků se širokou ekologickou valencí zde hnízdí několik druhů evropského listnatého lesa, především holub doupňák, lejsek malý, budníček lesní a sýkora babka. V hnízdní době byl zjištěn také šoupálek krátkoprstý v neobvyklé nadmořské výšce téměř 1000 m. Ve starší literatuře je udáván též hnízdní výskyt některých vzácnějších druhů sov - kulíšek nejmenší, výr velký aj.

5.2.3.3.4. Přírodní památka Stodůlecký vrch

Plocha přírodní památky Stodůlecký vrch je 50,08 ha. Památka se rozprostírá v nadmořské výšce 924-973 m. Byla vyhlášena v roce 1992. Chráněné území je tvořeno lesním rašeliništěm ležícím v ohybu státní hranice s Rakouskem, 1,5 km jižně od zaniklé obce Pohorí na Šumavě, 9 km jihojihovýchodně od obce Pohorská Ves. Nachází se na mírném severním svahu česko-rakouského pohraničního hřebene, který tvoří současně rozvodí mezi povodím Vltavy a Dunaje. Důvodem ochrany je rozsáhlý komplex porostů rašelinného boru, kontaktních rašelinných a podmáčených smrčin a nelesních rašeliništních společenstev s výskytem ohrožených rostlinných druhů a tyrfobiontní entomofaunou. Přírodovědecký význam lokality není pouze ve výskytu reliktních, chladnomilných druhů rostlin a celých rostlinných společenstev. Vzhledem k poloze lokality na fytogeograficky důležité migrační cestě může mít i vlastní rašelinný profil značný význam pro posuzování vegetace v této oblasti v dávných obdobích holocénu. Rašeliniště se nachází v mírně k severu ukloněné svahové depresi v pramenné oblasti Pohořského potoka. Geologickým podkladem je středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinsberského typu (moldanubický pluton). Více než polovinu území pokrývá rašelinné ložisko s mocností až 3 m (holocén). Plochy mimo rašeliniště byly v minulosti využívány jako louky a pastviny. Jádrem chráněného území je rozsáhlý porost rašelinného boru, jehož stromové patro tvoří nízký turfózní ekotyp borovice lesní s malou příměsí břízy karpatské. Ve východní části rašeliniště a lokálně i uprostřed rašelinného boru se nacházejí malé enklávy vrchovištních klečových porostů, tvořené hybridogenní rašelinnou klečí. Na silně zvodnělých plochách s rozvolněným stromovým patrem je vyvinuto běžné suchopýro rašelínkové společenstvo. Na rašeliništi rostou suchopýr pochvatý, klikva bahenní, kyhanka sivolistá, vlochyně bahenní, ostřice chudokvětá, černýš luční a dosud zde přežívá i několik polykormonů rojovníku bahenního - nejvýše položená lokalita v České republice. V mechovém patru roste celá řada rašelínků, z nichž významnější jsou rašelíník křivolitý, r. prostřední, r. červený, r. ostrolitý, r. bodlavý, z dalších mechorostů zejména klamonožka bahenní a ploník tuhý. Na silně zvodnělý okraj rašeliniště

navazují kontaktní rašelinné smrčiny s řídkými porosty zakrslého smrku ztepilého, dále pak navazují úzké lemy podmáčených rohozcových smrčín, v jejichž podrostu se vyskytují dřípatka horská a kamzičník rakouský, v mechovém patru je hojný rohozec trojlaločný. V okrajových částech území jsou zachovány fragmenty vlhkých smilkových porostů s výskytem sítiny kostrbaté, smilky tuhé, prhy arniky, svízele horského. Na otevřených prameništích roztroušeně rostou blatouch bahenní horský a pryskyřník omějolistý. Zbytek území na sušších stanovištích pokrývají smrkové kultury, zčásti vysázené na bývalých loukách a pastvinách. Z této lokality je uváděn výskyt řady motýlů typických pro vyšší polohy, mimo jiné zavíječe *Opsibotys fuscalis*, některých píd'alek a denních motýlů (např. hnědásek jitrocelový). Avifauna je nepříliš pestrá, složená především z běžných lesních druhů se širokou ekologickou valencí. V rozvolněném rašelinném boru v centrálních partiích rezervace jsou charakteristickými druhy červenka obecná, pěnkava obecná a budníček větší. V chráněném území žije také jeřábek lesní a krahujec obecný.

5.2.3.3.5. Přírodní památka Ulrichov

Plocha přírodní památky Ulrichov je 9,42 ha. Památka se rozprostírá v nadmořské výšce 875-940 m. Byla vyhlášena v roce 1992. Chráněné území je tvořeno smíšeným lesem na severních svazích Jeleního vrchu (940 m), 2,5 km jižně od osady Leopoldov, 5,5 km jižně od obce Pohorská Ves. Důvodem ochrany je pralesovitý porost květnatých bučin s přechody k acidofilním smrkovým bučinám, s rozpadlým stromovým patrem a mladšími porosty ve stadiu optima, s významnou avifaunou a entomofaunou. Celý porost, tradovaný jako Leopoldovský nebo Ulrichovský prales, je již mnoho desítek let ponecháván bez jakýchkoli zásahů svému přirozenému vývoji. Horninovým podkladem je středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinsberského typu (moldabubický pluton). Ve vrcholové části se nachází několik drobných mrazových srubů s rozvlečenou balvanitou sutí pod nimi. V území se nachází několik menších svahových prameništ'. Plochu chráněného území pokrývá několika etážový přirozený porost charakteru květnaté bučiny s kyčelnicí devítilistou s přechody k acidofilním smrkovým bučinám na plochem hřbetu. Ve všech etážích stromového patra zcela převažuje buk lesní, v mladších etážích jsou navíc přimíšeny smrk ztepilý, jasan ztepilý, javor klen, j. mléč a bříza karpatská. Bylinný podrost má v důsledku silného zastínění nižšími patry stromového porostu velmi nízkou pokryvnost. Rostou v něm pitulník horský, ptačinec hajní, lipnice hajní, bukovník kaprad'ovitý, bukovinec osladičovitý, kaprad' rozložená, kakost smrdutý, svízel vonný, věsenka nachová, samorostlík klasnatý, ostřice lesní, čarovník prostřední, bažanka vytrvalá. V porostech odpovídajících smrkovým bučinám převažují třtina chloupkatá, bika lesní, pstroček dvoulistý, šťavel kyselý. Na menších plošných sciofilních

prameništích roztroušeně rostou ostřice řídkoklasá, mokryš střídavolistý a vrba hajní. Žije zde chrobák *Geotrupes stercorarius*, který v Čechách v minulých desetiletích z mnoha nalezišť vymizel, a také některé méně běžné druhy drabčků, například *Tachinus subterraneus*. Byly zde nalezeny dva druhy bedlobytek (*Cordyla flaviceps* a *C. semiflava*) nové pro Čechy. Kromě řady běžných lesních druhů ptáků zde hnízdí také holub doupňák, čáp černý, kos horský, žluna šedá a datel černý.

5.2.3.3.6. Přírodní památka Úval Dolní Příbraní

Plocha přírodní památky Úval Dolní Příbraní je 24,66 ha. Památka se rozprostírá v nadmořské výšce 748-810 m. Byla vyhlášena v roce 1992. Chráněné území je tvořeno lesem a mokrymi loukami v úvalu nad pravým břehem Malše při státní hranici s Rakouskem, 0,7 km jihozápadně od zaniklé obce Dolní Příbraní, 5 km jihozápadně od obce Pohorská Ves. Důvodem ochrany je vegetační komplex zahrnující prameništní smrkové olšiny a podmáčené smrčiny v pramenném úvalu a luční mokřadní a rašeliništní společenstva v nivě Malše s výskytem ohrožených a fytogeograficky významných rostlinných druhů. Část dnešních lesních porostů vznikla z náletu na bývalých loukách a pastvinách, které přestaly být zejména po 2. světové válce obhospodařovány. Rovněž louky v nivě Malše byly dříve pravidelně koseny a nezarostly dosud dřevinnými nálety jen z důvodu silného zamokření a extrémních mezo- a mikroklimatických podmínek. Vzhledem k obtížné dostupnosti se dnes i tyto louky dočasně ponechávají svému přirozenému vývoji. Chráněné území leží v mělkém pramenném úvalu s četnými svahovými prameništi. Horninovým podkladem je středně zrnitá porfyrická biotitická žula weinsberského typu (moldanubický pluton). Jádrem chráněného území je komplex prameništních smrkových olšin a přípotočních podhorských olšin vyvinutých v mozaice s úzkými lemy podmáčených rohozcových smrčín kolem pramenišť a drobných potůčků. Ve stromovém patru převažuje místně buď olše šedá, o. lepkavá nebo smrk ztepilý. Keřový podrost je tvořen zmlazenými hlavními dřevinami stromového patra, přimíšeny jsou jeřáb ptačí, bez červený a vrba ušatá. V bylinném patru rostou blatouch bahenní horský, kaprad' osténkatá, škarďa bahenní, krabilice chlupatá, přeslička lesní, mokryš střídavolistý, starček potoční. V podrostu rohozcových smrčín roste dřípátka horská, v mechovém patru převažují rašelíník *Girgensohnův* a játrovka rohozec trojlaločný. Na části plochy převažují kulturní jehličnaté porosty s převahou smrku. V nivě Malše je vyvinuta mozaika lučních ostřicových porostů, ostřicovorašelíníkových oligotrofních společenstev a vysokobylinných porostů trvale podmáčených stanovišť. Z významnějších druhů zde rostou pleška stopkatá, ostřice zobánkatá, o. obecná, o. šedavá, o. prosová, suchopýr úzkolistý, zábělník bahenní, violka bahenní, kozlík dvoudomý, kuklík potoční, pcháč různolistý, hadí kořen větší, vzácně

pryskyřník omějolistý. Zajímavý je výskyt populace perlorodky říční v ochranném pásmu toku Malše na jihu této přírodní památky. Faunu dvoukřídlých charakterizuje například výskyt tyrfofilní pestřenky *Sericomyia silentis*, lupice *Campsicnemus loripes* a vrtule *Acidia cognata*, vytvářející nápadné podkopěnky na listech devětsilu. Z brouků se zde vyskytuje nehojný dřevokaz *Xyloterus signatus*.

5.2.3.3.7. Přírodní památka Besednické vltavíny

Plocha přírodní památky Besednické vltavíny je 28,00 ha. Památka se rozprostírá v nadmořské výšce 543-592 m. Byla vyhlášena v roce 1995. Chráněné území je součástí dosud víceméně tradičně využívané krajiny s mozaikou lesa, luk, pastvin a drobných hospodářských usedlostí. Nachází se v horní části údolí Besednického potoka a zahrnuje též svahy nad jeho východním břehem, ležící při východním okraji obce Besednice. V minulosti byla na okraji dnešního chráněného území v provozu malá cihelna a v ložisku využívané cihlářské hlíny bylo objeveno bohaté naleziště vltavínů. Vltavíny se na lokalitě nacházejí v nivě a na svazích údolí Besednického potoka ve vrstvách šedozeleného až modravě zeleného jílu až 4 m mocných, který kromě jemného jílovitého podílu (kaolinit, montmorillonit) obsahuje i ostrohranné úlomky křemene, muskovitu, živce aj. Naleziště u Besednic je považováno za jednu z lokalit ležících v původním pádovém poli vltavínů, s jejich minimálním následným transportem spolu s dalšími sedimenty. Zdejší vltavíny mají hlubokou a výraznou skulpturu s modravě bílým matným povlakem na povrchu. K pádu jihočeských vltavínů došlo ve svrchním miocénu (torton - sarmat) asi před 14,8 miliónů let. Teorie vysvětlující vznik vltavínů předpokládá dopad asteroidu nebo komety pod šikmým úhlem v oblasti kráteru Ries v Bavorsku mezi Norimberkem, Mnichovem a Stuttgartem, který je stejného stáří jako vltavíny a z toho lze usuzovat, že Ries je matečným kráterem vltavínů. Těleso, které vytvořilo kráter Ries přilétlo pod zmíněným úhlem ze severu až severozápadu. V první fázi se zabořilo do svrchních vrstev zemské kůry tvořené převážně sedimenty. V další fázi se těleso zastavilo o pevné horniny, kde explodovalo. Sérií nejrůznějších následných procesů nakonec došlo k vyvržení vltavínonosné taveniny obrovskou rychlostí do atmosféry ve formě jakýchsi jazyků které se za letu postupně rozpadaly, čemuž by nasvědčovaly různé deformace vltavínů, které ve vzduchu postupně tuhly. Vegetační kryt je tvořen mozaikou kulturních a polopřirozených luk a pastvin a lemových společenstev na svazích, vysokobylinných porostů podmáčených ploch a potočních rákosin v nivě potoka, drobných lesíků s převahou smrku ztepilého a borovice lesní s příměsí břízy bělokore a topolu osiky a intenzivně využívaných trávníků a malých políček v bezprostředním okolí několika rozptýlených zemědělských usedlostí. Kulturní lesní porosty s převahou smrku a borovice

pokrývají asi jednu třetinu chráněného území. Na náspu silnice je vyvinut druhotný semixerotermní travinný porost s dominantní válečkou prapořitou. V přirozenějších travinobylinných porostech rostou mimo jiné např. jetel prostřední, zvonek okrouhlostý, z. rozkladitý, z. broskvoňolistý, třezalka tečkovaná, pampeliška srstnatá, hvozdík kropenatý, svízel bílý, divizna černá, v nivě potoka starček potoční, blatouch bahenní, ostřice měchýřkatá, orobinec širokolistý.

5.2.3.4. Přírodní parky

5.2.3.4.1. Přírodní park Soběnovská vrchovina

Přírodní park Soběnovská vrchovina byl zřízen okresním úřadem ke Dni Země 1995. Jak napovídá jeho název, významnou dominantou jeho území je Soběnovská vrchovina (lidově zvaná Slepíčí hory) s vrcholy Kohout 870 m n.m., Vysoký kámen (též Slepice) 865 m n.m. a Besednická hora 753 m n.m. Hranice parku prochází obcemi a osadami Blansko u Kaplice, Hradiště, Ličov, Dluhoště, Kamenice, Klení, Hamr, Besednice a Soběnov. Přírodní a estetická hodnota území je dána především rozsáhlými lesy se zbytky přirozených porostů, suťovými a skalními útvary, kaňonem řeky Černé s vodními díly (přehradami, elektrárnami a zařízeními pro voroplavbu) z meziválečného období nebo ještě staršími a pestrostí biotopů lesů, květnatých luk a přechodných stanovišť. Na území přírodního parku lze umísťovat a povolovat nové stavby, těžit nerosty, provádět pozemkové úpravy, měnit kultury pozemků, zalesňovat pozemky o rozloze nad 0,5 hektaru, upravovat vodní toky a nádrže, provádět skládku odpadů a zahraboviště, pořádat motoristické soutěže, hromadné sportovní, turistické, rekreační a společenské akce v krajině mimo zastavěné části obcí a aplikovat letecky chemické prostředky jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody.

5.2.3.4.2. Přírodní park Poluška

Přírodní park Poluška byl zřízen okresním úřadem k 1.10.1999. Je nejmenším ze všech čtyř přírodních parků Českokrumlovska, což je dáno jeho polohou - je "stísněn" mezi prvním a druhým největším městem okresu, Českým Krumlovem a Kaplicí, a jejich urbanizovaným okolím. Krajinotvornou dominantou tohoto přírodního parku je vrchovina Polušky s nejvyššími vrcholy Poluškou 919 m n.m. a Kraví horou 909 m n.m. Hranice přírodního parku prochází obcemi a osadami Přídolí, Záhořanky, Silniční Domky, Zahradka, Omlenička, Lannovy Domky, Rejty, Střítež, Dolní Pláně, Věžovatá Pláně a Sedlice. Přírodní a estetická hodnota území je dána rozsáhlým lesním ekosystémem, který je regionálním biocentrem územního systému ekologické stability krajiny a kterým probíhá nadregionální biokoridor

K170, spojující biocentrum Poluška mj. s nadregionálním biocentrem Žofín, a dále činností člověka jen málo pozměněnou okolní krajinou se zbytky květnatých luk, četnými mezemi a remízky, prameništi několika přítoků Malše a Vltavy, s typickými společenstvy a biotopy a rovněž s dochovanou tradiční architekturou obytných a hospodářských stavení vísek a samot šumavského předhůří. Na území přírodního parku Poluška lze povolovat a umísťovat nové stavby a měnit kultury pozemků určených k plnění funkcí lesa nebo v zemědělském půdním fondu, jen pokud je to v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací sídla, na pozemcích mimo zastavěná území obcí lze hospodařit pouze způsobem nevyžadujícím intenzivní technologie; jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody lze těžit nerosty, tábořit mimo zastavěná území obcí, pořádat soutěže motorových vozidel, sportovní, turistické, společenské či jiné hromadné akce v krajině mimo zastavěná území obcí, zneškodňovat odpady a skladovat chemické látky a přípravky, vjíždět a setrávat s motorovými vozidly mimo silnice, místní a účelové komunikace, pořádat vyhlídkové nebo sportovní lety motorovými vzdušnými dopravními prostředky nebo létajícími zařízeními, chovat či pěstovat geneticky modifikované organismy, provádět leteckou aplikaci chemických prostředků.

5.2.3.4.3. Přírodní park Novohradské hory

Přírodní park Novohradské hory byl zřízen okresním úřadem k 1. listopadu 1999. Je největší ze všech čtyř přírodních parků Českokrumlovska, zaujímá celou českokrumlovskou část plánované Chráněné krajinné oblasti Novohradské hory, jejíž zřízení je zdejšími ochránci přírody navrhováno ústředním orgánům státní správy již od roku 1970. Krajinotvornou dominantou tohoto přírodního parku jsou Novohradské hory s nejvyššími vrcholy Kamenec 1072 m n.m., Myslivna 1040 m n.m. a třemi blízkými vrcholy (již na území ORP Trhové Sviny) Vysoká 1034 m n.m., Kraví hora 952 m n.m. a Kuní hora 924 m n.m. Západní hranice přírodního parku prochází obcemi a osadami (z nichž některé již zanikly) Cetviny, Janova Ves, Bělá, Malonty, Meziříčí, Velíška a Benešov nad Černou, přičemž jeho severní hranici tvoří silnice č. 154 z Kaplice do Benešova n/Č. a dále do Rychnova u Nových Hradů, z této silnice hranice parku odbočuje na jihovýchod a po hranici okresu Český Krumlov pokračuje až ke státní hranici s Rakouskem, s níž se hranice parku shoduje opět až k osadě Cetviny. Přírodní a estetická hodnota území je dána reliéfem krajiny, v němž se střídají vrchovištní partie s lesními i nelesními rašeliništi a prameništi (v parku pramení Pohořský potok a protékají jím řeky Lužnice a Černá pramenící v rakouské části Novohradských hor - Freiwaldu), lesnatá údolí vodních toků a nádrží (Kapelunk, Huťský rybník a Zlatá Ktiš) a dále bohatstvím biotopů a stanovišť, zbytky přirozených lesů (Žofín), systémem nadregionálních a regionálních biocenter a biokoridorů a s přírodními prvky harmonicky sladěnou dochovanou

tradiční architekturou zdejších sídel, jakož i technických děl na vodních tocích (jimiž jsou tzv. klausy a úpravy toků pro voroplavbu), zejména na Pohořském potoce. Na území přírodního parku Novohradské hory platí též omezení jako v přírodním parku Poluška.

5.2.4. Zhodnocení stavu lesa

5.2.4.1. Lesnatost

Lesní pozemky pokrývají v současné době výměru 23 449,1 ha, což představuje 48,4 % z celkového území ORP Kaplice. Zejména zalesňováním zemědělské půdy, resp. zemědělsky nevyužívaných půd, se každoročně, i přes uskutečněná trvalá odnětí PUPFL, výměra lesů na území ORP Kaplice soustavně zvyšuje. Celková lesnatost území ORP Kaplice je 48,4 %, což je nadprůměrná lesnatost v porovnání s celou republikou (lesnatost 33,7 %). Je to ovlivněno především lesnatou částí pohoří Novohradské hory, Soběnovskou vrchovinou a Krumlovskou vrchovinou, v nemalé míře také zalesněnými zemědělskými plochami v příhraničí po odsunu Němců po 2. světové válce. Lesnatost jednotlivých ORP v rámci Jihočeského kraje se značně liší. Nejvyšší lesnatost je na území ORP Vimperk (59,7 %), způsobená Šumavou, a území ORP Kaplice (48,4 %) zaujímá druhé místo.

Tab. č. 23: Přehled lesnatosti v jednotlivých ORP Jihočeského kraje

Název ORP	Výměra ORP v ha	Výměra lesa v ha	Lesnatost v %
Český Krumlov	113 036	53 912,6	47,7
České Budějovice	92 382	26 930,7	29,2
Blatná	27 878	6 883,7	24,7
Dačice	47 194	15 092,1	32,0
Jindřichův Hradec	93 326	35 168,1	37,7
Kaplice	48 472	23 449,1	48,4
Milevsko	38 509	11 704,6	30,4
Prachatice	83 967	39 820,0	47,4
Písek	74 170	25 390,4	34,2
Soběslav	32 387	8 251,3	25,5
Strakonice	57 406	12 213,4	21,3
Třeboň	53 847	24 892,5	46,2
Trhové Sviny	45 206	18 608,7	41,2
Týn nad Vltavou	26 242	7 229,6	27,5
Tábor	100 210	30 623,2	30,6
Vimperk	53 537	31 986,0	59,7
Vodňany	17 919	4 132,0	23,1

Zdroj ČSÚ, dopočet EKOTOXA s.r.o.

5.2.4.2. Druhová struktura

Na území ORP Kaplice převažují jehličnaté lesy (89,19 %), jejich podíl převyšuje podíl za celou republiku (76,3%), podíl listnatých lesů (10,81%) je naopak nižší než je podíl v celé ČR (22,3%). Z jehličnatých dřevin je nejvíce zastoupený smrk ztepilý a borovice lesní, z listnatých dřevin je nejvíce zastoupený buk lesní.

Tabulka č. .: Přehled plošného zastoupení druhů dřevin na území ORP Kaplice

Dřevina	Zastoupení v %	Dřevina	Zastoupení v %
Smrk ztepilý	68,82	Lípy	0,17
Jedle	0,90	Jilm habrolistý	0,01
Douglaska tisolistá	0,06	Břízy	3,53
Borovice lesní	18,26	Jeřáb ptačí	0,01
Modřín opadavý	1,15	Třešeň ptačí	0,01
Duby	0,31	Olše	2,22
Buk lesní	3,89	Topoly	0,01
Javory	0,46	Vrby	0,02
Jasan ztepilý	0,17		

5.2.4.3. Věková struktura

Věkovým stupněm se rozumí soubor jednotek zjišťujících stav lesa spadajících do téhož desetiletého věkového intervalu. U holin je uváděn věkový stupeň 0. První věkový stupeň zahrnuje lesní porosty od stáří 1 roku do 10 let. Pro sumarizaci dat lesních hospodářských plánů se používá nejvýše 17 věkových stupňů. Nejstarší věkový stupeň zahrnuje všechny lesní porosty staré 161 let a více.

Věkovou třídou se rozumí soubor porostů spadajících do téhož dvacetiletého věkového intervalu. První věková třída zahrnuje lesní porosty od stáří 1 roku do 20 let atd.

Tab. č. 24: Přehled plošného zastoupení věkových stupňů na ORP Kaplice

Věkový stupeň	Zastoupení v %	Věkový stupeň	Zastoupení v %
0	0,80	9	5,32
1	6,72	10	7,93
2	13,42	11	7,27
3	7,26	12	4,95
4	8,87	13	3,55
5	7,88	14	1,79
6	10,66	15	0,78
7	6,57	16	0,44
8	5,37	17	0,40

5.2.4.4. Lesní typy a vegetační stupně

Růstové podmínky na území ORP Kaplice jsou definovány v rámci jednotného typologického systému Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů, Brandýs nad Labem. Základní jednotkou diferenciacie růstových podmínek je lesní typ (LT). LT je definován (Zlatník A. 1956) jako soubor přirozených a změněných biocenter a jejich vývojových stádií včetně prostředí, tj. geobiocenóz vývojově k sobě patřících. Je to jednotka s úzkým ekologickým rozpětím pro růst dřevin. Vyšší typologickou jednotkou je soubor lesních typů (SLT), který spojuje lesní typy podle ekologické příbuznosti, vyjádřené hospodářsky významnými vlastnostmi stanoviště. LT a SLT jsou vymezovány podle vertikálního členění (vztah klimatu a biocenóz)-lesní vegetační stupně a horizontálního členění (půdní vlastnosti)-edafické kategorie. Vegetační stupňovitost je podmíněna změnou druhové skladby přírodních fytoocenóz, včetně edifikátorů vlivem mezo- a makroklimatu ve vertikálním směru v daném území. Lesním vegetačním stupněm (LVS) je pak plošně převažující klimaxová geobiocenóza (Plíva K. 1971). Hlavními nositeli stupňovitosti jsou tyto dřeviny: dub zimní, buk, jedle, smrk a kleč. Ustálení dřevin ve vegetačních stupních je výsledkem kompetičních vztahů mezi dřevinami v postglaciálním vývoji v existujících přírodních podmínkách a nemusí odpovídat ekologickým a produkčním optimům jednotlivých dřevin. Dřevinnou skladbou charakterizované lesní vegetační stupně jsou základními jednotkami pro nepřímé vyjádření výškového klimatu (vertikální stupňovitost). Pro označení stupně je rozhodující skladba souborů živné řady, kde kromě výraznější diferenciacie bohatých fytoocenóz je i přímější závislost na výškovém klimatu.

Tab. č. 25: Základní charakteristika LVS

Lesní vegetační stupeň	Nadmořská výška m.n.m.	Průměrná teplota °C	Roční srážky mm	Vegetační doba dny nad 10°C	Langrův dešťový faktor
1-dubový	> 300	> 8,0	< 600	> 165	70-semiaridní
2-bukodubový	200-400	7,5-8,0	600-650	160-165	80-semihumidní
3-dubobukový	250-500	6,5-7,5	650-700	150-160	100-humidní
4-bukový	300-600	6,5-7,5	690-800	140-150	110-humidní
5-jedlobukový	450-700	5,5-6,5	800-980	130-140	140-perhumidní
6-smrkobukový	650-900	4,5-5,5	900-1050	115-130	195-perhumidní
7-bukosmrkový	900-1500	4,0-4,5	1050-1200	100-115	265-perhumidní
8-smrkový	1050-1350	2,5-4,0	1200-1500	60-100	433-perhumidní
9-klečový	<1350	<2,5	<1500	<60	600-perhumidní

5.2.4.5. Zásoby dřeva a těžba

Zásoby dříví v lesních porostech trvale rostou. V roce 1930 bylo na území dnešní ČR evidováno 307 mil. m³, v roce 1980 to bylo 536 mil. m³ a v roce 2006 činila zásoba dříví 668 mil. m³. Od roku 2005 má ČR údaje z Národní inventarizace lesů (NIL). Podle těchto údajů je v ČR 907 mil. m³. Výrazný rozdíl od dřívějších údajů pochází z rozdílných metodik, (například v NIL jsou zahrnuty zásoby dřeva rostoucího mimo les, zásoby podružného porostu). Vývoji produkčních schopností lesů odpovídá i těžba dříví. Průměrná výše těžby od roku 2000 do 2006 činí 15,31 mil. m³, což v přepočtu na obyvatele i na hektar lesní půdy překračuje evropský průměr. Za stejné období je celkový průměrný přírůst (CPP) 17,06 mil. m³. Výše těžby dosahuje za posledních 7 let v průměru 89,53 % CPP, který je ukazatelem trvale udržitelné výše těžby.

Od roku 1994 na území ORP Kaplice představuje těžba nahodilá 19,20 % celkové těžby, těžba mýtní 52,90 % a těžba výchovná 27,90 %. Nejvyšší podíl nahodilých těžeb byl v roce 1994, 1995, 2002, 2003, 2007 a 2008. Jednalo se zejména o likvidaci větrných polomů převážně v části Novohradských hor.

Tab. č. 26: Vývoj těžby dřeva a přírůstu v ČR

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Těžba dříví (mil. m³)	14,4	14,4	14,5	15,1	15,6	15,5	17,7
Celkový průměrný přírůst (mil. m³)	16,8	16,8	16,8	17,0	17,2	17,3	17,5

Využití dřevní suroviny a její zhodnocení zdejšími zpracovatelskými kapacitami a rovněž spotřeba a recyklace dřevěných výrobků jsou však mimořádně nízké. Více než polovina vytěženého dříví se vyváží v surovém stavu nebo v polotovarech. Úroveň výroby a zejména spotřeby dřevařské produkce o vyšším stupni finalizace je nízká a nesnese srovnání s jinými hospodářsky vyspělými evropskými zeměmi. Rozvoj moderních kapacit dřevozpracujícího a papírenského průmyslu je zatím převážně, za silné účasti zahraničního kapitálu, orientován především na dřevařské a papírenské polotovary s vysokým podílem suroviny a nízkým zastoupením hodnoty přidávané zpracováním. Ekonomické výsledky hospodaření v lesích mají dlouhodobě klesající trend. Toto je důsledkem postupného zvyšování výrobních nákladů a nestability cen surového dřeva. V důsledku předpokládaného vývoje výnosů a nákladů lesního hospodářství v ČR lze očekávat další snížení rentability hospodaření v lesích.

5.2.4.6. Obnova lesních porostů a zalesňování

Obnova lesa je řešena diferencovaně podle stanovištních a porostních poměrů s přihlédnutím ke stavu lesa (zabuřenění, řediny, zmlazení) s přednostním využitím přirozené obnovy hlavních hospodářských a melioračních dřevin, v zabuřenělých částech v kombinaci s mechanickou přípravou půdy. S přechodem na podrostní hospodářství a zmenšováním holosečí výrazným způsobem stoupá podíl přirozené obnovy lesa.

Zalesňováním rozumíme jednak zakládání lesních porostů na nelesní půdě a jednak umělou obnovu lesa sadbou nebo sítí. Vylepšování kultur je potřebné k odstranění mezer po odumřelých sazenicích v uměle založených kulturách. Mezernaté nárosty, vzniklé přirozenou obnovou, se doplňují umělou sadbou. Podsadbou, případně podsítí, se zalesňuje pod proředěným mateřským porostem. Cílem zalesnění je založit lesní porosty vhodné druhové skladby a dobré kvality. Ta je mimo jiné dána genetickými vlastnostmi dřevin, použitých k zalesňování. Z dosažitelné cílové druhové skladby hospodářského souboru je nutno odvodit podle konkrétních podmínek obnovní cíl. Výchovou je pak usměrňována druhová skladba porostu tak, aby bylo v dospělosti porostu dosaženo doporučené cílové druhové skladby. Při zakládání lesních porostů na nelesní půdě se osvědčily introdukované dřeviny, především douglaska a jedle obrovská, dále pak modřín.

5.2.4.7. Zdravotní stav lesů

Zdravotní stav lesů na území ORP Kaplice stále není uspokojivý. Lesy jsou nepříznivě ovlivňovány jak abiotickými tak biotickými činiteli, mezi kterými existuje přímá provázanost. Náchylnost porostů ke škodám a kalamitám se zvyšuje se zastoupením nepůvodních druhů dřevin a zejména v monokulturách. V závislosti na lokálních podmínkách ho ovlivňují především následující faktory:

- extrémní meteorologické jevy jako důsledek globální klimatické změny (námrazy, mokry sniž a ledovka, bořivé větry)
- následky odstraňování kalamitních těžeb, kdy dochází k poškozování okolních porostů
- staré i současné imisní (zejména v příhraničí, max. však do pásma C) a ekologické zátěže
- nedostatečné využívání přírodních procesů při obhospodařování lesů (nevhodné používání holosečí, vysoký podíl umělé obnovy lesů, nedostatečné využívání přípravných dřevin při obnově na kalamitních holinách, nevhodná druhová a prostorová skladba);
- biotických škodlivých činitelů (z hmyzu je nejzávažnějším škůdcem Lykožrout smrkový) a jejich aktivizace, škody spárkatou zvěří představují vzhledem k jejím mnohdy

zvýšeným normovaným stavům významné nebezpečí pro zakládané porosty a mladé porosty

Problémem je též pokles biodiverzity některých skupin druhů, zejména půdních organismů, hmyzu a hub.

5.2.5. Hospodářské cíle

- Koncepční přeměna monokulturního velkoplošného hospodaření na hospodaření diferencované maloplošné, s důrazem na podrostní přírodě blízké formy,
- přednostní uplatňování přirozené obnovy u všech geneticky vhodných dřevin s cílem maximálního využití přirozené potence, s využitím vyššího obmýtí a maximálního prodloužení obnovní doby v porostech, kde se pěstují cenné sortimenty,
- dlouhodobá koncepční příprava stanovištně, druhově, věkově i geneticky vhodných porostů k přirozené obnově,
- koncepční převod druhově a geneticky nevhodných porostů (necílových smrkových monokultur) na porosty věkově, druhově a prostorově diferencované s využitím všech způsobů a forem obnovy s případným urychlením obnovy při využití nižšího obmýtí a kratší obnovní doby,
- maximální úsilí o rozpracování kompaktních homogenních porostů s důrazem na maloplošné (kotlíky, náseky) a podrostní formy (první fáze clonných sečí),
- při zajišťování stanoveného podílu melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu přednostně využívat schopnosti jejich přirozené obnovy, tam, kde to není možné,
- zvyšovat druhovou diverzitu lesních dřevin a přiblížit se k přirozené skladbě lesů přiměřeným uplatňováním produkčně vhodných druhů s využitím co nejširšího spektra jak přimíšených, tak i melioračních a zpevňujících dřevin,
- při obnově rozsáhlých kalamitních ploch využít všech dostupných možností zmírnění nepříznivých podmínek prostředí s využitím a uplatňováním liniových stabilizačních prvků, přípravných a výplňových dřevin,
- zásadní změna modelu výchovy z podúrovňového na úrovňový s cílem postupné podpory a uvolnění vybraných jedinců cílových dřevin tvořících kostru porostu, výchovou zásadně podporovat meliorační, zpevňující a další vtroušené dřeviny,
- zásadní diferenciaci výchovných zásahů dle dřevin (smrkové, borové, listnaté), původu porostu (z přirozené obnovy, uměle založené) a jeho vývojového stadia s cílem minimalizovat výchovné zásahy v podúrovni a se zřetelem na žádoucí vertikální prostorovou diferenciaci porostů, výchovné zásahy provádět v souladu se všemi zásadami ochrany lesa,

- trvale zvyšovat produkci lesa zejména uplatňováním produkčně vhodných druhů, úpravou druhové skladby a intenzivní „péčí o porostní zásobu“ v předmýtním a mýtním věku.

5.2.6. Předpokládané střety v území

Předpokladem, aby nedošlo ke střetům týkající se záboru (odnětí) PUPFLu je vybrat takovou variantu řešení, kde bude zábor co nejmenší nebo žádný. U silnic, železnic a jiných staveb se však většinou jedná o zábor trvalý, jen u nadzemních vedení VVN dochází k menším záborům a spíše k omezení hospodaření na lesních pozemcích pod VVN.

Plánované silnice a železnice se většině případů trvalému záboru lesních pozemků nevyhnou, je třeba však vybrat z navržených variant takovou, která bude zábor minimalizovat hlavně u LZU a LO. Jak již bylo výše uvedeno je území ORP Kaplice s nadprůměrnou lesnatostí, to však neznamená, že by se k podmínce minimalizace záboru lesních pozemků nemělo přihlížet.

U záměrů týkající se silnic, železnic, energetických staveb nebo plynovodů je zdůvodnitelný veřejný zájem (rychlostní komunikace R-3).

5.2.7. SWOT analýza

Slabé stránky

- Větší citlivost na lesní kalamity (hmyzová, větrná sněhová, sněhová), kdy dochází k většímu poškození území a následné náročnosti odstranění jejich následků na velké ploše,
- vlivem členitosti terénu v příhraniční části Novohradských hor ztížená přístupnost při provádění činností v lesním hospodářství a s tím související lesní doprava,
- zvýšené vstupní ekonomické náklady (větší dopravní vzdálenosti, ztížená přístupnost některých lokalit, déle ležící vrstva sněhové pokrývky v jarním období, časnější nástup zimy),
- ekonomický potenciál lesů roste pomaleji než souhrn společenských a ekologických požadavků na les kladených,
- kladné externality a služby poskytované lesy nejsou dostatečně využívány a zohledňovány v ekonomických procesech,
- v lesním hospodářství není vybudován jednotný ekonomický informační systém, který by umožňoval podrobné ekonomické analýzy,
- strukturální nedostatky u soukromých lesů (rozdobenost, velikost majetků a nezřetelné vlastnické hranice) nepodporují ekonomickou efektivitu hospodaření v lesích,
- potenciál dřeva jako obnovitelného zdroje energie není dostatečně využíván,
- s ohledem na předpokládané klimatické změny je vysoký podíl porostních zásob smrkového dříví v budoucnosti ekonomicky riskantní,
- není věnována dostatečná pozornost ekonomickým souvislostem přírodě bližšího hospodaření,
- dostatečně nefunguje poskytování kompenzací vlastníkům lesů za omezení hospodaření z důvodů ochrany přírody,
- administrativně složitý systém poskytování podpor z EU brání jejich vyššímu využívání,
- nedostatečné využívání přírodních procesů při obhospodařování lesů,
- není vytvořen srovnatelný prostor a legislativní předpoklady pro přírodě bližší hospodaření,
- ve většině lesů je druhová skladba dřevin odlišná od skladby přirozené i doporučené,
- není dostatečná úroveň využívání tuzemského zpracování a zhodnocení dřeva a využívání výrobků ze dřeva,
- při obhospodařování lesů nejsou dostatečně zohledňována rizika vyplývající z předpokládaných klimatických změn a snížené ekologické stability lesů,

- obecným problémem je slabé postavení LH v rámci veřejné správy,
- sociální situace zaměstnanců v lesním hospodářství je neuspokojivá, ve výdělkovém i společenském žebříčku jsou na jedné z nejnižších příček,
- nejsou vytvořeny dostatečné předpoklady pro využití přínosu lesů pro zapojení místních lesnických a dřevozpracujících subjektů a pro rozvoj infrastruktury a služeb venkovské ekonomiky a regionů,
- veřejnost není o skutečném stavu lesů a potřebách LH dostatečně a věcně informována,
- polyfunkčnost lesů je ze strany veřejnosti nedostatečně vnímána,
- existující střety mezi samosprávou a státní správou lesů,
- vztah vlastníků k jejich lesním majetkům byl po dobu čtyřiceti let násilně přerušen.

Silné stránky

- Území s rozsáhlými lesními ekosystémy s vysokou ekologickou stabilitou,
- lesy jsou trvalým zdrojem obnovitelného přírodního bohatství,
- nadprůměrný výskyt LO, které zajišťují především ochranu extrémních stanovišť, převažuje funkce ochranná proti větrné a vodní erozi, proti sesuvům půdy, zadržování vody, zpevňování břehů vodních toků,
- lesní hospodářství, spolu s navazujícími sektory zpracovávajícími dřevo, jsou významnou součástí národního hospodářství, neboť jejich podíl na HDP státu se pohybuje mezi 5 - 7 % (lesní hospodářství cca 0,7 % HDP navazující sektory 5 – 6 % HDP jde o kvalifikované odhady – není statisticky odděleně vykazováno),
- rozloha lesů se v novodobé historii neustále zvyšuje,
- zásoba dřeva v lesních porostech stoupá a porostní zásoby jsou tvořeny převážně dobře prodejným smrkovým dřívím,
- lesní hospodářství vykazuje růst produktivity práce,
- lesy představují základní potenciál biologické rozmanitosti v ČR a obsahují nejzachovalejší součásti naší přírody,
- obhospodařování lesů je uskutečňováno diferencovaně na podkladě lesnické typologie,
- lesy vzhledem ke své schopnosti poutat CO₂ v biomase a lesní půdě jsou faktorem zmírňujícím dopady klimatické změny,
- lesy jsou zdrojem ekologicky čisté, obnovitelné suroviny,
- lesy v závislosti na jejich stavu pozitivně ovlivňují hospodaření s vodou v krajině, chrání půdu před erozí a plní další mimoprodukční funkce,
- lesy poskytují zaměstnání obyvatelům venkova a tím přispívají k rozvoji venkova,

RUR ORP KAPLICE

- lesy poskytují zboží a služby, které jsou přínosné pro občany, jejich zdraví, kvalitu jejich života, což zahrnuje především trávení volného času, rekreaci a provozování sportovních aktivit,
- lesy jsou volně přístupné veřejnosti bez rozdílu vlastnictví,
- veřejnost se o stav lesů zajímá a má k nim citově zabarvené vazby.

Příležitosti

- V období 2007 – 2013 je počítáno s finanční podporou lesů z EAFRD v ose 1, s cílem posílení konkurenceschopnosti lesního hospodářství pro rozvoj venkova, a rovněž s národními podporami ze zdrojů státního rozpočtu i ze zdrojů jednotlivých krajů,
- v období 2007 – 2013 je počítáno s finanční podporou lesů z EAFRD v ose 2, s cílem posílení ekologických aspektů lesního hospodářství pro rozvoj venkova, a rovněž s národními podporami ze zdrojů státního rozpočtu i ze zdrojů jednotlivých krajů,
- v období 2007 – 2013 je počítáno s finanční podporou lesů z OPŽP priorita 6 - zlepšování stavu přírody a krajiny,
- vysoká lesnatost dává možnost využívání přirozené obnovy druhově vhodných dřevin, které se lépe vyrovnávají s klimatickými změnami,
- zvýšení využití dřeva a výrobků ze dřeva a jejich recyklace jako obnovitelné, ekologické suroviny s cílem přispět také mimo jiné k omezování klimatických změn,
- na vhodných lokalitách využití potenciálu dříví (lesní biomasy) pro energetické účely (řešení energetických potřeb obyvatelstva, náhrada fosilních paliv),
- využívání přírodě blízkých forem hospodaření,
- využití rekreačního potenciálu lesů,
- posílení polyfunkčního poslání lesů, zejména ve vlastnictví státu,
- vytváření dodatečných finančních prostředků u lesních podniků z tržně dosud nerealizovaných výrobků a služeb,
- na základě principu předběžné opatrnosti zlepšovat druhovou a prostorovou strukturu lesů,
- zlepšení informovanosti a pohledu společnosti na lesy a lesní hospodářství,
- zvýšení přínosu lesů pro rozvoj venkova.

Hrozby

- Při vysoké lesnatosti vzniká závislost na lese, ekonomická a sociální, která se projevuje zejména při vzniku kalamit (prudké snižování výkupních cen zpracované dřevní hmoty, skokové zvyšování poptávky po pracovní síle, nedostatek místních pracovních sil) a s tím související poškozování dopravní sítě při odvozu zpracované kalamitní dřevní hmoty,

RUR ORP KAPLICE

- nadprůměrný výskyt LO – při zásazích do těchto lesů (zábory lesní půdy, otevření porostní stěny) hrozí destabilizace lesa i krajiny,
- atraktivní území pro turistický rozvoj a s tím spojené zvyšující se zatěžování území (automobilismus, cyklostezky, stavby za účelem rekreace, vyprodukovaný odpad, zábory lesní půdy),
- očekávaná klimatická změna a její dopady na LH,
- střet zájmů mezi různými politikami dotýkajícími se lesního hospodářství,
- nadměrné odebírání biomasy z lesů pro energetické účely,
- přetrvávající působení imisí, zejména pak dlouhodobé poškození půd,
- přetrvávající neúměrně vysoké stavy spárkaté zvěře v některých honitbách,
- poškozování lesního prostředí návštěvníky lesa,
- odliv obyvatel z venkova v důsledku nedostatku pracovních příležitostí,
- pronájem státních lesů,
- snížená ekologická stabilita lesů ohrožuje vyrovnanost a trvalost produkce dříví.

6. VEŘEJNÁ DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

6.1. Dopravní infrastruktura

Pro hodnocení tohoto jevu na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice byla využita řada analytických a koncepčních materiálů, mezi nimi zejména: *Sociálně – ekonomický profil Jihočeského kraje (2005)*, *Program rozvoje Jihočeského kraje 2007 – 2013 (2007)*, *Akční plány rozvoje kraje a Ročenka dopravy 2006* a mnohé jiné materiály. Dále byly zapracovány některé úkoly a priority v rozvoji dopravní a technické infrastruktury České republiky a Jihočeského kraje (s ohledem právě na správní území obce s rozšířenou působností Kaplice), vymezené v návrhu *Politiky územního rozvoje České republiky 2008*, dále rovněž v *Územním plánu velkého územního celku Českokrumlovsko* a v územních plánech jednotlivých obcí a měst na správním území. Pro hodnocení úrovně a vývoje technické infrastruktury byla využita řada analytických a koncepčních materiálů, mezi nimi zejména *Vybrané oblasti udržitelného rozvoje v Jihočeském kraji 2007* a další materiály.

Problémy, konflikty a střety v rámci technické infrastruktury na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice lze spatřovat v několika rovinách. Obecně lze konstatovat, že nová výstavba, rekonstrukce a modernizace sítí technické a dopravní infrastruktury naráží v určitých oblastech na limity v podobě směrnic pro udržitelný rozvoj jednotlivých částí správního území, přičemž toto vede často ke sporným situacím vzhledem ke snaze nejen za zachování, ale i postupného prohloubení kvality přírodního prostředí. Na druhou stranu jsou tyto činnosti často nezbytné vzhledem k nutnosti zvyšování kvality životní úrovně obyvatel jednotlivých částí správního území i tohoto území jako celku a vzhledem k nutnosti udržení tempa zvyšování sociálně-ekonomických ukazatelů na správním území. Tyto činnosti jsou rovněž nezbytné vzhledem k potřebě zachování návaznosti regionálních sítí na stávající stav a postupný rozvoj a vylepšování sítí na republikové a mezistátní úrovni.

Co se týče silniční sítě na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice, pak její hustota (5,3 km na 100km²) patří v porovnání s ostatními kraji v ČR k nejnižším, je ještě nižší než hustota silniční sítě kraje (6,7 km na 100 km²). O relativně nízké intenzitě vypovídá skutečnost, že 88% z celkové délky silniční sítě tvoří silnice II. a III. tříd, samotné silnice III. třídy představují téměř 63% z celkové délky silniční sítě. Ačkoliv poloha kraje, potažmo správního území obce s rozšířenou působností Kaplice na jeho jižním okraji, je relativně výhodná co se týče geografického umístění, v současnosti a výhledu do blízké budoucnosti se tu jedná spíše jen o potenciální výhodu. Většina intenzity dopravy, ať již silniční, tak železniční, je situována v SJ směru. V poslední době lze sledovat postupné, byť mírné

zvyšování intenzit silničního provozu ve VZ směru (např. zvýšení intenzity přepravy na Lipensko, rovněž tak posílení dopravy ve směru Český Krumlov – Nové Hrady).

Správním územím obce s rozšířenou působností Kaplice prochází evropsky významná SJ dopravní trasa, jejímž základem je mezinárodní silnice I. třídy č. I/3 (mezinárodní označení E55 – viz obrázek č. 1). Tato silnice již v současné době kapacitně nevyhovuje intenzitě a skladbě silničního provozu, což se mj. obráží ve zvyšující se míře ohrožení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, nající za následek zvýšený počet dopravních komplikací, zejména dopravních nehod. Proto také byl úsek silnice E55 procházející správním územím hodnocen v rámci systému EuroRAP zabývající se rizikovostí jednotlivých dopravních tepen v rámci celé Evropy, jako jeden z úseků s nejvyšším mírou rizika dopravní nehody a celkově hodnocen jako nejrizikovější úsek na cestě z Českých Budějovic směr Dolní Dvořiště (viz mapa č. 5 – označeno černou barvou).

Kritickou dopravní situaci by měla pomoci vyřešit výstavba dálnice D3 a především navazující rychlostní silnice R3, jejichž výstavba se však neustále oddaluje. V souvislosti se stávající i plánovanou modernizací silniční sítě Jihočeského kraje a potažmo na správním územím obce s rozšířenou působností Kaplice, jsou kladeny značné nároky na přípravu a vypracování příslušné územně plánovací dokumentace. Především jde o zajištění jak stávajících, tak zejména budoucích dopravních koridorů a souvisejících dopravních ploch k zajištění multimodálního dopravního koridoru M1, jež vyžaduje i koordinaci s přípravou modernizace a zkapacitnění (zdvoukolejnění) železniční dopravní cesty. Dalšími jsou koridory a dopravní plochy dálnice D3 a rychlostní silnice R3, jež je třeba rovněž stabilizovat, případně zajistit odpovídající podmínky pro využití exponovaných ploch v příslušné územně plánovací dokumentaci tak, aby byly co možná nejvíce minimalizovány negativní dopady na životní prostředí a byly zajištěny podmínky pro trvale udržitelný rozvoj území, zejména vzhledem ke stále ještě převažujícímu rekreačnímu a obytnému potenciálu tohoto území.

Co se týče železniční sítě na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice, pak tato síť je v současnosti reprezentována pouze jedinou tratí vedoucí opět SJ směrem. Tato trať, i vzhledem k nedávno proběhlým úpravám jejího koridoru, se jeví být dlouhodobě stabilizovaná. I po proběhlých úpravách ale technické parametry tratě nesplňují podmínky požadované evropskými směnicemi pro TEMIK, kdy je požadováno 22,5 tuny na nápravu, zatížení dosahuje v současné době 19,5 tuny na nápravu. Neodpovídá zde ani prostorová průchodnost pro použití vlakových souprav s naklápěcími skříněmi, kdy stávající maximální cestovní rychlost je stále na úrovni cca 60 – 80 km/h. Základním ukazatelem pro hodnocení celkové úrovně silniční dopravy jsou hustota a s tím související dostupnost, v neposlední řadě

těž rychlost a bezpečnost přepravy, jak osob, tak i nákladu. Hustota železniční sítě na správním území je výrazně nejen pod celorepublikovým průměrem, ale i pod průměrem připadajícím na Jihočeský kraj, což úzce souvisí přírodními, hlavně geografickými, podmínkami a s příhraniční polohou tohoto území. Dostupnost železniční dopravy na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice je v současné době zhruba na úrovni 52% z celkového počtu jeho obyvatel (oproti 75% z celkového počtu obyvatel Jihočeského kraje). Je to dáno především přítomností jediné tratě na správním území, což je dáno mj. i tím, že do konce 80-tých let minulého století byla drtivá většina dopravy směřující v rámci ČR jižním směrem zakončena ve vnitrozemí, spojení dále směrem do jižní Evropy bylo minimální (dáno především geopolitickým vývojem). Po roce 1990 se i příhraničí otevřelo světu, s čímž ale ruku v ruce nešel odpovídající rozvoj dopravní technické infrastruktury. Situaci při vedení přeshraničních dopravních koridorů navíc komplikují i nutná jednání se sousední (zde rakouskou) stranou, která nejsou vždy jednoduchá, je přitom potřeba najít společné řešení a dospět tím pádem k oboustranně příznivému kompromisu. Každopádně, do roku 2011 je nezbytné, společně s rakouskou stranou, zpracovat příslušnou územně plánovací dokumentaci pro vedení tranzitního železničního koridoru M1 (TEMIK). Při ideálním postupu prací na optimalizaci, resp. modernizaci trati České Budějovice – Horní Dvořiště – Linz (Linec) lze uvedení trati do plného provozu očekávat do konce roku 2016.

Pro zvýšení obslužnosti správním územím železniční dopravou bude potřeba především snížit docházkové vzdálenosti, lze uvažovat i o zvýšení počtu železničních stanic a zastávek, především je však třeba vyřešit odpovídající časové navázání železničních spojů s odpovídajícími linkami autobusové dopravy. Vybudování integrovaných dopravních systémů a informačních systémů veřejné dopravy by přispělo ke zvýšení intenzity přepravy cestující veřejnosti (včetně rekreační přepravy, jak tuzemské, tak i přeshraniční) a tím k omezení individuální automobilové dopravy se všemi jejími negativními dopady na zdraví obyvatelstva i na životní prostředí. Zatím relativně nepříznivý vývoj situace v kvalitě a úrovni dopravní infrastruktury se podle všech předpokladů bude postupně zlepšovat z titulu plánované modernizace a optimalizace především hlavních a tím pádem nejdůležitějších, dopravních tras. Důležitou roli v tomto procesu budou hrát finanční prostředky jak státu, tak především značné finanční prostředky z příslušných dotačních titulů a fondů Evropské unie.

6.1.1. Silniční doprava

Multimodální koridory, dálnice, rychlostní silnice a silnice I. třídy: Správní území obce s rozšířenou působností Kaplice protíná SJ dopravní osa mezinárodního významu,

RUR ORP KAPLICE

v souladu s mezinárodními smlouvami zde byl vymezen tzv. transevropský multimodální koridor (TEMIK) označený M1, který tvoří jednak stávající silnice I. třídy č. I/3 s mezinárodním označením E 55, jednak krátká část budoucí trasy dálnice D 3 a budoucí trasa navazující rychlostní silnice R 3 v úseku Dolní Třebonín – obchvat Velešín – obchvat Kaplice nádraží – obchvat Kaplice – Dolní Dvořiště a dále do Rakouska směrem na Linz (Linec).

Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice spadá do pátevní dopravní sítě 1 stávající silnice I. třídy (I/3 E55) a 2 plánované (dálnice D 3 a rychlostní silnice R 3), o stávající délce 27,3 km a plánované délce celkem 54,9 km, viz tabulka č. 27.

Tab. č.27: Charakteristika hlavní – pátevní dopravní sítě na správním území

Druh silnice	Dopravní uzly	Převažující směr	Délka na spr. úz.
D 3	Dolní Třebonín – směr Č. Budějovice	SEVER – JIH	1,6 km
R 3	Rakousko – Dolní Dvořiště – obchvat Kaplice, Kaplice nádraží, Velešín a Dolní Třebonín	SEVER – JIH	26,0 km
I/3 (E55)	Rakousko – Dolní Dvořiště – Kaplice – Kaplice nádraží – směr Č. Budějovice	SEVER – JIH	27,3 km

Kompletní dobudování dálnice D 3 a na ní navazující rychlostní silnice R 3, předpokládané v současné době mezi lety 2017 – 2021, je stěžejní pro zajištění řádného, rychlého a kapacitně vyhovujícího dopravního spojení v SJ směru v rámci celé Evropy.

Silnice II. třídy: Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice spadá do silniční sítě celkem 5 silnic II. třídy, o souhrnné délce 58,1 km, viz tabulka č. 28.

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 28: Charakteristika silniční sítě se silnicemi II. třídy na správním území

Druh silnice	Dopravní uzly	Převažující směr	Délka na spr. úz.
II/154	Kaplice, Benešov nad Černou	VÝCHOD – ZÁPAD	16,2 km
II/155	Dolní Třebonín, Římov	VÝCHOD – ZÁPAD	1,2 km
II/157	Kaplice nádraží Besednice	VÝCHOD – ZÁPAD	15,3 km
II/158	Kaplice, Malonty, Pohorská Ves	JIHOVÝCHOD – SEVEROZÁPAD	17,3 km
II/163	Dolní Dvořiště Vyšší Brod	SV – JZ (3/5) SEVER – JIH (2/5)	8,1 km

Síť silnic II. třídy doplňuje hlavní páteřní dopravní síť. Všechny silnice II. třídy se odvětvují od stávající silnice I. třídy č. I/3, převážně ve směru VZ. Silniční doprava je jimi přiváděna, resp. odváděna západním směrem od silnice č. I/3 jednak na Českokrumlovsko: č. II/155 (přes Dolní Třebonín) a č. II/157 (vede přímo do Českého Krumlova), jednak na Lipensko: č. II/163 (přes Vyšší Brod). Na opačnou stranu, tj. východním směrem od silnice č. I/3 je silniční doprava přiváděna, resp. odváděna jednak na Trhvosvinensko: č. II/155 (přes Římov) a č. II/157 (přes Besednici), jednak na Novohradsko: č. II/154 (přes Benešov nad Černou) a č. II/158 (vede silniční dopravu přes Malonty, ukončena v Pohorské Vsi).

Silnice III. třídy: Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice spadá do silniční sítě celkem 45 silnic III. třídy o celkové délce 143,2 km, viz tabulka č. 29.

Tab. č. 29: Charakteristika silniční sítě se silnicemi III. třídy na správním území

Druh silnice	Dopravní uzly	Převažující směr	Délka na spr. úz.
III/00355	Odbočka do Chodče	SEVEROVÝCHOD – JIHOZÁPAD	0,5 km
III/00357	Kaplice, Horšov, Bujanov	SEVEROVÝCHOD – JIHOZÁPAD	6,7 km

RUR ORP KAPLICE

III/00358	Odbočka do osady Zdíky	VÝCHOD – ZÁPAD	0,8 km
III/00359	Odbočka do Rožmitálu n. Š.	VÝCHOD – ZÁPAD	7,0 km
III/00360	Odbočka na Hněvanov	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	1,3 km
III/00361	Průjezd přes Bujanov	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	0,8 km
III/00362	K železniční stanici Omlenice	SEVEROVÝCHOD – JIHOZÁPAD	0,6 km
III/00363	Dolní Dvořiště průtah + kamionka	S – J (3/4) V – Z (1/4)	3,3 km
III/14623	Z Besednice směr Ločenice	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	1,5 km
III/14625	Besednice Soběnov	SEVER – JIH	3,1 km
III/1543	Odbočka na Děk., Velké Skaliny	SZ – JV (3/5) SV – JZ (2/5)	2,5 km
III/1544	Odbočka z II/154 na Dluhoště	SEVEROVÝCHOD – JIHOZÁPAD	1,6 km
III/1545	Benešov nad Černou, Klení	SEVER – JIH	4,5 km
III/1549	Benešov n. Č., Č. Údolí, Poh. Ves	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	8,0 km
III/15410	Benešov n. Č., Kuří, Lužnice, Poh. Ves	SEVER – JIH	6,8 km
III/15412	Odbočka na Hartunkov	VÝCHOD – ZÁPAD	1,6 km
III/15413	Odbočka na Valtěřov	SEVER – JIH	0,5 km
III/15416	Z Černého Údolí směr Dobrá Voda	SEVEROVÝCHOD – JIHOZÁPAD	2,5 km
III/15417	Z Černého Údolí směr H. Stropnice	SEVER – JIH	2,3 km

RUR ORP KAPLICE

III/15533	Odbočka na nádraží Holkov	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	0,8 km
III/15536	Přes Skřídla směr Mojné	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	1,5 km
III/1567	Z Velešina směr Římov	V – Z (1/2) SZ – JV (1/2)	1,6 km
III/15610	Průjezd přes Velešín	SEVER – JIH (1/2) SZ – JV (1/2)	1,8 km
III/1572	Kaplice, Omlenička směr Přídolí	VÝCHOD – ZÁPAD	7,5 km
III/1575	Průjezd přes Střítež	SZ – JV (3/5) SV – JZ (2/5)	2,3 km
III/1576	Omlenička, Omlenice	SEVER – JIH	1,4 km
III/1577	Průjezd přes Stradov	VÝCHOD – ZÁPAD	0,9 km
III/15710	Od Velešina na nádraží Velešín	VÝCHOD – ZÁPAD	2,2 km
III/15713	Odbočka na nádraží Velešín	VÝCHOD – ZÁPAD	0,1 km
III/15714	Odbočka k Dolní Pláni	SEVEROVÝCHOD – JIHOZÁPAD	0,2 km
III/15715	Rozpoutí, Výheň směr nádrž Římov	SEVER – JIH	5,7 km
III/15716	Kaplice, Žďár, Pořešín	SEVER – JIH	3,6 km
III/15717	Přes Malčí směr Sv. Jan nad Malší	SEVER – JIH	1,9 km
III/1581	Průjezd přes Mostky a Dobečov	SZ – JV (3/5) SV – JZ (2/5)	2,7 km
III/1583	Dol. Dv., Rychnov n. M., Malonty	SEVEROVÝCHOD – JIHOZÁPAD	9,1 km
III/1584	Rychnov n. Malší, Sv. Kámen, Tichá	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	9,0 km

RUR ORP KAPLICE

III/1585	Malonty, Bělá, směr Tichá	SEVER – JIH	9,2 km
III/1586	Odbočka na Janovu Ves	VÝCHOD – ZÁPAD	0,4 km
III/1587	Odbočka na Dolní Příbrání	VÝCHOD – ZÁPAD	2,0 km
III/1589	Malonty, Meziříčí, Desky	SZ – JV (3/5) SV – JZ (2/5)	6,0 km
III/15810	Odbočka na Radčice	SEVER – JIH	1,3 km
III/15811	Poh. Ves, Leopldv, Poh. n. Š.	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	10,7 km
III/16011	Horní Dvořiště, Dolní Drkolná	VÝCHOD – ZÁPAD	2,0 km
III/16318	Horní Dvořiště, Český Heršlák	JV – SZ (3/5) SEVER – JIH (2/5)	4,9 km
III/16319	Rybník, Trojany	SEVER – JIH	1,8 km

Síť silnic III. třídy doplňuje jak hlavní páteřní dopravní síť, tak síť silnic II. třídy a umožňují lokální dopravní obslužnost převážně místních cílů, tj. vesnic, obcí a osad. Vzhledem k tomu jsou situovány do mnoha směrů, dle potřeby obslužnosti (viz tabulka č. 3).

Místní a účelové komunikace: Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice se nachází 2 města (Kaplice a Velešín) a celkem 12 obcí (v abecedním řazení – Benešov nad Černou, Besednice, Bujanov, Dolní Dvořiště, Horní Dvořiště, Malonty, Netřebice, Omlenice, Pohorská Ves, Rožmitál na Šumavě, Soběnov a Střítež), na jejichž správních územích dotvářejí síť komunikací jak místní komunikace (ve vlastnictví měst a obcí), tak veřejně přístupné účelové komunikace (vlastnictví fyzických a právnických osob).

Tab. č. 30: Charakteristika místních a účelových komunikací na správním území

Název obce	Délka MK	% dobré	Délka UK	% sjízdné	Pasport
Město Kaplice	28,136 km	89 %	8,257 km	57 %	A

RUR ORP KAPLICE

Město Velešín	13,608 km	100 %	0 km	-----	A
Benešov nad Černou	19 km	60 %	5 km	20 %	A
Besednice	5 km	75 %	0 km	-----	A
Bujanov	9,155 km	99 %	6,140 km	59 %	A
Dolní Dvořiště	8 km	100 %	2,5 km	90 %	A
Horní Dvořiště	29,3 km	80 %	14,5 km	10 %	A
Malonty	18 km	90 %	7,5 km	20 %	A
Netřebice	19 km	100 %	0 km	-----	A
Omlenice	8,037 km	98 %	4,810 km	45 %	A
Pohorská Ves	1,4 km	70,7 %	3,7 km	75,7 %	A
Rožmitál na Šumavě	20 km	80 %	0 km	-----	A
Soběnov	13 km	100 %	0 km	-----	N
Střítež	1,11 km	88 %	1,9 km	95 %	A

Legenda: „MK“ = místní komunikace, „UK“ = účelové komunikace ve vlastnictví obce
 „% dobré“ = MK v dobrém stavu, „% sjízdné“ = UK sjízdné osobním vozidlem

Stavební stav místních a účelových komunikací na správním území je značně variabilní, obecně lze uvést, že místní komunikace jsou vesměs městy a obcemi udržovány v dobrém stavu, stav účelových komunikací je poplatný intenzitě a druhu tamější dopravy.

Cyklotrasy, cyklostezky: Jihočeský kraj jako celek, stejně tak správní území obce s rozšířenou působností Kaplice je protkáno sítí cyklotras a cyklostezek. Cyklotrasy vedou

RUR ORP KAPLICE

cyklisty nejčastěji po zpevněných komunikacích – silnicích a místních komunikacích, cyklostezky pro změnu po komunikacích často nezpevněných (účelové komunikace, nejčastěji polní a lesní cesty), nezdávka cyklotrasy vedou i volným terénem (louky apod.)

Cyklotrasy a cyklostezky tvoří zázemí pro stále se rozrůstající a posilující cyklistickou dopravu, která se v naprosté většině odehrává v režimu rekreace a oddychu. Cyklotrasy a cyklostezky plní v podstatě 2 nejdůležitější funkce, kdy jednak odvádějí cyklisty, jakožto nejzranitelnější účastníky provozu, mimo frekventované silniční tahy (v místech, kde cyklotrasa není přímo součástí silnice), jednak umožňují cyklistům dostat se i do míst, kam žádná stávající pozemní komunikace ani nevede, kochat se přitom krásami zdejší přírody a udělat zároveň něco prospěšného pro svoje zdraví, prostě aktivně strávit volný čas.

Tab. č. 31: Základní údaje o cyklotrasách a cyklostezkách na správním území (SÚ)

Ident. číslo	Délka v SÚ	Inv. číslo	Délka v SÚ	Inv. číslo	Délka v SÚ
1012	9,8 km	1190	7,1 km	1198	19,2 km
1018	27,5 km	1191	12,7 km	1199	0,4 km
1128	4,7 km	1192	11,9 km	12	15,5 km
1187	24,1 km	1193	32,2 km	1200	18,8 km
1188	16,2 km	1194	8,3 km	1205	0,3 km
1189	18,4 km	1197	6,8 km	34	54,3 km

Legenda: „Ident. číslo“ = oficiální číselné označení, pod kterým jsou k nalezení v mapách

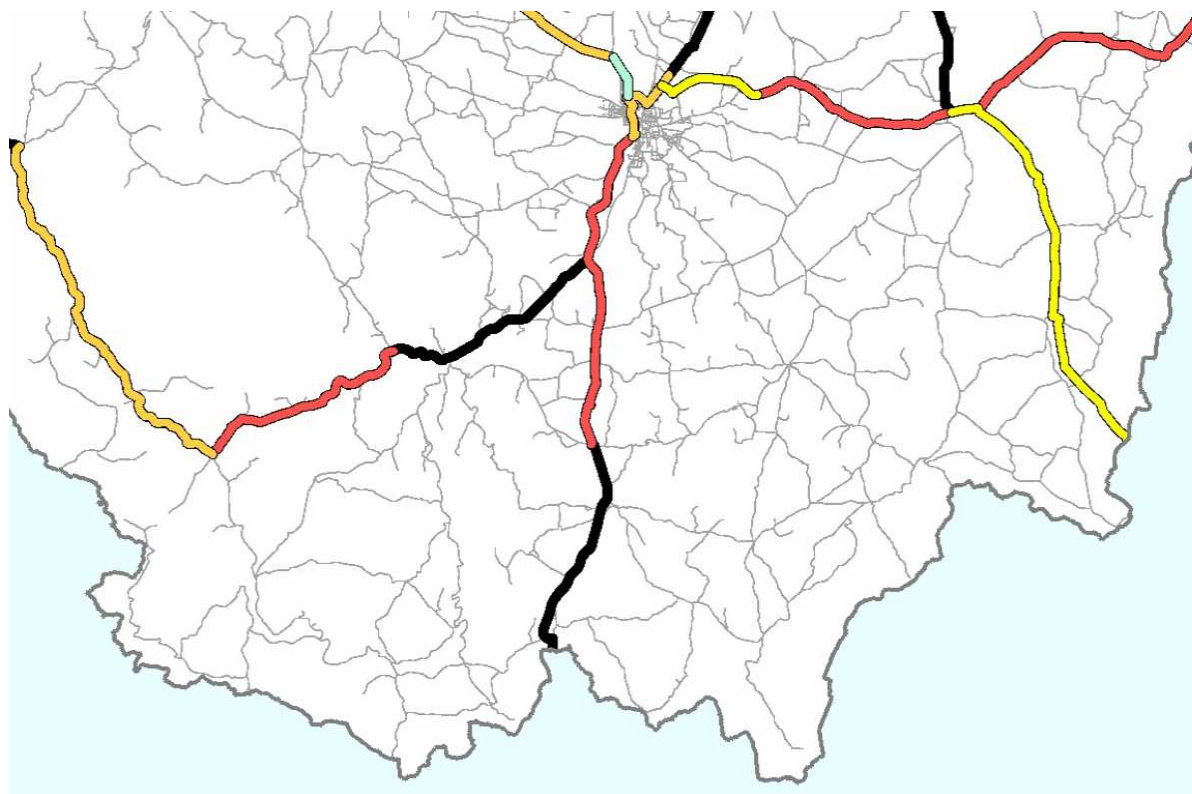
Do rozvoje cyklistické dopravy, hlavně do rozšiřování sítě cyklotras a cyklostezek, včetně zkvalitňování doprovodné infrastruktury (mapové a popisné zastávky, odpočívky s posezeními a kolostavy apod.), jsou v poslední době investovány nemalé finanční prostředky, jak ze státního a krajského sektoru, tak z fondů Evropské unie. Rozvoj cyklistické dopravy přináší současně, jako sekundární efekt, i všestranný rozvoj oblastí, kde jsou nové cyklotrasy a cyklostezky budovány, zejména rozvoj soukromého podnikání – navyšování

občerstvovacích a ubytovacích kapacity, vznik nových půjčoven kol a cykloservisů apod. Ovšem ne na všech místech správního území je stávající síť cyklotras a cyklostezek ve veřejnosti požadované skladbě, někde je třeba dořešit jejich kompletní vymístění mimo silnice, jsou však i místa a úseky, kde zcela chybějí (např. mezi Kaplicí a Kaplicí nádražím).

Hraniční přechody: V rámci projektu Evropská územní spolupráce – přeshraniční část se dochází k rozvoji spolupráce mj. i na česko – rakouské hranici. Intenzivní přeshraniční spolupráce a dobré partnerské vztahy mezi Jihočeským krajem, potažmo správním územím obce s rozšířenou působností Kaplice, a Horním Rakouskem má zásadní význam pro celkový rozvoj regionu, rozvíjení obchodu, nárůst turistického ruchu apod. Na správním území se nachází 1 silniční hraniční přechod Dolní Dvořiště – Wulowitz a 1 železniční přechod Horní Dvořiště – Summerau. Dále se zde rovněž nachází hraniční přechody pro pěší, jezdce na zvířatech a cyklisty v lokalitách Český Heršlák – Deutsch Hörschlag a Cetviny – Hammern, oba zprovozněné v roce 2007 za výrazné podpory fondů Evropské unie, dále pak přechody Cetviny – Mairsprindt a Pohoří na Šumavě – Stadlberg.

Úroveň cestovního ruchu má rok od roku narůstající tendenci, zvyšuje se pohyb zboží i osob, jeho intenzita přes hraniční přechody je však značně diferencovaná. Základní informaci o souhrnné intenzitě pohybu vozidel přes hraniční přechod Dolní Dvořiště – Wulowitz si lze udělat např. z mapy č. 6, kde lze vyčíst, že intenzita provozu dosahovala v roce 2006 ke 4.000 vozidel denně v součtu obou směrů. Volnému pohybu zboží i osob výrazně napomohl i vstup ČR do tzv. „schengenského prostoru“, s čímž souviselo odbourání kontrol na hraničních přechodech a tím defacto k úplnému otevření hranic, uskutečněnému k 1.1.2008. S volným pohybem zboží a osob však nejsou spojeny jen pozitivní aspekty, nýbrž i některé negativní dopady, např. pašování drog a nelegální pohyb migrantů přes tzv. „zelenou“ hranici. Celkově lze konstatovat, že síť pozemních komunikací na správním území sice zajišťuje celkem dobrou dostupnost sídel i výrobních podniků, její kvalita a kapacita ale mnohde již nyní neodpovídá stále rostoucím nárokům jak osobní, tak zejm. nákladní dopravy.

Mapa č. 5



Mapa č. 6 Hodnocení intenzit provozu (v tisících vozidel/den) na pozemních komunikacích za rok 2006 (silnice E55 na správním území cca 8000 v/d)



6.1.2. Železniční dopravy

Tranzitní koridory: V souladu s mezinárodními smlouvami (AGC, AGTC) byl v rámci multimodálního koridoru M1 vymezen jako součást modernizace IV. tranzitního železničního koridoru jeho úsek Praha – Benešov – Veselí nad Lužnicí – České Budějovice – Horní Dvořiště/Summerau – Linz (Linec), na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice by měl procházet v SJ směru, souběžně s navrhovanou trasou rychlostní komunikace R3, západně od ní podél paty Chuchelecké vrchoviny. Jeho cílem je zabezpečit naplnění projektu EU č. 22, zaměřeného na zlepšení kvality železniční dopravní infrastruktury.

V rámci IV. tranzitního železničního koridoru jde o koridor C-E 551a na trase Praha – Benešov – Veselí nad Lužnicí – České Budějovice – Horní Dvořiště/Summerau – Linz (Linec), jedná se o tratě č. 221 Praha – Benešov, č. 220 Benešov – České Budějovice a č. 196 České Budějovice – Horní Dvořiště. Jako náhrada za jednokolejnou trať č. 196 byl vymezen koridor C-E 551b na trase České Budějovice – Horní Dvořiště/Summerau – Linz (Linec), jako součást společné přípravy železničního koridoru pro dvoukolejnou železniční trať na základě dohody mezi ČR a Rakouskem. Tím budou vytvořeny hlavní předpoklady především pro zvýšení rychlosti a přepravní kapacity železničního koridoru zařazeného do celoevropské železniční sítě s názvem TEN-T.

Nákladní a osobní doprava: Železniční nákladní a osobní dopravy je základní součástí dopravního systému kraje, který významně ovlivňuje rozvoj území. Správním území obce s rozšířenou působností Kaplice prochází jediná trať a to trať č. 196 České Budějovice – Horní Dvořiště/Summerau s celostátním i s přeshraničním významem, v rámci správního území o celkové délce 36 km, na trati se nachází celkem 10 zastávek (Holkov, Velešín – městys, Velešín, Výheň, Kaplice, Omlenice, Bujanov, Pšenice, Rybník a Horní Dvořiště), z toho jsou 4 na znamení (Velešín – městys, Výheň, Bujanov a Pšenice), přičemž z 10 zastávek se jen na 4 prodávají jízdenky (Velešín, Kaplice, Rybník a Horní Dvořiště), ostatní slouží jen pro nástup a výstup cestujících, jízdenky se prodávají ve vlaku.

Hustota železniční sítě na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice je 3,1 km na 100 km², což je výrazně nejen pod celostátním průměrem, ale i pod průměrem kraje (9,1 km na 100 km²). To znamená podstatně méně rozvinutou dopravní infrastrukturu v této oblasti. Ve střednědobém horizontu se její hustota nemění, ale alespoň neklesá, s výhledem na její zvýšení v budoucnosti (viz text výše). Stěžejním úkolem železniční dopravy je přeprava zboží a osob. Intenzita nákladní železniční dopravy dlouhodobě klesá, zatímco v roce 2000 činila přeprava nákladu po železnici v rámci kraje 157,5 tisíc tun, v roce 2002 to již bylo jen 114,1 tisíc tun a v roce 2006 činila pouze 50,1 tisíc tun, přičemž intenzita přepravy má stále

klesající tendenci, i když se pokles již pomalu zastavuje (odhad pro rok 2008 byl vyčíslen na 48,4 tisíc tun). Obdobná tendence se ale projevuje v rámci celé České republiky, v návaznosti na změnu struktury přepravovaného zboží podle forem přepravy. Zatímco v rámci Jihočeského kraje, potažmo i správního území obce s rozšířenou působností Kaplice, klesla přeprava zboží nákladní dopravou (bez tranzitu) v období let 2000 – 2006 o 17%, z toho přeprava silniční nákladní dopravou o 16%, kdežto přeprava železniční nákladní dopravou o 34%. V tomto období zároveň vzrostl objem přepravovaného zboží v rámci celé ČR o cca 5% v důsledku růstu intenzity silniční nákladní dopravy, zatímco přeprava nákladu po železnici klesla o cca 6% a přeprava prostřednictvím vodní dopravy dokonce o 50%. Za zastavením poklesu množství zboží přepravovaného po železnici lze jako jeden z rozhodujících faktorů spatřovat razantní zvýšení cen pohonných hmot. V protikladu k nákladní dopravě dochází u osobní železniční dopravy k jejímu mírnému nárůstu (opět vzhledem k zvýšení cen pohonných hmot a zdražování ostatních druhů osobní přepravy), ke zvyšování počtu přepravených cestujících. Z dostupných údajů ministerstva dopravy vyplývá, že v rámci Jihočeského kraje, potažmo i správního území obce s rozšířenou působností Kaplice, postupně vzrůstal počet přepravovaných cestujících ze zhruba 5,079 v roce 2003 na zhruba 5,611 tisíc v roce 2006 a růst pokračuje (odhad pro rok 2008 byl vyčíslen na zhruba 5,837 tisíc osob). Za tímto faktem lze spatřovat do určité míry postupnou, byť pomalou, obnovu vozového parku a tím pádem i zvyšování pohodlí cestujících, rovněž zde dochází k rozvoji doprovodných služeb a tím pádem k zatraktivňování přepravy osob po železnici (př. zařazování vozů pro přepravu bicyklů do vozových souprav).

6.1.3. Letecká doprava

Letiště s mezinárodním a vnitrostátním provozem: Správní území obce s rozšířenou působností Kaplice protíná letecká osa pouze lokálního významu (vzhledem k absenci odpovídajícího typu letiště), s přesahem do Rakouska, kdy nejbližší letiště s mezinárodním a vnitrostátním provozem se nachází v Linci. Právě proto je za hlavní nedostatek z hlediska zvýšení letecké dostupnosti kraje považována absence letiště, které by zajišťovalo kvalitní mezinárodní a vnitrostátní civilní provoz. V současné době se na takový typ letiště postupně transformuje bývalé vojenské letiště v Plané u Českých Budějovic. Proto byla v rámci *Programu rozvoje Jihočeského kraje na období let 2007 – 2013* stanovena prioritou právě modernizaci a restrukturalizaci letiště v Plané u Českých Budějovic, které se v současné době nachází ve vlastnictví Jihočeského kraje a jeho transformaci již nic nebrání. Po jeho dobudování a uvedení do provozu jistě tento fakt přispěje k většímu využití především

rekreačního potenciálu kraje a potažmo správního území obce s rozšířenou působností Kaplice zajištěním lepší dostupnosti (především pro zahraniční návštěvníky).

Veřejná letiště s lokálním provozem: Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice se ve Velešíně nachází veřejné letiště s lokálním provozem. Toto letiště slouží v současnosti především pro sportovní létání, k letům v rámci integrovaného záchranného systému, ke smluvní nepravidelné dopravě osob, ke cvičným, vyhlídkovým a propagačním letům, k leteckému snímkování, k zemědělským účelům apod. Jeho současný stav (nízká únosnost vzletových, pojezdových, vyčkávacích a odstavných ploch současně s jejich nezpevněným povrchem) omezuje možnosti širšího využití tohoto letiště. Obdobné letiště by mělo vzniknout severně od obce Malonty (je součástí tamějšího územního plánu), v současné době vzniká vzletová dráha pro malá letadla typu „ultralight“ jižně od Omlenice.

Na poliklinice v Kaplici se nachází stálý heliport pro start a přistání vrtulníku letecké záchranné služby, pro příležitostný start a přistání vrtulníku se ve volné krajině využívají místa k tomuto účelu vhodná – volné plochy (pole a louky), ideálně jsou pro tento účel prostranství se zpevněnými povrchy (pozemní komunikace s asfaltovými vozovkami).

Řešení známých problémů ve stávající dopravní infrastruktuře, zajištění napojení na celostátní a evropskou dopravní síť, ale i zlepšení dopravní dostupnosti a zkvalitnění vybavenosti jsou zcela nezbytnými předpoklady pro zvýšení atraktivity a konkurenceschopnosti kraje, potažmo správního území obce s rozšířenou působností Kaplice.

Současně s nezbytnou modernizací a rozvojem všech druhů dopravní infrastruktury se ale zcela zákonitě objevují negativní dopady na životní prostředí. Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice se nachází rozsáhlá území s různými stupni ochrany (Novohradské hory, Poluška, lokality zařazené do soustavy NATURA 2000), což klade a hlavně do budoucna bude klást zvýšené nároky na vymezení potřebných dopravních koridorů a ploch ruku v ruce s úsilím o minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí, s ohledem na zachování civilizačních, kulturních a společností vnímaných hodnot území jako celku s ohledem na vytváření podmínek jeho udržitelného rozvoje do dalších let.

6.1.4. SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY ÚZEMÍ	SLABÉ STRÁNKY ÚZEMÍ
Možnost zajištění finančních prostředků z fondů Evropské unie	Nedostatek finančních prostředků na rozvoj dopravní infrastruktury
Zvyšující se přiděl finančních prostředků ze státních a krajských zdrojů	Zvýšená intenzita silniční dopravy všeobecně → dopady na zdraví a přírodu
Nové technologie zefektivňující opravy a údržby vozovek komunikací	Zvýšená intenzita silniční dopravy všeobecně → vysoká nehodovost
Snadnější orientace pomocí mobilních navigačních systémů (GSM, GPS)	Zvýšená intenzita těžké nákladní dopravy → zničené vozovky silnic
Snadná dopravní dostupnost území vzhledem ke své poloze	Absence dálnice D3 a silnice R3 kvůli průtahům v realizaci
Přetváření letiště České Budějovice pro mezinárodní provoz	Absence odlehčovací komunikace II/154 (tzv. obchvat) kolem Kaplice
Dlouhodobá koncepční, projektová a majetková příprava dopravních staveb	Absence chodníku a cyklotrasy Kaplice nádraží – Kaplice
Zachování naturelu krajiny a stylu života obyvatel správního území	Narůstající těžká nákladní dopravy ve směru V-Z v rámci správního území
	Malá hustota železniční sítě na správním území Kaplice (1 trať)
	Prakticky neexistující doprava typu „RO – LA“ (přeprava NA po železnici)
	Nekonkurenceschopnost železniční dopravy (rychlost, cena, kvalita)
	Nedořešené návaznosti spojů vlakové a autobusové dopravy
	Málo letišť s lokálním významem a stálých heliportů
	Chybějící letiště s významem přesahujícím oblast Jihočeského kraje
	Absence funkčních inteligentních dopravních systémů

6.2. Technická infrastruktura

Vysoká úroveň technické infrastruktury je důležitým faktorem pro další rozvoj nejen České republiky, ale i Jihočeského kraje, potažmo správního území obce s rozšířenou působností Kaplice. V oblasti technické infrastruktury je stěžejním zájmem dosažení takového stavu, kdy bude zabezpečeno odpovídající napojení obyvatelstva a příslušných sektorů průmyslu, hospodářství a zemědělství na všechny potřebné inženýrské sítě. Toto napojení však musí respektovat územní omezení, požadavky a limity, které klade na rostoucí ekonomiku koncepce trvale udržitelného rozvoje, zejména vzhledem k požadavku na zachování jak co nejvyšší kvality života, tak co nejnižší poškozování životního prostředí.

Systémy provozních souborů, vedení, objektů, zařízení, příslušenství a ploch technické infrastruktury nezbytně vyžadují řádnou a důslednou, několikastupňovou koordinaci v území, a to právě s ohledem na celkovou ochranu tohoto území, jeho rázovitosti a jedinečnosti, pro následné využití i budoucími generacemi. V rámci *Programu rozvoje Jihočeského kraje na léta 2007 – 2013* se technickou infrastrukturou z části zabývá *prioritní osa č. 3 (Dostupnost a infrastruktura)* se strategickým cílem „zlepšení stávajícího stavu a budování dopravní i technické infrastruktury, zlepšení podmínek dopravy a obslužnosti“.

Na jeho základě je možné charakterizovat na správním území zvýšené nároky především v souvislosti se snahou o zlepšení technického stavu vodohospodářské infrastruktury, se zabezpečením energetických potřeb správního území, se zvyšováním využití obnovitelných zdrojů energie a se zabezpečováním veškerých komunikačních potřeb. V poslední době vystupuje do popředí nutnost vybudování komplexu protipovodňových opatření směřujících k ochraně života a zdraví obyvatel a veřejného i soukromého majetku.

Rozvoj technické infrastruktury je podmíněn i komplexním řešením energetických sítí na území kraje a jednotlivých energetických zdrojů za účelem dlouhodobého zajištění spolehlivosti jejich dodávek a snížení ztrát přenášené energie. Možnosti zlepšení dané situace jsou závislé především na cíleném řešení konkrétních slabých míst na správním území. Ačkoliv například proběhnuvší plynofikace obcí, i přes svoji frekventovanost v zavádění, nemusí být vždy vzhledem k souvisejícím charakteristikám lokality nejvhodnějším řešením, vzhledem k neúměrně rostoucí ceně topného media (plynu).

Pro hodnocení úrovně a vývoje technické infrastruktury na správním území byla využita řada analytických a koncepčních materiálů, mezi nimi zejména: *Program rozvoje Jihočeského kraje 2007 – 2013*, *Akční plány rozvoje kraje*, *Statistické ročenky Jihočeského kraje*, *Vybrané oblasti udržitelného rozvoje v Jihočeském kraji 2007* a mnohé jiné materiály. Dále byly

zpracovány některé úkoly a priority v rozvoji dopravní a technické infrastruktury České republiky a Jihočeského kraje (s ohledem právě na správní území), vymezené v návrhu *Politiky územního rozvoje České republiky 2008*, dále v *Územním plánu velkého územního celku Českokrumlovsko* a v územních plánech jednotlivých obcí a měst na správním území.

Problémy, konflikty a střety v rámci technické infrastruktury na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice lze spatřovat v několika rovinách. Obecně lze konstatovat, že nová výstavba, rekonstrukce a modernizace sítí technické a dopravní infrastruktury naráží v určitých oblastech na limity v podobě směrnic pro udržitelný rozvoj jednotlivých částí správního území, přičemž toto vede často ke sporným situacím vzhledem ke snaze nejen za zachování, ale i postupného prohloubení kvality přírodního prostředí. Na druhou stranu jsou tyto činnosti často nezbytné vzhledem k nutnosti zvyšování kvality životní úrovně obyvatel jednotlivých částí správního území i tohoto území jako celku a vzhledem k nutnosti udržení tempa zvyšování sociálně-ekonomických ukazatelů na správním území. Tyto činnosti jsou rovněž nezbytné vzhledem k potřebě zachování návaznosti regionálních sítí na stávající stav a postupný rozvoj a vylepšování sítí na republikové a mezistátní úrovni.

6.2.1. Informační a telekomunikační technologie

Z provedeného šetření Českého statistického úřadu vyplývá, že jak v celé České republice, tak i v rámci Jihočeského kraje, potažmo i na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice, dochází neustále k rozšiřování nových informačních a telekomunikačních technologií. Dochází nejen ke zvyšování četnosti, ale i ke zvýšení rozsahu využívání těchto technologií, u některých stávajících informačních a telekomunikačních technologií však současně dochází k jejich postupnému útlumu v důsledku jejich zastarávání a v důsledku opadávání zájmu lidí o jejich širší využívání.

Užívání osobních počítačů jednotlivci sice vzrostlo z 30,8 % v roce 2003 na 45,5 % v roce 2006 a v roce 2007 se těsně přehouplo přes 50 %, ale i tak se v tomto ukazateli řadí Jihočeský kraj, potažmo i na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice, až na 10. místo mezi jednotlivými kraji ČR a je tedy stále ještě pod celorepublikovým průměrem.

Využívání internetu obyvatelstvem vzrostlo ve stejném období o 18,7 % na 37,1 % v roce 2006 a na 45,2 % v roce 2007. Vzhledem k neustále narůstajícímu využívání mobilních technologií si jednotliví mobilní operátoři kladou v rámci správního území stále vyšší nároky a požadavky na zajištění podmínek pro rozšiřování pokrytí mobilním signálem.

Konkrétně lze uvést, že neustále klesá využívání pevných telefonních linek pro hlasové služby (volání) z důvodu masivního rozšíření mobilních telefonů, které stále pokračuje. Počet

provozovaných pevných telefonních linek se ale pomalu stabilizuje, neboť u mnoha z nich dochází ke změně na technologii ADSL kvůli jejich využití coby připojení k síti Internet současně se zachováním hlasových služeb (volání) přes tuto linku. Hromadné rušení pevných telefonních linek z let minulých již odeznělo, jejich současné uživatelé je i nadále využívají, ať již pro připojení k síti Internet technologií ADSL (včetně telefonování přes Internet pomocí programu Skype apod. – převážně mladší obyvatelé) nebo jen pro využívání hlasových služeb (volání – starší obyvatelé, volání a faxování – např. úřady veřejné správy).

Na některých místech v rámci správního území stále ještě zůstaly zachovány telefonní budky, zejména ve městech (Kaplice, Velešín), někde i na vesnicích (např. Kaplice nádraží, Pořešín). Sortiment poskytovaných služeb, jež může telefonní přístroj v budce poskytnout, se rozšířil např. o posílání krátkých textových zpráv (SMS) prostřednictvím klávesnice telefonu.

Pro připojení k síti Internet se v převážné většině případů užívá spojení vzduchem technologií WiFi. Tuto službu poskytují ve správním území v naprosté většině případů menší (lokální) poskytovatelé, povětšinou fyzické podnikající osoby. Ve městech je pokrytí signálem WiFi většinou výborné, lze si vybrat z několika poskytovatelů připojení. Na venkově je situace různá, dá se však říci, že pokrytí území je vcelku uspokojivé, téměř v každé vesnici poskytuje WiFi spojení alespoň jeden poskytovatel. Tento poskytovatel pak připojuje k síti internet všechny místní zájemce, včetně např. obecního úřadu apod. Existují však i výjimky, kdy některá místa nejsou pokryta signálem WiFi vůbec. Situace se však i na těchto místech postupně zlepšuje, obecně se dá říci, že obydlené části správního území obce s rozšířenou působností Kaplice jsou pokryty Wifi signálem téměř zcela kompletně.

V místech, kde chybí pokrytí území signálem WiFi, je jediným způsobem připojení k síti Internet (pokud pomineme pevnou linku) využití mobilního telefonu coby spojovacího prostředku. To na straně jedné zajišťuje připojení téměř všude, i mimo obydlené části správního území (vyjma lokalit s absencí signálu mobilního telefonu – např. části obce Rožmitál na Šumavě), na straně druhé je toto mobilní spojení pomalé a drahé, rovněž jeho kapacita (průchodnost) je ve srovnání se sítěmi WiFi několikanásobně nižší.

Spojení se sítí Internet prostřednictvím vytáčeného (dial-up) připojení je již minulostí, spojení prostřednictvím kabelovým rozvodů je v správním území v současnosti zastoupeno jen mizivě, spojení prostřednictvím satelitního přenosu není využíváno vůbec.

Nejběžnější rychlosti připojení k Internetu se pohybují mezi 512 kB/s – 1 MB/s, u spojení přes ADSL až 2 MB/s, u spojení prostřednictvím mobilního telefonu 64 kB/s.

6.2.2. SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY ÚZEMÍ	SLABÉ STRÁNKY ÚZEMÍ
Poměrně kvalitní dostupnost internetu, ať už pevnou linkou nebo WiFi	Nedostatek finančních prostředků na rozvoj technické infrastruktury
Zkvalitňování připojení – zvyšování rychlosti a kapacity spojení	Území není zcela pokryto signálem mobilního telefonu (krizové řízení)
Rychlý rozvoj WiFi sítí ve městech i na venkově, více poskytovatelů	Nízká rychlost a kapacita, vysoká cena mobilního spojení pro internet

7. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

7.1. Úvod

V rozboru udržitelného rozvoje území budou používány pro hodnocení sociodemografických podmínek následující prostorové úrovně:

- Jihočeský kraj jako nejvyšší srovnávací jednotka pro správní obvod obce s rozšířenou působností Kaplice (SO ORP Kaplice),
- Česká republika pro celorepublikové srovnání,
- SO ORP Jihočeského kraje pro obecné srovnání.

Pro hodnocení vývoje jednotlivých ukazatelů v čase bude v Rozboru udržitelného rozvoje území stanoveno orientační časové období, ve kterém měly být jednotlivé indikátory srovnávány a sledovány:

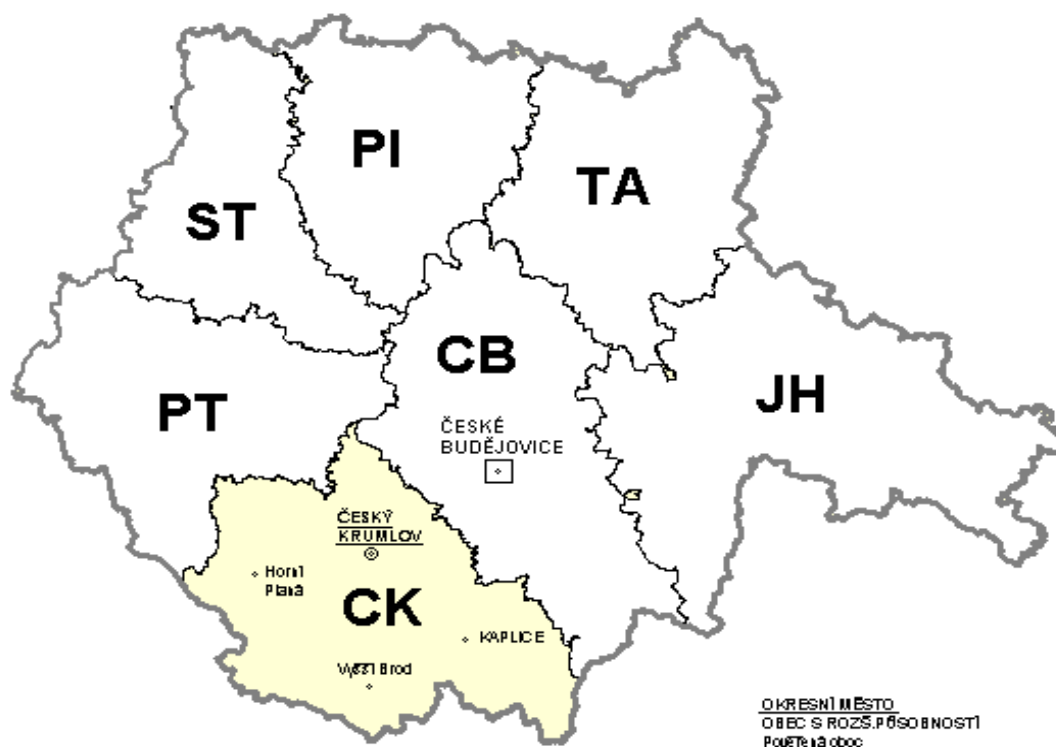
- nejčastěji se jedná o vývoj demografických jevů v období let 1997 – 2007 (desetiletá perioda je poměrně reprezentativní pro stanovení aktuálních vývojových tendencí a trendů),
- další velmi důležité je období let 1991 – 2001 (výsledky sčítání lidí jsou považovány za velmi důvěryhodné a statisticky obsáhlé),
- v některých srovnávacích analýzách budou použita i starší data.

Kromě dat ze sčítání lidu budou významnými zdroji informací data samotné evidence obyvatel SO ORP Kaplice a dále i data z průběžné evidenční statistiky obyvatelstva Českého statistického úřadu.

7.2. Základní prostorové znaky řešení území

SO ORP Kaplice se rozkládá v okrese Český Krumlov (Českokrumlovsko), který se nachází v Jihočeském kraji. Území Jihočeského kraje je po provedené reformě státní správy od 1.1.2000 tvořeno 7 okresy - České Budějovice, Český Krumlov, Jindřichův Hradec, Písek, Prachatice, Strakonice a Tábor (mapa č. 7). Okres Český Krumlov je současně také nejnižším okresem České republiky. Sídlo okresu je v Českém Krumlově. S rozlohou 1 615,03 km² se okres řadí na 6. místo v republice a na 3. místo v kraji. Samotný SO ORP Kaplice se rozkládá na rozloze o 485 km².

Mapa č. 7: Okresy Jihočeského kraje



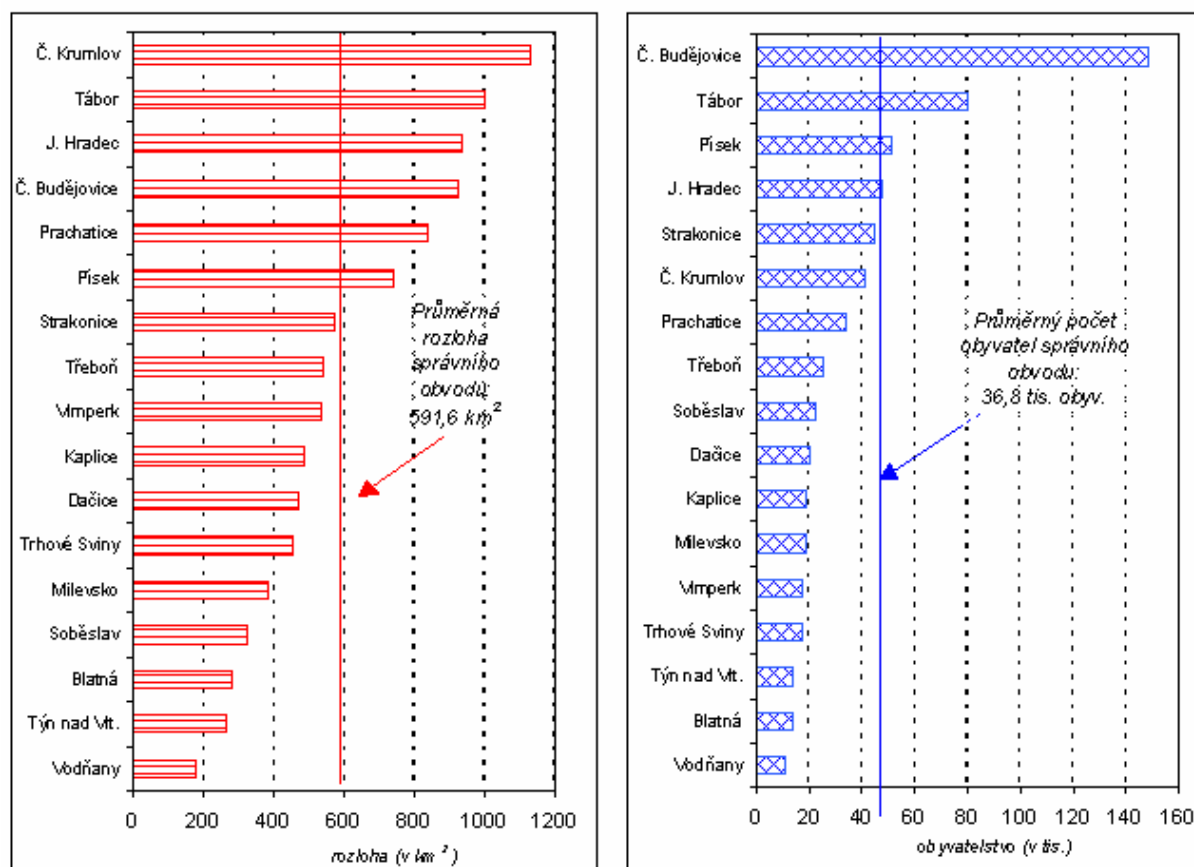
Okres tvoří celkem 45 obcí, z toho 6 měst, 3 městyse a 1 vojenský újezd (Boletice). Původní obec Rožmberk nad Vltavou byla na město povýšena až v lednu 2007, stejně jako obce Besednice, Frymburk a Křemže na městyse. Celkem je v Jihočeském kraji v současné době 623 samosprávných obcí (45 z nich má statut města) s téměř 2 tis. osadami.

Českokrumlovsko sousedí s jihočeskými okresy Prachatice a České Budějovice. Jižní hranice je státní hranicí s Rakouskem (Horní Rakousy a Dolní Rakousy). SO ORP Kaplice leží

v nejjihnější části Jihočeského kraje při státní hranici s Rakouskem. Jeho jihovýchodní část pokrývají Novohradské hory. Protéká jím řeka Malše s přehradní nádrží Římov, na západě obvod částečně ohraničuje řeka Vltava.

Od zrušení okresních úřadů k 31. prosinci 2002 se okres člení na 2 obvody obce s rozšířenou působností (Český Krumlov a Kaplice). Tyto obvody se dále člení na správní obvody pověřených obcí - Český Krumlov, Horní Planá, Vyšší Brod v ORP Český Krumlov a Kaplice v ORP Kaplice. Rozlohou největší správní obvod připadá na Český Krumlov (graf. č.31).

Graf č. 31: – Pořadí správního obvodu podle rozlohy a počtu obyvatel k 31.12.2006



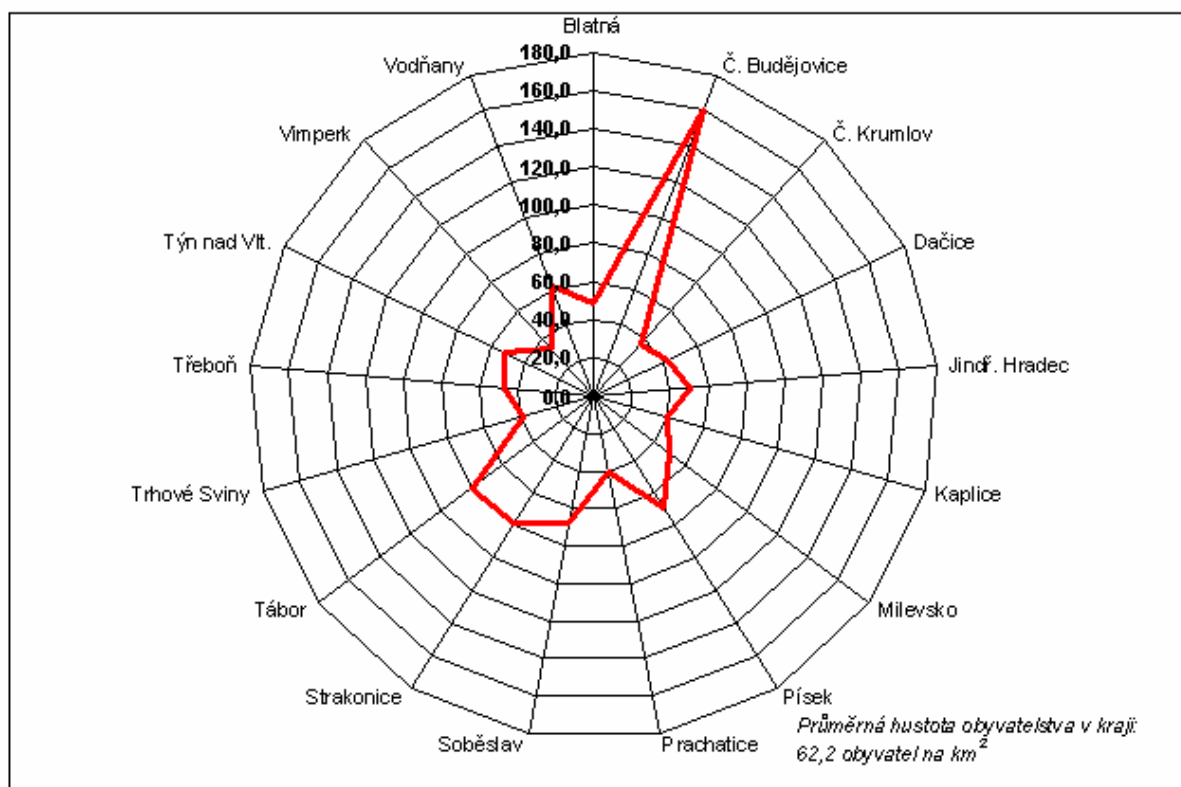
Zdroj: Český statistický úřad

Sociodemografický výzkum je z pohledu prostorového vymezení zaměřen na okres Český Krumlov a správní obvody obcí s rozšířenou působností a na pohled Jihočeského kraje jako nejvyšší srovnávací jednotky.

K základním geografických charakteristikám je vhodné doplnit ještě několik údajů. Počtem obyvatel 60 708 se okres Český Krumlov jak v rámci republiky, tak v rámci kraje řadí mezi podprůměrně lidnaté (v kraji je 2. nejméně lidnatý). Dlouhá léta měl okres nejnižší hustotu zalidnění v celé republice, v posledních letech se průměrná lidnatost však díky vysokému přirozenému přírůstku zvýšila na dnešních 37,58 obyv./1 km². Českokrumlovsko je však stále 2. nejméně zalidněným okresem po SO Prachatice. Vylidněnost příhraničních oblastí se projevuje v nízké hustotě osídlení i samotného SO ORP Kaplice, která má hustotu zalidnění cca 39 obyvatel/ km².

Celkově i Jihočeský kraj je krajem s nejmenší hustotou zalidnění z celé České republiky. Koncem roku 2004 v kraji žilo více než 625,7 tis. obyvatel, průměrná hustota obyvatelstva je 62,2 obyvatel na 1 km² (graf. č. 32). Z jeho 7 okresů má největší hustotu obyvatelstva SO České Budějovice, kde žije zhruba čtvrtina obyvatel kraje.

Graf č. 32: Hustota obyvatelstva k 31.12.2006



Zdroj: Český statistický úřad

7.3. Sídlní hierarchie SO ORP Kaplice

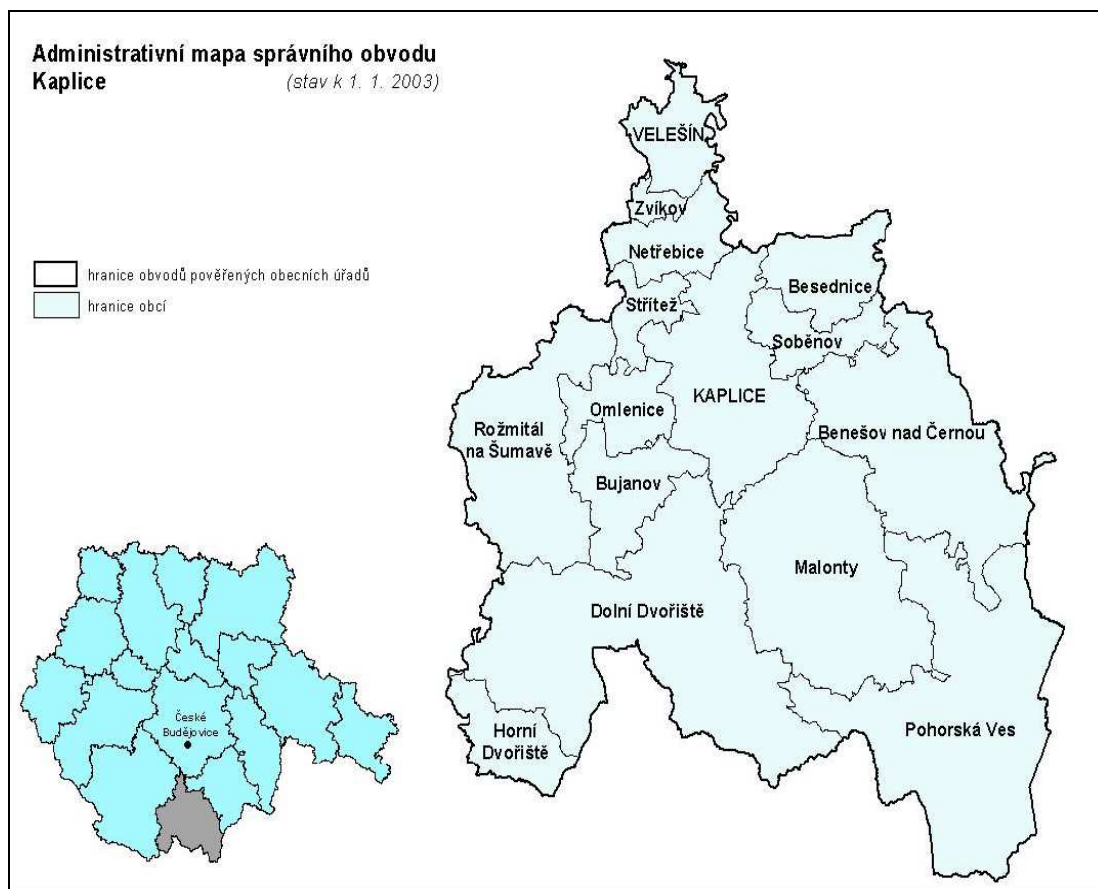
Rozbory sídelní hierarchie se převážně věnují strukturalizaci na základě typologie obcí. Za základní prostorovou jednotku budeme považovat obec, která může ale nemusí mít další doplnění o typ statusu. Těmi jsou městys, město, statutární město, hlavní město nebo vojenský újezd. Pokud se pokusíme hodnotit prostorovou hierarchii, tak je v mnoha případech vhodnější využít v sídelní problematice velikostní kritérium.

V České republice ke konci roku 2007 je celkem 1 hlavní město, 594 měst, 23 statutárních měst, 123 městysů, 5 vojenských újezdů a cca 6300 obcí. Z dnešních 623 obcí Jihočeského kraje je celkem 11 městysů, jedno statutární město a jeden vojenský újezd, 51 měst.

Ve sledovaném území SO ORP Kaplice (mapa č. 7) je 15 obcí, které se rozkládají na ploše 485 km². Z toho SO ORP Kaplice má dvě města (Kaplice, Velešín) a 1 městys (Besednice). Největším městem je Kaplice kde žije 6 774 obyvatel (k 31.12.2007) a katastr se rozkládá

na ploše 4 087 ha. Druhým největším městem SO ORP Kaplice je Velešín se 4 045 obyvateli (k 31.12.2007) a plochou katastru 1 323 ha.

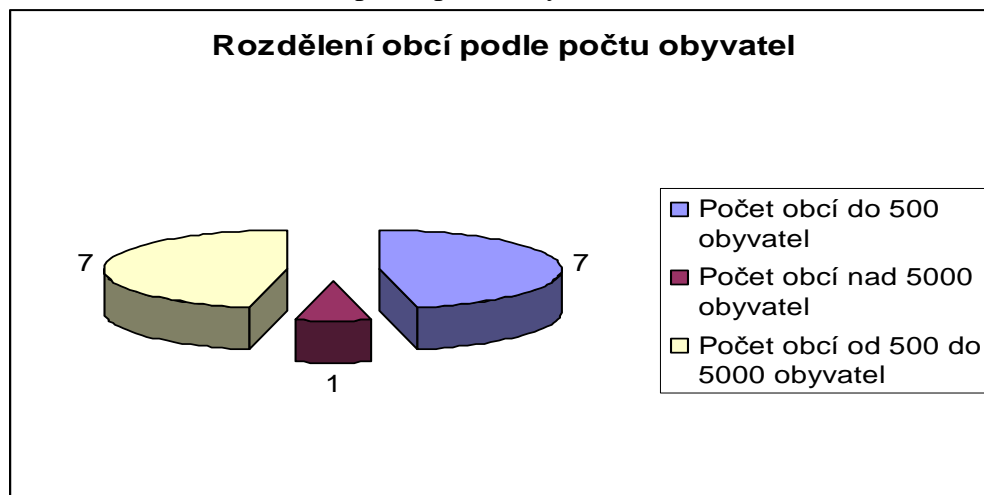
Mapa č. 7: Mapa SO ORP Kaplice



V SO ORP Kaplice je tedy evidováno 15 obcí, 75 částí obcí, 105 ulic, 5 105 adres. Ze sledovaných údajů vyplývá (graf č. 3), že 7 sídel SO ORP Kaplice jsou obce do 500 obyvatel (Netřebice, Omlenice, Pohorská Ves, Rožmitál na Šumavě, Soběnov, Strítěž, Zvíkov)

a 7 sídel jsou obce do 5000 obyvatel (Velešín, Malonty, Dolní Dvořiště, Horní Dvořiště, Bujanov, Besednice, Benešov nad Černou) a 1 sídlo je nad 5000 obyvatel (Kaplice).

Adresy v správní oblasti mají PSČ v rozsahu 382 32 až 382 93. V správní oblasti je k trvalému pobytu (nebo jakémukoliv platnému pobytu cizince, azylanta) přihlášeno 20 160 obyvatel, z toho je 8 505 mužů nad 15 let, 1 613 chlapců do 15 let, 8 567 žen nad 15 let, 1 475 dívek do 15 let (data k 31.12.2007).

Graf č. 33: Rozdělení obcí podle počtu obyvatel

Struktura osídlení, která vznikala během dlouhodobého historického vývoje, je značně roztržštěná. Po roce 1990 došlo v Českokrumlovském okrese k výrazné dezintegraci obcí, jedné z největších v České republice. Tím vzniklo velké množství malých a ekonomicky poměrně slabých obcí. Dalším problémem je pokračující vyliďňování venkovské části osídlení. Na druhé straně je již patrná tendence stěhování obyvatel velkých měst do příměstských obcí, v nichž mají lepší životní podmínky i podmínky pro rozvoj podnikatelské činnosti.

Základních sídelních jednotek (ZSJ) je v jihočeském kraji 2 566 a jejich počet stejně jako částí obcí se dramaticky nemění. Zhruba 5 % z nich je však bez trvale bydlícího obyvatele a dalších 11 % ZSJ má jednoho až 5 obyvatel. SO ORP Kaplice má ZSJ 101.

Z hlediska struktury osídlení připadá v kraji 63,9 % na obyvatele měst a 36,1 % je soustředěno do venkovských obcí. Ve SO ORP Kaplice žije 58% obyvatel ve městech (Kaplice, Velešín) a 42% ve venkovských obcích. Je však třeba podotknout, že rozdělení na městské a venkovské obyvatelstvo vychází zcela z administrativního rozdělení a do měst je započítáno i obyvatelstvo, které bydlí mimo vlastní město, ale z hlediska správního k městu přísluší. Stejně tak je na druhé straně za venkovské obyvatelstvo označena i ta část, která žije v samostatných obcích zejména v blízkosti velkých měst a jejíž sociální chování se svým charakterem spíše blíží městskému způsobu. Další data k sídelní hierarchii SO Jihočeského kraje a SO ORP Kaplice v tabulce č. 32.

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 32: Vybraná data k sídelní hierarchii správních obvodů Jihočeského kraje (r. 2006)

správní obvody Jihočeského kraje	Počet obcí	Počet částí obcí	Počet ZSJ	Rozloha v ha	Počet obyvatel	Hustota obyv. na 1 km ²	Počet obcí s počtem obyvatel			Počet obcí se statutem města	Počet obyvatel ve městech	Podíl městského obyv. v % (URBANIZACE)	Prům. věk obyv.
							do 199	200 - 999	1000 a více				
Blatná	26	66	82	27 878	13 655	49,0	14	9	3	2	7 966	58,3	41,2
České Budějovice	79	184	282	92 382	150 481	162,9	14	46	19	5	109 723	72,9	40,3
Český Krumlov	31	138	197	113 036	41 341	36,6	4	16	11	4	19 081	46,2	38,6
Dačice	23	95	107	47 194	20 039	42,5	8	12	3	2	10 556	52,7	39,6
Jindřichův Hradec	58	148	199	93 326	47 360	50,7	28	23	7	7	33 360	70,4	39,9
Kaplice	15	76	101	48 472	19 660	39,2	1	9	5	2	11 315	57,6	37,6
Milevsko	26	103	116	38 509	18 933	49,2	10	11	5	1	9 172	48,4	41,6
Písek	49	157	195	74 170	51 349	69,2	20	24	5	4	37 778	73,6	40,8
Prachatice	44	162	203	83 967	33 771	40,2	19	18	7	4	20 154	59,7	38,7
Soběslav	31	60	79	32 387	22 089	68,2	10	19	2	2	13 929	63,1	41,0
Strakonice	69	153	189	57 406	45 011	78,4	34	31	4	2	26 440	58,7	40,4
Tábor	79	289	349	100 210	80 233	80,1	45	24	10	6	57 068	71,1	40,7
Trhové Sviny	16	90	112	45 206	17 797	39,4	1	11	4	3	11 168	62,8	39,5
Třeboň	25	46	87	53 847	25 238	46,9	9	11	5	4	17 598	69,7	40,7
Týn nad Vltavou	14	59	77	26 242	14 045	53,5	7	5	2	1	8 484	60,4	38,2
Vimperk	21	109	153	53 537	17 638	32,9	7	9	5	1	7 887	44,7	39,8
Vodňany	17	44	53	17 919	11 366	63,4	8	7	2	2	8 331	73,3	39,7

Zdroj: Český statistický úřad

Z tabulky dále vyplývá, že SO ORP Kaplice z hlediska urbanizace je na hodnotě 57,6%. Urbanizace je vlastně proces koncentrace obyvatelstva do měst a s tím související změny kultury v nejširším slova smyslu. Míra urbanizace lze číselně vyjádřit jako podíl obyvatelstva žijícího ve městech oproti celkovému počtu.

Nejnižšího stupně urbanizace podle velikostního přístupu dnes dosahují SO Vimperk, Milevsko, Kaplice, Český Krumlov, Dačice. Naproti tomu nejdále je proces urbanizace u SO České Budějovice, Jindřichův Hradec, Třeboň, Tábor.

Ze sídelní hierarchie vyplývá, že SO ORP Kaplice patří spíše ke správním obvodům s nižší urbanizací. Tato oblast je považována za venkovský prostor, kde je obyvatelstvo roztrženo z hlediska osídlení. Správní obvod má značnou populační váhu sídel do 500 obyvatel.

Za povšimnutí stojí i to, že SO ORP Kaplice patří z hlediska věkového průměru k nejmladším.

7.4. Populační vývoj SO ORP Kaplice

Více než staletá řada sčítání lidu na území našeho státu nám dává možnost při přepočtech

na současná území sledovat dlouhodobé změny populační velikosti i jednotlivých krajů, okresů a správních obvodů.

Většina krajů, okresů včetně celé české populace dosáhla svého maxima okolo roku 1940.

U Jihočeského kraje a i SO ORP Kaplice tomu bylo jinak. SO ORP Kaplice dosáhl svého populačního maxima v roce 1910 (tabulka č. 33). V dalších desítkách let byl populační vývoj ovlivněn průběhy světových válek, kdy došlo k rapidnímu úbytku obyvatelstva. Od počátku 90. let minulého století došlo v demografickém vývoji k výraznému obratu v důsledku probíhajících společenských a ekonomických změn. V 70. a 80. letech bylo demografické chování ovlivněno sociálními podporami v mnoha oblastech a právě existencí sociálních jistot nebyl dán u mladých lidí v dostatečné míře prostor pro pocit odpovědnosti a vlastní rozhodování. Charakteristická byla v tomto období vysoká úroveň sňatečnosti při nízkém průměrném věku snoubenců. Při zachování modelu demografického chování mladé generace by bývalo došlo, za předpokladu reprodukce silných ročníků mladých lidí ze 70. let, k sekundární demografické vlně, projevující se zvýšeným počtem narozených dětí v průběhu 90. let. Dnešní trend je mírně optimistický z hlediska populačního vývoje, ale žádné extrémní změny populační velikosti nelze předpokládat.

Tab. č. 33: Populační vývoj SO ORP Kaplice (rok 1910 – 2007)

Obec	počet obyvatel									
	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2007
SO ORP Kaplice	29 650	28 141	26 182	12 762	14 086	14 515	16 170	17 885	18 885	18 738
Benešov nad Černou	4 579	4 209	3 631	1 764	1 767	1 441	1 246	1 150	1 237	1 190
Besednice	1 110	1 069	898	761	818	776	814	770	802	870
Bujanov	854	797	810	401	574	643	590	510	577	553
Dolní Dvořiště	5 082	4 812	4 607	1 244	1 150	1 110	1 165	1 210	1 281	1 257
Horní Dvořiště	1 113	1 187	1 400	796	630	572	612	499	505	524
Kaplice	4 167	4 017	3 860	2 952	3 615	4 395	5 402	7 111	7 125	6 774
Malonty	3 363	3 105	2 594	874	1 064	1 073	1 027	1 008	1 089	1 211
Netřebice	887	862	856	654	630	473	477	431	440	475
Omlenice	1 105	1 061	985	455	505	452	377	349	413	484
Pohorská Ves	2 578	2 412	2 202	431	286	306	294	308	323	307
Rožmitál na Šumavě	2 076	1 892	1 758	393	498	447	425	363	385	397
Soběnov	795	740	662	421	431	405	331	273	302	338
Střítež	315	305	296	146	165	234	375	328	332	335
Velešín	1 452	1 495	1 443	1 357	1 842	2 103	2 956	3 509	4 027	3 968
Zvíkov	174	178	180	113	111	85	79	66	47	55

Zdroj: Evidence obyvatel obcí, Český statistický úřad

RUR ORP KAPLICE

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že v posledních více než 100 letech nebyl vývoj počtu obyvatel rovnoměrný. V současné územní struktuře žilo ve SO ORP Kaplice nejvíce obyvatel v roce 1910 (29 650 obyvatel). Významným mezníkem ve vývoji počtu obyvatel bylo období 1921 až 1950, kdy počet obyvatel poklesl o 15 379 obyvatel a to především vlivem řady faktorů (1. světová válka, hospodářská krize na počátku třicátých let, odsun Němců po druhé světové válce s velkým dopadem na okresy Český Krumlov, SO ORP Kaplice, nižší porodnost, vysoká kojenecká úmrtnost atd.).

Od roku 1950 se počet obyvatel SO ORP Kaplice plynule zvyšoval. Významný přírůstek počtu obyvatel v oblasti byl v letech 1950 – 1961 především vlivem doosídlování pohraničních území SO ORP Kaplice. Od počátku 70. let se počet obyvatel SO ORP Kaplice neustále zvyšoval, a to jak přirozenou měnou, tak stěhováním. Vývoj přirozené měny obyvatelstva je v posledních letech velmi příznivý, neboť počet narozených nadále převažuje nad počtem zemřelých. Jsme jeden z mála správních obvodů kde se tak děje. V Jihočeském kraji jen SO ORP Kaplice, Český Krumlov a Prachatice mají přirozenou měnu v kladných hodnotách. Celorepublikový trend ve vývoji přirozené měny je spíše nepříznivý.

Od počátku roku 2003 je populační vývoj Česka, tudíž i SO ORP Kaplice ovlivňován především migračním chováním obyvatel. Proto i sledování tohoto procesu je velmi významné. Ve struktuře stěhování představuje stále větší podíl zahraniční stěhování, kdy je od roku 2001 sledováno také stěhování cizinců s dlouhodobým pobytem. SO ORP Kaplice má vyšší migrační trend, pohybuje se v hodnotě okolo 3 promile. Přistěhovalí z ciziny do SO ORP Kaplice pocházejí především ze Slovenska, Ukrajiny, Vietnamu, dále z dalších evropských zemí ještě z Německa a Rakouska. Dlouhodobě nejvyrovnanější tendence a současně i k nejvyšším migračním ziskům dochází na území SO ORP České Budějovice.

V letech 1991 – 2003 představoval průměrný celkový roční přírůstek na 1 000 obyvatel středního stavu 0,4 osoby, když přirozenou měnou byl zaznamenán úbytek o 0,7 osoby a stěhováním naopak přírůstek 1,2 osoby. Pouze 5 SO ORP dosahuje kladného přirozeného přírůstku. Ve čtyřech z nich je kladný přírůstek provázen nejnižším průměrným věkem obyvatel (nižším než 38 let). Nejlepší demografický vývoj zaznamenává v SO Kaplice (přírůstek +3,0), SO Český Krumlov (+2,0), Týn nad Vltavou (+1,2) a Prachatice (+1,1), opačný stav je v SO Blatná (-3,6 osob).

Velkou část stěhování představuje také stěhování v rámci správního obvodu, ať už mezi jednotlivými obcemi nebo v obci samotné. Téměř tři čtvrtiny obyvatel, kteří změní trvalý pobyt se stěhovaly mezi obcemi správního obvodu. Dalším možným pohledem na problematiku stěhování je tendence stěhování z měst do jejich bezprostředního okolí.

RUR ORP KAPLICE

V SO ORP Kaplice se tato tendence projevuje především v okolí města Kaplice a Velešína, kde se každoročně vystěhovává do okolních obcí několik desítek osob.

Z toho vyplývá i poznatek, že přírůstek obyvatelstva stěhováním SO ORP Kaplice, tedy z hlediska přistěhovaných a odhlášených osob podle trvalého pobytu, je odlišný podle sídla. V Kaplici a ve Velešíně zaznamenávají výrazný úbytek obyvatelstva stěhováním. Zde je výrazně větší počet odhlášených osob oproti přihlášeným. Naopak v menších obcích (Benešov nad Černou, Soběnov, Omlenice) je tento stav kladný - počet přihlášených obyvatel převažuje nad odhlášenými (tabulka č. 34). Tento jev zejména vyplývá z tendence stěhování z měst do okolních osad.

Tab. č. 34: Základní demografické údaje

Obec	Demografické údaje - rok 2007				
	přihlášeno	odhlášeno	narozeno	úmrtí	obyvatel celkem
SO ORP Kaplice	410	580	244	157	18 738
Benešov nad Černou	40	29	10	11	1 190
Besednice	8	18	14	5	870
Bujanov	11	29	6	6	553
Dolní Dvořiště	20	51	23	10	1 257
Horní Dvořiště	11	10	5	1	524
Kaplice	123	208	85	63	6 774
Malonty	39	45	15	11	1 211
Netřebice	5	10	8	5	475
Omlenice	13	9	6	4	484
Pohorská Ves	8	29	10	3	307
Rožmitál na Šumavě	22	21	6	0	397
Soběnov	12	0	3	1	338
Střítež	11	14	7	3	335
Velešín	83	105	44	33	3 968
Zvíkov	4	2	2	1	55

Zdroj: evidence obyvatel obcí

Vývoj obyvatelstva ve SO ORP Kaplice se v dalších letech nebude výrazně měnit. Na základě změn migračního chování posledních let lze uvažovat o mírném růstu počtu obyvatel správního obvodu.

7.5. Věkové složení SO ORP Kaplice

Složení obyvatelstva podle pohlaví a věku patří mezi nejvýznamnější z pohledu vlivů na populační vývoj. Věková skladba obyvatelstva není jen vyjádřením rozdílů v početním zastoupení různých věkových skupin, ale poskytuje nám řadu odpovědí na otázky spojené s populační velikostí, populačním vývojem a charakterem populačního chování. Věková struktura je výsledkem základních demografických událostí, proto nám dává možnost k využití při jakékoliv demografické analýze.

RUR ORP KAPLICE

Věková struktura mužů byla odlišná od věkové struktury žen. Je to dáno také tím, že mužů se rodí více než žen, ale umírají v průměru o 6 let dříve než ženy. V roce 2004 byl, podle Českého statistického úřadu (graf. č. 34 a tabulka č. 35), průměrný věk mužů (38,2 let) téměř o 3 roky nižší než průměrný věk žen (40,9 let). Muži měli početní i podílovou převahu v nejmladší věkové skupině (0 – 14 let) o 0,7 procentního bodu.

Naproti tomu ženy měly v roce 2004 početní i podílovou převahu v nejvyšší věkové skupině (60 a více let). V důsledku zlepšujících se úmrtnostních poměrů u mužů středního věku lze sledovat ve vyšších věkových skupinách růst indexu maskulinity (počet mužů na 100 žen), i když v populaci celkem se tento index v průběhu 90. let příliš neměnil. Ve věku 65 a více tak v roce 1991 připadalo na 100 žen 61 mužů, v roce 2004 došlo ke zvýšení na téměř 67 mužů na 100 žen.

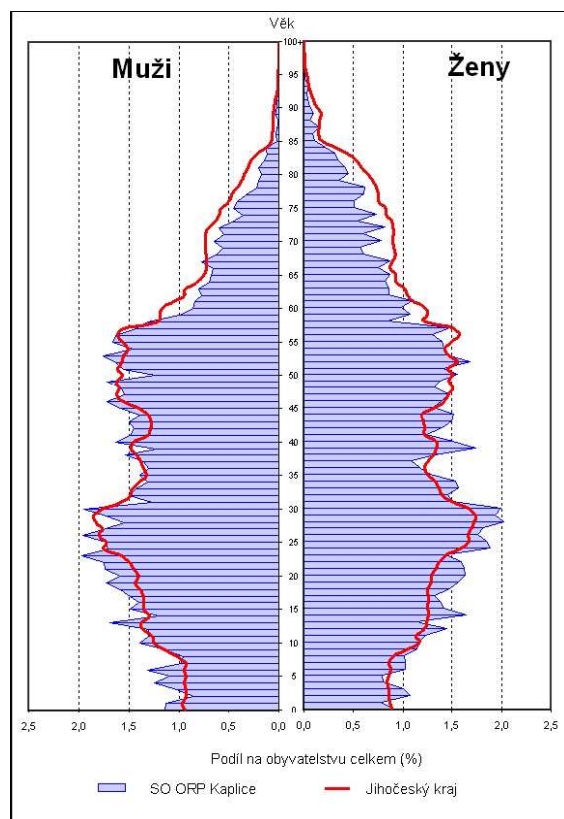
Celkově je ve SO ORP Kaplice poměr žen a mužů vyrovnaný - 49,7 % mužů a 50,3% žen. Podílové zastoupení mužů v populaci se od roku 1970 trvale zvyšovalo a podílové zastoupení žen se snižovalo. Za posledních 30 let se počet mužů zvýšil více než počet žen.

Proti republikovému průměru má obyvatelstvo SO ORP Kaplice mladou věkovou strukturu (průměrný věk je 37,2 roku), nižší úmrtnost a vyšší porodnost. SO ORP Kaplice patří z hlediska věkového průměru k nejmladším a má nejnižší index stáří (60,7 %) ze všech SO Jihočeského kraje.

Tab. č. 36: Věkové složení SO ORP Kaplice

Obyvatelstvo SO ORP Kaplice podle věku k 31.12.2003			
	Celkem	muži	ženy
Celkem obyvatel	19 105	9 490	9 615
0 -14 let	3 243	1 691	1 552
15 -65 let	13 894	6 997	6 897
65 + let	1 968	802	1 166
index stáří v %	60,7	47,4	75,1
průměrní věk v %	37,2	36,8	38,4

Zdroj: Český statistický úřad

Graf č. 34: Věková struktura SO ORP Kaplice a Jihočeského kraje

Zdroj: Český statistický úřad

Věkové složení obyvatel okresu Český Krumlov se v dlouhodobém vývoji za posledních 40 let velmi změnilo ve smyslu stárnutí populace. Na stárnutí populace měla vliv především nižší porodnost v osmdesátých, ale zejména pak v devadesátých letech. V populaci Jihočeského kraje početně i podílově pokleslo zastoupení věkové skupiny 0 – 14 let, což silně poznamená demografický vývoj v příštích letech.

Věkové složení obyvatelstva se mění i s velikostí obce. V nejmenších (do 200 obyvatel) a největších obcích SO ORP Kaplice žije v průměru nejstarší obyvatelstvo. Naproti tomu nejnižší věk byl v malých a středních obcích.

Závěrem k vyhodnocení změn věkového složení obyvatel SO ORP Kaplice je nutno dodat, že od demografické struktury Jihočeského kraje se výrazněji odlišuje pohraniční okres Český Krumlov (SO ORP Kaplice, SO ORP Český Krumlov) s pestřejším národnostním složením. Je zde mladší věková struktura, nejvyšší hodnoty porodnosti, relativně nízká úmrtnost.

Z pohledu zabezpečení vlastních budoucích generací je pokles počtu dětí stejně nebezpečný jako dramatický nárůst starých občanů, kteří budou velmi pravděpodobně při posuzování střední délky života okolo 78 let a hranici odchodu do důchodu 65 let okolo roku 2020 užívat svého důchodu v průměru 12 až 15 let.

7.6. Ostatní vnější vlivy populačního vývoje SO ORP Kaplice

Demografický vývoj, ze statistiky Českého statistického úřadu, v SO ORP Kaplice odpovídá celorepublikovým tendencím. Na počátku 90. let se počet uzavřených **sňatků** pohyboval ještě nad hranicí 200, později vedlo společenské a ekonomické klima k poklesu zájmu o zakládání rodin a k výraznému snížení počtu uzavřených sňatků. Pokles sňatečnosti se stal jednou z výrazných charakteristik populačního vývoje po roce 1989. V roce 2004 došlo k určitému zvýšení zájmu o manželství a bylo uzavřeno o 20% sňatků více než v roce předchozím. Pokles zájmu o manželství se týká především svobodných osob, které uzavírají první sňatek. Počet sňatků vyššího pořadí uzavíraných rozvedenými či ovdovělými osobami zůstává

na přibližně stejné úrovni, ale právě vzhledem k poklesu počtu svobodných snoubenců se zvyšuje podíl rozvedených a ovdovělých ženichů a nevěst. Mladí svobodní lidé odkládají sňatek do pozdějšího věku.

Rozvodovost, v SO ORP Kaplice, si udržela i v 90. letech vzestupnou tendenci. Rozvod stále zůstává uznávaným řešením manželských neshod a ani po určitém zpřísnění legislativy rozvodovost neklesá. Výrazný nárůst počtu rozvodů lze sledovat zejména od roku 1994. Po přechodném snížení v letech 1998 a 1999 v souvislosti s přijetím nového zákona docházelo opět ke zvyšování až na úroveň poloviny 90. let. Při poklesu počtu sňatků se tak zvyšuje rozvodový index (počet rozvodů na 100 sňatků), kterým lze v rámci sociodemografických rozborů sledovat počty sňatků a rozvodů. Zatímco na počátku 90. let připadalo na 100 sňatků okolo 40 rozvodů, v roce 2003 to bylo 69 rozvodů. Rozvodovost nabývá zásadního rozměru a stává se velmi negativním sociálním a ekonomickým jevem ve společnosti.

Vývojové tendence ve sňatečnosti a rozvodovosti v 90. letech se odrazily i ve struktuře obyvatelstva podle stavu, jak vyplývá z údajů Českého statistického úřadu. V roce 2001 byli v obyvatelstvu starším 15 let více zastoupeni svobodní muži i ženy než v roce 1991, rovněž podíl rozvedených osob se zvýšil. Zatímco v roce 1991 bylo ve věkové kategorii 15 – 19 let již 8 % žen vdaných, v roce 2001 byl tento podíl desetkrát menší. Výrazně nižší podíl vdaných žen byl i ve věku 20 – 24 let (22,4 % proti 64,2 % v roce 1991) či 25 – 29 let (pokles o 22,3 procentního bodu na 62,2 %).

U indexu **potratovosti**, který vyjadřuje počty potratů připadající na každých sto živě narozených dětí, se všechny SO Jihočeského kraje nacházejí mezi hodnotou od 30 – 50%. Nejsou to sice malá čísla, ale za alarmující sociální znak je můžeme pokládat v momentě překročení hranice 70%. Hodnoty pod 50% nejsou zásadním problémem sociálního

a ekonomického rozvoje regionů. SO ORP Kaplice u indexu potratovosti vykazuje průměrnou váhu 38%.

Hodnotit **náboženské vyznání** na úrovni SO Jihočeského kraje, je pro českou společnost spíš záležitostí statistického významu. Česká republika vykazuje jednu z nejnižších hodnot podílů věřících na celkovém obyvatelstvu na světě a to přes 31%. Obyvatelstva bez vyznání je tedy už téměř 70%. Stejně hodnoty vykazuje i SO ORP Kaplice, kde 70% bez vyznání a zbytek je rozmělněn v církvi římsko-katolické, evangelistické, čsl. husitské a ostatní.

Česká republika je státem **národnostně homogenním**. Je to typ, ve kterém ani jedna z menšin nedosahuje 10% podílů na celkovém obyvatelstvu nebo případně alespoň dvě menšiny s vahou nad 5%. A současně většinová národnost neklesá svoji relativní vahou na počtu obyvatel pod 90%. Protože se zahraniční migrace na území našeho státu začínají výrazněji projevat až od roku 2003, nebylo zastoupení jiných národností za posledních více než 50 let nijak významné. SO ORP Kaplice se se zahraniční migrací potýká velmi mnoho. Naše příhraniční lokalita, výstavba továren se zahraniční (Rakouskou či Německou) účastí, nabídka práce, možnost ubytování, jsou velmi lákavou nabídkou pro zahraniční pracující. Obce profitují z levnější pracovní síly, dochází k ekonomické efektivnosti práce. Na druhé straně

se objevuje značná nespokojenost místních obyvatel vůči cizincům (zvýšení kriminality, diskriminace, neuplatnění na trhu práce atd.). Nejčastější podíl cizinců je ze zemí Ukrajiny (0,4% z celkového počtu obyv. SO ORP Kaplice), Slovenska (0,4%), Polska (0,3%), Vietnamu (0,3%), Moldavska (0,2%), Ruské federace (0,1%) či Srbska a Černé Hory (0,1%). Údaje jsou značně zkreslené, nelze přesně vyčíslit, kolik na území SO ORP Kaplice žije cizinců. I celorepublikové odhady vypovídají o tom, že na území ČR žije více jak 300 000 cizinců nelegálně. Nicméně vzhledem ke změnám vah celkového přírůstku ve prospěch migračních vlivů nelze dnes jasně předvídat změny i v národnostním složení obyvatel Česka.

Protože žijeme ve vzdělanostní společnosti, je váha **vzdělanostní struktury obyvatel** nejen pozorně sledovanou veličinou, ale také významným ukazatelem vyspělosti a všestranné rozvinutosti regionů. Ze srovnání výsledků sčítání obyvatel v roce 1991 a 2001 vyplývá, že z obyvatelstva staršího 15 let mělo v roce 1991 33,9 % pouze základní vzdělání. V roce 2001 se tento podíl snížil na 23,5 % ve prospěch osob vyučených a se středním vzděláním bez maturity (zvýšení o 7,6 procentního bodu na 38,7 %) i osob se středním vzděláním s maturitou a absolventů vyšších škol (nárůst o 5,2 procentního bodu na 28,4 % = průměr ČR). Podíl osob s vysokoškolským vzděláním se zvýšil pouze o 1,5 procentního bodu a v roce

2004 představovali absolventi vysokých škol 6,8 % obyvatel starších 15 let. Vyšší je přitom nárůst podílu osob s vyšším než základním vzděláním u žen, což je vedle většího zájmu nastupujících generací žen o studium ovlivněno i vymíráním generací z počátku 20. století, kdy bylo další vzdělání u žen méně časté.

Trvalý růst počtu mladých absolventů jak středních škol bez maturity, tak s maturitou a absolventů vysokých škol se projevil ve vyšší vzdělanosti nejmladších absolventů škol v porovnání s osobami vyššího věku. Například ve věkové skupině 20 – 24 let tvořily ke dni sčítání v roce 2001 osoby s nejvyšším ukončeným vzděláním základním jen 7,3 %, s učilištěm či školou bez maturity 36,4 %, se školou či učilištěm s maturitou 51,3 %. Naproti tomu ve věkové kategorii 65 let a více byl podíl osob jen se základním vzděláním 44,9 %, se vzděláním bez maturity 34,3 % a s maturitou 14,7 %.

Z územního pohledu se projevují velké rozdíly ve vzdělanosti obyvatel mezi správními obvody obcí s rozšířenou působností. V roce 2001 byl nejvyšší podíl osob jen se základním vzděláním ve správním obvodu Dačice (29,6 %), Trhové Sviny (29,4 %), Český Krumlov (27,5 %) a Kaplice (26,5 %). Nejnižší pak ve správním obvodu České Budějovice (19,6 %), Písek a Tábor (shodně 21,9 %). Střední vzdělání bez maturity (včetně učilišť) patřilo k nejrozšířenějším ve všech správních obvodech. Nejvyšší podíl osob se vzděláním středním s maturitou a s vysokoškolským byl ve správních obvodech České Budějovice, Písek a Tábor.

7.7. Závěr

Okruh problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci je dán vyhláškou č. 500/2006

„o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti“.

Územně analytické podklady mají obsahovat především podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území (RURÚ), které zahrnují zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území, jeho hodnot, limity využití území, zjištění a vyhodnocení záměrů na provedení změn v území. Součástí RURÚ je vyhodnocení udržitelného rozvoje územ s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb. Z něj je v této práci rozbor a výstup ve formě SWOT analýzy (tabulka č. 5) zaměřen na sociodemografické podmínky.

7.8. SWOT analýza

Silné stránky

Za silné stránky SO ORP Kaplice můžeme považovat následující skutečnosti:

- **významný populační vývoj.** Za posledních 10 let se nejlépe celkově populačně vyvíjí SO ORP Kaplice, Týn nad Vltavou, Český Krumlov a Trhové Sviny. V hodnotách stáří, migrace, vitality jsou v kladných hodnotách.
- **nejvyšší kladný přirozený přírůstek.** Pouze 5 SO ORP Jihočeského kraje dosahuje kladného přirozeného přírůstku. Nejlepší demografický vývoj zaznamenává SO Kaplice (přírůstek +3,0).
- **nejmladší věkový průměr.** Kaplice patří z hlediska věkového průměru k nejmladším a má nejnižší index stáří (60,7 %) ze všech SO ORP Jihočeského kraje.
- **výhodná geopolitická poloha.** SO ORP Kaplice je součástí dnes již politicky i ekonomicky otevřeného prostoru střední Evropy s délkou společné hranice se sousedním státem Rakouskem. Výhodou je společné členství států v EU.
- **migrace cizinců.** SO ORP Kaplice má vyšší migrační trend, pohybuje se v hodnotě okolo 3 promile. Přistěhovalí z ciziny do SO ORP Kaplice pocházejí především ze Slovenska, Ukrajiny, Vietnamu, Moldavské republiky a dalších evropských i mimoevropských států. Příhraniční lokalita, výstavba továren se zahraniční (Rakouskou či Německou) účastí, nabídka práce, možnost ubytování, jsou velmi lákavou nabídkou pro zahraniční pracující. Obce profitují z levnější pracovní síly, dochází k ekonomické efektivnosti práce. Na druhé straně se objevuje značná nespokojenost místních obyvatel vůči cizincům (zvýšení kriminality, diskriminace, neuplatnění na trhu práce místních obyvatel atd.).

Slabé stránky

Za slabé stránky SO ORP Kaplice můžeme považovat následující skutečnosti:

- **roztříštěná sídelní struktura.** Velký počet nejmenších obcí a osad s počtem obyvatel menším než 200 a současně jejich velká populační váha. Tyto populačně velmi malé obce, osady nemají dostatečný celkový potenciál nejen k růstu, ale ani ke stabilizaci současného stavu ve všech oblastech rozvoje obce.
- **nízká hustota obyvatel.** Dlouhá léta mělo Českokrumlovsko nejnižší hustotu zalidnění v celé republice, v posledních letech se průměrná lidnatost však díky vysokému přirozenému přírůstku zvýšila na dnešních 37,58 obyv./1 km².

Českokrumlovsko je však stále 2. nejdříve zalidněným okresem po SO Prachatice. SO ORP Kaplice má hustotu zalidnění cca 39 obyv./1 km².

- **nižší zastoupení vysokoškolsky vzdělaných občanů.** Dosažené vysokoškolského stupně vzdělání zvyšuje uplatnění občanů na trhu práce a snižuje četnost asociálních projevů, zejména pak kriminálních deliktů. SO ORP Kaplice má méně kvalifikované pracovní síly, zvl. ve speciálních oborech cestovní ruch a obchod.

Příležitosti

Za příležitosti SO ORP Kaplice můžeme považovat následující skutečnosti:

- **pozvolna rostoucí počet obyvatel SO ORP Kaplice od roku 1950.** Významný přírůstek počtu obyvatel v oblasti byl v letech 1950 – 1961 především vlivem doosídlování pohraničních území SO ORP Kaplice. Od počátku 70.let se počet obyvatel neustále zvyšoval, a to jak přirozenou měnou, tak stěhováním.
- **nízký stupeň urbanizace.** Dlouhodobě populačně nejziskovějšími SO ORP Jihočeského kraje jsou Kaplice, Týn nad Vltavou a Bosňany. Ty leží v pásmu do 45 km od centra Českých Budějovic. To je z velké části důsledkem procesů suburbanizace a desurbanizace.
- **otevření schengenského prostoru (migrace).**
- **efektivnější využití kvalifikačního potenciálu SO ORP Kaplice.**

Ohrožení

Za ohrožení SO ORP Kaplice můžeme považovat následující skutečnosti:

- **roztříštěná sídelní struktura a nízká hustota obyvatelstva SO ORP Kaplice** (přináší to obtížnější situaci při zlepšení technické vybavenosti území, dopravní obslužnosti, soustavy školských a zdravotních zařízení apod.).
- **snížování počtu narozených dětí.** Vývoj přirozené měny obyvatelstva je v posledních letech velmi příznivý, neboť počet narozených nadále převažuje nad počtem zemřelých v SO ORP Kaplice. Opačný stav by byl velkým ohrožením pro SO.
- **stárnutí obyvatelstva SO ORP Kaplice a rostoucí podíl osob ve věku 65 a více let.** V současné době SO ORP Kaplice má velmi nízký věkový průměr k nejmladším a má nejnižší index stáří ze všech SO ORP Jihočeského kraje. Zvýšení počtu seniorů by byl závažným sociálním a ekonomickým problémem.

RUR ORP KAPLICE

SWOT analýza sociodemografických podmínek SO ORP Kaplice

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY	PŘÍLEŽITOSTI	OHROŽENÍ
kladný populační vývoj	roztříštěnost SO	pozvolna rostoucí počet obyvatelstva	roztříštěná sídelní struktura a nízká hustota obyvatel
kladný přirozený přírůstek	nízká hustota obyvatel	nižší stupeň urbanizace	snížení počtu narozených dětí
mladý věkový průměr	nižší zastoupení vysokoškolsky vzdělaných občanů	otevření schengenského prostoru	stárnutí obyvatelstva
výhodná geopolitická poloha		efektivní využití kvalifikačního potenciálu	
migrace			

8. BYDLENÍ

V posledních 5 letech byla téměř polovina bytového fondu ve vlastnictví města Kaplice převedena do osobního vlastnictví občanům v rámci privatizace bytů.

V té době také došlo k realizaci výstavby nových bytů se státní dotací, domu chráněného bydlení (pro potřeby osob, které mají zvláštní potřeby v oblasti bydlení z důvodů zdravotních či z důvodu pokročilého věku), bytů pro příjmově vymezené osoby a bezbarierových bytů pro tělesně postižené.

V loňském roce byl zahájen provoz ubytovny, která je určena pro ubytování občanů města Kaplice, u kterých je vázána výpověď z nájmu bytu na přidělení náhradního ubytování eventuálně přístřeší soudním rozhodnutím. Dále je určena pro obyvatele, kteří se dočasně ocitli bez domova a v neposlední řadě občanům, kterým je nutné neprodleně zajistit umístění z hlediska sociálního.

Tab. č. 37: Počet bytů ve vlastnictví města Kaplice a přilehlých obcí k 31.5.2008

Město, obec	Počet bytů ve vlastnictví obce k 31.5.2008
Benešov nad Černou	93
Besednice	34
Bujanov	13
Dolní Dvořiště	55
Horní Dvořiště	15
Kaplice	336
Malonty	77
Netřebice	2
Omlenice	4
Pohorská Ves	5
Rožmitál na Šumavě	50
Soběnov	1
Střítež	8
Velešín	160
Zvíkov	0

8.1. Bytová výstavba

V současné době probíhá velká výstavba bytů a domů v Malontech a výstavba atraktivních bytů v moderním bytovém komplexu Na Skalce v Kaplici.

Vybavenost obyvatelstva bytovým fondem se postupně dále zlepšuje a zvyšuje se rovněž kvalita bydlení. Zlepšování bytové situace je dáno vlivem rostoucí nové výstavby jak rodinných domů, tak bytů do osobního vlastnictví.

RUR ORP KAPLICE

Důvodů tohoto pozitivního vývoje je více, nejvýraznějším je však rozvoj hypotečního úvěrování včetně příznivých úrokových sazeb, které zvýšily dostupnost vlastnického bydlení.

V opačném případě omezenou možnost získat samostatné bydlení mají domácnosti s nižšími příjmy. Podstatou problému je především malá finanční dostupnost bydlení, zhoršená v některých, zvláště atraktivních lokalitách i faktickým nedostatkem bytů.

V souvislosti s procesem objektivizace cen v oblasti bydlení se zvyšuje zátěž domácností výdaji na nájemné, služby apod. Problém se týká především nízkopříjmových domácností .

8.2. SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Bytová výstavba především v okolních obcích,	Nízká úroveň bytové výstavby
dochází k rozvoji výstavby bytů do osobního vlastnictví	
roste technická vybavenost bytového fondu	
zvyšuje se kvalita bydlení	
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Zlepšení obytné atraktivity obce, zvyšování pracovních možností v důsledku větší bytové výstavby	Stěhování obyvatel do okolních obcí z důvodu nedostatku stavebních parcel

9. REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Kaplice se může pyšnit některými památkovými objekty jako jsou například Farní kostel sv. Petra a Pavla, Filiální kostel sv. Floriána, Kaple sv. Josefa a Svaté Barbory a další.

Za zmínku také stojí kostel Sv. Jiljí v Dolním Dvořišti, který je skvostem jihočeské pozdní gotiky.

Další historickou památkou jsou zbytky koněspřežné dráhy ve Velešíně a Muzeum koněspřežky v Bujanově.

Současná Kaplice a okolí se staly příjemným domovem pro své obyvatele i přitažlivým místem pro české a zahraniční návštěvníky, kteří mají možnost ubytování nejen např. v Hotelu Zlatý Kříž, Hotel Zámeček, Penzion Na Horské, Penzion Bar – restaurant, ale také ubytování v soukromí.

V současné době probíhá rekonstrukce bývalého pivovaru na turisticko společenské centrum, čímž dojde ke zvýšení kapacity ubytovacích míst.

9.1. Sportovní a rekreační infrastruktura

Z pohledu rozvoje města jsou nejdůležitější částí cestovního ruchu sportovní a rekreační atraktivita, které mají potenciál být hlavním důvodem návštěvy regionu.

Patří mezi ně např. tenisové kurty, sportovní hala, fotbalový stadion, koupaliště a další.

9.1.1. Zimní lyžařská střediska

Lyžování na Šumavě - Skiareál Lipno

Skiareál Lipno, který je znám pod dřívějším jménem *Kramolín* je nové moderní lyžařské středisko, především zaměřené na rodiny s dětmi a začínající až pokročilé lyžaře. V současné době patří k 10. nejvyšším lyžařským areálům v České republice. Z dlouhodobého hlediska patří zároveň mezi nejlepší lyžařská střediska pro rodiny s dětmi. Zdejší svahy výborně vyhovují potřebám začínajících lyžařů – dětí i dospělých.

Další možností lyžařského vyžití je krátký Lyžařský vlek a dobrý běžecký terén ve Věžovate Pláni na Českokrumlovsku.

9.1.2. Vodácká turistika

Velmi rozvinutá je sportovní plavba na Vltavě mezi Vyším Brodem a Českými Budějovicemi.

9.1.3.Pěší turistika

Asi 5 km od Kaplice, severně po řece Malši, se na skalním ostrohu nalézá zřícenina hradu Pořešín. K tomuto kdysi mohutnému hradu vedou od Kaplice dvě cesty. Můžete zvolit pohodlnější přes Žďár, Pořešínec a Pořešín, kde naleznete při návsi odbočku na zeleně značenou turistickou trasu (možné s koly i autem téměř k hradu) nebo dobrodružnou stezku místy až strmými břehy podél řeky Malše, od rozcestníku na autobusovém nádraží, příp. od městského parku v Kaplici k němu vede modrá turistická značka.

Jižně podél řeky Malše cca 7 km od Kaplice naleznete bývalý strážní hrádek Louzek., Zříceniny Louzku dosáhnete po modré značce (od autobusového nádraží v Kaplici přes Zámeček Schrötter, podél pravého břehu řeky Malše) nebo autem po E55 a pěšky od obce Zdíky po žluté značce.

Východně od Kaplice v oblasti Slepíčních hor leží zřícenina hradu Sokolčí, doloženého ve 14. stol. Nevelký hrad se skrývá na skalnaté ostrožně vysoko nad říčkou Černou. Pod zříceninou Sokolčí se nachází lezecká skála (žulová stěna pro spárové a stěnové lezení, 20 m vysoká, 70 m široká).

9.1.4.Cykloturistika

Kaplice a okolí je ideálním místem pro cykloturistiku. Po některých trasách je možnost shlédnout několik historických a kulturních památek jako je např. trasa:

Kaplice - Malonty - Bělá - Janova Ves - Cetviny - Svatý Kámen - Rychnov nad Malší - Ješkov - zámeček Schrötter - Kaplice (45 km)

Zajímavosti na trase:

zámeček Schroetter (3,5 km)

bývalá továrna na nitě, po válce zbořena, zůstala pouze stavba připomínající malý zámeček.

Rychnov nad Malší (7 km) -

v obci je možno spatřit kostel sv. Ondřeje vybudovaný poč. 16. stol. na původních zdech (první zmínka o kostelu z roku 1363).

Svatý Kámen (12,5 km) -

poutní kostel a klášter Panny Marie Sněžné založený roku 1653. V současnosti je nově zrekonstruován.

osada Tichá (15,5 km) -

v osadě se nacházejí pozůstatky tvrze ze 14. století.

Cetviny (19,5 km) -

první písemná zmínka o obci pochází z roku 1325, v roce 1952 obec zanikla. Zachoval se pouze kostel Panny Marie, v současnosti zrekonstruován.

- Kaplice - Omlenice - Bujanov - Rožmitál na Šumavě - Metlice - Rožmberk - Dolní Dvořiště - Rychnov nad Malší - Kaplice (52 km)
- Kaplice - Benešov nad Černou - Černé Údolí - Dobrá Voda - Horní Stropnice - Rychnov u Nových Hradů - Benešov nad Černou - Kaplice (59 km)
- Kaplice - Pořešínek - Besednice - Svatý Jan nad Malší - Římov - Velešín - Dlouhá - Kaplice (38 km)
- Kaplice - Benešov nad Černou - Rychnov u Nových Hradů - Žumberk - Trhové Sviny - Besednice - Kaplice (58 km)

Číselný soupis cyklotras v Kaplici a okolí

1018 / Cetviny - Svatý Kámen - Rychnov nad Malší - Všeměřice - Ježkov - **Kaplice** - Blansko - Přísečno - Malče - Svatý Jan nad Malší - Římov - Doudleby - Plav - České Budějovice

1187 / **Kaplice** - Blansko - Sokolčí - Velké Skaliny - Daleké Popelice - Myslivna pod Kohoutem - Kamenice - Benešov nad Černou - Velký Jindřichov - Mlýnský vrch - Dobrá Voda

1188 / **Kaplice** - Omlenička - Omlenice - Bujanov - Rožmitál na Šumavě - Metlice - Rožmberk nad Vltavou - Hrudkov - Vyšší Brod

1189 / **Kaplice** - Mostky - Dobečov - Desky - Meziříčí - Malonty - Bělá - Janova Ves - Cetviny

1198 / **Kaplice** - Žďár - Pořešín - Rozpoutí - Výheň - Velešín - Římov

Tab. č. 38: Možnosti ubytování v rámci ORP Kaplice

Název	Adresa	Kategorie	Sezónní provoz	Počet pokojů	Počet míst pro stany a karavany
PENZION PŘEHRADA	Benešov nad Černou, 17	Penzion	celoroční provoz	11 až 50	1 až 50
PENSION MYSLIVNA POD KOHOUTEM	Benešov nad Černou, 38	Penzion	letní provoz	10 a méně	1 až 50
PENZION ŠVARCAVA	Benešov nad Černou, 361	Penzion	letní provoz	10 a méně	1 až 50
CHATOVÁ OSADA	Benešov nad Černou, Klení	Chatová osada	letní i zimní provoz	11 až 50	1 až 50
HOTEL U PETRA	Benešov nad Černou, Náměstí 133	Ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
HOTEL ZÁMEČEK SCHROTTER	Kaplice, 28	Hotel ***	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
HOTEL ZLATÝ KŘÍŽ	Kaplice, Náměstí 43	Hotel ***	celoroční provoz	11 až 50	1 až 50
PENZION NA HORSKÉ	Kaplice, Horská 18	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
RESTAURACE PENZION MEXICO	Kaplice, 17	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
KÁRTÁKOVÁ HELENA	Kaplice, Dluhoště 24	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
PENZION U NÁMĚSTÍ	Kaplice, Linecká 216	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
VINICKÝ DVŮR	Omlenice, Vynězda 3	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
PENSION BARONŮV MOST	Pohorská Ves, Leopoldov 8	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
HOTEL PARTY	Velešín, Strahovská 296	Hotel ***	letní provoz	11 až 50	1 až 50
PENSION-BAR-RESTAURANT U KOŇSKÉ DRÁHY	Velešín, 18	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50
PENSION U ZLATÉ PODKOVY	Velešín, náměstí J.V.Kamarýta 474	Penzion	celoroční provoz	10 a méně	1 až 50

9.2. SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Výhodná poloha při rakouské hranici, dobrá dopravní dostupnost, nepoškození životní prostředí města a jeho okolí	Nedostatečná kapacita a kvalita Ubytovacích zařízení cestovního ruchu, Malá výtěžnost prostředků z cestovního ruchu
	Nevyhovující nabídka kulturních akcí
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Zkvalitňování ubytovacích služeb, rozvoj vodácké turistiky, zpracování koncepce cyklodopravy	Nadprůměrná úroveň cen spotř. zboží a služeb Snížená kvalita nabízených služeb cestovního ruchu

10 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

10.1. Ekonomický rozvoj

Pro vyhodnocení ekonomického rozvoje ORP Kaplice není tento územně samosprávný celek dostatečně velký, abychom se mohli opírat o důvěryhodné statistiky. Z tohoto důvodu je velká část ukazatelů ekonomického rozvoje vztažena k Jihočeskému kraji a jen část k ORP Kaplice.

Hodnocení je provedeno pomocí indikátorů hrubý domácí produkt (HDP), hrubá přidaná hodnota (HPH), tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK), čistý disponibilní důchod obyvatelstva (ČDDO) a z poměrných ukazatelů z nich odvozených.

Hrubý domácí produkt ČR v běžných cenách dosáhl v roce 2006 178 mld. Kč a oproti roku 2002 vzrostl o více než 30%. Vzhledem k tomu, že podíl HDP Jihočeského kraje na HDP za ČR (5,5%) se ve sledovaném období nezměnil, je třeba cílovat takovátempa jako minimální. V případě snížení temp by docházelo ke zhoršení pozice Jihočeského kraje na ekonomiku ČR.

Podíl HDP v ČR na 1 obyvatele vzrostl ve sledovaném období o více než 30% na 283 tis. Kč. HDP v přepočtu na jednoho obyvatele jihočeského kraje dosahuje 90% hodnoty ukazatele za ČR a v letech jen mírně kolísá okolo tohoto podílu. Srovnání s HDP ukazuje růst podílu na obyvatele v kraji; tento vývoj odráží zřejmě vstup nových zemí do EU (propočten je proveden za EU 27).

Srovnáme-li meziroční tempa růstu HDP v JCK, můžeme ve sledovaném období registrovat permanentní přírůstek temp; zejména je tento trend výrazný v letech 2004, 2005 a 2006. Vzhledem k očekávání celkového tempa růstu HDP v dalších letech je třeba počítat s tím, že růst temp se projeví i v Jihočeském kraji.

Ekonomickou výkonnost Jihočeského kraje vyjadřujeme odvětvovými podíly hrubé přidané hodnoty. Odvětví **primárního sektoru zemědělství, lesní hospodářství a rybolov vykazují podíl 4,8%**. I přes nízký podíl primární sféry v Jihočeském kraji docházelo ve sledovaných letech k poměrně značnému procentuálnímu poklesu. Dobývání nerostných surovin nemá pro ekonomiku kraje zásadní význam, podíl tohoto odvětví se pohybuje stále okolo 0,5%.

Nejvýznamnějším odvětvím v kraji je zpracovatelský průmysl, který se podílí na hrubé přidané hodnotě kraje téměř 27%. Toto odvětví, v ČR se rozvíjející v rámci průmyslu nejrychleji, osciluje na celkové hodnotě kraje stále okolo 27%, je však možno sledovat mírný pokles. Tento vývoj neodpovídá trendům v ČR. V této oblasti je Jihočeský kraj zaměřen především na výrobu dopravních prostředků; zpracování dřeva, výroba dřevař.

výrobní; výroba vlákniny a papíru; výroba základních kovů a kovodělných výrobků, výroba potravin a nápojů.

Důležitým odvětvím pro ekonomiku kraje je výroba a rozvod elektřiny, tepla, vody, zaujímají čtvrté místo v ekonomické struktuře kraje podle odvětví a dosahuje téměř 9%. Nejrychlejší tempa růstu lze registrovat v letech 2005 a 2006. Podíl stavebnictví kolísá okolo 7%, přičemž od roku 2004 lze vysledovat mírné zpomalení tempa rozvoje.

Podíl ostatních odvětví, která můžeme zahrnout pod pojem terciární sféra činí 51%. V rámci terciární sféry zaujímají více než 10% celkové hodnoty za kraj odvětví:

- obchodu, spotřebního zboží
- dopravy, skladování, pošty a telekomunikací

U obou je však registrováno mírné snížení jejich podílu na celkové struktuře.

Za významnou oblast ekonomiky kraje je považováno odvětví cestovního ruchu. Zachovalé životní prostředí s velkým množstvím lesů, vodních ploch a z mnoha kulturním památkami je využíváno turisty jak z ČR tak i ze zahraničí. Tento kraj patří i k nejnavštěvovanějším krajům v ČR. Nicméně na **hrubé přidané hodnotě se odvětví stravování a pohostinství podílí jen necelými dvěma procenty**, což je určité zjednodušení v měření ekonomické výkonnosti cestovního ruchu. Problematické je především celoroční využití ubytovacích kapacit a úroveň poskytovaných služeb pro náročného zákazníka.

Významným ukazatelem charakterizujícím v podstatě vývoj pořízení investic je „**Tvorba hrubého fixního kapitálu**“. V roce 2006 činila jeho hodnota více než 37 mld. Kč, což je více než v roce 2002, nejvyšší hodnoty 46,7 mld. Kč bylo ve sledovaném období dosaženo v roce 2005. Podíl THFK v jihočeském kraji na hodnotě ukazatele za ČR osciluje okolo 5%. S ohledem na logické kolísání tohoto ukazatele v jednotlivých letech je možné konstatovat, že jeho podíl odpovídá zhruba podílu kraje na hodnotě HDP za ČR.

Čistý disponibilní důchod domácnosti Jihočeského kraje v jednotlivých letech stále roste, jeho růst odpovídá růstu hodnoty tohoto ukazatele v ČR, takže podíl jeho hodnoty na hodnotě ČR činí v celém období 5,9%.

Ukazatel ČDDO v kraji je na úrovni 97% hodnoty za ČR (=100); v průběhu sledovaného období se přiblížil hodnotě za ČR.

Pro hodnocení úrovně ekonomiky má zásadní význam tempo růstu produktivity práce. Z hrubé přidané hodnoty za odvětví OKEČ, kde takový propočet má význam (odvětví A- F) ukazují, že produktivita práce stoupla ve všech odvětvích vyjma odvětví dobývání nerostných surovin. Toto odvětví je však co do hodnoty hrubé přidané hodnoty i co do počtu pracovníků nejmenší v kraji a nemůže průměrem nějak ovlivnit celkové výsledky. Nejvíce se zvýšila

produktivita práce u odvětví stavebnictví. Mírně klesl počet pracovníků (to je u poměrných ukazatelů vždy významné, protože snížení hodnoty jmenovatele vždy velmi ovlivní celkový výsledek), došlo i k značnému nárůstu hrubé přidané hodnoty. Je však třeba zdůraznit, že v hodnotě čitatele hrají významnou roli cenové změny; ceny všech vstupů kromě ceny práce výrazně stouply; to platí samozřejmě pro všechna odvětví. **Odvětvím s nejvyšším růstem produktivity je „Výroba a rozvod elektřiny“, což souvisí převážně s lokalizací elektrárny Temelín.**

Důležitým faktorem ekonomického rozvoje je stále vzdělanost.

Samotnou vzdělanostní strukturu obyvatelstva v Jihočeském kraji ve srovnání s průměrem ČR i jednotlivými kraji je možno charakterizovat jako lepší průměr. Podíl vysokoškolsky vzdělaných občanů je v % hodnocení druhý nejlepší po Praze, podíl středoškoláků s maturitou je jen mírně pod průměrem ČR, stejně jako podíl středoškoláků bez maturity a podíl osob se základním vzděláním. Tempa růstu v podílu vysokoškoláků jsou jedny z nejlepších v rámci všech krajů ČR; v Jihočeském kraji studuje na vysokých školách 23,2% z populačních ročníků 19-26 let. Tento podíl odpovídá zhruba hodnotě, kterých dosahuje většina krajů..

10.2.Zaměstnanost a nezaměstnanost

Problematika zaměstnanosti a nezaměstnanosti patří k nejvýznamnějším v rámci ČR i EU. Tyto indikátory mají navíc výrazný regionální charakter a jejich průměrování má jen omezenou vypovídající schopnost.

Problematika zaměstnanosti v Jihočeském kraji je kvantitativně rozpracována i do jednotlivých ORP dle výsledku sčítání v r. 2001. Na první pohled je patrná odlišnost v zastoupení primárního sektoru v ORP. Z celkového počtu 17 ORP má podíl primárního sektoru menší než 10% jen 6 ORP. Nejvyšších hodnot dosahuje podíl zaměstnaných v průmyslu, rozdíly mezi ORP jsou největší mezi ostatními odvětvími, nejmenší podíl zaměstnaných v průmyslu je v ORP České Budějovice (31,5%), nejvyšší v ORP Kaplice a Blatné, více než 45%. Nejvíce pracovníků ve stavebnictví (podíl ze všech v ORP) je v ORP Soběslav a Týn nad Vltavou (více než 15%), nejméně v ORP Dačice (jediný méně než 10%). Vysoké rozdíly jsou v kumulovaných odvětvích školství, zdravotnictví a sociální činnosti (část odvětví terciární sféry, v ORP Kaplice, Soběslav, Trhové Sviny a Týn nad Vltavou je podíl zaměstnaných v těchto odvětvích menší než 10%).

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 39: Vývoj ukazatelů míry ekonomické aktivity za jednotlivé ORP v roce 2001

ORP	míra ekonomické aktivity (v %)	míra zaměstnanosti (v %)	míra nezaměstnanosti (v %)
Blatná	72,88	67,68	7,13
České Budějovice	73,75	69,94	5,16
Český Krumlov	75,33	68,18	9,49
Dačice	71,20	65,73	7,67
Jindřichův Hradec	73,07	68,74	5,93
Kaplice	75,61	70,22	7,14
Milevsko	71,57	66,08	7,66
Písek	73,99	68,64	7,23
Prachatice	72,37	68,11	5,89
Soběslav	72,22	67,66	6,31
Strakonice	72,36	67,36	6,90
Tábor	73,62	69,26	5,92
Trhové Sviny	71,84	67,67	5,80
Třeboň	72,80	68,92	5,34
Týn nad Vltavou	75,34	71,07	5,66
Vimperk	70,50	66,20	6,10
Vodňany	72,43	67,22	7,19

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001

Pozn.: Míra ekonomické aktivity = ekonomicky aktivní obyvatelstvo/populace ve věku 15 až 64 let * 100

Míra zaměstnanosti = zaměstnaní / populace ve věku 15 až 64 let * 100

Míra nezaměstnanosti = Nezaměstnaní / ekonomicky aktivní obyvatelstvo * 100

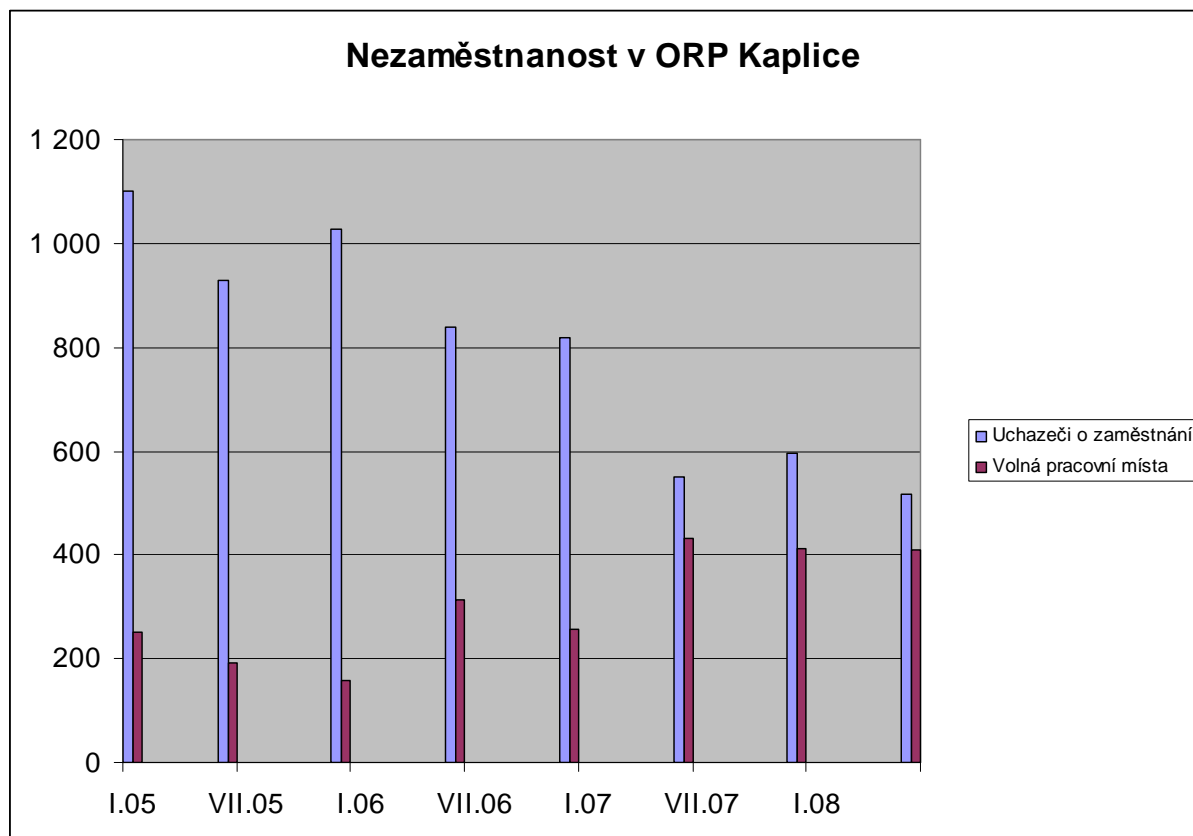
O nezaměstnanosti v rámci ORP vypovídají následující tabulky a grafy.

Tab. č. 40: ORP Kaplice

Mikroregion ▲▼	Dosažitelní uchazeči celkem ▲▼	EAO ▲▼	Míra nezaměstnanosti ▲▼	Volná místa ▲▼
Kaplice – 1.1.2005	1 100	10 300	10,7%	252
Kaplice – 30.6.2005	928	10 300	9,0%	193
Kaplice – 31.12.2005	1 028	10 300	10,0%	157
Kaplice – 30.6.2006	840	10 300	8,2%	314
Kaplice – 31.12.2006	820	10 300	8,0%	258
Kaplice – 30.6.2007	552	10 300	5,4%	431
Kaplice – 31.12.2007	595	10 300	5,8%	411
Kaplice – 31.5.2008	517	10 300	5,0%	409

Zdroj: <http://portal.mpsv.cz/sz/stat/nz/uzem>

Graf č. 35

Tab. č. 41: 1.1.2005

Obec	Dosažitelní uchazeči celkem	EAO	Míra nezaměstnanosti	Volná místa
Benešov nad Černou	85	680	12,5%	156
Besednice	36	432	8,3%	0
Bujanov	51	302	16,9%	45
Dolní Dvořiště	99	715	13,8%	5
Horní Dvořiště	55	280	19,6%	0
Kaplice	372	3 988	9,3%	26
Malonty	79	567	13,9%	1
Netřebice	16	243	6,6%	4
Omlenice	30	215	14,0%	0
Pohorská Ves	71	146	48,6%	1
Rožmitál na Šumavě	28	194	14,4%	0
Soběnov	11	155	7,1%	0
Střítež	13	183	7,1%	0
Velešín	152	2 177	7,0%	14
Zvíkov	2	23	8,7%	0

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 42: 30.6.2005

Obec ▲▼	Dosažitelní uchazeči celkem ▲▼	EAO ▲▼	Míra nezaměstnanosti ▲▼	Volná místa ▲▼
Benešov nad Černou	64	680	9,4%	113
Besednice	25	432	5,8%	0
Bujanov	46	302	15,2%	20
Dolní Dvořiště	79	715	11,0%	2
Horní Dvořiště	37	280	13,2%	0
Kaplice	316	3 988	7,9%	42
Malonty	76	567	13,4%	3
Netřebice	15	243	6,2%	0
Omlenice	25	215	11,6%	0
Pohorská Ves	58	146	39,7%	1
Rožmitál na Šumavě	23	194	11,9%	1
Soběnov	6	155	3,9%	0
Střítež	14	183	7,7%	0
Velešín	142	2 177	6,5%	11
Zvíkov	2	23	8,7%	0

Tab. č. 43: 31.12.2005

Obec ▲▼	Dosažitelní uchazeči celkem ▲▼	EAO ▲▼	Míra nezaměstnanosti ▲▼	Volná místa ▲▼
Benešov nad Černou	75	680	11,0%	70
Besednice	37	432	8,6%	0
Bujanov	57	302	18,9%	23
Dolní Dvořiště	94	715	13,1%	0
Horní Dvořiště	34	280	12,1%	0
Kaplice	336	3 988	8,4%	52
Malonty	73	567	12,9%	0
Netřebice	20	243	8,2%	0
Omlenice	28	215	13,0%	0
Pohorská Ves	68	146	46,6%	1
Rožmitál na Šumavě	28	194	14,4%	0
Soběnov	11	155	7,1%	0
Střítež	14	183	7,7%	0
Velešín	149	2 177	6,8%	11
Zvíkov	4	23	17,4%	0

Tab. č. 44: 30.6.2006

Obec ▲▼	Dosažitelní uchazeči celkem ▲▼	EAO ▲▼	Míra nezaměstnanosti ▲▼	Volná místa ▲▼
Benešov nad Černou	63	680	9,3%	58
Besednice	27	432	6,3%	0
Bujanov	48	302	15,9%	91
Dolní Dvořiště	73	715	10,2%	32
Horní Dvořiště	30	280	10,7%	2
Kaplice	268	3 988	6,7%	101
Malonty	66	567	11,6%	2
Netřebice	17	243	7,0%	0
Omlenice	22	215	10,2%	0
Pohorská Ves	57	146	39,0%	0

RUR ORP KAPLICE

Obec ▲▼	Dosažitelní uchazeči celkem ▲▼	EAO ▲▼	Míra nezaměstnanosti ▲▼	Volná místa ▲▼
Rožmitál na Šumavě	13	194	6,7%	0
Soběnov	2	155	1,3%	0
Střítež	12	183	6,6%	10
Velešín	138	2 177	6,3%	18
Zvíkov	4	23	17,4%	0

Tab. č. 45: 31.12.2006

Obec ▲▼	Dosažitelní uchazeči celkem ▲▼	EAO ▲▼	Míra nezaměstnanosti ▲▼	Volná místa ▲▼
Benešov nad Černou	55	680	8,1%	60
Besednice	29	432	6,7%	0
Bujanov	48	302	15,9%	27
Dolní Dvořiště	79	715	11,0%	20
Horní Dvořiště	35	280	12,5%	1
Kaplice	266	3 988	6,7%	119
Malonty	68	567	12,0%	0
Netřebice	17	243	7,0%	0
Omlenice	20	215	9,3%	0
Pohorská Ves	51	146	34,9%	0
Rožmitál na Šumavě	21	194	10,8%	0
Soběnov	10	155	6,5%	0
Střítež	8	183	4,4%	13
Velešín	112	2 177	5,1%	18
Zvíkov	1	23	4,3%	0

Tab. č. 46: 30.6.2007

Obec ▲▼	Dosažitelní uchazeči celkem ▲▼	EAO ▲▼	Míra nezaměstnanosti ▲▼	Volná místa ▲▼
Benešov nad Černou	40	680	5,9%	69
Besednice	18	432	4,2%	1
Bujanov	29	302	9,6%	42
Dolní Dvořiště	41	715	5,7%	27
Horní Dvořiště	29	280	10,4%	1
Kaplice	183	3 988	4,6%	239
Malonty	40	567	7,1%	2
Netřebice	13	243	5,3%	5
Omlenice	15	215	7,0%	0
Pohorská Ves	31	146	21,2%	1
Rožmitál na Šumavě	9	194	4,6%	2
Soběnov	5	155	3,2%	2
Střítež	9	183	4,9%	7
Velešín	90	2 177	4,1%	33
Zvíkov	0	23	0,0%	0

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 47: 31.12.2007

Obec	Dosažitelní uchazeči celkem	EAO	Míra nezaměstnanosti	Volná místa
Benešov nad Černou	37	680	5,4%	120
Besednice	17	432	3,9%	0
Bujanov	29	302	9,6%	68
Dolní Dvořiště	56	715	7,8%	13
Horní Dvořiště	18	280	6,4%	1
Kaplice	202	3 988	5,1%	173
Malonty	52	567	9,2%	0
Netřebice	13	243	5,3%	2
Omlenice	22	215	10,2%	0
Pohorská Ves	25	146	17,1%	0
Rožmitál na Šumavě	11	194	5,7%	2
Soběnov	8	155	5,2%	0
Střítež	11	183	6,0%	11
Velešín	92	2 177	4,2%	21
Zvíkov	2	23	8,7%	0

Tab. č. 48: 30.6.2008

Obec	Dosažitelní uchazeči celkem	EAO	Míra nezaměstnanosti	Volná místa
Benešov nad Černou	37	680	5,44	126
Besednice	20	432	4,63	0
Bujanov	33	302	10,93	35
Dolní Dvořiště	33	715	4,62	18
Horní Dvořiště	28	280	10,00	1
Kaplice	190	3988	4,76	181
Malonty	34	567	6,00	0
Netřebice	10	243	4,12	4
Omlenice	18	215	8,37	0
Pohorská Ves	26	146	17,81	0
Rožmitál na Šumavě	4	194	2,06	0
Soběnov	7	155	4,52	3
Střítež	8	183	4,37	11
Velešín	105	2177	4,82	30
Zvíkov	1	23	4,35	0

Větší pozornost (a tedy i rozpracovanější analytické materiály) je věnována problematice nezaměstnanosti. Základní zpracovaná časová řada za období let 1993-2006 dává výsledky, které při interpretaci nevystihují složitost celého vývoje i celé problematiky. Jen pro zajímavost uvádíme, že za celou ČR byla v roce 1993 míra nezaměstnanosti 4,3%, Hlavní město Praha 3,5 % a v Jihočeském kraji 5,1 %. V posledních letech na přelomu tisíciletí začala nezaměstnanost prudce stoupat a teprve v posledních letech došlo opět k výraznému poklesu. V Jihočeském kraji činila míra nezaměstnanosti v roce 2006 5,1%, což je jeden z nejlepších výsledků mezi kraji v ČR, ve třech krajích míra nezaměstnanosti převažuje 10%.

Podíl nezaměstnanosti žen je v Jihočeském kraji téměř 2x větší než míra nezaměstnaných mužů.

Zajímavé výsledky dává zhodnocení míry nezaměstnanosti podle vzdělanostní struktury nezaměstnaných. Průměrná míra nezaměstnanosti osob s vysokoškolským vzděláním činila v roce 2006 2,4%. Pomineme-li výsledky evidované v Hlavním městě Praha a ve Středočeském kraji, pak konstatujeme, že míra nezaměstnaných vysokoškoláků je v Jihočeském kraji nejnižší ze všech krajů ČR. To je velice dobré východisko pro další rozvoj Jihočeského kraje. Možnosti trhu práce z hlediska uplatnění osob s vysokoškolským vzděláním jsou dobré. Stejně příznivě lze však hodnotit i relativně velice dobré výsledky míry nezaměstnanosti u osob s ukončeným středoškolským vzděláním s maturitou i bez maturity.

Míra nezaměstnanosti osob se základním vzděláním nebo bez vzdělání je řádově mnohem vyšší než u předchozích vzdělanostních skupin, přesto je však lehce pod průměrem ČR.

Průměrná míra nezaměstnanosti podle ORP v roce 2007 ukazuje, že nejnižší míra nezaměstnanosti byla v ORP České Budějovice, nejvyšší pak v ORP Český Krumlov, Dačice a Vodňany. V tomto roce v žádném z ORP nepřekročila míra nezaměstnanosti 8%, ve všech ORP došlo ke zlepšení tohoto ukazatele. **Největší úbytek míry nezaměstnanosti, téměř 4% byl ve sledovaných letech zaznamenán v ORP Kaplice.** I když tempa růstu vývoje ekonomiky se nebudou v nejbližších letech vyvíjet tak dynamicky jako dosud, lze předpokládat, že pokles míry nezaměstnanosti bude ještě dále pokračovat.

Nezaměstnanost, alespoň od jisté míry je negativním jevem jak ve sféře ekonomické tak i ve sféře sociální. Je však v tržní ekonomice jevem, který nelze zcela ovlivnit. Krátkodobá nezaměstnanost není příliš nebezpečná. Velký problém však způsobuje nezaměstnanost dlouhodobá. V průměru kraje činil tento podíl v roce 2007 31,4%, difference mezi jednotlivými ORP však byly značné. Nejnižší hodnoty zaujímají ORP Vimperk a České Budějovice, pod 20%, nejvyšší pak ORP Blatná, Dačice a Vodňany, kde se hodnoty blíží 40%.

U většiny ORP došlo ke zhoršení stavu oproti roku 2005. Ukazuje se, že zřejmě řada nezaměstnaných déle jak 6 měsíců nachází již těžko zaměstnání a přechází do obtížnější skupiny dlouhodobě nezaměstnaných. Řešit nadále prioritně je třeba krátkodobě nezaměstnané do šesti měsíců.

V rámci problematiky nezaměstnanosti je třeba zkoumat i počet pracovních míst, které mohou být pro nezaměstnané k dispozici, vyjádřený ukazatelem počet uchazečů na jedno volné pracovní místo. **V roce 2007 tento ukazatel za kraj byl vyjádřen hodnotou 3.1. Nejmenší, méně než 2.0, byl počet uchazečů na jedno volné pracovní místo v ORP Vimperk, Kaplice a Písek.**

10.3.Mzdy

Mzdy do jisté míry vyjadřují cenu práce. Mzdy jsou významným ukazatelem ekonomickým, mzda je stále nejsrozumitelnějším ukazatelem sociálního postavení občanů. Rozbor mzdové situace je prostorově orientován na postavení Jihočeského kraje. Z nižších územních celků nejsou po roce 2001 validní údaje.

Průměrná hrubá měsíční mzda v Jihočeském kraji činila v r. 2006 18.300,- Kč. V rámci ČR, kde průměrná hrubá mzda činila 20.847,- Kč zaostává Jihočeský kraj proti průměru o 2.500,- Kč.

Při analýze mezd se kromě průměrné mzdy obvykle používá i medián. Jedná se o střední hodnotu mezd bez vlivu krajních resp. extrémních hodnot. Tato „očistěná“ mzda je obvykle nižší průměrná. V konkrétním případě činil medián 16.446,- Kč. Tento propoččet však ukázal v lepším světle postavení Jihočeského kraje v rámci ČR.

Mzdy v nejnižších příjmových skupinách (první decil) činily v roce 2004 v Jihočeském kraji 10.688,- Kč, jsou oproti ostatním krajům v ČR vyšší (nižší byly v jedenácti krajích ČR). Na druhou stranu ve vyšších příjmových skupinách (9.decil) mají menší mzdy než je v ČR obvyklé, to ukazuje na určitou homogenitu populace vyjádřenou rozdílem, který je v roce 2004 nejnižší v ČR. V roce 2007 již mzdové rozdíly mírně vzrostly, dá se předpokládat, že v případě ekonomického růstu kraje tyto rozdíly dále porostou. V oblasti asymetrie distribuce mezd zaujímá Jihočeský kraj prostřední pozici. V tomto pro regiony není problém příjmová polarizace regionálních společenství a dosavadní nárůst je v dlouhodobém hledíku udržitelný.

Tab. č. 49: Mzdy a její charakteristiky v krajích ČR – podnikatelská sféra

	Průměr		Medián		první decil (D1)		9 decil (D9)		Rozdíl		Asymetrie	
	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007
PHA	28.703	35.115	22.057	26.414	11.596	14.028	47.861	60.570	36.265	46.541	2,47	2,76
JMK	19.292	23.406	16.282	19.432	9.689	11.698	30.375	37.357	20.686	25.659	2,14	2,32
SCK	20.699	25.432	18.187	21.857	10.321	12.713	31.107	37.996	20.786	25.283	1,64	1,76
LBK	18.827	23.048	16.572	20.311	9.945	11.780	28.321	35.320	18.376	23.540	1,77	1,76
MSK	19.310	22.450	17.275	20.021	10.068	11.429	28.594	34.053	18.526	22.624	1,57	1,63
PLK	19.476	23.262	17.434	20.518	10.884	12.777	28.705	35.011	17.820	22.234	1,72	1,87
KVK	17.986	21.855	15.741	18.533	9.665	11.803	26.679	33.481	17.014	21.678	1,80	2,22
UTK	19.304	22.640	17.143	19.914	10.101	12.081	28.504	33.479	18.403	21.399	1,61	1,73
ZLK	18.707	21.567	16.294	18.926	9.878	11.748	28.639	33.006	18.761	21.258	1,92	1,96
OLK	19.007	22.098	16.263	19.423	9.691	11.904	27.618	32.617	17.927	20.714	1,73	1,75
PRK	17.973	21.462	15.605	18.467	9.695	11.603	27.422	32.042	17.727	20.439	2,00	1,98
JCK	18.586	21.227	16.446	18.760	10.688	11.817	26.836	31.770	16.148	19.952	1,80	1,87
VYS	18.456	21.607	16.134	19.338	10.343	12.032	27.274	31.978	16.931	19.946	1,92	1,73
KHK	18.301	21.397	15.985	18.615	10.021	11.600	26.966	31.360	16.945	19.760	1,84	1,82

Zdroj dat: TREXIMA, podnikatelská sféra, výpočty vlastní.

Pozn.: V tabulce byly použity následující výpočty

Asymetrie = $(D9 - Q2) / (Q2 - D1)$ kde je D9 - 9. decil, Q2 – medián a D1 – 1. decil, tzn. v případě rovnoměrné distribuce mezd by měl být tento koeficient = 1, čím je větší, tím roste asymetrie v oblasti vyšších mezd.

RUR ORP KAPLICE

Rozdíl = (D9 — D1) kde je D9 - 9. decil a D1 - 1. decil, tzn. 80 % zaměstnaných v podnikatelském sektoru má mzdu v tomto rozmezí.

10.4. ORP Kaplice v rámci daňová výtěžnost obcí v Jihočeském kraji

V rámci Jihočeského kraje je pak daňová výtěžnost diferencována i mezi územními obvody, danými působnostmi obcí s rozšířenou působností (celkem 17 obvodů ORP). Nejvyšší daňovou výtěžnost dosahuje ORP České Budějovice (113% průměrné úrovně kraje, což je zhruba na úrovni daňové výtěžnosti obcí v ČR bez Prahy), dále dosahují nadprůměrné úrovně obce v ORP Písek. Nejnižší úroveň je pak v obvodu ORP Vodňany (89% průměrné úrovně kraje). V postavení jednotlivých ORP z hlediska daňové výtěžnosti v kraji se tak projevuje existence velkých měst (vzhledem k větším koeficientům při sdílení daní pro tato větší města).

Tab. č. 50:: Daňová výtěžnost obcí v obvodech obcí s rozšířenou působností v Jihočeském kraji v roce 2006

ORP	Obyv.	DP FO	DO PO*	DPH	DN	DV	DV/obyv.	Pořadí ORP
		mil.Kč	mil.Kč	Mil.Kč	mil.Kč	mil.Kč	tis.Kč/o.	
Blatná	13585	29,20	22,12	35,64	9,45	96,41	7,10	10
Č. Budějovice	149370	412,54	310,23	499,86	62,91	1285,54	8,61	1
Český Krumlov	40910	89,99	71,77	114,23	21,00	297,00	7,26	8
Dačice	20078	40,19	33,04	53,22	16,44	142,89	7,12	9
Jindř. Hradec	47435	100,05	83,45	135,92	27,45	346,86	7,31	7
Kaplice	19545	44,01	32,30	52,08	10,20	138,59	7,09	11
Milevsko	18987	49,78	31,11	50,74	11,83	143,46	7,56	3
Písek	51157	126,74	91,98	149,34	30,11	398,16	7,78	2
Prachatice	33786	69,15	58,06	93,72	17,46	238,39	7,06	12
Soběslav	22030	42,25	35,63	58,67	13,11	149,65	6,79	15
Strakonice	44800	102,60	78,78	127,88	26,99	336,26	7,51	5
Tábor	80137	180,24	145,36	235,03	42,53	603,16	7,53	4
Trhové Sviny	17688	32,90	28,89	47,14	10,92	119,85	6,78	16
Třeboň	25239	53,54	41,37	66,40	13,47	174,77	6,92	14
Týn nad Vltavou	13928	32,01	22,85	37,36	11,56	103,78	7,45	6
Vimperk	17684	38,88	28,98	46,88	8,23	122,97	6,95	13
Vodňany	11154	21,42	18,43	29,44	5,90	75,20	6,74	17
Jihoč. Kraj	627513	1465,48	1134,36	1833,55	339,55	4772,94	7,61	*

Zdroj: Bilance příjmů a výdajů obcí za rok 2006

Poznámky:

DP FO – daňová výtěžnost z daně z příjmů fyzických osob

DP PO – daňová výtěžnost z daně z příjmů právnických osob (*bez daně placené obcemi)

DPH – daňová výtěžnost z daně z přidané hodnoty

DN – daňová výtěžnost z daně z nemovitostí

DV – celková daňová výtěžnost

DV/ob. – daňová výtěžnost na obyvatele ORP

10.5.Uzavřenost a otevřenost ORP Kaplice

Uzavřenost a otevřenost ORP je možné sledovat podle vyjížděky resp. dojížděky za prací nebo do škol. Dojížděka za službami není v české statistice sledována. Data jsou k dispozici pouze z pravidelných censů obyvatelstva. K analýze byla využita data z posledního Sčítání lidu, domů a bytů 2001 (1. 3. 2001) o dojížděci a vyjížděci za prací do/z ORP v Jihočeském kraji. Počet vyjíždějících a dojíždějících je závislý na počtu obyvatel v jednotlivých ORP, z čehož plyne, že nejvíce vyjíždějících a dojíždějících bude v nejlidnatějších ORP – v případě tohoto kraje ORP České Budějovice. Lepší vypovídající schopnost má saldo, podle něhož jsou záznamy v tabulce seřazeny.

Tab. č. 51: Dojíždějící a vyjíždějící do/z ORP v Jihočeském kraji

Název ORP	Absolutní čísla			Procentuální podíl			Saldo
	Vyjíždí mimo ORP	Dojíždí do ORP	Uvnitř ORP	Vyjíždí mimo ORP	Dojíždí do ORP	Uvnitř ORP	
České Budějovice	3 967	8 640	16 233	13,8%	30,0%	56,3%	4 673
Týn nad Vltavou	860	2 292	1 553	18,3%	48,7%	33,0%	1 432
Vimperk	639	517	1 671	22,6%	18,3%	59,1%	-122
Blatná	651	283	1 279	29,4%	12,8%	57,8%	-368
Strakonice	1 328	892	4 874	18,7%	12,6%	68,7%	-436
Vodňany	921	441	718	44,3%	21,2%	34,5%	-480
Kaplice	1 394	833	2 165	31,7%	19,0%	49,3%	-561
Dačice	859	273	1 570	31,8%	10,1%	58,1%	-586
Třeboň	1 274	506	2 360	30,8%	12,2%	57,0%	-768
Prachatice	1 451	541	3 082	28,6%	10,7%	60,7%	-910
Jindřichův Hradec	1 606	607	4 370	24,4%	9,2%	66,4%	-999
Tábor	2 778	1 753	10 274	18,8%	11,8%	69,4%	-1 025
Milevsko	1 364	202	1 562	43,6%	6,5%	49,9%	-1 162
Písek	2 222	1 013	3 639	32,3%	14,7%	52,9%	-1 209
Český Krumlov	2 299	852	4 522	30,0%	11,1%	58,9%	-1 447
Soběslav	1 916	414	1 628	48,4%	10,5%	41,1%	-1 502
Trhové Sviny	2 508	321	1 092	64,0%	8,2%	27,9%	-2 187

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 52: Vyjíždka z ORP v Jihočeském kraji

Název ORP	Celkem vyjíždí		Počet zaměstnaných v ORP	Vyjíždějící na 100 zaměstnaných	
	Mimo ORP	Uvnitř ORP		Mimo ORP	Uvnitř ORP
Trhové Sviny	2 508	1 092	8 138	30,8%	13,4%
Soběslav	1 916	1 628	10 258	18,7%	15,9%
Vodňany	921	718	5 084	18,1%	14,1%
Milevsko	1 364	1 562	8 820	15,5%	17,7%
Kaplice	1 394	2 165	9 565	14,6%	22,6%
Týn nad Vltavou	860	1 553	6 452	13,3%	24,1%
Český Krumlov	2 299	4 522	19 736	11,6%	22,9%
Třeboň	1 274	2 360	12 037	10,6%	19,6%
Blatná	651	1 279	6 373	10,2%	20,1%
Dačice	859	1 570	9 263	9,3%	16,9%
Písek	2 222	3 639	24 100	9,2%	15,1%
Prachatice	1 451	3 082	16 273	8,9%	18,9%
Vimperk	639	1 671	8 196	7,8%	20,4%
Tábor	2 778	10 274	38 765	7,2%	26,5%
Jindřichův Hradec	1 606	4 370	22 618	7,1%	19,3%
Strakonice	1 328	4 874	21 255	6,2%	22,9%
České Budějovice	3 967	16 233	73 304	5,4%	22,1%

Tab. č. 53: Dojíždka do ORP v Jihočeském kraji

Název ORP	Celkem dojíždí		Počet zaměstnaných v ORP	Dojíždějící na 100 zaměstnaných	
	Mimo ORP	Uvnitř ORP		Mimo ORP	Uvnitř ORP
Týn nad Vltavou	2292	1553	6452	35,5%	24,1%
České Budějovice	8640	16233	73304	11,8%	22,1%
Kaplice	833	2165	9565	8,7%	22,6%
Vodňany	441	718	5084	8,7%	14,1%
Vimperk	517	1671	8196	6,3%	20,4%
Tábor	1753	10274	38765	4,5%	26,5%
Blatná	283	1279	6373	4,4%	20,1%
Český Krumlov	852	4522	19736	4,3%	22,9%
Třeboň	506	2360	12037	4,2%	19,6%
Písek	1013	3639	24100	4,2%	15,1%
Strakonice	892	4874	21255	4,2%	22,9%
Soběslav	414	1628	10258	4,0%	15,9%
Trhové Sviny	321	1092	8138	3,9%	13,4%
Prachatice	541	3082	16273	3,3%	18,9%
Dačice	273	1570	9263	2,9%	16,9%
Jindřichův Hradec	607	4370	22618	2,7%	19,3%
Milevsko	202	1562	8820	2,3%	17,7%

10.6.Plochy k podnikání

Pro rozvoj podnikání musí existovat v každé ORP plochy k tomu určené: průmyslové zóny či brownfieldy. Z hlediska udržitelného rozvoje jsou jednoznačně preferovány brownfieldy.

Tab. č. 54: Plochy k podnikání v roce 2006

ORP	Plocha ORP (v ha)	Zastavěné a ostatní plochy		Brownfield		Průmyslové zóny	
		Rozloha (v ha)	Podíl (v %)	Rozloha (v ha)	Podíl (v %)	Rozloha (v ha)	Podíl (v %)
Blatná	27878	2339	8,4	4	,013	0	,000
České Budějovice	92382	9579	10,4	149	,161	6	,006
Český Krumlov	113036	15538	13,7	48	,042	0	,000
Dačice	47194	3269	6,9	7	,014	0	,000
Jindřichův Hradec	93326	7405	7,9	55	,059	6	,006
Kaplice	48472	4030	8,3	38	,078	0	,000
Milevsko	38509	2669	6,9	3	,008	7	,018
Písek	74170	5527	7,5	44	,059	14	,019
Prachatice	83967	8776	10,5	39	,046	0	,000
Soběslav	32387	2627	8,1	9	,029	55	,170
Strakonice	57406	5340	9,3	16	,028	6	,010
Tábor	100210	8311	8,3	73	,072	0	,000
Trhové Sviny	45206	2847	6,3	33	,073	13	,029
Třeboň	53847	4094	7,6	15	,029	27	,051
Týn nad Vltavou	26242	2561	9,8	9	,035	0	,000
Vimperk	53537	5427	10,1	62	,117	0	,000
Vodňany	17919	1536	8,6	5	,027	0	,000
Jihočeský kraj	59158,1	5404,5	9,1	35,8	,061	7,9	,013

Zdroj: Krajský úřad jihočeského kraje

Pozn.: U průmyslových zón není garantována úplnost.

10.7. Počet podnikatelských subjektů v obcích v ORP Kaplice**Tab. č. 55: Obec Benešov nad Černou**

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>275</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>62</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>55</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>29</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>2</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>69</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>35</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>4</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>17</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		<u>1</u>
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>19</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>179</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>4</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>8</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>21</u>

Tab. č. 56: Městys Besednice

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>167</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>18</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>18</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>30</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>7</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>44</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>25</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>4</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>19</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		<u>1</u>
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>1</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>1</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>135</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>5</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>5</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>4</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>14</u>

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 57: Obec Bujanov

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>133</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>33</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>25</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>12</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>8</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>34</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>17</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>1</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>3</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>11</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>81</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>1</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>4</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>17</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>19</u>

Tab. č. 58: Obec Dolní Dvořiště

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>275</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>46</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>28</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>45</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>11</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>76</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>43</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>3</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>21</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>29</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>1</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>188</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>4</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>5</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>13</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>33</u>

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 59: Obec Horní Dvořiště

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>103</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>18</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>18</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>21</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>1</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>21</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>16</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>1</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>5</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>8</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>3</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>69</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>4</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>1</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>3</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>13</u>

Tab. č. 60: Město Kaplice

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>1 573</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>68</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>225</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>182</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>38</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>614</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>265</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>8</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>40</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>133</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		<u>3</u>
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>109</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>2</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>1 134</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>8</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>64</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>19</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>221</u>

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 61: Obec Malonty

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>229</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>54</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>28</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>40</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>4</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>48</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>29</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>3</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>21</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		<u>1</u>
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>11</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>1</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>152</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>13</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>7</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>9</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>34</u>

Tab. č. 62: Obec Netřebice

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>107</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>11</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>25</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>21</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>1</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>28</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>11</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>3</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>2</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>5</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>6</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>1</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>89</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>3</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>1</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>6</u>

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 63: Obec Omlenice

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>105</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>29</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>9</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>19</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>1</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>24</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>11</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>3</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>9</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>4</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>70</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>6</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>1</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>11</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>13</u>

Tab. č. 64: Obec Pohorská Ves

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>78</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>34</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>4</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>5</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>2</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>21</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>7</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>3</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>2</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>48</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>5</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>9</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>14</u>

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 65: Obec Rožmitál na Šumavě

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>58</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>19</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>7</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>7</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>11</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>4</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>1</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>7</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>4</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>30</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>3</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>3</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>7</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>10</u>

Tab. č. 66: Obec Soběnov

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>56</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>9</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>6</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>11</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>1</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>17</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>5</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>5</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>1</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>39</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>2</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>7</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>7</u>

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 67: Obec Stráž

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>71</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>8</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>11</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>10</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>6</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>20</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>8</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>1</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>2</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>5</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>7</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>2</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>43</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>2</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>2</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>4</u>
<u>Ostatní právní formy</u>	<u>11</u>		

Tab. č. 68: Město Velešín

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>790</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>31</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>139</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>82</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	<u>22</u>
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>249</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>136</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>3</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	<u>31</u>
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	<u>97</u>
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		<u>1</u>
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>47</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		<u>2</u>
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>611</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>9</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		<u>38</u>
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>12</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>65</u>

RUR ORP KAPLICE

Tab. č. 69: Obec Zvíkov

Hospodářská činnost	<u>Počet podnikatelských subjektů celkem</u>		<u>21</u>
	podle převažující činnosti	<u>Zemědělství, lesnictví, rybolov</u>	<u>9</u>
		<u>Průmysl</u>	<u>3</u>
		<u>Stavebnictví</u>	<u>2</u>
		<u>Doprava a spoje</u>	
		<u>Obchod, prodej a opravy motorových vozidel a spotřebního zboží a pohostinství</u>	<u>4</u>
		<u>Ostatní obchodní služby</u>	<u>1</u>
		<u>Veřejná správa, obrana, povinné sociální pojištění</u>	<u>2</u>
		<u>Školství a zdravotnictví</u>	
		<u>Ostatní veřejné, sociální a osobní služby</u>	
		podle právní formy	<u>Státní organizace</u>
	<u>Akciové společnosti</u>		
	<u>Obchodní společnosti</u>		<u>1</u>
	<u>Družstevní organizace</u>		
	<u>Peněžní organizace - počet subjektů</u>		
	<u>Podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>10</u>
	<u>Samostatně hospodařící rolníci</u>		<u>2</u>
	<u>Svobodná povolání</u>		
	<u>Zemědělství podnikatelé - fyzické osoby</u>		<u>6</u>
	<u>Ostatní právní formy</u>		<u>2</u>

Data platná ke dni 31.12.2007

Zdroj: <http://vdb.czso.cz/vdbvo/>

10.8. SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
<p>-Vyvážený ekonomický růst vyjádřený základními ekonomickými ukazateli</p> <p>-Dynamicky se rozvíjející produktivita práce</p> <p>-Ekonomickému postavení odpovídající míra investování</p> <p>-Neustále rostoucí čistý disponibilní důchod domácnosti</p> <p>-Vyvážené možnosti dalšího rozvoje z důvodu existence všech významných rozvojových faktorů</p> <p>-Velmi dobré podmínky pro rozvoj cestovního ruchu</p>	<p>ORP Kaplice má relativní rezervy v zaměstnanosti žen, a má velice nízkou míru zaměstnanosti u osob v nejnižší vzdělanostní kategorii.</p>
Nízká míra nezaměstnanosti v porovnání s průměrem ČR.	Nediverzifikovaná struktura zaměstnanosti se zaměřením na zpracovatelský průmysl.
Nejrychlejší rozvoj zaměstnanosti byl zaznamenán v nejvýznamnějších odvětvích terciárního sektoru, ve vzdělávání, zdravotnictví a sociální péči.	Nedostatečný rozvoj středoškolského školství s ohledem na potřeby trhu práce.
Relativně stabilní podnikatelská struktura, silné zastoupení podniků do 20 zaměstnanců. Vyšší počet podniků ve stavebnictví, maloobchodě a v zemědělství.	

PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Rozvoj přeshraniční spolupráce s Rakouskem rozvoj inovativních forem podnikání.	Malý počet silných hospodářských tahounů s navazujícími odvětvími. Možné ohrožení celého podnikatelského sektoru v případě hospodářské recese.
Nedostatek pracovní síly může vyřešit zaměstnávání cizinců a případný rozvoj zaměstnanosti žen	Nedostatek vymezených ploch výroby a skladování.
Pokračovat nadále v rozvoji zaměstnanosti v odvětví s vysokou přidanou hodnotou. Zemědělství je důležité v celkové ekonomice ORP Kaplice a proto je nutné věnovat pozornost rozvoji nových technologií, případně i zavádění nových plodin.	
Přilákání dalších zahraničních investorů s inovativními záměry high tech technologie a rozvoj spolupráce stávajících firem. Lépe využívat prostoru v oblasti cestovního ruchu.	

Autorský kolektiv

Ing. Lukáš Bodnár koordinátor autorského kolektivu

Členové autorského kolektivu

Ing. Eva Bímová	Příroda a krajina
Václav Bláha	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
Pavel Kocourek	Voda a vodní režim
Jana Slavíková	Hygiena životního prostředí
Jana Tomanová	Sociodemografické podmínky
Mgr. Miroslav Trs	Veřejná dopravní a technická infrastruktura
Ing. František Turek	Zemědělský půdní fond
Lenka Urazilová	Bydlení, rekreace a cestovní ruch