

2020

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY

Správního obvodu obce s rozšířenou
působností

KAPLICE



PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ
ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

5. úplná aktualizace 2020



Obsah

1	ÚVOD	4
2	PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ	6
2.1	ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY	6
2.2	PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ	7
2.2.1	Prostorové uspořádání	7
2.2.2	Funkční uspořádání	21
2.3	STRUKTURA OSÍDLENÍ	22
2.3.1	Základní prostorové znaky řešeného území v širších vztazích	22
2.3.2	Sídelní hierarchie ORP Kaplice	24
2.4	SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ	29
2.4.1	Populační vývoj ORP Kaplice	29
2.4.2	Věkové složení ORP Kaplice	35
2.4.3	Ostatní vnější vlivy populačního vývoje ORP Kaplice	39
2.4.4	Bydlení	43
2.5	PŘÍRODA A KRAJINA	44
2.5.1	Zvláště chráněná území	45
2.5.2	Územní systém ekologické stability	47
2.5.3	Koeficient ekologické stability krajiny	48
2.6	VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ	49
2.6.1	Vodní režim	49
2.6.2	Horninové prostředí	60
2.7	KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	63
2.7.1	Ovzduší	63
2.7.2	Odpadové hospodářství	69
2.8	ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	71
2.8.1	Zemědělský půdní fond	71
2.8.2	Pozemky určené k plnění funkcí lesa	79
2.9	OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ	96
2.9.1	Občanská vybavenost	96
2.9.2	Veřejná prostranství	97
2.10	DOPRAVA A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI	97
2.10.1	Dopravní infrastruktura	97

2.10.2	Technická infrastruktura	109
2.11	EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	122
2.11.1	Regionální ekonomika	122
2.11.2	Nezaměstnanost.....	127
2.12	REKREACE A CESTOVNÍ RUCH.....	129
2.12.1	Rekreace	129
2.12.2	Historické stavby a památkové objekty.....	130
2.12.3	Sportovní a rekreační potenciál	132
2.12.4	Ubytovací kapacity	135
2.13	BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL	138
2.13.1	Požární ochrana.....	138
2.13.2	Policejní ochrana	139
2.13.3	Ochrana před povodněmi.....	139
2.14	VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ	140
2.14.1	Záměry z PÚR.....	140
2.14.2	Záměry ze ZÚR.....	140
2.14.3	Ostatní záměry	149
3	ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ.....	150
3.1	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ POZITIV A NEGATIV V ÚZEMÍ.....	150
3.2	VYHODNOCENÍ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK A POTENCIÁLŮ JEDNOTLIVÝCH PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ, VČETNĚ JEJICH VZÁJEMNÝCH VAZEB A TRENDŮ VÝVOJE ÚZEMÍ	154
3.2.1	PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	154
3.2.2	HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ.....	159
3.2.3	SOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL.....	162
3.3	URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚPD, PŘÍPADNĚ V ÚS.....	167
3.3.1	Závady (hygienické, urbanistické, dopravní, přírodní, krajinné...)	167
3.3.2	Střety (záměr s hodnotou, záměr s limitem, záměry mezi sebou).....	170
3.3.3	Nenávaznosti na sousední ÚPD (ÚSES, dopravní a technická infrastruktura), nenávaznost na nadřazenou ÚPD	171
4	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	173
5	SEZNAM TABULEK	175
6	SEZNAM OBRÁZKŮ	177
7	SEZNAM GRAFŮ.....	178

1 ÚVOD

S účinností nového zákona č. 183/2006 o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon“) byla ustanovena pro každou obec s rozšířenou působností povinnost shromažďovat územně plánovací podklady, které tvoří územně analytické poklady (dále jen ÚAP). Tyto ÚAP zjišťují a vyhodnocují stav a vývoj území a slouží jako podklad pro zpracování tzv. rozboru udržitelného rozvoje území (dále jen RURÚ). Seznam údajů o území, tedy sledovaných jevů ÚAP, je uveden v části A přílohy č. 1 vyhlášky č.500/2006 Sb., kde je přesný výčet sledovaných jevů.

Kromě průběžných aktualizací ÚAP se tedy dle § 28 odst. 1 stavebního zákona musí nejpozději do 4 let pořídit jejich úplná aktualizace, která zahrnuje i již zmíněný RURÚ (poslední aktualizace proběhla v roce 2016).

RURÚ se skládá ze 2 částí, a to textové části a grafické části. Textová část obsahuje PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ, kde dochází ke zjištění a vyhodnocení stavu vývoje území v následujících okruzích:

1. širší územní vztahy
2. prostorové a funkční uspořádání území
3. struktura osídlení
4. sociodemografické podmínky a bydlení
5. příroda a krajina
6. vodní režim a horninové prostředí
7. kvalita životního prostředí
8. zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa
9. občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství
10. dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti
11. ekonomické a hospodářské podmínky
12. rekreace a cestovní ruch
13. bezpečnost a ochrana obyvatel.

Dále pak vyhodnocení záměrů na provedení změn v území.

Druhá část je samotný ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ, který obsahuje:

- zjištění a vyhodnocení pozitiv a negativ v území
- vyhodnocení územních podmínek a potenciálů jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje území a to pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel, včetně jejich vzájemných vazeb a trendů vývoje území;

- určení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích, případně v územních studiích, zahrnující zejména požadavky na zmírnění nebo omezení urbanistických, dopravních a hygienických závad, vzájemných střetů záměrů na provedení změn v území a střetů těchto záměrů s limity využití území a s hodnotami v území, na odstranění nebo zmírnění vlivů negativ v území, na využití potenciálů rozvoje území a na snížení nevyváženého vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel.

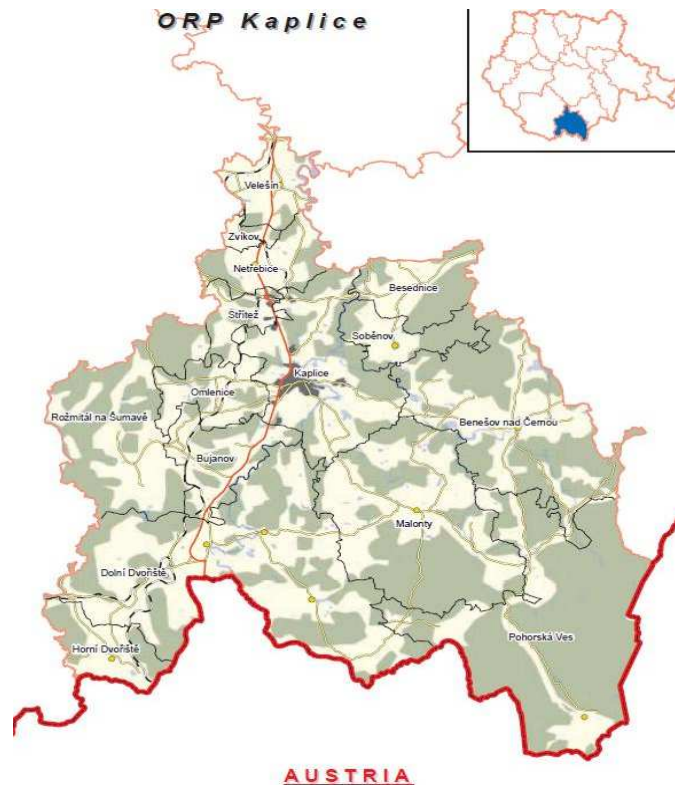
Grafickou přílohu tvoří výkresová část, a to:

1. výkres hodnot území
2. výkres limitů využití území
3. výkres záměrů na provedení změn v území
4. výkres problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích, případně územních studiích.

2 PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

2.1 ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY

Správní obvod obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) KAPLICE leží v jižní části Jihočeského kraje při státní hranici s Rakouskem.



Jižní a jihovýchodní část ORP Kaplice tvoří pohoří Novohradské hory, které se na severu území svažuje do Českobudějovické pánve. Převážná část území se nachází v nadmořské výšce 400-600 m. Nejvyššími místy jsou dva vrcholy, a to Kohout (870 m) v Soběnovské vrchovině a Kamenec (1072 m) v Novohradských horách.

Územím protéká řeka Malše, na jejímž horním toku byla vystavěna údolní nádrž Římov s vodní elektrárnou.

Jedná se o typický vesnický region, větší průmyslová výroba je v Kaplici a ve Velešíně, stavební průmysl v Hubenově. Obyvatelstvo ale taktéž dojíždí za prací do sousedních ORP České Budějovice a Český Krumlov.

Základní komunikační skelet na Kaplicku je komunikace 1. třídy I/3 (E55), která je však v posledních letech v důsledku nárůstu dopravy značně přetížená. Další ze tří nejvýznamnějších komunikačních tras v regionu jsou silnice 2. třídy » II/154 (Kaplice – Benešov nad Černou – Nové hrady), II/157 (Český Krumlov – Kaplice-nádraží – Besednice – Trhové Sviny) a II/158 (Kaplice – Malonty – Pohorská Ves).

Železniční doprava v regionu je zastoupena prakticky pouze tratí č. 195 ve směru České Budějovice – Kaplice-nádraží – Horní Dvořiště/Summerau.

V řešeném území se nenachází žádné letiště s mezinárodním a vnitrostátním provozem. Nejbližší mezinárodní veřejné civilní letiště se nachází v hornorakouském Linci, vzdálenější jsou pak ve Vídni a Praze. Právě proto je za hlavní nedostatek z hlediska zvýšení letecké dostupnosti kraje považována absence letiště, které by zajišťovalo kvalitní mezinárodní a vnitrostátní civilní provoz. Letiště v Českých Budějovicích prošlo několika fázemi modernizace a v současné době probíhá proces certifikace letiště pro obchodní leteckou dopravu a v roce 2021 by mělo být připraveno na charterovou, turistickou, obchodní i nákladní mezinárodní a vnitrostátní dopravu.

2.2 PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

2.2.1 Prostorové uspořádání

2.2.1.1 Benešov nad Černou

❖ Stavba typická pro místní ráz

Benešov nad Černou - č.p. 19, 23, 24, 25, 27, 28, 43, 44 - charakteristická tradiční zástavba nábřeží vodního toku Černá, na okraji MPZ Benešov n. Č.

Dluhoště - č.p. 11,23,45,46 - seskupení charakteristických tradičních venkovských usedlostí

Děkanské Skaliny - č.p. 1,2,3 - rozsáhlý typický statek

Mlýn U Dubu - č.p. 15 - soubor staveb bývalého mlýna

Daleké Popelice - č.p. 37 - rozsáhlý typický statek v dominující poloze

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Benešov nad Černou - zachovaná plužina severně od sídla; meze a remízky

Kuří - zachovaná plužina severozápadně od sídla; meze a remízky

Černé Údolí - alej směrem k „Zakázané cestě“. Černé Údolí - alej směrem na Žofín

Ličov - Kancléřský rybník, Jakub, Velký ličovský rybník, Vodní nádrž Hradiště (Soběnovská přehrada, či Přehrada na Černé -postavena v roce 1925)

❖ Dominanta pozitivní

Benešov nad Černou - kostel sv. Jakuba Většího

Benešov nad Černou - areál býv. mlýna č.p. 35, 37

Benešov nad Černou - stožár vysílače

Klení - kostel sv. Vavřince

❖ Hlavní kompoziční osa

Benešov nad Černou - východozápadní osa tvořená historickou silniční trasou, procházející jádrovým územím sídla

❖ Místo vyhlídky

Nad Svatým Vítem

Pod Zaječím vrchem

Pod Kuřským vrchem

Velké Skaliny
Pod Slepící

❖ Linie horizontu

Velký kámen - Kohout - Vysoký kámen - Kamenice
Zaječí vrch - Kuřský vrch - Lužnický vrch - Pivonický vrch
Cikánský vrch - Filipínka – Točník

❖ Historické jádro

Benešov nad Černou - centrum sídla soustředěné kolem protáhlého, východozápadně orientovaného obdélného náměstí, s osou ukončenou na východě kostelem sv. Jakuba

❖ Územní bariera

Vodní tok Černá.

2.2.1.2 *Besednice*

❖ Stavba typická pro místní ráz

Besednice - č.p. 6, 7, 25, 26, 27, 32, 33, 36, 39, 44, 116, 142, - charakteristická tradiční zástavba jádra sídla Besednice

Besednice - č.p. 97, - tradiční veřejná budova - bývalá škola v dominantní poloze, v sousedství kostela sv. Prokopa

Hamr - č.p. 171 - bývalý hamr u Keblanského potoka

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Besednice - stromořadí podél silnice II/157 západně od sídla

❖ Dominanta pozitivní

Besednice - kostel sv. Prokopa
vrch Slabošovka – rozhledna

❖ Hlavní kompoziční osa

Besednice - východozápadní osa návsi tvořená historickou silniční trasou, procházející jádrovým územím sídla

❖ Místo vyhlídky

Vrch Slabošovka
Pod Besednickou horou

❖ Historické jádro

Besednice - centrum sídla soustředěné kolem trojúhelníkové návsi se vklíněnými budovami úřadu městyse, restaurace a knihovny

2.2.1.3 Bujanov

❖ Stavba typická pro místní ráz

Nažidla - č.p. 51, 52, 54, 55 - skupina 4 tradičních usedlostí (Vierkantů) rozptýlených v náhorní poloze

Ješkov - č.p. 31, 33, 34 - skupina 3 tradičních usedlostí (Vierkantů)

Pšenice - č.p. 32, 35 - typické venkovské usedlosti

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Silnice 1/3 (E55)

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Nové stromořadí podél komunikace Suchdol - Pšenice

Stromořadí podél komunikace směrem západně od Přibyslavi

❖ Dominanta negativní

Skoronice - výrobní areál a vodojem typu Hydroglobus

❖ Územní bariera

Silnice 1/3 (E55)

Železniční trať 196

Vodní tok Malše.

2.2.1.4 Dolní Dvořiště

❖ Stavba typická pro místní ráz

Dolní Dvořiště - č.p. 79 tradiční usedlost vklíněná do prostoru náměstí

Dolní Dvořiště - č.p. 137 izolovaně situovaná tradiční usedlost

Rychnov nad Malší - č.p. 92, 93 - historické měšťanské budovy tvořící „špalíček“ na náměstí sídla

Tichá - č.p. 1, 119, 126 - historická stavení při hrázi vodní nádrže na vodním toku Tichá

Jenín - č.ev. 11 - rozsáhlý statek se zvoničkou

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Dolní Dvořiště - původní trasa historické silnice Wulowitz - Kaplice (původní trasa průtahu silnice I/3 (E55) sídlem

Rybník - Železniční trať 196

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Stromořadí podél komunikace Štědrkov - Rychnov nad Malší

Alejí od Trojanského potoka směrem do D. Dvořiště, podél původní, staré trasy silnice E55

Stromořadí podél komunikace II/153 mezi odbočkou na Jenín a Rybníkem a podél „staré trasy“ silnice II/153 západně od silničního hraničního přechodu

Tichá - zachovaná plužina jižně od sídla; meze a remízky

❖ Urbanistický kompoziční prvek

Svatý Kámen - kostel Panny Marie Sněžné v poloze na horizontu, jako ukončení pohledové osy na přístupu od Rychnova n.M.

❖ Dominanta pozitivní

Dolní Dvořiště - kostel sv. Jiljí

Dolní Dvořiště - vysílač na Šibeničním vrchu
vysílač Mikoly

Rychnov nad Malší - kostel sv. Ondřeje

Svatý Kámen - kostel Panny Marie Sněžné

Tichá - věž tvrže Tichá

Cetviny - kostel Narození Panny Marie

❖ Dominanta negativní

Dolní Dvořiště - kasino č.p. 263

Svatý Kámen - bývalá kasárna pohraniční stráže

Cetviny - bývalá kasárna pohraniční stráže

❖ Hlavní osa průhledu

Svatý Kámen - kostel Panny Marie Sněžné v poloze na horizontu, jako ukončení pohledové osy na přístupu od Rychnova n.M.

❖ Linie horizontu

Střed - Hřib - Stolový vrch - Mikolský vrch - Táhlý

Farský vrch - Nad Malší - Na Čepici

Tichý vrch - U tří bab - Holý vrch

Vraní domky - Tři smrky - Tábor

Na rozhledu - Žibřidovský vrch - Babín

❖ Historické jádro

Dolní Dvořiště - svažité obdélné náměstí lemované tradiční, převážně dvoupodlažní zástavbou; v západní části náměstí kostel sv. Jiljí - jako historická dominanta sídla a okolí

Rychnov nad Malší - protáhlé trojúhelníkové náměstí lemované různorodou zástavbou, zčásti i historicky cennou, s kostelem sv. Ondřeje v západní části

❖ Územní bariera

Silnice 1/3 (E55)

Železniční trať 196

Vodní tok Malše.

2.2.1.5 Horní Dvořiště

❖ Stavba typická pro místní ráz

Český Heršlák - č.p. 50, 51, 53, 54, 55, 56 - skupina prvorepublikových, stylově jednotných bytových domů, určených původně k bydlení státních zaměstnanců

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Horní Dvořiště - stromořadí podél komunikace na příjezdu do sídla od severu

Horní Dvořiště - nově založená alej severně od hřbitova, podél křížové cesty

❖ Dominanta pozitivní

Horní Dvořiště - kostel sv. Michaela

Horní Dvořiště - vysílač

Český Heršlák - budova nádraží č.p. 136

❖ Místo vyhlídky

U nadjezdu

❖ Linie horizontu

Bažantnice - Tábor - Šus

Černý les

❖ Historické jádro

Horní Dvořiště - obdélné náměstí lemované převážně tradiční, dvoupodlažní zástavbou.

2.2.1.6 Kaplice

❖ Stavba typická pro místní ráz

Kaplice - zámeček č.p. 28

Hubenov - rytmicky uspořádaná trojice tradičních statků (Vierkantů) - č.p. 5, 8, 9

Pořešín - usedlost č.p. 9

Pořešín - č.p. 20 - rozsáhlý dvorec se zvoničkou

Pořešinec - typické venkovské usedlosti č.p. 8, 15, 17, 23

Hradiště - č.p. 11, 12, 13, 14 - tradiční usedlosti při hrázi návesního rybníčku

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Silniční trasa I/3 (E55) jako hlavní urbanizační osa území města

Kaplice - původní trasa Českobudějovické silnice a Linecké ulice jako urbanizační osa sídla Kaplice

Blansko - silniční trasa komunikace II/154 jako osa rozvoje sídla

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Kaplice - stromořadí podél Českobudějovické ulice

Kaplice - stromořadí podél silnice směrem na Stradov

Kaplice - stromořadí podél Linecké ulice

Kaplice - březová alej podél silnice II/154 směr Blansko

Kaplice - stromořadí podél silnice II/158 směr Malonty

Kaplice - stromořadí u fotbalového hřiště

Kaplice - městský park

❖ Urbanistický kompoziční prvek

Pořešín - návesní prostor s pomníčkem a vodní nádrží

Pořešinec - náves s rybníčkem, kapličkou a pomníkem padlým v I. světové válce

Blansko - náves obdélníkového půdorysu, přimknutá k východozápadně procházející trase silnice II/154, lemovaná hodnotnou venkovskou zástavbou

❖ Dominanta pozitivní

Kaplice - kostel sv. Petra a Pavla

Kaplice - kaple sv. Josefa a sv. Barbory

Kaplice - věž radnice

Kaplice - č.p. 511 bodový bytový dům „Na Vyhlídce“

Kaplice - č.p. 776 a 777 - bodové bytové domy v ulici 1. máje

Vysílač Suchý vrch

Blansko - kostel sv. Jana Nepomuckého

Rozhledna Hradištský vrch

❖ Dominanta negativní

Kaplice - komín centrálního zdroje tepla

❖ Hlavní osa průhledu

Kaplice - osa Náměstí, s ukončením budovou radnice na východní straně prostoru

❖ Místo vyhlídky

Suchý vrch
Hradištský vrch
Hradiště
Blanský vrch

❖ Linie horizontu

Hradištský vrch - Blanský vrch - K Hradišti - Hodonický vrch

❖ Historické jádro

Kaplice - centrum města soustředěné kolem Náměstí

Blansko - ústřední návesní prostor lemovaný převážně historickou zástavbou původními usedlostmi

❖ Územní bariera

Silnice I/3 (E55)

Železniční trať 196

vodní tok Malše

vodní tok Černá.

2.2.1.7 Malonty

❖ Stavba typická pro místní ráz

Malonty - č.p. 49, 61, 65, 67, 74 - usedlosti dochované v tradičních hmotách, typické pro lokalitu

Jaroměř - č.p. 26 - dochovaná typická zemědělská usedlost v náhorní, izolované poloze na západním okraji sídla

Desky - č.p. 2, 11, 45 - dochované historické venkovské objekty v jádru sídla

Nová Stavení - č.p. 32,33 - typické venkovské usedlosti jako součást lokality polosamot

Meziříčí - č.p. 52 - charakteristická usedlost s dochovanými hmotami typického statku

Bělá - č.p. 2 - typická usedlost v izolované poloze vůči sídlu

Bělá - č.p. 36 - dochované hmoty tradičního statku

Bělá - č.p. 20 - typická venkovská dvoupodlažní veřejná budova

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Malonty - silnice II/158 jako osa utváření sídla

Meziříčí - východozápadně směřující komunikace podél lokální vodoteče

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Malonty - stromořadí podél komunikace II/158, mezi sídly Jaroměř a Malonty

Malonty - alej podél silnice směr Bělá

Jaroměř - stromořadí podél komunikace II/158, severně od sídla, směr Kaplice

Meziříčí - stromořadí jižně od sídla podél komunikace směr Malonty
Jaroměř - dochovaná tradiční plužina západně od sídla; meze a remízky
Bukovsko - dochovaná tradiční plužina jižně od sídla Bukovsko

❖ Dominanta pozitivní

Malonty - kostel sv. Bartoloměje
Hodonický vrch - vysílač

❖ Místo vyhlídky

Doppler - Jelení vrch
Jednoty
U Jakla

❖ Linie horizontu

Blanský vrch - Hodonický vrch - Husův vrch - Žižkův vrch - Radčice - Červený vrch - Lysý vrch
Lysý vrch - Doppler (Jelení vrch) - Kamenný vrch - Táhlý - Vyhlídka - Mikolský vrch

2.2.1.8 Netřebice

❖ Místo významné události

Železniční trať č. 196 - v roce 1945 byli z tzv. vlaku smrti vyhazováni vězni transportovaní původně z Osvětimi do Mauthausenu, pomníček a společný hrob obětí

❖ Stavba typická pro místní ráz

Hřeben - č.p. 36 - dochovaný rozsáhlý historický statek
Č.p. 46 - typická hájovna při komunikaci vedoucí od silnice II/157 směrem do Dolní Pláně

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Netřebice - trasa silnice 1/3 (E55)

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Netřebice - stromořadí podél komunikace I/3 na příjezdu do sídla od jihu a od severu

❖ Dominanta negativní

Netřebice - věžová sila a betonárka na jižním okraji sídla

❖ Linie horizontu

Hůrka - Šípky - Kapličky - Bělský

❖ Územní bariera

silnice 1/3 (E55)
železniční trať 196
vodní tok Malše.

2.2.1.9 Omlenice

❖ Stavba typická pro místní ráz

Omlenice - č.p. 1 - charakteristická hmota statku
Omlenička - č.p. 29, tzv. Lázníčky ve vyvýšené poloze nad sídlem
Blažkov - č.p. 7 - charakteristická hmota statku (Vierkanthof)
Stradov - Podolí - dvojice typických usedlostí (2x Vierkanthof)
Horšov - č.p. 4 - zachovaná hmota statku
Výnězda - č.p. 3 - zachovaná rozlehlá usedlost v náhorní poloze

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Omlenička - stromořadí podél silnice směr Kaplice
Omlenice - stromořadí podél silnice směr Omlenička
Omlenice - stromořadí podél přístupové cesty od silnice k památníku obětem transportu smrti s hrobem obětí
Kaskáda rybníčků na Zdíkovském potoce
Výnězda - agrární terasy severně od sídla
Zadní Kruhová - březové stromořadí podél silnice třetí třídy

❖ Dominanta pozitivní

Omlenička - kostel sv. Jana Nepomuckého

❖ Dominanta negativní

Horšov - zemědělský areál s věžovými sily

❖ Hlavní osa průhledu

Omlenice - osa nástupu k památníku obětem transportu smrti se společným hrobem obětí, směrem na návrší západně od silnice Omlenice - Omlenička, s ukončením objektem pomníku

❖ Místo vyhlídky

Omlenička - u hřbitova
Výnězda

❖ Linie horizontu

Nad Brusnickým dvorem - Omlenický vrch - Šafářův les - Nad kovárnou

Kraví hora - Větrný kopec - Chudějovský vrch - Michnický les

❖ Územní bariera

železniční trať 196.

2.2.1.10 Pohorská Ves

❖ Stavba typická pro místní ráz

Lužnice - č.p. 26 - dochovaná dvouštitová venkovská usedlost s kapličkou v předpolí

Baronův Most - č.p. 8- soubor tradičních staveb původní hájovny

Pohoří na Šumavě - č.p. 36 - replika stavby v místě původní, zbořené školy

Žofín č.p. 24 - dostavba a přestavba původní zdevastované lesovny

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Leopoldov - stromořadí podél komunikace směrem k Uhlištškému rybníku

Pohoří na Šumavě - alej procházející hlavní komunikační osou sídla

Žofín - alej na příjezdu do lokality od Černého Údolí

Klausy (švele) na vodních tocích Lužnice, Černá, Huťský potok, Pohořský potok: Kapelunk, Huťský rybník, Pohořský rybník (Jiřická nádrž), Zlatá Ktiš

❖ Dominanta pozitivní

Pohorská Ves - kostel sv. Linharta a budova bývalé školy v jeho sousedství

Pohoří na Šumavě - torzo kostela sv. Panny Marie Dobré rady

❖ Místo vyhlídky

Lužnice

Kobylí vrch

Terčí Dvůr

Pohoří na Šumavě

Žofín

❖ Linie horizontu

Jelení hřbet - Točnick

Kušský vrch - Lužnický vrch - Pivonický vrch - Smrčina - Stříbrný vrch

Červený vrch - Lysý vrch - Vyhlídka - Myslivna - Lovčí hřbet - Pastvina

Doppler (Jelení vrch) - Cikánská paseka - Kobylí vrch - Kolářův vrch - Říjiště - Střední vrch - Kamenec

Táhlý - Farský vrch - Jelení hora

❖ Historicky významná stavba

Pohoří na Šumavě - pomníček padlým v I. sv. válce umístěný před zbořenou školou

❖ Územní bariera

Vodní tok Černá
Pohořský potok.

2.2.1.11 Rožmitál na Šumavě

❖ Stavba typická pro místní ráz

Michnice - č.p. 1 - rozsáhlý zemědělský dvorec
Hněvanov - č.p. 4, 19, 23 - tradiční zemědělské usedlosti lemující vodoteč Rožmitálského potoka

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Rožmitál na Šumavě - osa rozvoje sídla tvořená historickou trasou silnice z Rožmberku nad Vltavou do Českého Krumlova

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Rožmitál na Šumavě - stromořadí na náměstí
Hněvanov - stromořadí při příjezdu do sídla od severu
alej u silnice z Příbyslavi do Rožmitálu na Š. - před odbočkou do Hněvanova
Močerady a bývalé Skupečné - dochovaná plužina
bývalý Rojov - dochované původní agrární terasy

❖ Dominanta pozitivní

Rožmitál na Šumavě - kostel Nanebevzetí P. Marie
Rožmitál na Šumavě - vysílač
Rožmitál na Šumavě - kaple P. Marie Pomocné
Poluška - vysílač

❖ Místo vyhlídky

Zahrádka
Močerady
Křížová hora
Čeřín
Hněvanov

❖ Linie horizontu

Hůra - Poluška - Kraví hora - Větrný kopec - Chudějovský vrch - Nad kovárnou

❖ Historické jádro

Rožmitál na Šumavě - svažité lichoběžníkové náměstí lemované (kromě novodobých objektů) i zbytky tradiční zástavby

❖ Územní bariera

Řeka Vltava.

2.2.1.12 Soběnov

❖ Stavba typická pro místní ráz

Soběnov - č.p. 32, 35 - typické venkovské usedlosti - jako součást jádra sídla

Soběnov - č.p. 1, 52 - charakteristické tradiční venkovské veřejné budovy (původní škola a fara) v předpolí kostela sv. Mikuláše

Přísečno - č.p. 2, 3 (s kapličkou v předpolí), 8, 67 - charakteristická venkovská stavení a soubory

Smrhov - č.p. 1 - patrový, dvouštitový statek s kapličkou

Smrhov - č.p. 2, 3, 4, 5, 8, 9 - dochované, převážně tradiční, dvouštitové usedlosti v návěsí zástavbě

Bída - č.p. 14, 15, 17, 18, 19 - charakteristická, podél komunikace rovnoměrně uspořádaná skupina převážně dvouštitových venkovských usedlostí

❖ Urbanistický kompoziční prvek

Bída - podél komunikace rovnoměrně rozptýlená skupina typických venkovských usedlostí

❖ Dominanta pozitivní

Soběnov - kostel sv. Mikuláše

Vysílač Kohout

❖ Hlavní kompoziční osa

Soběnov - osa návěsího prostoru s ukončením v památníku obětem válek

❖ Místo vyhlídky

Pod Kohoutem

Rozcestí u Bídy

❖ Linie horizontu

Velký kámen - Kohout - Vysoký kámen

Jeseň - Ševcova hora - Slepice

❖ Historické jádro

Soběnov - obdélková náves lemovaná převážně tradiční zástavbou

❖ Územní bariera

vodní tok Malše.

2.2.1.13 Střítež

❖ Stavba typická pro místní ráz

Střítež - č.p. 1 - dochovaný statek - Vierkanthof

Osovský dvůr - dochovaný rozsáhlý zemědělský dvorec v izolované poloze vůči sídlům správního území obce

Raveň - č.p. 1 - dochovaný charakteristický statek - Vierkanthof

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Silnice I/3 (E55)

Silnice II/157

Železniční trať č. 196

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Velký a Malý Cuchelec - zbytky agrárních teras a dochované plužiny

❖ Dominanta negativní

Kaplice - nádraží - věžová sila ve skladovém areálu

❖ Místo vyhlídky

Hájky

Malý Chuchelec

❖ Linie horizontu

Hájky - Chuchelecká hora - Nad Brusinským dvorem - Omlenický vrch

❖ Územní bariera

Silnice I/3 (E55)

Železniční trať 196.

2.2.1.14 Velešín

❖ Stavba typická pro místní ráz

Velešín - č.p. 5, 27, 59 - měšťanské domy na náměstí J. V. Kamarýta a Latránu

Holkov - č.p. 1 - rozsáhlý rekonstruovaný zemědělský dvorec

Chodeč - č.p. 3, 10 - hmotově dochované typické rozsáhlé statky

Skřidla - č.p. 4, 13, 14, 16, 20, 25 - charakteristické zemědělské usedlosti a venkovská stavení
Bor - č.p. 7, 8, 9, 16 - charakteristické dvouštitové venkovské usedlosti

❖ Urbanizační osy (hlavní a vedlejší)

Silnice I/3 (E55)

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Stromořadí podél silnice I/3 (E55)

Nově založená alej podél silnice z Velešína do Velešína – nádraží

Alej podél silnice na příjezdu do Skřidel od Velešína - nádraží

Ovocná alej podél silnice ze Skřidel směr Záhorkovice

Alej topolů podél silnice z Veselky směr Prostřední Svince

Stromořadí podél silnice z Veselky směr Římov

Alej podél silnice z Velešína směr Sv. Jan nad Malší

❖ Dominanta pozitivní

Velešín - kostel sv. Václava

Velešín - Nádraží - skladový objekt č.p. 221

Vodní nádrž Římov

❖ Dominanta negativní

Velešín - komín centrálního zdroje tepla

❖ Hlavní kompoziční osa

Velešín - osa tvořená historickou trasou silnice Budějovice - Linec, doplněná o osu původního nástupu směrem ke hradu Velešín

❖ Hlavní osa průhledu

Velešín - průhled z Latránu směrem přes Nám. J. V. Kamarýta, s uzavřením formy ve „špalíčku“ s budovami radnice a komplexu býv. kostela sv. Filipa a Jakuba

❖ Místo vyhlídky

Velešín - Velký kámen

❖ Historické jádro

Velešín - náměstí J. V. Kamarýta trojúhelníkového půdorysného tvaru, obestavěné tradiční zástavbou, s vklíněným blokem budov radnice a bývalého kostela sv. Filipa a Jakuba

Skřidla - čokovitá náves

❖ Územní bariera

Vodní nádrž Římov
Silnice I/3 (E55)
Železniční trať č. 196.

2.2.1.15 Zvíkov

❖ Krajinářský kompoziční prvek

Aleje podél silnice I/3 (E55)

❖ Dominanta negativní

Zvíkov - protihluková stěna podél železniční trati č. 196

❖ Územní bariera

Silnice I/3 (E55)

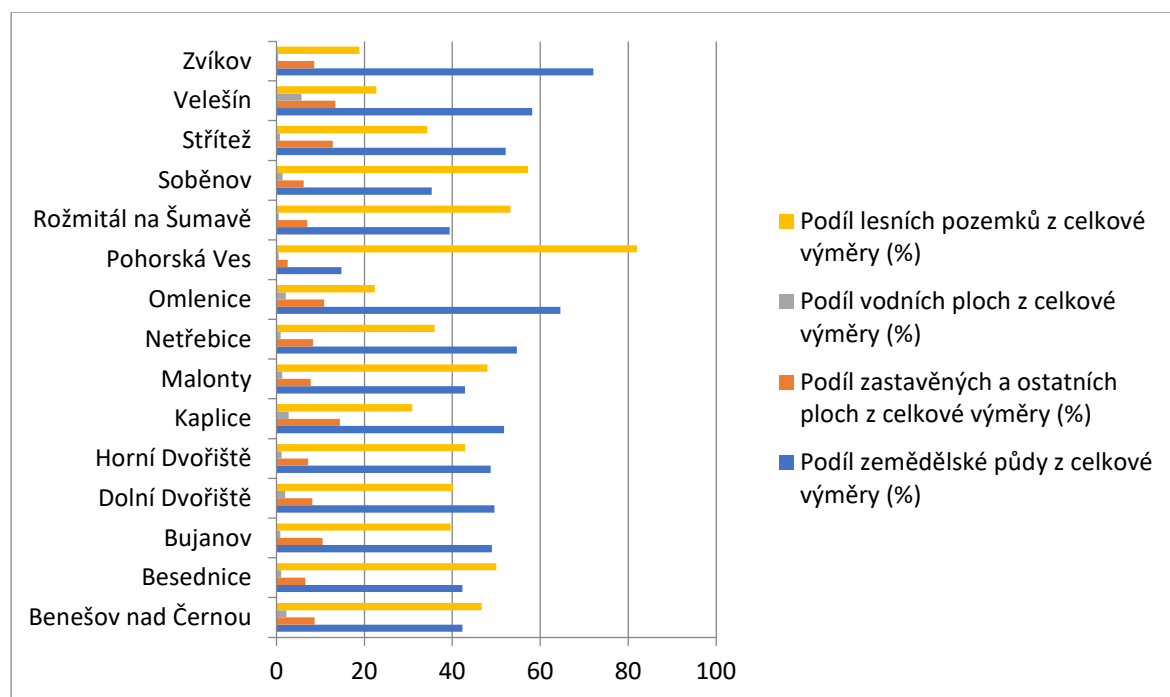
Železniční trať č. 196.

(Zdroj: Příprava podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území, Ing. arch. Jiří Rampas, SP Studio, s.r.o., architektonická kancelář)

2.2.2 Funkční uspořádání

Funkce sídel je převážně obytná, případně smíšená s nerušícími provozovny lokálního charakteru. Obytné plochy jsou doplněny o plochy výroby a občanské vybavení. Ve většině obcí se nachází i plochy rekreace (zahrádkářské kolonie...).

graf 1 Podíl zemědělské a nezemědělské půdy v jednotlivých obcích (%)



2.3 STRUKTURA OSÍDLENÍ

2.3.1 Základní prostorové znaky řešeného území v širších vztazích

ORP Kaplice se rozkládá v okrese Český Krumlov (Českokrumlovsko), který se nachází v Jihočeském kraji. Jihočeský kraj leží při jižní hranici České republiky s Rakouskem (Horní a Dolní Rakousko) a Spolkovou republikou Německo (Bavorsko). Má rozlohu 10 057 km², což je 12,8 % rozlohy České republiky a je tak druhým největším krajem. Převážná část území leží v nadmořské výšce 400 - 600 m.

Nejvyšším bodem na území Jihočeského kraje je šumavský vrchol Plechý (1 378 m), naopak nejnižším místem (330 m) hladina Orlické přehrady v okrese Písek. V kraji žije 643 747 obyvatel (stav k 30. 6. 2020), hustota obyvatel je nejnižší v ČR (pohybuje se kolem 63 osob/km²). Jihočeský kraj se sídlem v Českých Budějovicích je vymezen územím okresů České Budějovice, Český Krumlov, Prachatice, Strakonice, Písek, Tábor a Jindřichův Hradec (viz. obrázek 1).

Obrázek 1 Mapa okresů Jihočeského kraje

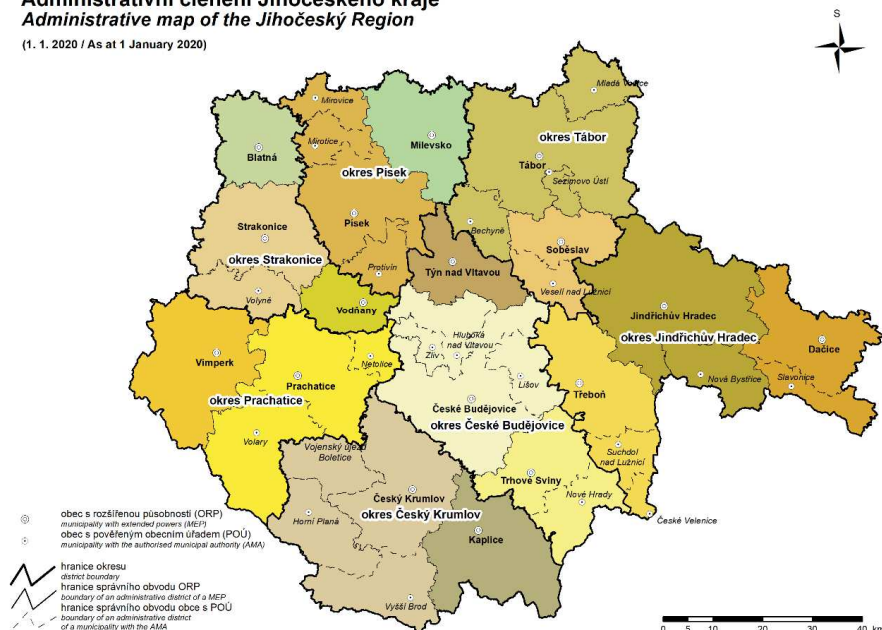


Jihočeský kraj patří mezi málo urbanizovaná území v rámci České republiky, v současnosti má celkem 623 obcí, z toho 56 se statutem města. Ve venkovských oblastech, v nichž došlo k omezení nebo ukončení ekonomických aktivit a jsou dopravně obtížně dostupné, dochází k postupnému vylidňování nebo změně funkce sídla. V Jihočeském kraji bylo ustaveno 17 správních obvodů obcí s rozšířenou působností a 37 správních obvodů obcí s pověřenými obecními úřady (viz. obrázek 2).

Obrázek 2 Administrativní členění Jihočeského kraje

Administrativní členění Jihočeského kraje
Administrative map of the Jihočeský Region

(1. 1. 2020 / As at 1 January 2020)



(Zdroj: www.czso.cz)

Jak již bylo řečeno, ORP Kaplice leží v nejjižnější části Jihočeského kraje, v okrese Český Krumlov (Českokrumlovsko), 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.

Sídlo okresu je v Českém Krumlově. S rozlohou 1 615,07 km² je okres Český Krumlov třetím největším okresem v Jihočeském kraji a šestým v celé České republice. Samotný ORP Kaplice se rozkládá na rozloze o 484,7 km².

Okres tvoří celkem 46 obcí, z toho 7 měst, 5 městysů a 1 vojenský újezd (Boletice).

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

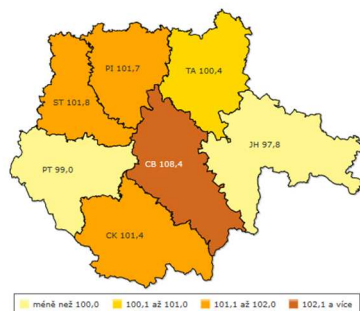
Od zrušení okresních úřadů k 31. prosinci 2002 se okres člení na 2 obvody obce s rozšířenou působností (Český Krumlov a Kaplice). Tyto obvody se dále člení na správní obvody pověřených obcí » Český Krumlov, Horní Planá, Vyšší Brod v ORP Český Krumlov a Kaplice v ORP Kaplice. Rozlohou největší správní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

K základním geografickým charakteristikám je vhodné doplnit ještě několik údajů. Počtem obyvatel 61 432 (stav k 30. 9. 2020)) 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 38 obyvatel/km² (stav k 31. 12. 2019). Českokrumlovsko je však stále druhým nejhřidčeji zalidněným okresem po ORP Prachatice. Vylidněnost příhraničních oblastí se projevuje v nízké hustotě osídlení i samotného ORP Kaplice, která má hustotu zalidnění 40,4 obyvatel/km².

Ve všech jihočeských okresech (s výjimkou Prachatic) se počet obyvatel od roku 2005 zvýšil (viz. obrázek 3), i když meziroční vývoj nebyl rovnoměrný. Největší nárůst zaznamenaly okresy České Budějovice a Strakonice (především díky migraci) a okres Český Krumlov (především vlivem přirozené změny).

Obrázek 3 Změna počtu obyvatel v okresech Jihočeského kraje v letech 2005 až 2019

(rok 2005 = 100)



(Zdroj: www.czso.cz)

2.3.2 Sídelní hierarchie 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 sídlení problematice velikostní kritérium.

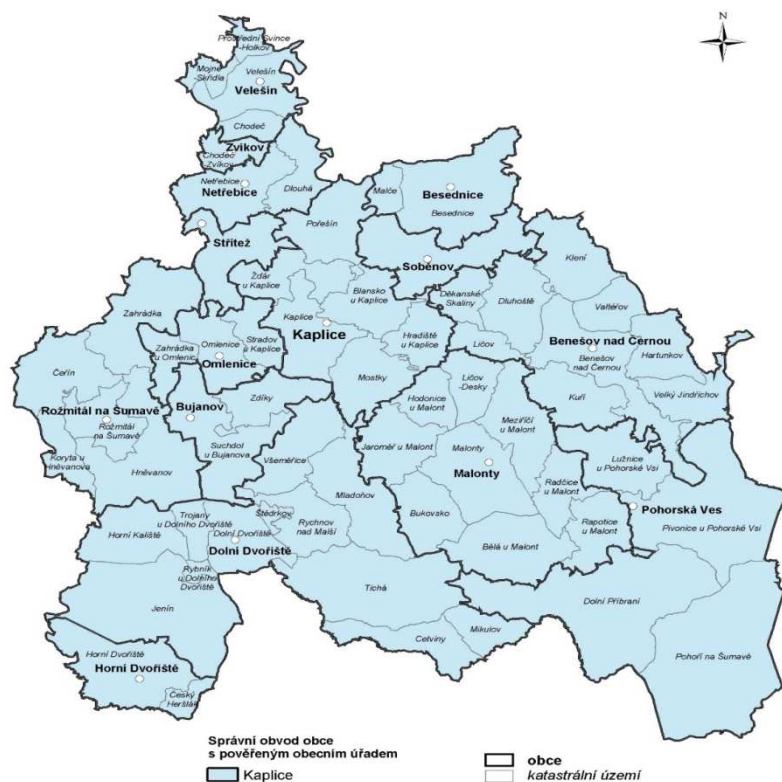
V České republice bylo ke konci roku 2008 celkem 6249 obcí, z toho 1 město hlavní (» Praha), 23 statutárních měst, 188 městysů a 5 vojenských újezdů. Během posledních let vzrostl počet obcí, statutárních měst a městysů v České republice na současných 6253 obcí, 26 statutárních měst a 215 městysů.

V Jihočeském kraji je 624 obcí, čímž se Jihočeský kraj řadí na čtvrté místo mezi kraji v rámci ČR, z toho je 53 měst (» jedno město statutární - České Budějovice), 17 městysů a 1 vojenský újezd (Boletice).

Sledované území ORP Kaplice má 63 katastrů, rozkládá se, jak již bylo řečeno, na ploše 48 465 ha a k 31. 12. 2019 sčítá 19 869 obyvatel, což činí bez mála 3,1 % počtu obyvatel kraje. ORP je rozčleněno do 15-ti správních obvodů, což znamená do 15-ti obcí s obecním úřadem.

Obrázek 4 Mapa SO ORP Kaplice

SO ORP KAPLICE



(Zdroj: www.czso.cz)

ORP Kaplice má tedy 15 obcí, z toho jsou dvě města (» Kaplice, Velešín) a 1 městyň (» Besednice) a dále má 77 částí obce a 100 základních sídelních jednotek. Největším městem je Kaplice, kde žije 7 282 obyvatel a katastr se rozkládá na ploše 4 085 ha, druhým největším pak je Velešín se 3 902 obyvateli a plochou katastru 1 324 ha (stav k 31. 12. 2019).

Ze sledovaných údajů vyplývá (graf 2), že 7 sídel ORP Kaplice jsou obce do 500 obyvatel (Horní Dvořiště, Netřebice, Pohorská Ves, Rožmitál na Šumavě, Soběnov, Střítež, Zvíkov) a 7 sídel jsou obce do 5000 obyvatel (Benešov nad Černou, Besednice, Bujanov, Dolní Dvořiště, Malonty, Omlenice, Velešín) a 1 sídlo je nad 5000 obyvatel (Kaplice).

Graf 2 Rozdělení obcí podle počtu obyvatel



(Zdroj: www.czso.cz)

Ve správní oblasti bylo k 31. 12. 2019 přihlášeno k trvalému pobytu (nebo jakémukoliv platnému pobytu cizince, azylanta) celkem 19 869 obyvatel. V posledních deseti letech byl zaznamenán nejnižší počet obyvatel v roce 2014, od té doby počet stále roste, tak jak je vidět i v tabulce 1.

Tabulka 1 Obyvatelstvo SO ORP Kaplice

UKAZATEL	SO ORP Kaplice										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
OBYVATELSTVO											
Počet obyvatel (k 31. 12.) ¹⁾	19 741	19 789	19 669	19 592	19 488	19 420	19 426	19 481	19 540	19 674	19 869
Živě narození	267	218	208	230	199	229	236	196	208	219	213
Zemřelí celkem	159	188	166	153	174	174	190	180	184	181	167
Přirozený přírůstek obyvatel (narození - zemřelí)	108	30	42	77	25	55	46	16	24	38	46
Přistěhovalí	430	474	350	360	328	388	412	487	482	570	604
Vystěhovalí	551	456	515	514	457	511	452	448	447	474	455
Přírůstek obyvatel stěhováním (přistěhovalí - vystěhovalí)	-121	18	-165	-154	-129	-123	-40	39	35	96	149
Celkový přírůstek (úbytek) obyvatel	-13	48	-123	-77	-104	-68	6	55	59	134	195
Průměrný věk mužů (roky)	37,3	37,6	38,1	38,4	38,8	39,1	39,3	39,5	39,8	39,9	40,2
Průměrný věk žen (roky)	39,5	39,6	40,0	40,4	40,9	41,3	41,6	41,9	42,2	42,5	42,8
Podíl obyvatel ve věku 65 a více let (%)	11,7	11,9	12,6	13,3	14,0	14,7	15,3	15,9	16,3	16,8	17,3
Index stáří (počet osob ve věku 65 a více let na 100 dětí ve věku 0–14 let)	74,0	73,7	78,0	82,9	87,0	92,1	94,3	98,3	100,9	103,8	108,5

(Zdroj: www.czso.cz)

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 vylidňování 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.

ORP Kaplice má základních sídelních jednotek 100. V ORP Kaplice žije 56,3 % obyvatel ve městech (Kaplice, Velešín) a 43,7 % 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.

Tabulka 2 Vybrané ukazatele (data k 31. 12. 2009, k 31. 12. 2010, k 31. 12. 2012 a k 31.12.2019)

Správní obvody JK	Rok	Počet obcí	Počet částí obcí	Počet ZSJ	Rozloha v ha	Počet obyvatel	Hustota obyv. na 1 km ²	Počet obcí se statutem města	Podíl městského obyv. v % (urbanizace)	Prům. věk obyv.
Blatná	2009	26	66	82	27 878	13 987	50,2	2	58	41,6
	2010	26	66	82	27 877	13 816	49,6	2	57,9	41,9
	2012	26	66	85	27 857	13 833	49,7	2	57,9	42,4
	2019	26	66	85	27 858	13 668	49,1	3	64,5	44,1
České Budějovice	2009	79	184	280	92 384	154 323	167	5	71,3	40,7
	2010	79	184	293	92 383	155 315	168,1	5	70,8	40,8
	2012	79	184	302	92 378	155 589	168,4	5	69,8	41,2
	2019	79	184	299	92 375	162 553	174,7	5	68,1	42,2
Český Krumlov	2009	31	139	198	113 037	41 894	37,1	4	44,7	39,2
	2010	31	139	202	113 036	41 917	37,1	4	44,5	39,5
	2012	31	139	211	112 994	41 639	36,9	4	44,2	40,2
	2019	32	144	212	112 900	41 687	36,9	5	52,6	41,9
Dačice	2009	23	95	107	47 197	19 870	42,1	2	52,4	40,5
	2010	23	95	101	47 193	19 834	42	2	52,4	40,8
	2012	23	95	102	47 189	19 601	41,5	2	51,8	41,4
	2019	23	95	101	47 185	18 783	39,8	2	51,4	43,6
Jindřichův Hradec	2009	58	148	199	93 342	48 017	51,4	7	69,9	40,6
	2010	58	148	186	93 342	48 018	51,4	7	69,7	40,8
	2012	58	148	202	93 351	47 595	51	7	68,9	41,5
	2019	58	148	189	93 370	47 113	50,5	7	68,5	43,3
Kaplice	2009	15	76	100	48 470	19 741	40,7	2	57,6	38,4
	2010	15	76	95	48 469	19 789	40,8	2	57,3	38,6
	2012	15	77	103	48 472	19 592	40,4	2	56,7	39,4

	2019	15	77	100	48 465	19 869	41	2	56,3	41,4
Milevsko	2009	26	103	116	38 512	18 830	48,9	1	48,1	42,5
	2010	26	103	108	38 515	18 788	48,8	1	47,9	42,7
	2012	26	103	120	38 521	18 546	48,1	1	47	43,3
	2019	26	104	109	38 508	18 235	47,4	1	45,4	45,2
Písek	2009	49	157	195	74 167	51 760	69,8	4	72,9	41,4
	2010	49	158	189	74 168	51 885	70	4	72,6	41,6
	2012	49	158	196	74 168	51 978	70,1	4	72,1	42
	2019	49	158	189	74 183	53 352	71,9	4	71,4	43,1
Prachatice	2009	44	162	203	83 967	33 830	40,3	5	63,3	39,5
	2010	44	162	197	83 970	33 771	40,2	5	62,7	39,8
	2012	44	162	209	83 958	33 449	39,8	5	62,2	40,4
	2019	44	163	207	84 133	33 458	39,8	5	60,9	42,4
Soběslav	2009	31	60	79	32 386	22 233	68,7	2	62,4	41,7
	2010	31	60	78	32 386	22 237	68,7	2	62,1	42
	2012	31	60	81	32 385	22 071	68,2	2	61,8	42,5
	2019	31	60	81	32 394	21 947	67,7	2	60,5	43,8
Strakonice	2009	69	153	189	57 405	45 197	78,7	2	57,9	41
	2010	69	153	189	57 407	45 173	78,7	2	57,6	41,2
	2012	69	153	192	57 409	45 154	78,7	2	57,5	41,7
	2019	69	153	192	57 413	45 223	78,8	2	56,7	43,2
Tábor	2009	79	289	349	100 192	80 782	80,6	6	70,5	41,4
	2010	79	289	329	100 200	80 833	80,7	6	70,4	41,6
	2012	79	289	354	100 212	80 612	80,4	7	72,6	42
	2019	79	290	333	100 244	80 648	80,5	7	72	43,4
Trhové Sviny	2009	16	90	112	45 234	18 244	40,3	3	62,9	40
	2010	16	90	109	45 235	18 391	40,7	3	63,1	40,2
	2012	16	90	113	45 234	18 536	41	3	62,6	40,6
	2019	16	90	109	45 234	19 267	42,6	3	61,8	41,9
Třeboň	2009	25	46	87	53 812	25 378	47,2	4	69,7	41,3
	2010	25	46	83	53 811	25 328	47,1	4	69,5	41,6
	2012	25	46	87	53 814	25 026	46,5	4	69,4	42,2
	2019	25	46	86	53 832	24 796	46,1	4	69	44,1
Týn nad Vltavou	2009	14	59	77	26 241	14 114	53,8	1	59,7	39,1
	2010	14	59	75	26 242	14 093	53,7	1	59,2	39,3
	2012	14	59	78	26 239	14 112	53,8	1	57,8	40
	2019	14	59	76	26 240	14 083	53,7	1	56,5	42,1
Vimperk	2009	21	109	153	53 537	17 721	33,1	1	44	40,5
	2010	21	109	146	53 537	17 700	33,1	1	43,5	40,8
	2012	21	109	154	53 535	17 581	32,8	1	43,5	41,4
	2019	21	109	147	53 540	17 520	32,7	1	42,5	43
Vodňany	2009	17	44	53	17 919	11 722	65,4	2	73,1	40
	2010	17	44	52	17 919	11 818	66	2	73	40,2
	2012	17	44	55	17 921	11 670	65,1	2	72,9	40,9

	2019	17	44	54	17923	11881	66,3	2	72,6	42,3
--	------	----	----	----	-------	-------	------	---	------	------

(Zdroj: www.czso.cz)

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 správních obvodů Jihočeského kraje a ORP Kaplice jsou uvedeny v předešlé tabulce 2.

Z hlediska urbanizace se ORP Kaplice s hodnotou 56,3 % řadí mezi středně nebo spíš méně urbanizovaná území Jihočeského kraje. Urbanizace je vlastně proces koncentrace obyvatelstva do měst a s tím související změny kultury v nejširším slova smyslu. Míru urbanizace lze číselně vyjádřit jako podíl obyvatelstva žijícího ve městech oproti celkovému počtu. Nejnižšího stupně urbanizace podle velikostního přístupu dnes dosahují ORP Vimperk, Milevsko, Dačice a Český Krumlov. Naopak nejlépe jsou na tom ORP Tábor, Jindřichův Hradec, Vodňany, Písek a Třeboň.

Oblast ORP Kaplice 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 patří z hlediska věkového průměru k nejmladším v kraji.

2.4 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

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:

- jedná se o vývoj demografických jevů v období let 1993 – 2019),
- další velmi důležité je období let 1991 – 2001 a 2001 – 2011 (výsledky sčítání lidí jsou považovány za velmi důvěryhodné a statisticky obsáhlé).

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

2.4.1 Populační vývoj 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 ORP Kaplice tomu bylo jinak. ORP Kaplice dosáhl svého populačního maxima v roce 1910, viz. následující tabulka (tabulka 3 a 4).

Tabulka 3 Populační vývoj ORP Kaplice (rok 1910 – 2001)

Obec	Počet obyvatel								
	1910	1921	1930	1950	1961	1971	1981	1991	2001
SO ORP Kaplice	29 650	28 141	26 182	12 762	14 086	14 445	17 541	18 332	18 852
Benešov nad Černou	4 579	4 209	3 631	1 764	1 767	1 194	1 447	1 137	1 220
Besednice	1 110	1 069	898	761	818	791	807	760	798
Bujanov	854	797	810	401	574	633	551	503	572
Dolní Dvořiště	5 082	4 812	4 607	1 244	1 150	1 110	1 154	1 198	1 228
Horní Dvořiště	1 113	1 187	1 400	796	630	596	615	501	504
Kaplice	4 167	4 017	3 860	2 952	3 615	4 499	6 454	7 375	7 159
Malonty	3 363	3 105	2 594	874	1 064	1 026	990	1 005	1 108
Netřebice	887	862	856	654	630	606	560	438	438
Omlenice	1 105	1 061	985	455	505	448	348	342	439
Pohorská Ves	2 578	2 412	2 202	431	286	298	294	309	326
Rožmitál na Šumavě	2 076	1 892	1 758	393	498	430	406	368	387
Soběnov	795	740	662	421	431	390	323	265	304
Střítež	315	305	296	146	165	234	375	328	339
Velešín	1 452	1 495	1 443	1 357	1 842	2 105	3 138	3 741	3 984
Zvíkov	174	178	180	113	111	85	79	62	46

(Zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 4 Populační vývoj ORP Kaplice (rok 2009 - 2019)

Obec	Počet obyvatel								
	2009	2011	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SO ORP Kaplice	19 741	19 669	19 488	19 420	19 426	19 481	19 540	19 674	19 869
Benešov nad Černou	1 309	1 393	1 382	1 364	1 363	1 379	1 427	1 454	1 458
Besednice	872	871	847	838	835	838	832	810	816
Bujanov	561	544	546	557	548	553	567	563	559
Dolní Dvořiště	1 270	1 299	1 280	1 269	1 282	1 278	1 285	1 315	1 377
Horní Dvořiště	522	493	481	491	477	464	466	475	460
Kaplice	7 345	7 277	7 149	7 067	7 064	7 108	7 078	7 164	7 282
Malonty	1 290	1 336	1 344	1 373	1 369	1 378	1 381	1 390	1 380
Netřebice	471	474	487	478	469	459	463	464	467

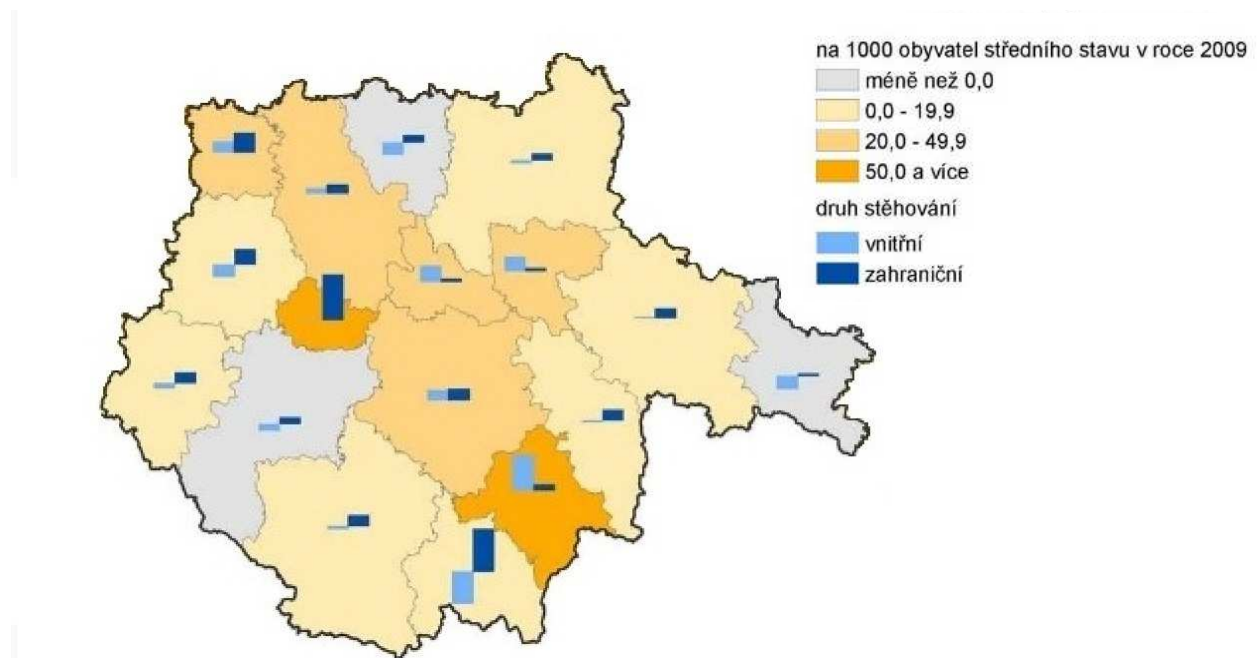
Omlenice	500	507	533	535	543	551	566	557	556
Pohorská Ves	295	292	261	267	264	264	247	237	239
Rožmitál na Šumavě	443	406	410	413	408	441	454	449	467
Soběnov	350	350	344	361	364	362	366	371	375
Střítež	425	460	434	430	432	434	438	419	428
Velešín	4 021	3 891	3 904	3 890	3 913	3 877	3 869	3 899	3 902
Zvíkov	67	76	86	87	95	95	101	107	103

(Zdroj: www.czso.cz)

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 mnoho 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.

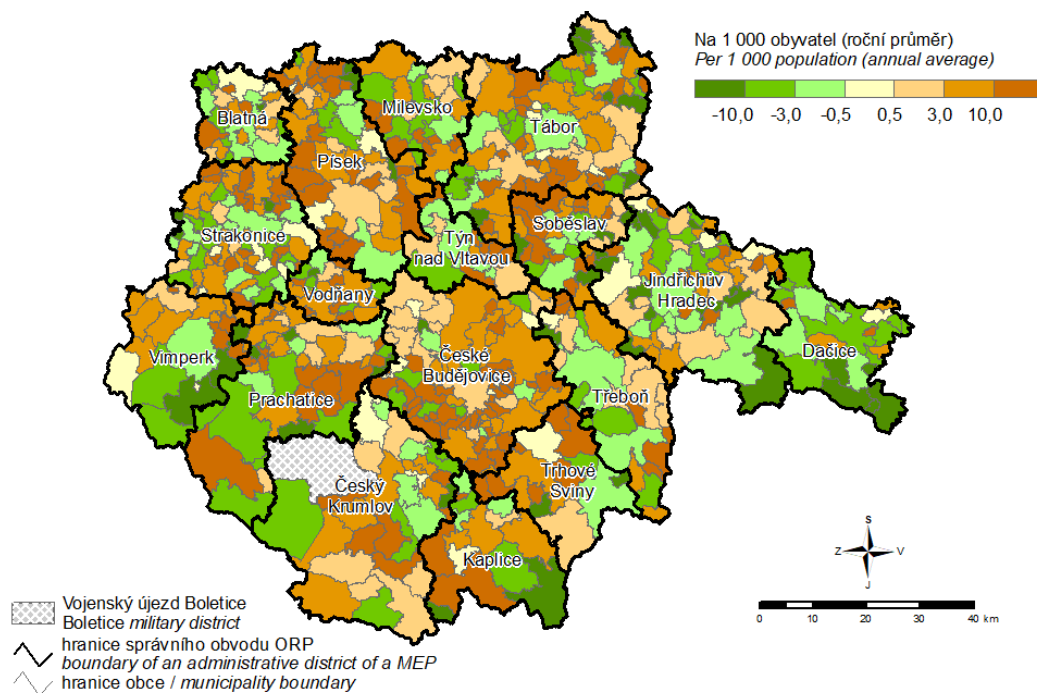
Z předešlé tabulky 3 a 4 vyplývá, že v posledních více než 100 letech nebyl vývoj počtu obyvatel rovnoměrný. V současné územní struktuře žilo v ORP Kaplice nejvíce obyvatel v roce 1910 (29 650 obyvatel). Významným mezníkem ve vývoji počtu obyvatel bylo období 1921 až 1950, kdy počet obyvatel zásadně poklesl 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, ORP Kaplice, nižší porodnost, vysoká kojenecká úmrtnost atd.). Od roku 1950 se počet obyvatel ORP Kaplice plynule zvyšoval. Významný přírůstek počtu obyvatel v oblasti byl v letech 1950 – 1961 především vlivem doosídlování pohraničních území ORP Kaplice. Od počátku 70. let se počet obyvatel ORP Kaplice neustále zvyšoval, a to jak přirozenou měnou, tak stěhováním.

Obrázek 5 Změna počtu obyvatel stěhováním podle SO ORP Kaplice v letech 2000 - 2009



(Zdroj: www.czso.cz)

Obrázek 6 Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Jihočeském kraji v letech 2015 - 2019



(Zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 5 Základní demografické údaje (za rok 2009, za rok 2011, za rok 2013, za rok 2015, za rok 2017 a za rok 2019)

		Celkový přírůstek/úbytek	Živě narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí
SO ORP Kaplice	2009	-13	267	159	430	551
	2011	-123	208	166	350	515
	2013	-104	199	174	328	457
	2015	6	236	190	412	452
	2017	59	208	184	482	447
	2019	195	213	167	604	455
Benešov nad Černou	2009	-70	18	12	47	123
	2011	-9	16	12	51	64
	2013	-13	11	16	44	52
	2015	-1	15	17	46	45
	2017	48	18	14	87	43
	2019	4	17	12	68	69
Besednice	2009	5	11	10	23	19
	2011	-3	6	5	11	15
	2013	-16	2	7	13	24
	2015	-3	13	11	15	20
	2017	-6	6	6	22	28
	2019	6	9	4	17	16
Bujanov	2009	-3	9	6	23	29
	2011	-13	4	7	13	23
	2013	-4	9	7	30	36
	2015	-9	11	10	24	34
	2017	14	13	2	30	27
	2019	-4	6	4	15	21
Dolní Dvořiště	2009	8	16	10	63	61
	2011	-12	14	8	34	52
	2013	9	16	8	45	44
	2015	13	23	19	64	55
	2017	7	13	19	52	39
	2019	62	15	9	90	34
Horní Dvořiště	2009	16	6	5	32	17
	2011	-9	5	4	23	33
	2013	-10	3	6	12	19
	2015	-14	5	6	16	29
	2017	2	1	5	23	17
	2019	-15	6	7	10	24
Kaplice	2009	-48	84	67	205	270
	2011	-48	92	60	189	269
	2013	-70	71	74	164	231
	2015	-3	75	68	197	207
	2017	-30	72	67	219	254
	2019	118	76	59	325	224
Malonty	2009	51	29	9	66	35

	2011	17	12	8	50	37
	2013	1	16	10	38	43
	2015	-4	19	9	35	49
	2017	3	16	13	44	44
	2019	-10	17	11	34	50
Netřebice	2009	7	2	2	21	14
	2011	3	3	6	15	9
	2013	3	7	7	16	13
	2015	-9	3	5	15	22
	2017	4	2	4	22	16
	2019	3	2	10	17	6
Omlenice	2009	10	7	2	22	17
	2011	-5	4	4	9	14
	2013	9	4	5	25	15
	2015	8	1	7	20	6
	2017	15	4	2	24	11
	2019	-1	3	4	9	9
Pohorská Ves	2009	-20	8	1	2	29
	2011	6	5	4	20	15
	2013	-20	5	3	9	31
	2015	-3	5	1	16	23
	2017	-17	5	1	8	29
	2019	2	3	-	14	15
Rožmitál na Šumavě	2009	12	4	4	29	17
	2011	-11	5	3	14	27
	2013	-3	3	2	12	16
	2015	-5	3	4	9	13
	2017	13	8	9	29	15
	2019	18	7	2	23	10
Soběnov	2009	3	5	4	12	10
	2011	-1	5	4	5	7
	2013	-1	2	-	4	7
	2015	3	7	3	13	14
	2017	4	5	5	11	7
	2019	4	7	3	6	6
Střítež	2009	18	6	2	35	21
	2011	9	4	4	39	30
	2013	-10	4	3	21	32
	2015	2	5	4	24	23
	2017	4	4	3	25	22
	2019	9	3	2	24	16
Velešín	2009	-7	60	25	74	116
	2011	-50	33	36	82	129
	2013	17	44	26	98	99
	2015	23	48	25	126	126
	2017	-8	39	34	91	104
	2019	3	41	37	148	149
Zvíkov	2009	5	2	-	6	3
	2011	3	-	1	5	1

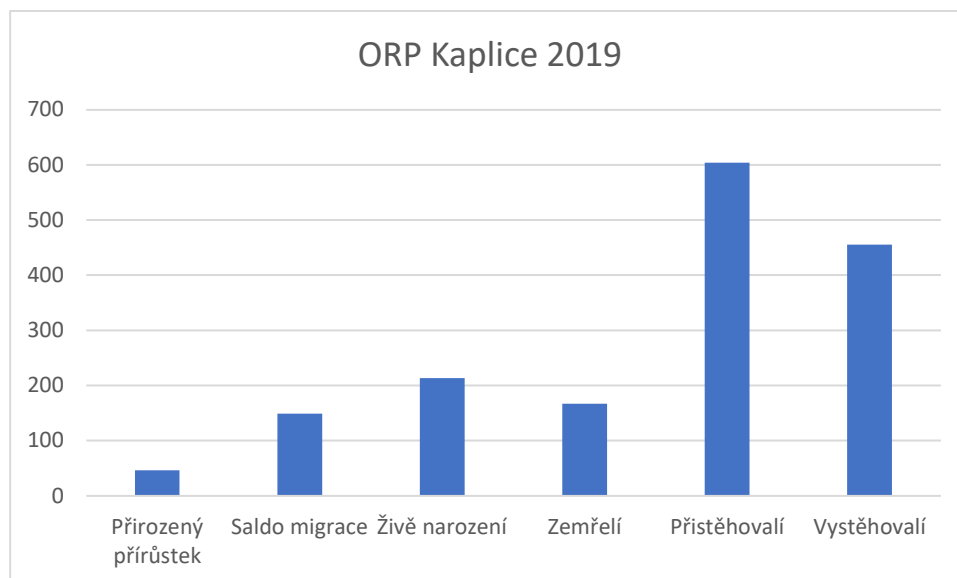
2013	4	2	-	6	4
2015	8	3	1	6	-
2017	6	2	-	7	3
2019	-4	1	3	3	5

(Zdroj: www.czso.cz)

Přírůstek obyvatelstva stěhováním ORP Kaplice, tedy z hlediska přistěhovaných a vystěhovaných osob podle trvalého pobytu, je odlišný podle sídla. Obce Bujanov, Horní Dvořiště a Malonty v posledním roce zaznamenávají úbytek obyvatelstva stěhováním. Zde je výrazně větší počet vystěhovaných osob oproti přistěhovaným. Naopak v obci Dolní Dvořiště a Kaplice byl tento stav v posledním roce kladný – počet přistěhovaných obyvatel převažoval nad odstěhovanými (viz. tabulka 5).

Zatímco do roku 2000 se na přírůstku obyvatelstva téměř rovnocenně podílela jak přirozená měna tak saldo stěhování, zdůraznila se v posledním desetiletí role stěhování. Počty přistěhovaných jsou přibližně dvojnásobné než počty narozených a stejný poměr platí i mezi vystěhovanými a zemřelými. Vysoká migrace pak zejména v posledních letech vede k tomu, že základním zdrojem počtu obyvatelstva se stává přirozená měna. Aktuální sledované ukazatele vývoje obyvatelstva v ORP Kaplice jsou uvedeny v následujícím grafu (graf 3).

Graf 3 Vybrané ukazatele vývoje obyvatelstva ORP Kaplice



(Zdroj: www.czso.cz)

2.4.2 Věkové složení 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.

Věková struktura mužů byla vždy 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. Rok od roku se také zvyšuje průměrný věk

obyvatelstva, takže zatím co v roce 1991 byl průměrný věk obyvatelstva v České republice 36,5 let, tak v roce 2001 to bylo rovných 39 let, v roce 2010 už to bylo 40,8 let, v roce 2012 41,3 let a v roce 2019 už se tento ukazatel vyšplhal na hodnotu 42,5.

Podobně je tomu i v ORP Kaplice, i když jak je vidět, tak co se týče věkového průměru, je na tom ORP Kaplice lépe než Česká republika (viz. tabulka 6).

Tabulka 6 Průměrný věk obyvatel ORP Kaplice v roce 2001 - 2010

Ukazatel	Vývoj ORP Kaplice									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Průměrný věk	36,1	36,5	36,8	37,15	37,3	37,65	37,9	38,2	38,4	38,6
Průměrný věk mužů	35,2	35,5	35,8	36,1	36,3	36,6	36,9	37	37,3	37,6
Průměrný věk žen	37	37,5	37,8	38,2	38,3	38,7	38,9	39,4	39,5	39,6
Podíl obyvatel ve věku 65 a více (%)	9,8	10,1	10,3	10,5	10,5	10,7	11	11,4	11,7	11,9
Index stáří	54,8	58,1	60,7	63,2	64,7	67,2	70,5	73	74	73,7

Pozn.: Index stáří - počet osob ve věku 65 a více let na 100 dětí ve věku 0 - 14 let)

Tabulka 7 Průměrný věk obyvatel ORP Kaplice v roce 2011 - 2019

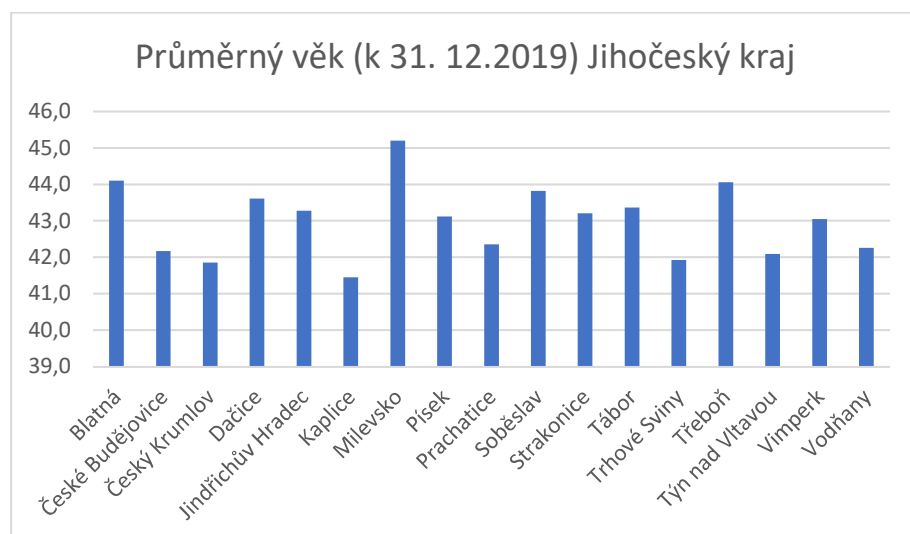
Ukazatel	Vývoj ORP Kaplice								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Průměrný věk	39,4	39,8	39,8	40,2	40,4	40,7	41,0	41,2	41,5
Průměrný věk mužů	38,4	-	38,8	39,1	39,3	39,5	39,8	39,9	40,2
Průměrný věk žen	40,4	-	40,9	41,3	41,6	41,9	42,2	42,5	42,8
Podíl obyvatel ve věku 65 a více (%)	13,3	14	14,0	14,7	15,3	15,9	16,3	16,8	17,3
Index stáří	82,9	87	87,0	92,1	94,3	98,3	100,9	103,8	108,5

Pozn.: Index stáří - počet osob ve věku 65 a více let na 100 dětí ve věku 0 - 14 let)

(Zdroj: www.czso.cz)

ORP Kaplice má oproti republikovému průměru mladou věkovou strukturu, nižší úmrtnost a vyšší porodnost. Z hlediska věkového průměru patří ORP Kaplice k nejmladším.

Graf 4 Průměrný věk obyvatelstva Jihočeského kraje (2019)



(Zdroj: www.czso.cz)

Nicméně z tabulky 6 a 7 je vidět, že stejně jako je tomu v celé České republice, tak i v ORP Kaplice se průměrný věk rok od roku zvyšuje a populace stárne.

Dle tabulky 8 a 9 mají muži početní převahu jak v nejmladší věkové skupině (0-14 let), tak i ve střední věkové skupině (15-64 let). Naproti tomu ženy mají početní podílovou převahu v nejvyšší věkové skupině (60 a více let), k čemuž přispívá hlavně to, že se ženy dožívají vyššího věku než muži.

Tabulka 8 Věkové složení ORP Kaplice (období 2003 - 2019)

Rok	Celkem obyvatel	v tom podle pohlaví		v tom ve věku			Index stáří
		muži	ženy	0 - 14 let	15 - 64 let	65 a více let	
2003	19 105	9 490	9 615	3 243	13 894	1 968	60,7
2004	19 237	9 562	9 675	3 196	14 022	2 019	63,2
2005	19 545	9 739	9 806	3 175	14 315	2 055	64,7
2006	19 660	9 811	9 849	3 122	14 440	2 098	67,2
2007	19 717	9 890	9 827	3 078	14 470	2 169	70,5
2008	19 754	9 949	9 805	3 075	14 434	2 245	73
2009	19 741	9 959	9 782	3 119	14 314	2 308	74
2010	19 789	9 999	9 790	3 185	14 258	2 346	73,7
2011	19 669	9 941	9 728	3 167	14 032	2 470	78
2012	19 592	9 890	9 702	3 152	13 828	2 612	82,9
2013	19 488	9 861	9 627	3 143	13 612	2 733	87
2014	19 869	10 242	9 627	3 178	13 244	3 447	-
2015	19 674	10 086	9 588	3 185	13 184	3 305	103,8
2016	19 540	9 971	9 569	3 163	13 187	3 190	100,9
2017	19 481	9 911	9 570	3 143	13 247	3 091	-
2018	19 426	9 836	9 590	3 146	13 312	2 968	-

2019	19 420	9 836	9 584	3 104	13 456	2 860	92,1
------	--------	-------	-------	-------	--------	-------	------

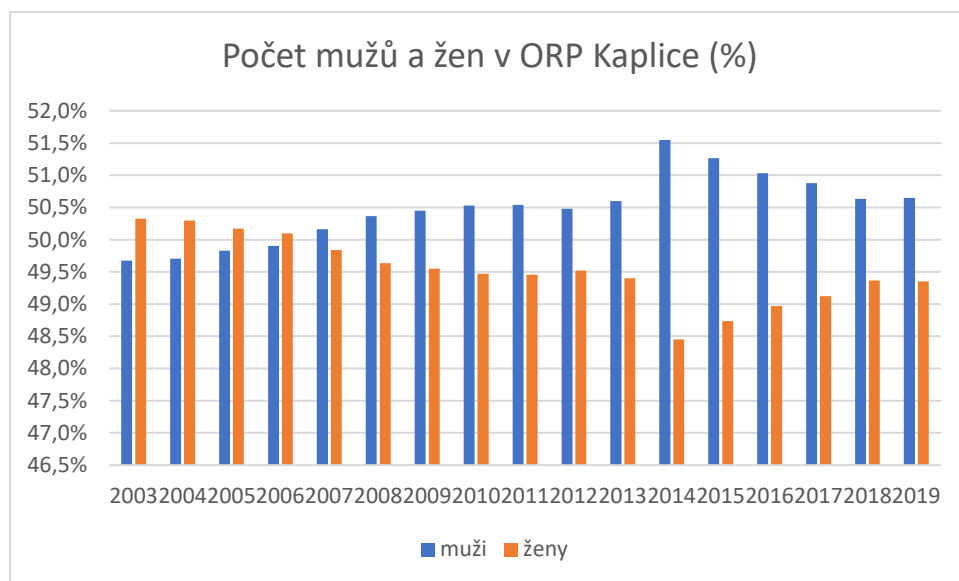
(Zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 9 Věkové složení ORP Kaplice podle pohlaví (období 2010 - 2019)

Rok	Počet obyvatel k 31.12. ve věku:			Muži ve věku:			Ženy ve věku:		
	0 - 14	15 - 64	65 +	0 - 14	15 - 64	65 +	0 - 14	15 - 64	65 +
2010	3185	14258	2346	1653	7349	997	1532	6909	1349
2011	3167	14032	2470	1666	7208	1067	1501	6824	1403
2012	3152	13828	2612	1649	7100	1141	1503	6728	1471
2013	3143	13612	2733	1653	6995	1213	1490	6617	1520
2014	3104	13456	2860	1623	6938	1275	1481	6518	1585
2015	3146	13312	2968	1637	6881	1318	1509	6431	1650
2016	3143	13247	3091	1660	6878	1373	1483	6369	1718
2017	3163	13187	3190	1667	6875	1429	1496	6312	1761
2018	3185	13184	3305	1670	6956	1460	1515	6228	1845
2019	3178	13244	3447	1676	7024	1542	1502	6220	1905

(Zdroj: www.czso.cz)

Graf 5 Počet mužů a žen v ORP Kaplice (%)



(Zdroj: www.czso.cz)

Jak je zřejmé z tabulky 8, zastoupení nejmladší věkové skupiny (0 - 14 let) se ve sledovaném období nijak výrazně neměnilo, zastoupení střední skupiny (16 - 64 let) v posledních letech spíše stoupá a naopak zastoupení nejstarší věkové skupiny (65 a více let) klesá.

Závěrem lze říci, že stejně tak jako v celé České republice či v Jihočeském kraji, obyvatelstvo ORP Kaplice rok od roku stárne a to i přesto, že v posledních 10 letech počet živě narozených převyšuje počet zemřelých. 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 2030 užívat svého důchodu v průměru 12 až 15 let.

2.4.3 Ostatní vnější vlivy populačního vývoje ORP Kaplice

Na populačním vývoji ORP Kaplice se mimo jiné odráží i několik z níže sledovaných vnějších vlivů jako je např. počet uzavřených sňatků, počet rozvodů a také počet potratů. Ze statistiky Českého statistického úřadu vyplývá, že demografický vývoj v tomto směru 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, a však od roku 2007 nastal jakýsi zlom a počet sňatků začal opět klesat, takže zatímco v roce 2007 bylo v ORP Kaplice uzavřeno 121 sňatků, o 2 roky později, tedy v roce 2009 už jich bylo pouze 90 a v roce 2010 už jen 80 (viz. tabulka č. 10). V roce 2011 se tento počet sice opět trochu výrazněji zvýšil na 102, avšak následující rok jejich počet zase výrazně klesl na 79, takže je vidět pokles zájmu o manželství, které se týká především svobodných osob, jež 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 či nevěst. Mladí svobodní lidé odkládají sňatek do pozdějšího věku.

Rozvodovost si v ORP Kaplice 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. Zatím co například v roce 1998 bylo rozvodů 53, v roce 2001 už jich bylo 65 a v roce 2008 dokonce 86, kdy počet rozvodů v ORP Kaplice dosáhl svého maxima za posledních 10 let. Po tomto roce nastal takový malý zvrát a rozvodů začalo naopak ubývat (viz. tabulka 10), i přesto se však rozvodovost stává 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 zastoupeni svobodní muži i ženy více 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 a tento snižující se stav přetrvává až do dnes. Podobný vývoj byl i u vdaných žen ve věku 19 – 24 let či 25 – 29 let.

Co se týče potratů, zaregistrovala ORP Kaplice v posledních 10ti letech proměnlivý vývoj, jak je vidět z níže uvedené tabulky (tabulka č. 11).

Tabulka 10 Populační vývoj 2002 až 2009

Ukazatel	Vývoj ORP Kaplice
----------	-------------------

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Celkový přírůstek	172	81	132	308	115	57	37	-13
Přirozený přírůstek	51	43	61	62	70	84	87	108
Migrační saldo	121	38	71	246	45	-27	-50	-121
Živě narození	186	193	213	224	224	242	250	267
Zemřelí	135	150	152	162	154	158	163	159
Přistěhovalí	600	660	680	714	635	790	552	430
Vystěhovalí	479	622	609	468	590	817	602	551
Sňatky	110	108	94	107	102	121	106	90
Rozvody	59	56	62	66	51	48	86	66
Potraty	132	133	117	95	93	91	101	110

(Zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 11 Populační vývoj 2010 až 2019

Ukazatel	Vývoj ORP Kaplice									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Celkový přírůstek	48	-123	-77	-104	-68	6	55	59	134	195
Přirozený přírůstek	30	42	77	25	55	46	16	24	38	46
Migrační saldo	18	-165	-154	-129	-123	-40	39	35	96	149
Živě narození	218	208	230	199	229	236	196	208	219	213
Zemřelí	188	166	153	174	174	190	180	184	181	167
Přistěhovalí	474	350	360	328	388	412	487	482	570	604
Vystěhovalí	456	515	514	457	511	452	448	447	474	455
Sňatky	80	102	79	78	83	94	100	94	104	92
Rozvody	68	63	51	71	55	60	53	39	46	40
Potraty	108	79	84	89	84	86	72	80	77	76

(Zdroj: www.czso.cz)

Hodnotit **náboženské vyznání** na úrovni SO Jihočeského kraje, je pro českou společnost spíše 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 ORP Kaplice, kde 70% bez vyznání a zbytek je rozmělněn v církvi římsko-katolické, evangelické, československé 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 projevovat až od roku 2003, nebylo zastoupení jiných národností za posledních více než 50 let nijak významné.

ORP Kaplice zaznamenala v posledních letech v tomto směru značný nárůst. 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.).

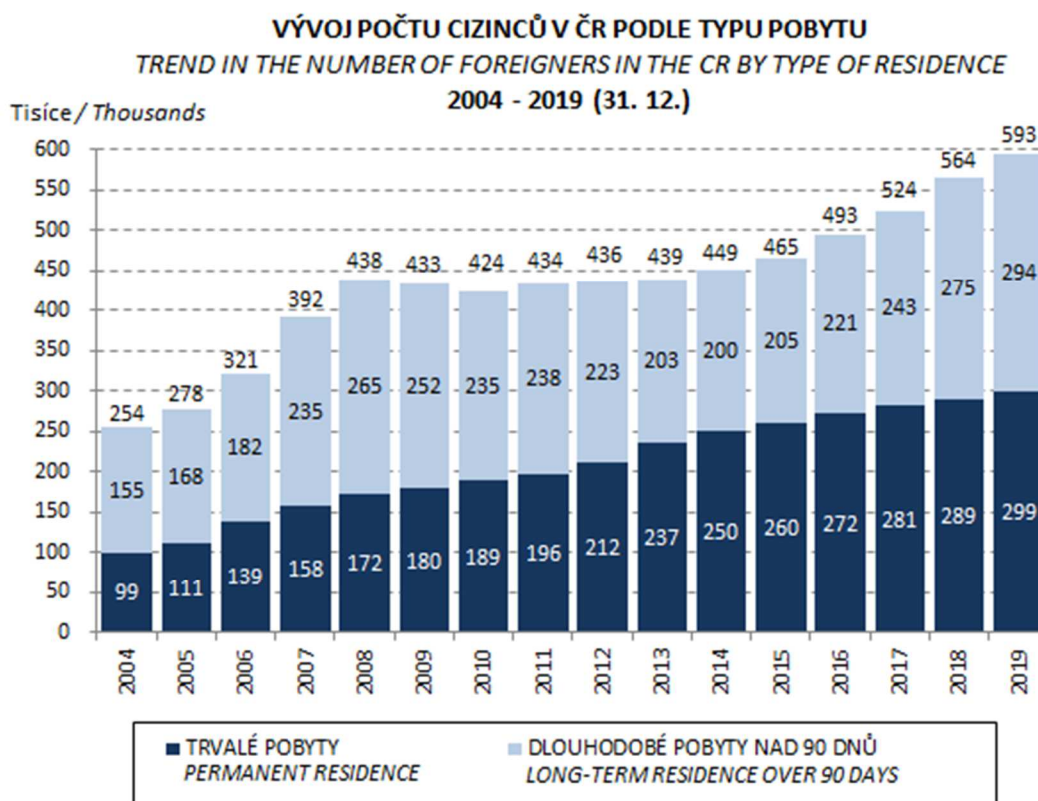
Stejně jako je tomu v celé České republice, největší podíl cizinců je z třetích zemí, a to Ukrajiny, Vietnamu a Ruské federace. Údaje jsou však značně zkrácené a nelze se stoprocentní jistotou přesně vyčíslit, kolik na území ORP Kaplice žije cizinců, nicméně z následující tabulky (tabulka 12) je jasně zřejmé, že v okrese Český Krumlov v posledních letech podíl cizinců z třetích zemí stále převládá.

Tabulka 12 Počet cizinců v okrese Český Krumlov

Rok	Počet cizinců	Počet cizinců						
	celkem	země EU (bez ČR)	z toho		ostatní země	z toho		
			Slovensko	Polsko		Ukrajina	Vietnam	Ruská federace
2012	2 606	1 174	356	69	1 432	576	459	87
2014	2 638	1 252	386	70	1 386	543	475	83
2016	2 925	1 360	413	69	1 565	562	579	89
2018	3 334	1 507	447	72	1 827	645	654	79
2019	3 514	1 573	468	72	1 941	757	666	68

(Zdroj: www.czso.cz)

Graf 6 Vývoj počtu cizinců v ČR podle typu pobytu



Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie MV ČR

(Zdroj: www.czso.cz)

Jedním z dalších faktorů, které se promítají do rozvoje území je také vzdělání.

Ze statistiky Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy vyplývá, že základní škola je téměř v každé obci ORP Kaplice nad 200 obyvatel, střední odborná učiliště a školy jsou ve městech (Kaplice a Velešín) a však vysoké či vyšší odborné školy nejsou v ORP Kaplice vůbec. Navíc v posledních letech převládá tendence, hlavně co se menších měst a obcí týče, počet státních škol spíše snižovat, což se projevilo už i v ORP Kaplice a to v samotné Kaplici, kde zejména díky úbytku žáků došlo v roce 2006 k optimalizaci středních škol, kdy Jihočeský kraj sloučil tehdejší gymnázium, obchodní školu a kaplické střední odborné učiliště. Vzhledem k tomu, že nebyl zájem o studium na gymnáziu, rozhodlo vedení školy, že ho nahradí atraktivnější maturitní obor pro devátáky, takže od září 2020 je otevřen nový dvouletý nástavbový obor – Bezpečnostní služby. V plánu je také technické liceum.

Míra vzdělanosti obyvatel ve sledovaném ORP je uvedena v tabulce 13. Míra vzdělanosti je sledována u obyvatel starších 15 let. V roce 2001 bylo v ORP Kaplice těchto obyvatel 15 474, nicméně v roce 2011 už jich bylo 16 671. Aktuálnější data budou doplněna po ukončení Sčítání lidí, domů a bytů 2021.

Tabulka 13 Míra vzdělanosti (data k 1. 3. 2001 a k 26. 3. 2011)

Kraj, ORP	Rok	Obyvatelstvo ve věku 15 a více let	z toho nejvyšší ukončené vzdělání				
			základní vč. neukončeného	střední vč. vyučení (bez maturity)	úplné střední (s maturitou) a vyšší odborné	vysokoškolské	bez vzdělání
Jihočeský kraj	2001	521 436	122 772	201 825	148 254	40 468	1 990
	2011	544 173	98 196	188 613	171 484	60 313	2 821
Kaplice	2001	15 474	4 093	6 397	3 941	748	119
	2011	16 671	3 576	6 207	4 590	1 132	125

(Zdroj: www.czso.cz)

Z tabulky je zřejmé, že mezi obyvateli ORP Kaplice je nejvíc těch, kteří jsou vyučeni nebo dosáhli středního odborného vzdělání bez maturity (37,2%), úplného středního vzdělání s maturitou dosáhlo víc jak 27% (27,5%) obyvatel, necelých 7% (6,8%) je vysokoškolsky vzdělaných, naopak přes 21% (21,5%) má pouze základní vzdělání a 0,8% obyvatel je bez vzdělání.

Další co lze z tabulky vysledovat je, že během posledních let došlo k vyššímu zájmu studia na středních školách s maturitou, vysokých a vyšších odborných školách, což se značně projevilo v nárůstu počtu obyvatel v těchto sledovaných kategoriích a tento trend přetrvává doposud.

2.4.4 Bydlení

Bydlení je základní potřebou člověka, jejíž uspokojení je podmínkou pro ukojení dalších životně důležitých potřeb. Plní celou řadu specifických funkcí jak v životě jednotlivců, tak v rámci celé společnosti. Má nejen významné sociální aspekty, ale i značný vliv na hospodářský rozvoj a politickou stabilitu země. Je též určující pro rozvoj sídel a populační vývoj. Při řešení problematiky bydlení ve městě jsou významnými složkami strategické dokumenty (plán rozvoje, akční plány, atd.) a územně plánovací dokumenty.

2.4.4.1 Bytová výstavba

Vývoj bytové výstavby v daném území je zřejmý z níže uvedené tabulky 14.

Tabulka 14 Počet dokončených bytů v obcích ORP Kaplice v letech 2010 - 2019

Obec	Počet dokončených bytů									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Benešov nad Černou	-	2	1	-	-	1	4	3	3	3

Besednice	1	-	-	3	2	1	1	-	-	-
Bujanov	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Dolní Dvořiště	-	-	1	1	1	5	7	2	4	5
Horní Dvořiště	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Kaplice	8	6	1	5	3	8	12	7	20	27
Malonty	4	6	4	2	2	1	8	1	14	9
Netřebice	-	3	-	-	-	-	-	1	-	2
Omlenice	1	2	2	-	5	2	3	1	1	2
Pohorská Ves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rožmitál na Šumavě	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Soběnov	1	-	-	1	-	-	1	1	2	1
Střítež	3	4	-	2	-	-	-	2	1	2
Velešín	1	2	2	1	2	2	2	5	10	4
Zvíkov	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ORP Kaplice	20	26	11	16	16	21	39	23	56	60

(Zdroj: www.czso.cz)

Jak je vidět v tabulce 14, byla výstavba nových bytů v ORP Kaplice v posledních 10-ti letech sledovaného období značně nerovnoměrná. Největší nárůst je v posledních dvou letech v Kaplici, Malontech, Velešíně a to díky nově vybudovaným ZTV pro rodinné domy.

2.5 PŘÍRODA A KRAJINA

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.

2.5.1 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 prameniště 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 smrčin 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 smrčin na náhorní polorovině Novohradských hor 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 rašeliništní 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:

- 1) **Přírodní park Novohradské hory**
- 2) **Přírodní park Soběnovská vrchovina**
- 3) **Přírodní park Poluška**
- 4) **Přírodní park Vyšebrodsko**

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 **29 vyhlášených památných stromů**.

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:

- 1) **Snos (mez) se vzrostlou zelení v k.ú. Benešov nad Černou**
- 2) **alej zvaná „Červená alej“ v Benešově nad Černou v k.ú. Benešov nad Černou**
- 3) **poutní místo u Benešova nad Černou v k.ú. Benešov nad Černou**
- 4) **alej oboustranně lemující silnici vedoucí z obce Benešov nad Černou do osady Klení v k.ú. Benešov nad Černou a v k.ú. Klení**
- 5) **Rožmitál na Šumavě – Návesní park v k.ú. Rožmitál na Šumavě**
- 6) **Městský park – Kaplice v k.ú. Kaplice**
- 7) **alej 4 vzrostlých listnatých stromů v k.ú. Netřebice**
- 8) **alej 20 ks lip a javorů Českobudějovická ul. Velešín v k.ú. Velešín (registrováno 12/2010)**

(Vymezení registrovaných významných krajinných prvků a mapové podklady jsou k dispozici na odboru životního prostředí, územního plánování a památkové péče 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 ORP 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 registrovaných významných krajinných prvků a mapové podklady jsou k dispozici na odboru životního prostředí, územního plánování a památkové péče MěÚ Kaplice).

Ve správním území ORP Kaplice se nachází 5 evropsky významných lokalit:

- 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 v této evropsky významné lokalitě je perlorodka říční, vydra říční, bučiny asociace Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy.
- 3) **CZ0310057 – Pohoří na Šumavě** – o rozloze 156,8750 ha. Předmětem ochrany jsou druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), aktivní vrchoviště, přechodová rašeliniště a třasoviště, rašelinný les a acidofilní smrčiny (ve správním území ORP Kaplice – k.ú. Pohoří na Šumavě).
- 4) **CZ0310035 – Vltava Rožmberk** – Větřní o rozloze 129,5996 ha. Předmětem ochrany vegetace typu Magnopotamion, Hydrocharition, Ranunculion fluitantis a Callitriche-Batrachion (ve správním území ORP Kaplice - k.ú. Koryta u Hněvanova, Čeřín).
- 5) **CZ0310009 – Velký Hodonický rybník** o rozloze 2,7768 ha. Předmětem ochrany jsou vegetace typu Magnopotamion a Hydrocharition. (ve správním území ORP Kaplice - k.ú. Hodonice u Malont).

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

2.5.2 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.

2.5.3 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.

plocha ekologicky stabilních ploch

KES = -----

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.

2.5.3.1 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).

Tabulka 15 Koeficient ekologické stability v obcích v ORP Kaplice

název obce	hodnota KES uvedená v úplné aktualizaci 2016	hodnota KES 2019
Benešov nad Černou	2,52	4,63
Besednice	1,8	2,35
Bujanov	2,63	3,92
Dolní Dvořiště	2,78	2,95
Horní Dvořiště	5,67	5,83
Kaplice	1,04	1,11
Malonty	2,27	2,88
Netřebice	0,89	0,89
Omlenice	1,38	1,45
Pohorská Ves	24,06	24,28
Rožmitál na Šumavě	5,76	5,95
Soběnov	2,92	4,44
Střítež	1,64	2,04
Velešín	0,91	0,90
Zvíkov	0,87	0,89

(Zdroj: www.czso.cz)

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 3,25, což je výrazně nad stanoveným limitem udržitelnosti KES = 0,9. V rámci 17 ORP Jihočeského kraje má ORP Kaplice koeficient ekologické stability třetí nejvyšší. Celkově lze z tohoto hlediska považovat rozvoj ORP Kaplice za udržitelný.

2.6 VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

2.6.1 Vodní režim

2.6.1.1 Charakteristika území

Téměř polovina území ORP Kaplice leží v CHOPAV. Oblast Novohradských hor, se svým podhůřím, odděleným od Šumavského podhůří Kaplickou brázdou, patří do jihovýchodní části povodí Horní Vltavy a je významná vysokým stupněm zachovalosti přírodního prostředí, na jehož formování se podílí přírodě blízké lesní a luční ekosystémy, rašeliniště, rybníky a prameniště, toto prostředí je velkou zásobárnou podzemních vod a dále se vyznačuje velkým množstvím zde pramenících vodních toků. V Novohradském podhůří přesahují ojedinělé vrcholky 800 m n.m. (Kohout v Soběnovské vrchovině 870 m n.m.). V Novohradských horách terén stoupá až k 1000 m n. m. (Kamenec 1071 m n. m.).

Na území pramení a protéká jím kromě velkého množství drobných vodních toků a bezejmenných vodotečí, také několik významných vodních toků. Území je vzhledem ke svému charakteru často postihováno povodňovými stavami. Nejčastější povodňové situace jsou zaznamenávány na tocích Malše, Černé a Pohořském potoce, tyto vodní toky mají vzhledem k rozsahu svých povodí, množství přítoků a členitosti terénu, rychlé nárůsty průtoků v relativně krátkém časovém úseku. Toky Černá, Malše, Novodomský potok a Pohořský potok mají stanovené záplavové území a vymezené aktivní zóny záplavových území. Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Záplavová území je třeba stanovit především u těch vodních toků, podle nichž jsou lokalizována zastavěná území. Ust. § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) stanoví, že v aktivní zóně záplavového území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou některých vodních děl a nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury a za určitých podmínek i konstrukcí chmelnic. V aktivní zóně je dále zakázáno: těžit nerosty a zeminu a provádět terénní úpravy, pokud by to zhoršilo odtok povrchových vod, skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty, zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky, zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení. Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit omezující podmínky. Takto postupuje i v případě, kdy není aktivní zóna stanovena. Dále se území ORP Kaplice částečně dotýkají záplavová území a aktivní zóny záplavových území vymezené na tocích Svinenský potok, Větší Vltavice a Vltava. Odtokové poměry závisí na spadlých srážkách – především na jejich druhu, množství, časovém a plošném rozložení a dále pak na výparu. Spolu s výškovými poměry, sklonitostí, expozicí svahů a dalšími činiteli podmiňují klimatické poměry výskyt a druhové složení vegetace.

Donedávna byla téměř celá oblast spadající pod ORP Kaplice, v ochranném pásmu VN Římov a v ochranném pásmu odběru povrchových vod pro úpravnu vody Pořešín. V současné době je stanoveno pouze ochranné pásmo vodního zdroje I. a II. stupně pro VN Římov. V oblastech ochranných pásem je stanoven přísnější režim pro využití území včetně zemědělské činnosti. Velké procento zemědělských ploch je odvodněno systematickou drenážní sítí. Nedostatečnou péčí o tyto stavby dochází ke změnám vodního režimu v krajině.

Nejvýznamnější tok je Malše, která je jedním z páteřních toků povodí Horní Vltavy, pramení v Rakousku pod názvem Maltsch, na naše území přitéká v Novohradském podhůří, protéká Soběnovskou vrchovinou a Kaplickou brázdou do Českobudějovické pánve, kde v Českých Budějovicích přitéká v 385 m n.m. do Vltavy. Délka vodního toku na našem území je 92,1 km, plocha povodí činí 979,1 km². Největšími pravostrannými přítoky jsou Černá a Stropnice. V říčním km 21,85 je hráz vodárenské nádrže Římov.

V Novohradských horách se vyskytují hornatiny (výšková členitost nad 300 m). U Novohradských hor je zřejmý vliv terénu na orografické zesílení cyklonálních srážek.

Akumulace povrchových vod má z hlediska ovlivnění hydrologického režimu významný vliv především na vyrovnanost odtoku pod vodními díly (rybníky, vodní nádrže). Míra ovlivnění závisí na velikosti akumulace, jejím účelu a s tím spojenými pravidly manipulace s objemem vody ve vodních nádržích a na poměru mezi velikostí zásobního objemu vodní nádrže a průměrným ročním odtokem v profilu vodní nádrže. Většina vodních nádrží v oblasti ORP Kaplice je rozptýlena po území a plní při

hospodaření s vodou různé účely. Nejvýznamnějšími jsou akumulace vod pro odběry, nadlepšování průtoků pod vodními nádržemi, ochrana před povodněmi, rekreace a výroba elektrické energie a chov ryb. Vyvážení účelů, a jejich mnohdy protichůdných požadavků, řeší manipulační řady vodních děl sestavené nad příslušnými povoleními k nakládáním s vodami, jež specifikují pořadí důležitosti jednotlivých účelů. Rybníční soustavy se na území vyskytují pouze sporadicky.

Sportovní rybolov v území způsobuje ovlivnění stavu především ve dvou aktivitách – umělé vysazování ryb do povrchových vod a vlastní rybolov. Provozování rybolovu je v České republice upraveno zákonem č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské strážní, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství) a dále Rybářským řádem. Lze konstatovat, že sportovní rybolov nemá vliv na stav povrchových vod a dosažitelné údaje nejsou relevantní. Totéž platí i pro nasazování ryb, ale je zřejmé, že jsou vysazovány především druhy geograficky původní a proto lze i tento vliv na stav povrchových vod označit jako nevýznamný.

2.6.1.2 Další vlivy na povrchové a podzemní vody

2.6.1.2.1 Geologické a hydrogeologické poměry

Šumavské moldanubikum zaujímá oblast Šumavy a Novohradských hor a jejich podhůří. Hydrogeologické poměry indukují možnosti zásob podzemní vody a působení na odtokové poměry prostřednictvím základního odtoku. Druhy hornin, jejich propustnost nebo uspořádání jednotlivých vrstev ovlivňují výskyt, pohyb, chemické a fyzikální vlastnosti podzemní vody. Hydrogeologické poměry ovlivňují proces odtoku vody z povodí, údaje o horninových vrstvách a kolektorech se využívají např. k posouzení zdrojů vhodných pro odběry, v hodnocení zranitelnosti podzemních vod např. vnosem znečištění z území, z infiltrace srážek nebo jiným způsobům dotace podzemních vod. Základními jednotkami pro bilancování množství podzemních vod jsou hydrogeologické rajóny, podle kterých jsou vymezovány útvary podzemních vod. Na území oblasti povodí dominují hydrogeologické celky: masívy a pánevní struktury. Půdy na Šumavě a Novohradských horách obsahují velké množství skeletu, což zhoršuje jejich retenční vlastnosti.

2.6.1.2.2 Vodní eroze, plaveninový a splaveninový režim

Vznik a průběh erozních procesů je ve většině případů vyvolán přívalovými srážkami, které jsou charakterizovány vysokou intenzitou, krátkou dobou trvání a malou zasaženou plochou. Zvláště nebezpečné jsou zejména extrémní přívalové deště, s úhrnem srážek nad 20 mm ($1 \text{ mm} = 1 \text{ l/m}^2$). Povrchový odtok, vznikající z těchto srážek, rychle kumuluje a má výrazné erozní a transparentní charakteristiky.

Povrchová vodní eroze má řadu forem a lze ji členit do tří základních typů:

- 1) plošná vodní eroze, která se projevuje smyvem půdy víceméně rovnoměrně na celé ploše, tento typ pozorujeme v okolí Benešova nad Černou, kde dochází při silných deštích ke splavování půdy z výše položených míst, výhodou území je, že zde neprobíhá intenzivní zemědělská činnost a půda proto není tolik narušována.
- 2) rýhová eroze vzniká tehdy, když se povrchový plošný ron začíná soustřeďovat a vytvářet linie, které mají postupně formu rýh a brázd, ze kterých vznikají pokračujícím soustředěným odtokem hlubší rýhy, které se směrem po svahu postupně prohlubují a mohou přejít ve vyšší stupně – erozi výmolovou a ta v nebezpečnou, území devastující erozi stržovou, k těmto jevům dochází v katastrálních územích patřících k obcím Dolní Dvořiště a Pohorská Ves. Tyto lokality

se vyznačují písčitémi půdami, které nejsou schopny odolat nepříznivým účinkům povrchových vod.

- 3) mnohotvarou, vznikající kombinací současného působení dalších faktorů – destrukčních jevů, působením zvěře nebo člověka apod.

Proudová (říční) vodní eroze probíhá ve vodních tocích působením vodního proudu. Je-li rozrušováno pouze dno, mluvíme o erozi dnové, jsou-li rozrušovány břehy, o erozi břehové. Nejvýrazněji se projevuje proudová eroze v bystřinách, které nesou obvykle velké množství splavenin, nejviditelnější eroze jsou vzhledem k členění krajiny v území obce Pohorská Ves na tocích ve správě LČR .

Uvolňování a odnos částic se často děje ve velkém měřítku. Mnohdy se při intenzivních srážkách smyje mělká půdní vrstva a obnaží se půdní podklad, což má při dlouhodobém procesu tvorby nové půdy pro zemědělskou i lesní výrobu velmi nepříznivé důsledky. Transport a sedimentace půdních částic, které následně zanášejí přirozené i umělé vodní toky (odvodňovací, závlahové i jiné kanály), vodní nádrže a stavby na tocích. Dále zanášejí koryto toku a zmenšují jeho hloubku. Úroveň dna a s ní i hladina toku zvolna stoupá a postupně působí zamokření okolních pozemků. Koryto vyžaduje častější údržbu a čištění, což je jednak nákladné a jednak má negativní vliv na stabilitu a ekologickou funkci.

Jako protierozní opatření na vodních tocích je tedy možné označit liniové stabilizační úpravy koryt vodních toků, stabilizace dna pomocí příčných objektů nebo hrazení bystřin a strží. Za protierozní opatření lze také označit lokální stabilizace poruch koryt vodních toků (například stabilizace břehových nátrží). Protierozní opatření jsou využívány převážně na tocích pramenících na území obce Pohorská Ves, Huťském potoce a jemu podobných tocích, majících charakter bystřin.

2.6.1.2.3 Odvodnění pozemků

V druhé polovině minulého století byly realizovány s ohledem na intenzivní zemědělské hospodaření rozsáhlé odvodňovací stavby, které mají v konečném důsledku negativní vliv na přirozený koloběh vody a vytvářejí umělé kolektory v půdním profilu. Po odvodnění dojde k jednorázovému snížení zásoby povrchových vod v části půdního profilu nad drény, zvyšují se odtoky v recipientu a vytvářejí se preferenční cesty umožňující snadnější transport kontaminantů do půdy a vody. Na druhé straně se nad drény vytváří retenční prostor, který má za následek zvýšenou infiltraci srážkových vod do půdního a horninového prostředí. Tato infiltrace ale neznamená bilanční zvýšení zásob podzemních vod, drenážní systém naopak urychluje odtok z půdního profilu s následným omezením jejich dotace.

Vliv systematického odvodnění velkých ploch zemědělské půdy na srážko-odtokové vztahy bývá často označován za příčinu zvyšování kulminačních průtoků za povodňových situací. Za mimořádné povodňové situace systematické odvodnění nepřispívá v podstatné míře ke kulminaci celkového odtoku v hydrografické síti vodních toků.

Odvodněné plochy jsou evidovány. Podrobné odvodnění cca. 8 000 ha. Hlavní meliorační zařízení (HOZ) cca. 45 km

2.6.1.2.4 Vzduť úseků vodních toků

Na úsecích vodních toků, na nichž jsou přítomné vybudované příčné stavby (hráz, jez) je umožněno nepřirozené trvalé vzduť, tyto stavby plní hned několik funkcí mající příznivý vliv na vodní tok a vodní režim v krajině. Nezbytnou podmínkou plnění funkcí, pro které byly vybudovány, je jejich dobrý

technický stav. Na vodních tocích na území ORP Kaplice vyžaduje několik jezů a hrází nezbytné stavební úpravy.

2.6.1.2.5 Malé vodní elektrárny

Vliv vodních elektráren na environmentální podmínky je dvojitý. Prvním vlivem je samotná existence vzdouvacího tělesa (jezu, hráze), která způsobuje vzduť vodního toku. Druhým vlivem je provoz vodní elektrárny způsobující ovlivnění přirozeného hydrologického režimu a to především v případě špičkového a pološpičkového provozu.

Vliv vzduť od vzdouvacího tělesa byl hodnocen v rámci předběžného vymezení silně ovlivněných vodních útvarů. Vliv špičkování by měl být omezen zachováním ekologických průtoků přes jezové těleso. Jejich zachovávání je předepsáno provozovatelům malých vodních elektráren v manipulačních řádech.

V oblasti působnosti ORP Kaplice jsou malými vodními elektrárnami ovlivněny především toky Malše a Černá.

2.6.1.3 Prevence před povodněmi

Základním dokumentem, formulujícím rámec konkrétních postupů a preventivních opatření ke zvýšení systémové protipovodňové ochrany, je Strategie ochrany před povodněmi, která konstatuje, že povodně jsou přírodní fenomén, kterému nelze zabránit. Jejich nepravidelný výskyt a variabilní rozsah nepříznivě ovlivňují vnímání rizik, která přinášejí, což komplikuje systematickou realizaci preventivních opatření. Povodně představují pro území ORP Kaplice společně s větrnými vlivy největší přímé nebezpečí v oblasti přírodních katastrof a mohou být i příčinou závažných krizových situací, při nichž vznikají nejenom rozsáhlé materiální škody, ale rovněž ztráty na životech obyvatel postižených území a dochází k rozsáhlé devastaci kulturní krajiny včetně ekologických škod.

Absolutní ochrana proti povodním neexistuje, cílem protipovodňových opatření může být tedy pouze minimalizace jejich důsledků, především zamezení ztrát lidských životů. Rámcové cíle ochrany před povodněmi vytyčuje Plán hlavních povodí ČR v oblastech legislativních a ekonomických nástrojů, přípravy povodňových plánů, zdokonalování podkladů, finanční a pojišťovací politiky, usměrňování aktivit v záplavových územích a v nezbytnosti mezinárodní spolupráce a aktivit dlouhodobé povahy a s dlouhodobými efekty. Zde se jedná především o usměrňování způsobu hospodaření na lesní a zemědělské půdě, o podporu retenčních vlastností území a pozitivní ovlivňování vodního režimu v krajině. Prioritou v oblasti protipovodňové ochrany je tedy naplňování zásad ke zvýšení retenční kapacity povodí.

2.6.1.4 Kapacity koryt vodních toků

Přirozená kapacita koryt se většinou pohybuje kolem Q1, což je pro zastavěná území nevyhovující. Zvětšování průtočného profilu vodního toku se tak stalo nejschůdnější cestou k dosažení určitého stupně ochrany přilehlé zástavby, v centrech větších měst potom především „tvrdými“ úpravami koryta do obdélníkového profilu s nábřežními zdmi.

Návrhy na zvýšení kapacity koryt vodních toků, případně na lokální zprůtočnění úzkých hrdel vychází z vyhodnocení současné a cílové ochrany zastavěných území.

Úpravy koryt vodních toků za účelem zvýšení jejich kapacity bylo převážně navrhováno tam, kde jsou lokální problémy, vyplývající z úzkých hrdel na toku – málo kapacitních jezů, mostků apod. a nedostatečného příčného profilu.

Tabulka 16 Místa omezující průtočnost vodních toků

Název	Obec	Katastr	Popis	Vodní tok	ř. km
Nekapacitní most pro Q10 přes řeku Malši v ř. km 47,6	Kaplice	Mostky	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q10	Malše	47.6
Nekapacitní most pro Q10 přes řeku Malši v ř. km 45,2	Kaplice	Blansko u Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q10	Malše	45.2
Jez na vodním toku Malše v ř. km 44,5	Kaplice	Blansko u Kaplice	Jez na vodním toku Malše	Malše	44.5
Nekapacitní most pro Q5 přes vodní tok Malše v ř. km 44,3	Kaplice	Blansko u Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Malše	44.3
Nekapacitní most pro Q5 přes vodní tok Malše v ř. km 43,8	Kaplice	Blansko u Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Malše	43.8
Nekapacitní most pro Q5 přes Rožnovský p. v ř. km 0,8	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Rožnovský p.	0.8
Nekapacitní most pro Q5 přes Rožnovský p. v ř. km 0,6	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Rožnovský p.	0.6
Nekapacitní most pro Q5 přes Rožnovský p. v ř. km 0,5	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Rožnovský p.	0.5
Nekapacitní most v ř. km 0,8	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q10	nepojmenovaný (115680000200)	0.8
Nekapacitní most pro Q10 přes Stradovský p. v ř. km 0,6	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q10	Stradovský p.	0.6
Nekapacitní most pro Q10 přes Stradovský p. v ř. km 0,1	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q10	Stradovský p.	0.1
Nekapacitní most pro Q5 přes Novodomský p. v ř. km 1,2	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Novodomský p.	1.2
Nekapacitní most pro Q5 přes Novodomský p. v ř. km 0,4	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Novodomský p.	0.4
Nekapacitní most pro Q5 přes Novodomský p. v ř. km 0,25	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Novodomský p.	0.25

Nekapacitní most pro Q5 přes Novodomský p. v ř. km 0,2	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Novodomský p.	0.2
Nekapacitní most pro Q5 přes Dobečovský p. v ř. km 2,4	Kaplice	Mostky	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Dobečovský p.	2.4
Nekapacitní most pro Q5 přes Novodomský p. v ř. km 1,2	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Novodomský p.	1.2
Nekapacitní most pro Q5 přes Rožnovský p. v ř. km 0,1	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Rožnovský p.	0.1
Nekapacitní most pro Q5 přes Novodomský p. v ř. km 0,8	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Novodomský p.	0.8
Nekapacitní most pro Q5 přes Novodomský p. v ř. km 0,3	Kaplice	Kaplice	Nekapacitní most - úzký průtočný profil pro Q5	Novodomský p.	0.3
Soustava mostů a lávek v ř. km 1,0	Velešín	Velešín	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	nepojmenovaný (115860000600)	1
Soustava mostů a lávek přes vodní tok Černá v ř. km 12-15	Benešov nad Černou	Benešov nad Černou	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	Černá	12
Soustava mostů a lávek přes Pohořský p. v ř. km 11	Pohořská Ves	Pivonice u Pohořské Vsi	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	Pohořský p.	11
Soustava mostků a lávek přes vodní tok Malše v ř. km 64	Dolní Dvořiště	Dolní Dvořiště	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	Malše	64
Soustava mostků a lávek přes Rožmitálský p. v ř. km 15,4	Rožmitál na Šumavě	Rožmitál na Šumavě	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	Rožmitálský p.	15.4
Soustava mostů a lávek přes Besednický p. v ř. km 4,5	Besednice	Besednice	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	Besednický p.	4.5
Soustava mostů a lávek přes Žďárský p. v ř. km 4,6	Střítež	Střítež u Kaplice	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	Žďárský p.	4.6
Soustava mostů a lávek přes Pohořský p. v ř. km 5	Malonty	Malonty	Soustava mostků a lávek ve městě, omezující odtokové poměry, úzký průtočný profil	Pohořský p.	5

(Zdroj: www.edpp.cz)

Tabulka 17 Lokality s výskytem ledových jevů

Vodní tok	Počátek úseku	Konec úseku	Od [ř. km]	Do [ř. km]
Malše	Kaplice - jez	Kaplice - hřiště	48.7	48.8
Černá	Benešov nad Černou	Černá 14,3 km	14	14.3

(Zdroj: www.edpp.cz)

2.6.1.5 Cíle pro zlepšování stavu vodního režimu krajiny

Nástrojem pro příznivou změnu jednotlivých faktorů, ovlivňujících odtokové poměry, jsou především komplexní pozemkové úpravy, jejichž realizací dochází ke změně způsobu využívání pozemků a jejich obhospodařování, tj. ke změně rostlinného pokryvu a snížení erozních jevů v ploše povodí. Dalším nástrojem je optimalizace způsobu lesnického využívání krajiny, změna druhové a prostorové skladby lesních porostů ve prospěch jejich přirozené skladby, což znamená především převod dřevitých monokultur na smíšené porosty.

Správně provedené komplexní pozemkové úpravy přispívají především k vyrovnání m-denních průtoků a snížení kulminačních průtoků z krátkodobých přívalových srážek velké intenzity. Při dlouhodobějších srážkách se uplatní retence vody v povodí jen na počátku, po nasycení půdy vodou není účinek patrný. Velký význam mají tato opatření pro snížení plošné eroze, jejímž důsledkem je zanášení koryt vodních toků se snižováním jejich kapacity, zanášení vodních nádrží, zhoršení jakosti vody a v neposlední řadě i ztráta zemědělské půdy.

Mezi další možnosti zlepšování vodního režimu krajiny patří:

- revitalizace koryt vodních toků a niv, jejichž cílem je obnovení členitosti vodního prostředí a jeho schopnosti zpomalovat odtok. K revitalizacím vodních toků dochází především na území Dolního Dvořiště.
- výstavba suchých vodních nádrží – poldrů, jejichž nejdůležitější funkcí je zadržení vody v krajině, transformace povodňových vln a v neposlední řadě i omezení množství splavenin. Ve výstavbě suchých nádrží nejsou obce, kterým hrozí největší nebezpečí příliš aktivní.

2.6.1.6 Nebezpečí výskytu povodní a možné škody

Prognóza a hodnocení nebezpečí výskytu povodní a s ním spojených škod je jedním z hlavních úkolů koncepce protipovodňové ochrany.

Za ohrožené jsou označeni všichni obyvatelé trvale obydlených objektů v zaplavovaném území, i když se jejich bytových jednotek zátopa nedotkne. Mezi důležité faktory ochrany před povodněmi patří i celková dobrá připravenost občanů a jejich informovanost o všech hrozících nebezpečích a postupech, jak minimalizovat rizika. K operativním opatřením realizovaným v období povodňového nebezpečí se řadí i opatření prováděná na ochranu před povodněmi (jedná se např. o stavbu pytlových hrází, montáž mobilních protipovodňových stěn, individuální zabezpečení majetku před povodní apod.). Opatření jsou prováděna zejména v urbanizovaných oblastech, ve kterých je ohrožen nemovitý majetek. Nejčastěji postiženou je obec Benešov nad Černou a město Kaplice, dále pak obec Dolní Dvořiště a jednotlivá sídla podél vodních toků.

V dlouhém období (řádově několika desetiletí) je možné na základě změny principů správy vodních toků a pravidel využívání území přilehlých k vodním tokům dosahovat postupného snižování zranitelnosti potenciálně ohroženého území. Vazba mezi výší povodňových škod a jednotlivými strategickými faktory je ve většině případů obtížně prokazatelná.

2.6.1.7 Obce v ORP Kaplice s největším rizikem povodňových stavů a návrh řešení

Benešov nad Černou - vodní toky: Černá, Rychnovský potok, Dluhošský potok, Kuřský potok

V k.ú. Hartunkov je reálně možná pouze prohrábka koryta s jeho pročištěním a vyrovnáním podélného profilu, v k.ú. Dluhoště, kde je ohrožena 1 nemovitost, nejsou opatření navrhována. V Benešově nad Černou je možné navrhnout úpravu či náhradu dvou nevhodných mostních objektů, rekonstrukci opevnění břehů, místní zkapacitnění koryta i „tvrdou“ prohrábkou. Po zkapacitňujících opatřeních je možná individuální ochrana níže položených objektů případnou nenásilnou terénní modelací u objektů či nízkými zídkami spolu s mobilními prvky (vaky, pytle) – problém krátké reakční doby inicializace těchto zařízení v dané lokalitě. Dokumentaci řešící ochranu před povodněmi nemá obec zpracovávánu. Záplavou Černé a Kuřského potoka je ohroženo asi 35 nemovitostí v obci, v k.ú. Hartunkov (Rychnovský potok) 10 nemovitostí a v k.ú. Dluhoště (Dluhošský potok) 1 nemovitost. Kapacitu koryta v obci ovlivňují především nevhodné příčné objekty mostů, částečně i poškozené opevnění koryta – opěrné zdi. V roce 2012 došlo ke stavbě nového mostního objektu, a v roce 2013 došlo k úpravám koryta o délce 90 m v nejohroženější části obce.

Dolní Dvořiště - vodní tok: Malše

Záplava z řeky Malše ohrožuje na levém břehu cca 12 nemovitostí (z toho 7 trvalého bydlení), výška známé záplavy do 1,5 m. Povodňovým ohrožením v obci je i levobřežní přítok - potok vzhledem k málokapacitním propustkům.

Aktuálně jsou v realizaci úpravy pravobřežní inundace - aktivní zóny, realizátorem opatření je Povodí Vltavy. Dojde ke snížení terénu za pravou břehovou hranou a tím zvětšení kapacity koryta pro převádění povodní. Pro ochranu ohrožených nemovitostí Koncepce dále navrhuje provést ochranné hrázky nebo zídky v nezbytném rozsahu a další prvky individuální ochrany objektů. Náklady lze odhadovat velice hrubě, protože výšku ochranných prvků bude možno stanovit až na základě nového výpočtu průběhu hladin. Dále je v návrhu, vybudování protipovodňového opatření na ochranu místní ČOV.

Kaplice - vodní tok: Malše

Na Malši jsou problémy podél jezové zdrže jezu Blábolil, záplava na LB ohrožuje cca 20 nemovitostí na známou výšku mezi 0,5 až 1,5 m. Ve zdrži jsou dále problematické mohutné ledové jevy. Další vysoce problémovou lokalitou na Malši je území na vstupu Malše do města - lokalita Bělídlo, kde jsou záplavou postiženy oba břehy v úhrnu cca 30 nemovitostí se známou výškou záplavy až 2 m.

Město nemá zpracován návrh protipovodňových opatření. V rámci koncepce lze navrhnout následující opatření: na levém břehu u jezu přichází v úvahu návrh ochranných zídek podél ohrožených nemovitostí po prvotním provedení aktivních opatření zkapacitnění odtoku přes jez Blábolil. Uvažuje se o zřízení odlehčovací propusti, hrazené pohyblivým uzávěrem při pravém břehu. Vhodným

opatřením by však dále bylo především zkapacitnit výtok řeky z města - rozšířením aktivní zóny toku – vymístěním zdejší plochy zahrádek a snížením levého břehu řeky mezi řekou a komunikací. Lokalita vstupu řeky do města bude řešena v souvislosti s plánovaným zřízením obchvatu města a Konceptí není řešena.

Malonty - vodní toky: Pohořský potok, Kamenice

Obec Malonty není povodněmi ohrožena, pouze v k.ú. Meziříčí dochází k ohrožení areálu Glaserovy pily na levém břehu Pohořského potoka a ohrožení vtokového objektu záložního zdroje pitné vody. Protipovodňovou ochranu areálu pily je možno řešit zřízením ochranné hrázky v délce 230 m.

Rožmitál na Šumavě - vodní toky: Močeradský potok, Vltava

Podklady pro řešení protipovodňové problematiky v obci nebyly zpracovány. V Rožmitále na Šumavě je navrhována úprava nátoku do zatrubnění u ohrožené nemovitosti. V osadě Michnice je nutné vybudování kapacitního bezpečnostního přelivu na rybníce, nebo jeho celková rekonstrukce. V Rožmitále na Šumavě dochází k drobným problémům s kapacitou Močeradského potoka a je tím ohrožena jedna nemovitost.

Dílčí povodí ORP Kaplice:

- Vltava po Polečnici
- Vltava od Polečnice po Malši
- Malše po Stropnici
- Stropnice a Malše po ústí do Vltavy

2.6.1.8 Vodní útvary území obcí ORP Kaplice

Kaplice-Malše po soutok s tokem Černá, Malše po vzduť nádrže Římov, Černá po ústí do toku Malše, Kamenice po ústí do toku Malše, Malše po soutok s tokem Kamenice

Benešov nad Černou-Černá po soutok s tokem Pohořský potok, Svinenský potok po ústí do toku Stropnice, Černá po ústí do toku Malše, Pohořský potok po ústí do toku Černá, Stropnice po soutok s tokem Veveřský potok

Bujanov-Malše po soutok s tokem Kamenice, Malše po soutok s tokem Černá

Rožmitál na Šumavě-Vltava po soutok s tokem Polečnice (Kájovský potok), Malše po soutok s tokem Kamenice, Jílecký potok po ústí do toku Vltava, Malše po soutok s tokem Černá, Malše po soutok s tokem Tichá

Horní Dvořiště-Větší Vltavice po soutok s tokem Trávnice, Větší Vltavice po ústí do toku Vltava, Vltava po soutok s tokem Polečnice (Kájovský potok)

Dolní Dvořiště-Malše po soutok s tokem Kamenice, Vltava po soutok s tokem Polečnice (Kájovský potok), Malše po soutok s tokem Tichá, Malše po Leopoldschlag Markt, Větší Vltavice po ústí do toku Vltava, Kamenice po ústí do toku Malše, Větší Vltavice po soutok s tokem Trávnice

Zvíkov-Nádrž Římov, Jílecký potok po ústí do toku Vltava

Soběnov-Malše po vzduťi nádrže Římov, Černá po ústí do toku Malše, Svinenský potok po ústí do toku Stropnice

Velešín-Nádrž Římov, Jílecký potok po ústí do toku Vltava, Třebonínský potok po ústí do toku Vltava

Střítež-Malše po soutok s tokem Černá, Jílecký potok po ústí do toku Vltava, Malše po soutok s tokem Kamenice, Malše po vzduťi nádrže Římov

Omlenice-Malše po soutok s tokem Černá, Malše po soutok s tokem Kamenice, Vltava po soutok s tokem Polečnice (Kájovský potok)

Netřebice-Malše po vzduťi nádrže Římov, Jílecký potok po ústí do toku Vltava, Nádrž Římov, Malše po soutok s tokem Černá

Besednice-Svinenský potok po ústí do toku Stropnice, Malše po vzduťi nádrže Římov

Malonty-Kamenice po ústí do toku Malše, Pohořský potok po ústí do toku Černá, Černá po ústí do toku Malše, Malše po soutok s tokem Černá, Malše po soutok s tokem Kamenice, Malše po Leopoldschlag Markt, Černá po soutok s tokem Pohořský potok

Pohorská Ves-Pohořský potok po ústí do toku Černá, Černá po soutok s tokem Pohořský potok, Malše po Leopoldschlag Markt, Lužnice pramen - státní hranice, Malše po soutok s tokem Kamenice

2.6.1.9 Povolené stavby vodních děl ovlivňující množství vody v krajině, rychlost odtoku z ní a stabilitu průtoků ve vodních tocích mezi lety 2008 až 2019.

Tabulka 18 Povolené stavby vodních děl ovlivňující množství vody v krajině, rychlost odtoku z ní a stabilitu průtoků ve vodních tocích mezi lety 2008 až 2019

Druh vodního díla	2008, 2009, 2010	2011-2012	2013-1. pol. roku 2014	2. pol. roku 2014 - 2019
Meliorace - odvodnění	0	0	0	0
Malé vodní elektrárny	1	0	0	0
Rybníky	5	7	6	15
Revitalizace toků	2	0	0	1
Protipovodňová opatření	1	1	0	0

(Zdroj: archiv odboru životního prostředí, územního plánování a památkové péče MěÚ Kaplice)

Vzhledem ke geografické poloze území je odtok z krajiny rychlejší a ovlivňuje tak zbytek celého povodí. Zadržení vody v krajině a budování protipovodňových opatření by se mělo stát jednou z priorit obcí k ochraně obyvatel před povodňovými stavy a jako prostředek k zajištění dostatečné zásoby vody v krajině využitelné v obdobích sucha. Stavby s tímto účelem, jako jsou suché poldry, nejsou vůbec budovány, stejně jako je přehlížena revitalizace vodních toků, která by výrazně zpomalila odtok vody z

krajiny. Sestupný trend pokračuje i v budování malých vodních elektráren, jejichž vliv na ekologickou stabilitu vodních toků je přinejmenším sporný.

2.6.2 Horninové prostředí

Nerostné suroviny a jejich ložiska, i když nejsou příliš rozsáhlá, 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.

2.6.2.1 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, která 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 fluviálními (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 štěrků a písků a hojně v okolí menších vodotečí a rybníků).

2.6.2.2 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 50-tých let. Těžnou surovinou je kvalitní stavební kámen – granodiorit – jako surovina pro výrobu drceného kameniva.

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.).

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

2.6.2.3 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 1 373 955 m³ a z toho vyplývá životnost ložiska cca 23 let.

2.6.2.4 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 19.

Tabulka 19 Přehled CHLÚ v ORP Kaplice (2019)

Číslo CHLÚ	Název CHLÚ	Surovina	Plocha (ha)
26980000	Besednice I.	Polodrahokamy vltavínonosná hornina	4,92
26980001	Besednice II.	Polodrahokamy vltavínonosná hornina	3,95
6020001	Kaplice	Stavební kámen	3,74
23390000	Besednice	Polodrahokamy vltavínonosná hornina	3,85

(Zdroj: Obvodní báňský úřad pro Plzeňský a Jihočeský kraj)

2.6.2.5 Poddolovaná území a stará důlní díla

Na území ORP Kaplice se vyskytuje řada poddolovaných území. Jejich seznam ukazuje následující tabulka 20.

Tabulka 20 Seznam poddolovaných území (2019)

Název poddolovaného území	Stáří
Benešov n.Černou	do 19. století
Blansko u Kaplice	do 19. století

Kaplice 1	do 19. století
Kaplice 2	před r. 1945
Klení	před r. 1945
Omlenice	do 16. století
Pořešín	neznámé
Rožmitál na Šumavě	do 19. století
Střítež u Kaplice 1	do 19. století
Střítež u Kaplice 2	neznámé
Velešín	do 19. století
Zdár u Kaplice 2	před r. 1945
Zdíky	před r. 1945
Ždár u Kaplice 1	před r. 1945

(Zdroj: Obvodní báňský úřad pro Plzeňský a Jihočeský kraj)

2.6.2.6 Sesuvná území

V rámci ORP Kaplice se nevyskytuje žádné sesuvné území.

2.6.2.7 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 anebo 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 anebo 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.)

2.6.2.8 Shrnutí

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 těžných 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)

- 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

2.7 KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

2.7.1 Ovzduší

Ochranu ovzduší řeší zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, 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 projevit 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 projevit 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.

2.7.1.1 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 znečišťování ovzduší na zájmovém území patří tyto čtyři velké zdroje: **REZZO 1**

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

Jihostroj a. s. – provoz Velešín

Správa domů města Kaplice s.r.o. – městská výtopna Kaplice

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

Mezi hlavní zdroje znečišťování 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

SGA Schody s.r.o., provozovna Kaplice

HAUSER spol. s.r.o., provozovna Kaplice

Správa majetku města Velešín, s.r.o., městská výtopna Velešín

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

Tabulka 21 Počet bytů dle způsobu vytápění (za celé ORP Kaplice) v roce 2011

Byty	Obydlené byty celkem	z toho		Počet osob	
		v rodinných domech	v bytových domech	celkem	z toho v rodinných domech
Obydlené byty celkem	7 372	3 313	3 916	18 763	9 072
z toho způsob vytápění:					
ústřední	5 755	2 746	2 922	15 019	7 803
z toho kotelna v domě:					
na pevná paliva	2 342	1 832	499	6 706	5 307
na plyn	853	658	173	2 170	1 766
etážové	397	56	336	971	138
z toho používaná energie:					
uhlí, koks, uhelné brikety	82	21	59	191	40
dřevo, dřevěné brikety	71	19	50	196	57
plyn	156	4	151	385	11
elektřina	73	8	65	155	12
kamna	877	350	507	1 995	788
z toho používaná energie:					
uhlí, koks, uhelné brikety	86	48	36	168	86
dřevo, dřevěné brikety	364	184	165	852	415
plyn	22	8	14	52	17
elektřina	379	99	277	868	249

(Zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 22 Zdroje znečištění - emise rok 2019

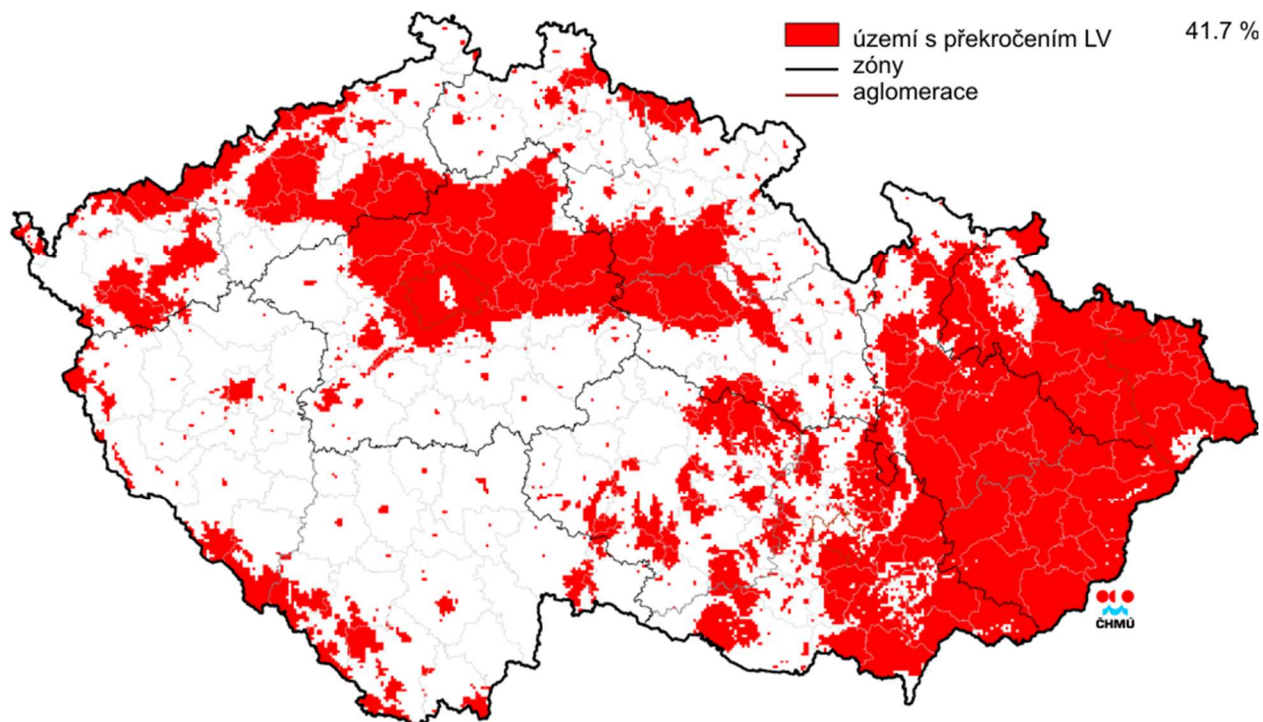
zdroj znečištění	obec	emise [t]:	
Bentex Automotive, a.s.	Benešov nad Černou	tuhé znečišťující látky	0,065
		oxidy dusíku	0,245
		oxid uhelnatý	0,379
Brawe, spol.s.r.o.	Kaplice	tuhé znečišťující látky	0,012
		oxidy dusíku	0,514
		oxid uhelnatý	3,602
		těkavé organické látky (VOC)	0,077
ČR Beton Kaplice	Kaplice	tuhé znečišťující látky	0,079
Dittrich & Greipl CZ s.r.o. - Kaplice	Kaplice	organické látky vyjádřené jako TOC	0,066
Engel strojírenská spol. s r.o.	Kaplice	tuhé znečišťující látky	0,01
		oxidy dusíku	0,054
		oxid uhelnatý	0,007

		těkavé organické látky (VOC)	1,509
E.ON Energie, a.s. - KJ Velešín, Nad Cihelnou	Velešín	oxidy dusíku	0,39
		oxid uhelnatý	0,17
E.ON Energie, a.s. - KJ Velešín, Sídliště	Velešín	oxidy dusíku	2,374
		oxid uhelnatý	0,384
Gienanth Czechia s.r.o.	Bujanov (Zdíky)	tuhé znečišťující látky	0,23
		těkavé organické látky (VOC)	1,282
GMA Stanztechnik Kaplice spol. s r.o. - Kaplice, Pohorská 182	Kaplice	tuhé znečišťující látky	0,011
		oxidy dusíku	0,075
		oxid uhelnatý	0,003
HAUSER spol. s r.o. - Kaplice	Kaplice	tuhé znečišťující látky	0,05
		oxid siřičitý	0,582
		oxidy dusíku	0,503
		oxid uhelnatý	0,019
		organické látky vyjádřené jako TOC	0,579
Hoppichler Paletten, Kisten, Holzverpackung spol. s r.o. - dřevovýroba	Střítež	tuhé znečišťující látky	0,001
		oxidy dusíku	0,001
		oxid uhelnatý	0,003
ISOTHERM s.r.o. Jednota družstvo spotřebitelů v Kaplici - Střítež, Nádražní	Střítež	tuhé znečišťující látky	0,11
		oxidy dusíku	5,008
		oxid uhelnatý	4,927
Jihostroj a.s. , provoz Velešín	Velešín	tuhé znečišťující látky	0,06
		oxidy dusíku	0,303
		oxid uhelnatý	0,027
		těkavé organické látky (VOC)	7,298
		amoniak	0,061
		plynné sloučeniny chloru vyjádřené jako chlorovodík	0,326
KAMENOLOMY ČR s.r.o. - kamenolom Kaplice	Kaplice	tuhé znečišťující látky	7,827
NAVEL, spol. s r.o.	Velešín	tuhé znečišťující látky	0,036
SGA Schody s.r.o. - Kaplice, nádraží	Střítež	tuhé znečišťující látky	0,083
		oxidy dusíku	0,278
		oxid uhelnatý	0,715
		organické látky vyjádřené jako TOC	0,05
Správa majetku Města Velešín, s.r.o. - Plynová kotelná EGC 750	Velešín	oxidy dusíku	0,286
		oxid uhelnatý	0,034
Stavební prodej J+k, Betonárna Netřebice	Netřebice	tuhé znečišťující látky	0,65

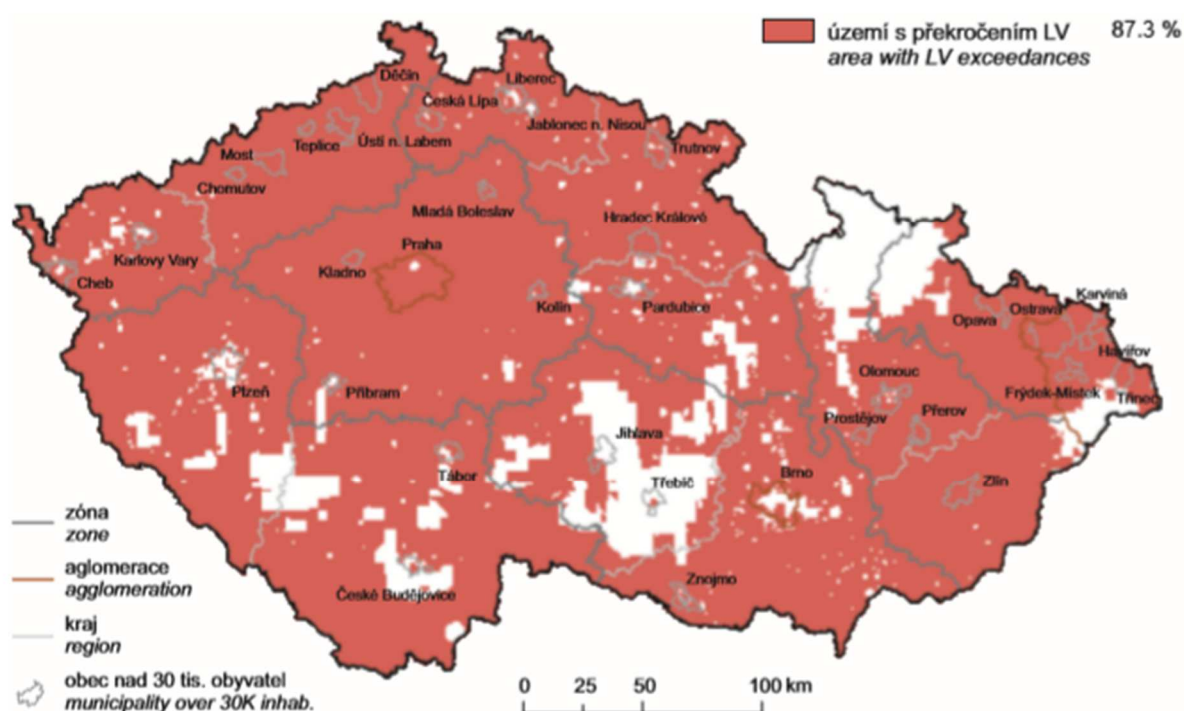
Technické služby Kaplice spol. s r.o. - městská výtopna	Kaplice	tuhé znečišťující látky	0,21
		oxid siřičitý	61,677
		oxidy dusíku	15,186
		oxid uhelnatý	7,066
Technické služby Kaplice spol. s r.o. - Skládka Bukovsko	Malonty (Bukovsko)	methan	5,52

(zdroj: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/plants/index_CZ.html)

Obrázek 7 Mapa s územím, kde došlo k překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví se zahrnutím přizemního ozonu, rok 2012



Obrázek 8 Mapa s územím, kde došlo k překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví



2.7.2 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.

Tabulka 23 Produkce odpadů podle krajů (v kg na obyvatele)

ČR, kraj	Celkem 2017	z toho:	Celkem 2018	z toho:	Celkem 2019	z toho:
		nebezpečné		nebezpečné		nebezpečné
Česká republika <i>Czech Republic</i>	3 240	124	3 537	142	3 463	136

v tom:						
Hl. m. Praha	3 509	49	3 946	78	3 790	89
Středočeský kraj	3 326	148	3 610	175	3 637	171
Jihočeský kraj	2 885	99	3 304	116	2 997	101
Plzeňský kraj	4 285	81	3 259	95	3 422	73
Karlovarský kraj	2 677	79	3 177	203	2 313	142
Ústecký kraj	3 486	142	3 506	132	3 548	159
Liberecký kraj	2 173	195	2 343	196	2 588	193
Královéhradecký kraj	2 818	73	3 099	95	2 995	92
Pardubický kraj	2 787	122	2 844	137	3 121	131
Kraj Vysočina	2 988	119	3 299	129	2 978	117
Jihomoravský kraj	3 563	91	4 390	133	4 168	130
Olomoucký kraj	3 591	116	4 147	90	3 459	74
Zlínský kraj	2 289	109	2 467	136	2 644	126
Moravskoslezský kraj	3 357	258	3 771	254	3 988	236

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.

Složitiště 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

pozn. V sekci A proběhla v minulých letech konečná rekultivace.

Skládka Bukovsko je provozována jako skládka skupiny S- OO. Od 8/2006 je však provozována převážně jako skládka podskupiny S- OO3.

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.

Zároveň se v zájmovém území nachází kompostárna. Jde o technologické zařízení, ve kterém za aerobních podmínek dochází ke zpracovávání organických surovin jejichž finálním produktem je kompost. Jedná se o nepropustnou plochu zpevněnou asfaltovým betonem. Celková plocha kompostárny je 5 000 m². Kompostovací proces na kompostárně je udržován v optimální teplotě a vlhkosti, je tudíž zabráněno vzniku anaerobního rozkladu, čímž nedochází k tvorbě CH₄ a zápachu. Kompostárna se nachází v k. ú. Mostky v areálu bývalých státních statků.

2.7.2.1 Plán odpadového hospodářství původce „Města Kaplice“

Plán odpadového hospodářství původce Města Kaplice je základním koncepčním dokumentem pro usměrňování činnosti v oblasti odpadového hospodářství.

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.

2.7.2.2 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.

2.8 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

2.8.1 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.

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

Tabulka 24 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha a % roce 2008

Název obce	druh pozemku - výměra v ha + % v roce 2008				
	orná půda	zahrada	ovocné sady	trvalé travní porosty	zemědělská půda celkem
Benešov nad Černou	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 63,59 %	11,74 3,83 %	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 Šumavě	323,49 19,18 %	8,04 0,48 %	6,97 0,41 %	1347,85 79,93 %	1686,35 100 %

Soběnov	251,81	9,94	-	187,79	449,54
	56,02 %	2,21 %	-	41,77 %	100 %
Strítež	214,86	9,86	-	223,18	447,90
	47,97 %	2,20 %	-	49,83 %	100 %
Velešín	535,15	41,28	2,08	195,25	773,76
	69,16 %	5,34 %	0,27 %	25,23 %	100 %
Zvíkov	156,81	3,76	-	50,44	211,01
	74,31 %	1,78 %	-	23,91 %	100 %
ORP Kaplice celkem	9282,19	259,94	30,79	10 681,96	20 254,88
	45,83 %	1,28 %	0,15 %	52,74 %	100 %

(zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 25 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha a v roce 2012

Název obce	druh pozemku - výměra v ha v roce 2012				
	orná půda	zahrada	ovocné sady	trvalé travní porosty	zemědělská půda celkem
Benešov nad Černou	1 060,78	28,73	3,65	1 278,58	2 371,73
Besednice	462,91	26,47	0,42	186,48	676,28
Bujanov	280,21	13,55	0,50	560,06	854,32
Dolní Dvořiště	1 566,07	8,35	-	2 882,47	4 456,89
Horní Dvořiště	102,06	9,31	-	547,28	658,65
Kaplice	1 382,94	52,27	1,75	666,62	2 103,58
Malonty	1 370,92	21,40	4,21	1 233,91	2 630,45
Netřebice	595,83	17,08	2,61	116,32	731,85
Omlenice	413,25	12,36	8,44	454,81	888,86
Pohorská Ves	107,95	1,40	-	1098,45	1 207,80

Rožmitál na Šumavě	324,05	8,31	6,67	1 346,62	1 685,65
Soběnov	238,56	11,17	-	198,94	4488,67
Střítež	182,29	10,56	-	244,52	437,38
Velešín	520,54	41,20	1,76	209,35	772,85
Zvíkov	128,88	4,47	-	76,09	209,44
ORP Kaplice celkem	8 737,24	266,62	30,02	11 100,50	20 124,39

(zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 26 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha v roce 2014

Název obce	druh pozemku - výměra v ha v roce 2014				
	orná půda	zahrada	ovocné sady	trvalé travní porosty	zemědělská půda celkem
Benešov nad Černou	1060,93	28,83	7,94	1275,93	2373,63
Besednice	462,66	26,46	0,42	186,50	676,04
Bujanov	176,98	15,06	0,54	658,68	851,26
Dolní Dvořiště	1565,22	8,35	-	2881,16	4 454,73
Horní Dvořiště	102,06	9,31	-	550,55	661,92
Kaplice	1375,91	52,49	1,75	676,55	2106,70
Malonty	1131,76	21,10	4,21	1463,02	2 620,09
Netřebice	595,83	17,07	2,61	115,90	731,41
Omlenice	413,21	12,35	8,44	454,03	888,03
Pohorská Ves	107,95	1,40	-	1094,74	1 204,09
Rožmitál na Šumavě	324,05	8,31	6,67	1347,54	1 686,57
Soběnov	238,54	11,15	-	198,93	448,62

Střítež	181,54	10,55	-	244,31	436,40
Velešín	519,52	41,27	1,76	209,31	771,86
Zvíkov	128,86	4,47	-	76,09	209,44
ORP Kaplice celkem	8385,02	268,17	34,34	11433,24	20120,77

(zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 27 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha v roce 2016

Název obce	druh pozemku - výměra v ha v roce 2016				
	orná půda	zahrada	ovocné sady	trvalé travní porosty	zemědělská půda celkem
Benešov nad Černou	1032,16	30,54	7,94	1518,23	2588,87
Besednice	394,57	26,36	0,4	256,11	677,44
Bujanov	174,69	15,07	0,54	660,29	850,59
Dolní Dvořiště	1544,42	20,52	-	2901,22	4466,16
Horní Dvořiště	102,06	9,31	-	550,55	661,92
Kaplice	1344,11	52,2	1,75	712,15	2110,21
Malonty	1104,92	31,8	3,72	1493,63	2634,07
Netřebice	595,83	17,07	2,61	115,90	731,41
Omlenice	413,19	12,25	8,47	454,09	888
Pohorská Ves	107,86	1,40	-	1095,75	1205,01
Rožmitál na Šumavě	318,57	8,31	6,74	1354,95	1688,57
Soběnov	152,17	11,87	0,54	275,15	439,73
Střítež	181,4	10,55	-	244,13	436,08
Velešín	518,9	41,33	1,48	209,41	771,12
Zvíkov	128,86	4,47	-	76,09	209,44

ORP Kaplice celkem	8113,71	293,05	34,19	11917,65	20358,6
---------------------------	---------	--------	-------	----------	---------

(zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 28 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha v roce 2019

Název obce	druh pozemku - výměra v ha v roce 2019				
	orná půda	zahrada	ovocné sady	trvalé travní porosty	zemědělská půda celkem
Benešov nad Černou	515,23	29,13	7,49	1862,58	2414,43
Besednice	374,60	26,37	0,40	280,14	681,52
Bujanov	171,60	15,19	0,54	666,36	853,69
Dolní Dvořiště	1541,64	8,35	0,00	2913,90	4463,88
Horní Dvořiště	101,01	9,31	0,00	551,29	661,61
Kaplice	1343,67	52,85	1,75	718,05	2116,33
Malonty	1104,06	21,62	3,70	1499,21	2628,60
Netřebice	595,82	17,05	2,61	115,86	731,34
Omlenice	413,04	12,46	8,48	458,46	892,43
Pohorská Ves	107,88	1,97	0,00	1092,92	1202,77
Rožmitál na Šumavě	318,54	8,32	6,75	1356,63	1690,24
Soběnov	152,16	11,86	0,54	275,57	440,13
Střítež	168,11	10,51	0,00	257,34	435,96
Velešín	518,04	41,26	1,48	209,33	770,10
Zvíkov	128,82	4,47	0,00	76,16	209,45
ORP Kaplice celkem	7554,23	270,71	33,74	12333,81	20192,49

(zdroj: www.czso.cz)

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.

2.8.1.1 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 použít především nezemědělskou půdu, nezastavěné a nedostatečně využitě pozemky v zastavěném území nebo na nezastavěných plochách stavebních pozemků staveb mimo tato území, stavební proluky a plochy získané zbořením přežilých budov a zařízení. Musí-li v nezbytném případě dojít k odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu, je nutno především

- a) odnímat zemědělskou půdu přednostně na zastavitelných plochách,
- b) odnímat přednostně zemědělskou půdu méně kvalitní; kritériem kvality půdy jsou třídy ochrany,
- c) co nejméně narušovat organizaci zemědělského půdního fondu, hydrologické a odtokové poměry v území a síť zemědělských účelových komunikací,
- d) odnímat jen nejnutnější plochu zemědělského půdního fondu a po ukončení nezemědělské činnosti upřednostňovat zemědělské využití pozemků,

- e) při umísťování směřových a líniových staveb co nejméně zatěžovat obhospodařování zemědělského půdního fondu a
- f) po ukončení povolení nezemědělské činnosti neprodleně provést takovou terénní úpravu, aby dotčená půda mohla být rekultivována a byla způsobilá k plnění dalších funkcí v krajině podle plánu rekultivace.

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 **pětimístnou 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 líniové 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 svažitéch, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné.

Tabulka 29 Výměra zemědělské půdy podle tříd ochrany v % (rok 2014)

Název obce	třídy ochrany					výměra celkem
	I. třída	II. třída	III. třída	IV. třída	V. třída	
Benešov nad Černou	34,80 %	4,38 %	13,09 %	8,61 %	39,12 %	100 %

Besednice	41,92 %	8,75 %	16,39 %	17,32 %	15,62 %	100 %
Bujanov	56,99 %	2,49 %	21,74 %	9,26 %	9,52 %	100 %
Dolní Dvořiště	30,18 %	7,37 %	23,88 %	9,91 %	28,66 %	100 %
Horní Dvořiště	26,03 %	-	41,39 %	4,88 %	27,70 %	100 %
Kaplice	39,01 %	6,48 %	22,39 %	9,31 %	22,81 %	100 %
Malonty	39,32 %	12,25 %	23,97 %	3,37 %	21,09 %	100 %
Netřebice	18,92 %	22,9 %	21,14 %	19,32 %	17,72 %	100 %
Omlenice	46,22 %	-	8,76 %	20,87 %	24,15 %	100 %
Pohorská Ves	25,81 %	21,99 %	11,47 %	1,33 %	39,40 %	100 %
Rožmitál na Šumavě	28,57 %	4,96 %	12,56 %	13,69 %	40,22 %	100 %
Soběnov	26,19 %	16,57 %	39,10 %	-	18,14 %	100 %
Střítež	29,52 %	-	10,50 %	27,57 %	32,41 %	100 %
Velešín	13,29 %	17,72 %	28,24 %	28,17 %	12,58 %	100 %
Zvíkov	9,98 %	38,31 %	21,95 %	13,63 %	16,13 %	100 %
ORP Kaplice celkem	33,16 %	8,93 %	20,35 %	10,47 %	27,09 %	100 %

Zdroj: (www.cuzk.cz)

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.

2.8.2 Pozemky určené k plnění funkcí lesa

2.8.2.1 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.

2.8.2.2 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.

2.8.2.3 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 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, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinetvornou, lesy potřebné pro zachování biologické rozmanitosti, 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 obhospodaření 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 s rozšířenou působností Kaplice udává následující tabulka 30 a 31.

Tabulka 30 Podíl lesů v jednotlivých kategoriích a subkategoriích v roce 2016

Kategorie	Subkategorie	Porostní plocha (ha)	Zásoba dřeva (1 000 m ³)
lesy hospodářské	lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení	20 471,56	5 501,86
lesy ochranné	lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích	340,33	126,54
	vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech	0	0
	lesy v klečovém lesním vegetačním stupni	0	0
lesy zvláštního určení	lesy v pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně	256,64	56,9
	lesy v ochranném pásmu zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod	0	0
	lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací	102,96	51,15
	lesy v 1. zónách CHKO, lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách	142,91	43,88
	lázeňské lesy	0	0
	příměstské a další lesy se zvýšenou funkcí rekreační	0	0
	lesy sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce	0	0
	lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnou	137,54	52,93
	lesy pro zachování biologické rozmanitosti	2 013,24	765,72
	lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích	67,8	18,21

lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření	0	0
celkem	23 532,98	6 617,19

(Zdroj: www.uhul.cz)

Tabulka 31 Podíl lesů v jednotlivých kategoriích a subkategoriích v roce 2019

kategorie	subkategorie	porostní plocha	zásoba	
		[ha]	1000 [m ³] b.k.	[m ³] na 1 [ha]
les hospodářský		20 204,65	6 287,38	311,18
les ochranný	mimořádně nepříznivá stanoviště	358,24	136,59	381,29
	vysokohorské lesy	0,00	0,00	0,00
	lesy v klečovém lesním vegetačním stupni	0,00	0,00	0,00
	celkem	358,24	136,59	381,29
les zvláštního určení	pásma ochrany vodních zdrojů I. stupně	231,66	62,98	271,85
	ochranná pásma zdrojů léčivých a minerálních vod	0,00	0,00	0,00
	území nár. parků a nár. přírodních rezervací	102,17	38,23	374,15
	1. zóny CHKO, přír. rezervace, přírodní památky	362,13	119,21	329,20
	lázeňské lesy	0,00	0,00	0,00
	příměstské a rekreační lesy	0,00	0,00	0,00
	lesy sloužící lesnickému výzkumu a zVVÝVOvýuce	0,00	0,00	0,00
	lesy se zvýšenou funkcí ochrannou	141,47	54,52	385,36
	lesy významné pro uchování biodiverzity	1 679,18	606,25	361,04
	uznané obory a samostatné bažantnice	58,47	20,59	352,11
	jiný veřejný zájem	0,00	0,00	0,00
	celkem	2 575,08	901,77	350,19
úhrnem		23 137,97	7 325,75	316,61

(Zdroj: www.uhul.cz)

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

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

Z ostatních kategorií je nejvíce zastoupena kategorie lesů zvláštního určení, subkategorie lesy pro zachování biologické různorodosti.

2.8.2.4 Ochrana PUPFL

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 odklizené 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).

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.

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 větrní jámy, pokud v jednotlivých případech nejde o plochu větší než 55 m².

2.8.2.5 Zhodnocení přírodních poměrů

2.8.2.5.1 Orografické a hydrologické poměry

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 vůdčích 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

- 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 zvlňeným 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 Hradištské 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.).

Hydrografie oblasti

- ❖ Krumlovská vrchovina je přes svou poměrnou členitost chudá na prameniště a drobné vodoteče. V západní části území ORP Kaplice protéká Čeřínský potok, který spolu s Rožmitálským potokem ústí do Vltavy pod Čeřínem. V severní části území ORP Kaplice jsou nejvýznamnějšími potoky Malčický a Netřebický, které odtékají severním směrem. Hydrograficky patří Krumlovská vrchovina k povodí Malše a Vltavy.
- ❖ Kaplická brázda patří k povodí Malše a část Netřebicka patří k povodí Vltavy.
- ❖ 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.
- ❖ 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.).

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, Dluhoště 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 Malší, 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-písčitych 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 holocénní sedimenty, které jsou především zastoupeny svahovými hlínami na plochých bázích svahů a aluviálními naplaveninami podél potoků a řek.

Pedologické poměry

- **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.

➤ **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.

➤ **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.

➤ **Půdy na živných stanovištích**

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

➤ **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.

➤ **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.

➤ **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.

➤ **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 kambickému (hnědý glej). Vyskytují se i přechody k podzolům, podzolové gleje.

➤ **Půdy na rašelinách**

Organozem (rašelinná půda) se vyskytuje jak ve formě organozemě fabrické (rašelinné půdy vrchovištní) na bočníkovitě 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).

Klimatické poměry

➤ **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.

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 Pohoří na Šumavě okolo 5°C. Průměrné roční srážky jsou vyšší než 700 mm, v Novohradských horách nad 800 mm.

Tabulka 32 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	300-330	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

Tabulka 33 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					142 - 159	2 932 874 ha		J.Čechy, SV.Čechy, Vysočina
VI			574 898 ha		Z.Čechy, J.Čechy	světlá zelená		
VII				41 356 ha	Z.Čechy	tmavá šedá		
VIII	124 - 141	997 687 ha			Z.Čechy, Vysočina	světlá šedá		
IX					3 433 ha	Z.Čechy	tmavá růžová	
X	do 123	387 621 ha			horské polohy	fialová		

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.

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, nejméně 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.

2.8.2.6 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.

2.8.2.7 Zhodnocení stavu lesa

Lesnatost

Lesní pozemky v ORP Kaplice pokrývají v současné době výměru 23 662,5 ha, což představuje 48,8 % z celkového území ORP Kaplice. Zejména zalesňováním zemědělské půdy, resp. zemědělsky nevyužívaných půd, se každoročně, i přes uskutečněnou trvalou odnětí PUPFL, výměra lesů na území ORP Kaplice soustavně zvyšuje. Celková lesnatost území ORP Kaplice je 48,8 %, 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 (60,1 %), způsobená Šumavou, a území ORP Kaplice (48,8 %) zaujímá druhé místo.

Tabulka 34 Přehled lesnatosti v jednotlivých ORP Jihočeského kraje (2019)

název SO ORP	Celková výměra (ha)	Podíl lesních pozemků z celkové výměry (%)	Lesní půda (ha)
Vimperk	53539,5	60,1	32199,2
Kaplice	48465,4	48,8	23662,5
Český Krumlov	112900,3	48,5	54771,8
Prachatice	84133,1	48,0	40392,2
Třeboň	53832,0	46,6	25070,3
Trhové Sviny	45234,4	41,4	18731,1
Jindřichův Hradec	93370,3	38,2	35677,6
Písek	74182,9	34,4	25523,7
Dačice	47184,8	32,3	15247,4
Tábor	100244,1	30,6	30723,3
Milevsko	38507,8	30,6	11782,7
České Budějovice	92375,2	29,2	27017,4
Týn nad Vltavou	26239,9	28,2	7393,3
Soběslav	32394,2	25,5	8271,7
Blatná	27857,7	25,0	6965,4
Vodňany	17923,0	23,2	4166,9
Strakonice	57413,4	21,6	12401,1

(zdroj: www.czso.cz)

Druhá struktura

Na území ORP Kaplice převažují jehličnaté lesy, jejich podíl převyšuje podíl za celou republiku, podíl listnatých lesů je naopak nižší než je podíl v celé ČR. Z jehličnatých dřevin je nejvíce zastoupený smrk ztepilý a borovice lesní, z listnatých dřevin je nejvíce zastoupený buk lesní.

Tabulka 35 Základní údaje podle dřevin na území ORP Kaplice (2019)

dřevina	porostní plocha		střední věk
	[ha]	%	
smrk ztepilý	14 837,86	64,13	62
smrkové exoty	0,10	0,00	8
jedle bělokorá	309,88	1,34	51
jedle obrovská	23,59	0,10	28
borovice	4 396,11	19,00	91
kosodřevina	2,70	0,01	109

modřín	232,27	1,00	63
douglaska	27,70	0,12	33
jehličnaté ostatní	0,00	0,00	0
dub	106,40	0,46	66
dub červený	1,78	0,01	45
buk	1 523,25	6,58	52
habr	0,20	0,00	70
jasan	38,67	0,17	50
javor	143,17	0,62	30
jilm	6,04	0,03	9
akát	0,76	0,00	31
bříza	696,05	3,01	63
lípa	34,47	0,15	58
olše	509,46	2,20	56
osika	64,08	0,28	64
topol	2,64	0,01	37
vrby	5,10	0,02	54
listnaté ostatní	8,48	0,04	25
Jehličnaté dřeviny	19 830,20	85,70	68
Listnaté dřeviny	3 140,55	13,57	55
celkem	22 970,75	99,28	66

(zdroj: www.uhul.cz)

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.

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 diference 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 fytocenóz, 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 diference bohatých fytoocenóz je i přímější závislost na výškovém klimatu.

Tabulka 36 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

(zdroj: www.uhul.cz)

Zásoby dřeva a těžba

Zásoby dříví v lesních porostech trvale rostou. Oproti roku 1930 se údaj o celkové zásobě dříví v lesích v ČR zvětšil na více než dvojnásobek. V přímém srovnání s předchozími roky (údaje lesních hospodářských plánů) pokračoval mírný nárůst celkových zásob dříví v lesích v ČR i v roce 2019, a to přes propad způsobený výrazným nárůstem nahodilé těžby v tomto roce.

Podílí se na tom jednak mírný růst zakmenění porostů a jednak zvětšování podílu porostů vyššího věku. Všechny zásoby ale nejsou stejně dostupné pro těžbu dříví. Těžitelnost zásob dříví v lese ochranném a lese zvláštního určení je limitována plněním ochranných funkcí nebo účelovým hospodařením ve prospěch ochrany přírody, v rezervacích a v prvních zónách národních parků je těžba dříví téměř vyloučena. Průměrná zásoba na 1 ha lesních pozemků je 270 m³.

Tabulka 37 Vývoj těžby dřeva a přírůstu v ČR

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2019
Těžba dříví (mil. m³)	18,5	16,2	15,5	16,7	15,4	15,1	16,2	32,58
Celkový průměrný přírůst (mil. m³)	16,8	16,8	17	17,2	17,5	17,9	17,8	18,2

(zdroj: www.uhul.cz)

V lesích ČR bylo vytěženo celkem 32,58 mil. m³ surového dříví, což ve srovnání s předchozím rokem znamená další nárůst o 6,89 mil. m³. Značnou měrou se na tomto objemu podílelo zpracování nahodilých těžeb ve výši 30,94 mil. m³ dřeva. Podíl nahodilé těžby v roce 2019 činil 95 % a nadále tak došlo ke zhoršení výchozích podmínek pro plánovité lesní hospodaření. Z hlediska složení těžeb dle dřevin se objem těžeb jehličnatého dříví oproti roku 2018 zvýšil o 7,1 mil. m³ na celkových 31,31 mil. m³. Podíl těžeb jehličnatého dříví na celkových těžbách tak činil přibližně 96 %. Proporce těžby listnatého a jehličnatého dříví je dána především zpracováním nahodilých těžeb, zejména tzv. kůrovcového dříví.

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.

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 proředeným 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.

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, mokrý sníh a ledovka, bořivé větry)
- následky odstraňování kalamitních těžeb, kdy dochází k poškození 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);
- biotičtí škodliví činitelé (z hmyzu je nejvážnějším škůdcem Lýkožrout 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.

2.8.2.8 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.

2.8.2.9 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 většinou 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 (dálnice D3).

2.9 OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

2.9.1 Občanská vybavenost

	materáská škola	základní škola	střední škola	knihovna	pošta	pohostinství	obchod s potravinami	zdravotní středisko	dům s pečovatelskou	kulturní dům	kino	hřiště	dětské hřiště	koupaliště	tělocvična, sportovní hala	sběrný dvůr
Benešov nad Černou	X	X		X	X	X	X	X			-	X	X	-	X	X
Besednice	X	X		X	X	X	X	praktický lékař 1x týdně		X		X	X		X	
Bujanov	X	X		X		X	X	lékař pro děti a dorost				X	X			
Dolní Dvořiště	X	X		X	X	X	X		X	X		X	X		X	
Horní Dvořiště	X	X		X	X	X	X	praktický lékař 1x týdně lékař pro děti 1x za 14 dní				X	X			
Kaplice	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Malonty	X	X		X	X	X	X	praktický lékař 2x do měsíce, lékař pro děti 2x týdně		X		X	X		X	
Netřebice	X			X								X	X			
Omlenice				X		X				X		X	X			
Pohorská Ves	X			X	X	X	X					X	X			
Rožmitál na Šumavě	X	X			X	X	X	lékař pro děti a dorost 1x týdně		X		X	X			
Soběnov				X		X	X			X		X	X	X	X (kuželkárna)	
Střítež					X	X	X					X	X			
Velešín	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zvíkov												X				

2.9.2 Veřejná prostranství

Největší veřejné prostranství se nachází ve městě Kaplice – náměstí, městský park, veřejné prostory před kulturním domem, veřejné prostory mezi panelovými domy, vyhlídková místa.

Veřejná prostranství jsou v ostatních obcích tvořena převážně návěsnými prostory.

Nejméně veřejných prostranství má obec Zvíkov, Střítež a Netřebice, kde je absence návěsných prostorů.

2.10 DOPRAVA A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI

2.10.1 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 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 *Zásadách územního rozvoje Jihočeského kraje* a v územních plánech jednotlivých obcí a měst ve 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.

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 66% 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. 1/3 (mezinárodní označení E55). Tato silnice

dlouhodobě kapacitně nevyhovuje intenzitě a skladbě silničního provozu, což se mj. obráží ve zvyšující se míře ohrožení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, mající 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 .

Kritickou dopravní situaci by měla pomoci vyřešit výstavba dálnice D3. V souvislosti se stávající i plánovanou modernizací silniční sítě Jihočeského kraje a potažmo na správním území 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, 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 reprezentovaná pouze jedinou tratí vedoucí opět SJ směre. Tato trať, i vzhledem k nedávno proběhlým úpravám jejího koridoru, se jeví být dlouhodobě stabilizovaná. Základním ukazatelem pro hodnocení celkové úrovně železniční dopravy jsou hustota a s tím související dostupnost, v neposlední řadě též 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 celového počtu jeho obyvatel (oproti 75% z celového 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.

Pro zvýšení obslužnosti správního území 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.

2.10.1.1 Silniční doprava

Multimodální koridory, dálnice a silnice I. třídy: Správní území obce s rozšířenou působností Kaplice protíná SJ dopravní osa mezinárodního významu, 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 část budoucí trasy dálnice D 3.

Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice spadá do páteřní dopravní sítě 1 stávající silnice I. třídy (I/3 E55) a 1 plánovaná dálnice D 3.

Tabulka 38 Charakteristika hlavní – páteřní dopravní sítě na správním území

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

(Zdroj: Odbor dopravy a silničního hospodářství)

Silnice II. třídy: Na správním území obce s rozšířenou působností Kaplice spadá do silniční sítě celkem 5 silnic II. třídy, o souhrnné délce 53,1 km, viz tabulka č. 39.

Tabulka 39 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,	JHOVÝCHOD – SEVEROZÁPAD	12,3 km

II/163	Dolní Dvořiště Vyšší Brod	SV – JZ (3/5) SEVER – JIH (2/5)	8,1 km
--------	---------------------------	---------------------------------	--------

(Zdroj: Odbor dopravy a silničního hospodářství)

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 Trhovosvinensko: 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 na Malonty).

V roce 2014 byla ukončena realizace I. etapy obchvatu města Kaplice (přeložka silnice II/154, II/158)

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. 40.

Tabulka 40 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
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
III/15533	Odbočka na nádraží Holkov	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	0,8 km
III/15536	Přes Skřidla směr Mojné	SEVEROZÁPAD – JIHOVÝCHOD	1,5 km
III/1567	Z Velešína 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 Velešína 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 Malči směr Sv. Jan nad Malší	SEVER – JIH	1,9 km
III/1581	Průjezd přes Mostky a Dobechov	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
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	Malonty, Poh. Ves, Leopoldov, 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

(Zdroj: Odbor dopravy a silničního hospodářství)

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. 40).

Místní a účelové komunikace:

Tabulka 41 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
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	-----	A
Střítež	1,11 km	88 %	1,9 km	95 %	A

(Zdroj: Odbor dopravy a silničního hospodářství)

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.

V souvislosti s realizací plánu společných zařízení komplexních pozemkových úprav zejména posledních letech bude docházet k postupnému nárůstu počtu a kvality účelových komunikací (polních cest).

Cyklotrasy, cyklostezky: Jihočeský kraj jako celek, stejně tak správní území obce s rozšířenou působností Kaplice je protkáno sítí cyklotras a cyklostezek. Cyklotrasy vedou cyklisty nejčastěji po zpevněných komunikacích – silnicích a místních komunikacích, cyklostezky pro změnu po komunikacích často nezpevněných (účelové komunikace, nejčastěji polní a lesní cesty), nezdělané 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 oddechu. 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.

Tabulka 42 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

(Zdroj: Odbor dopravy a silničního hospodářství)

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

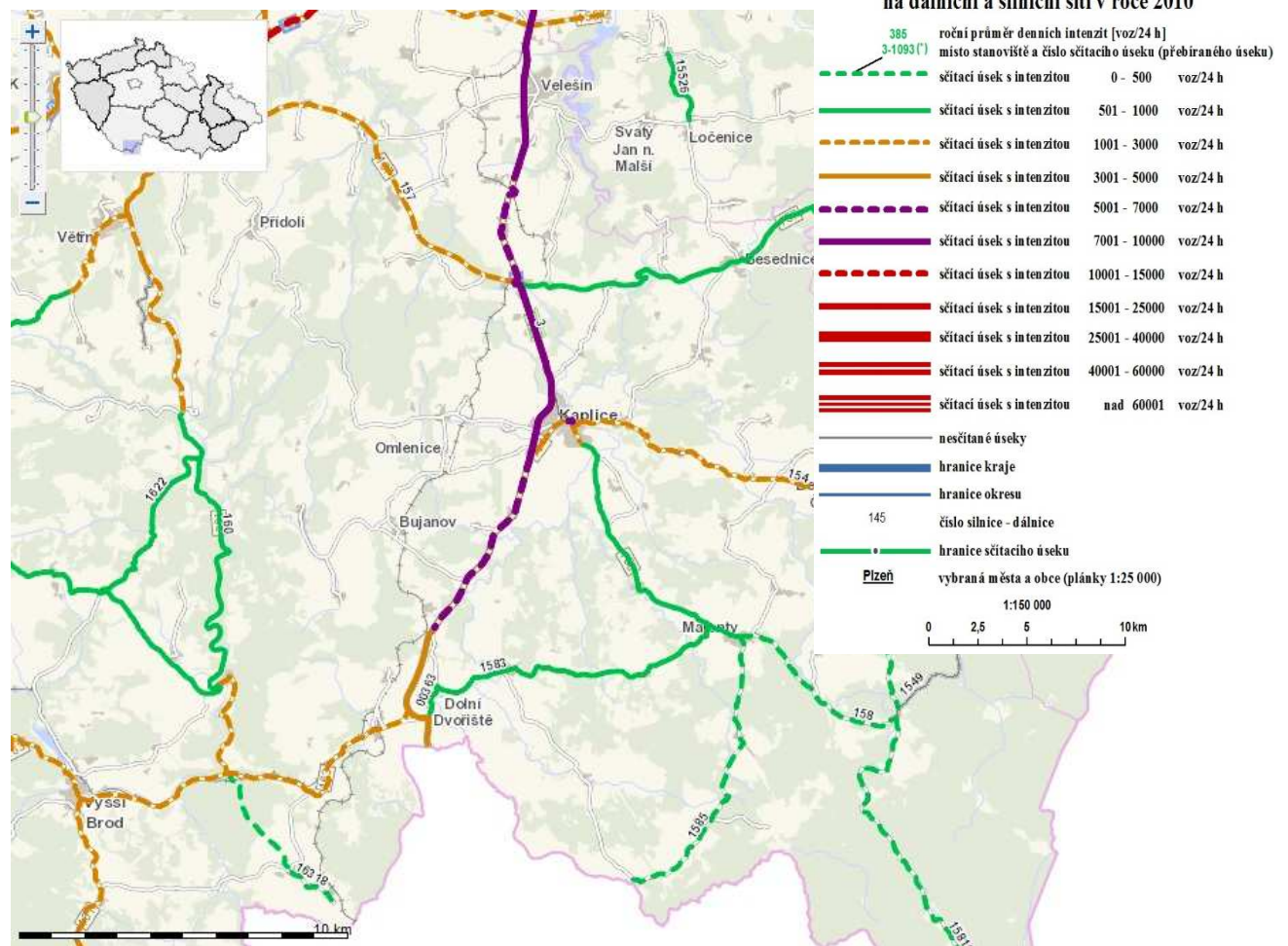
Do rozvoje cyklistické dopravy, hlavně do rozšiřování sítě cyklotras a cyklostezek, včetně zkvalitňování doprovodné infrastruktury (mapové a popisné zastávky, odpočívky s posezeními a kolostavy apod.), jsou v poslední době investovány nemalé finanční prostředky, jak ze státního a krajského sektoru, tak 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, rozvoj 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. 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.

Na následující mapce (obrázek 11) je znázorněna intenzita dopravy ve správním území ORP Kaplice vycházející z celostátního sčítání dopravy prováděného v roce 2010 a z legendy patřící k této mapce lze vyčíst zařazení jednotlivých komunikací dle naměřené intenzity provozu. V daném roce se např. intenzita hustoty provozu na silnici I/E55 v úseku Holkov - D.D. pohybovala od 5-8 tisíc vozidel za 24 hodin (pzn.: Jedná se samozřejmě o roční průměr denních intenzit) a v místech jako je Velešín a Kaplice se jednalo cca o 8 tisíc voz/24 h. Na takovýto provoz daná komunikace však nebyla dimenzována, o čemž svědčí stále vzrůstající počet nehod, mnohdy i smrtelných.

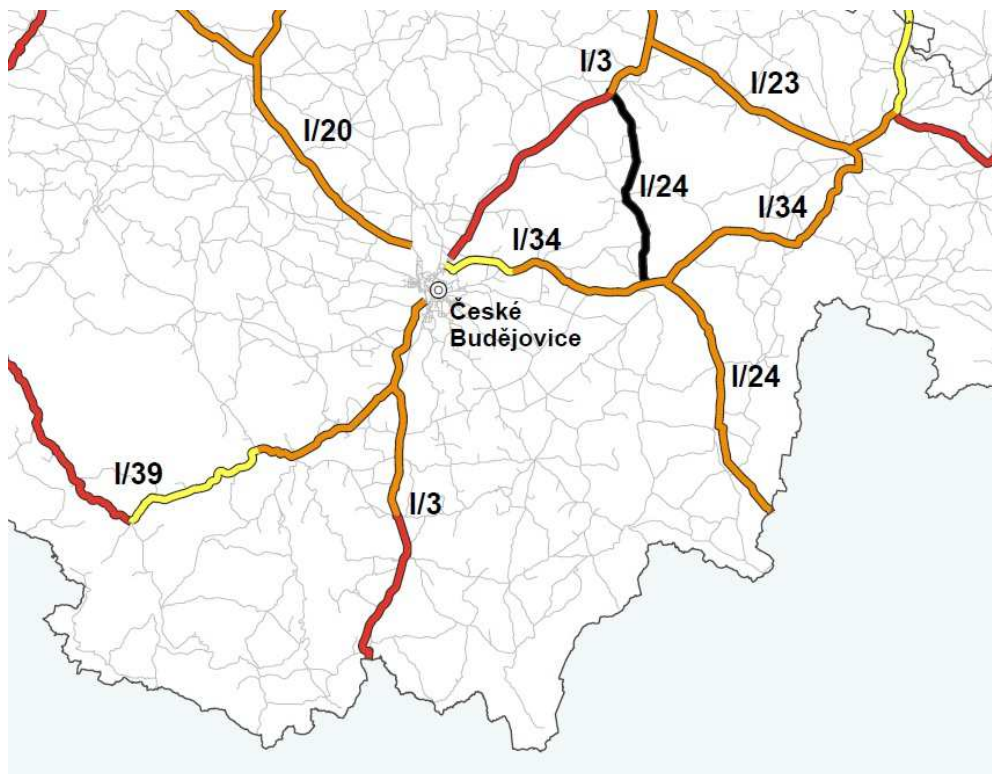
Obrázek 9 Intenzita automobilové dopravy



(Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR)

Na další mapce (obrázek 10) je vidět i stupeň rizikovosti daného úseku. Jak je z mapky zřejmé, patří právě úsek silnice I/E55 procházející správním územím ORP Kaplice, k úsekům se zvýšeným rizikem.

Obrázek 10 Riziková mapa vytvořená v rámci programu EuroRAP



(Zdroj: CityPlan)

2.10.1.2 Železniční doprava

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 dálnice D3, 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 doprava 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. Obdobná tendence se ale projevuje v rámci celé České republiky, v návaznosti na změnu struktury přepravovaného zboží podle forem přepravy. 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.

2.10.1.3 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 2014 – 2020* stanovena priorita 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: Letiště severně od obce Malonty (je součástí tamějšího územního plánu).

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.

2.10.2 Technická infrastruktura

V území ORP Kaplice, se nachází velké množství rozptýlených sídel, z tohoto důvodu je pro obce obtížné řešit likvidaci odpadních vod pomocí centrálních čistíren odpadních vod. V sídlech je likvidace odpadních vod řešena převážně pomocí septiků, nebo je odpadní voda akumulována v jímkách na vyvážení. Jejich špatný stav zejména u starších nemovitostí, může mít v budoucnu za následek zhoršení kvality povrchových a podzemních vod. V posledních několika letech dochází k postupné modernizaci domovních čistíren odpadních vod. Většina obcí má vybudované vodovodní řady a kanalizační řady ukončené čistírnami odpadních vod. Vodovodní sítě jsou v řadě sídel vybudovány z dob, kdy v území probíhala intenzivní zemědělská činnost, jako součást zemědělských areálů, velkou nevýhodou těchto vodovodů je, že se v řadě případů nedochovala dokumentace staveb těchto vodních děl, často nejsou vyřešeny majetkové poměry ani práva k provozování vodovodů pro veřejnou potřebu. Území má dostatečné množství podzemních vod, které slouží jako zdroje pro zásobování obyvatel.

2.10.2.1 Benešov nad Černou

Vodovod

Obec Benešov nad Černou (680,00 - 650,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno 100% trvale i přechodně bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je prameniště (vybudované v roce 1909) na svahu Kuřského vrchu, jihovýchodně od obce. Ze pěti pramenních jímek natéká voda do sběrné jímky a z ní gravitačně přírodním řadem, délky 0,628 km do zemního VDJ Benešov 200 m³ (719,56 - 716,56 m n.m.). Z vodojemu pak zásobním délky 0,64 km gravitačně voda přitéká do spotřebišť. Vydatnost prameniště je $Q_{\max}=1,5$ l/s, $Q_{\text{prům}}=1,2$ l/s. Kvalita vody je dobrá, po hygienickém zabezpečení chlornanem sodným ve VDJ vyhovuje. V roce 1975 byl uveden do provozu druhý zdroj a to tři vrty v nivě říčky Černá. V současné době využívaný jediný vrt má vydatnost $Q_{\max}=3,0$ l/s. Celková délka rozvodné sítě obce je 5,37 km. Technický stav sítě je dobrý avšak řady původního litinového vodovodu vyžadují postupnou rekonstrukci. Celkový počet domovních přípojek je 256 ks - délka cca 3,245 km. Zemědělský podnik severozápadně od obce má vybudovaný vlastní vodovod se třemi studnami na svahu "Zaječího vrchu", vodojemem 150 m³ a zásobním řadem do areálu. Kapacita ve zdroji je $Q_{\max}=1,67$ l/s. V obci je rybník (popř. koupaliště) využitelný jako zdroj požární vody.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Dále bude nutná rekonstrukce stávajících vodovodních řadů.

Sídlo Černé Údolí (723,00 - 700,0 m n.m.) nemá vybudovaný vodovod. Všichni trvale i dočasně bydlící obyvatelé jsou zásobováni z domovních (90%) a obecních studní (10%)

Sídlo Děkanské Skaliny (638,00 - 621,0 m n.m.) má v letech 1969 -70 vybudovaný vodovod ve správě obce. Na vodovod jsou napojeni všichni trvale i dočasně bydlící obyvatelé vč. rekreačních zařízení.

Sídlo Dluhoště (620,00 - 600,0 m n.m.) nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Všichni trvale a dočasně bydlící obyvatelé jsou zásobováni z vlastních domovních studní.

Sídlo Hartunkov (642,00 - 595,0 m.n.m.) má z roku 1956 vybudovaný vodovod ve správě obce (bývalý vodovod pro JZD). Na vodovod je dnes napojeno 47% nemovitostí s trvale a dočasně bydlícími obyvateli, zbývajících 53% nemovitostí má své vlastní domovní studny.

Sídlo Klení (680,00 - 610,0 m n.m.) nemá vybudovaný vodovod. Jednotlivé nemovitosti trvale i dočasně bydlících obyvatel mají vlastní domovní studny.

Sídlo Kuří (712,00 - 675,0 m n.m.) nemá vybudovaný vodovod. Jednotlivé nemovitosti trvale i dočasně bydlících obyvatel mají vlastní domovní studny.

Sídlo Líčov (599,00 - 589,0 m n.m.) - místní část obce Benešov nad Černou má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu ve správě obce, na který je připojena východní část osady. Vodovod sestává ze zásobního řadu délky 1,76 km, který je napojen na vodovod pro Děkanské Skaliny. Na vodovod je napojeno cca 80% nemovitostí s trvale i dočasně bydlícími obyvateli.

Sídlo Valtěřov (645,00 - 623,0 m n.m.) - místní část obce Benešov nad Černou, nemá vybudovaný vodovod. Jednotlivé nemovitosti trvale i dočasně bydlících obyvatel mají vlastní domovní studny.

Kanalizace

Obec Benešov nad Černou, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100% obyvatel a rekreatů. Kanalizace je v celkové délce 4,014 km.

Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny na stávající čistírnu odpadních vod (100% obyvatel a rekreatů). Jedná se o čistírnu odpadních vod s mechanicko-biologickým procesem. Odpadní vody jsou po odlehčení přiváděny hlavní kanalizační stokou na ČOV. Vyčištěná odpadní voda je vypouštěna do recipientu. Recipientem je říčka Černá řkm. 14,1, čhp 1-06-02-028. Dešťové vody (100%) jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Stávající systém odkanalizování je vyhovující. Navrhuje se postupná obnova a rozšíření kanalizační sítě.

Sídlo Černé Údolí – místní část obce Benešov nad Černou, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Děkanské Skaliny – místní část obce Benešov nad Černou, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Dluhostě, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Sídlo Hartunkov – místní část obce Benešov nad Černou, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Klení – místní část obce Benešov nad Černou, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Kuří – místní část obce Benešov nad Černou, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Líčov – místní část obce Benešov nad Černou, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Sídlo Valtětov – místní část obce Benešov nad Černou, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

2.10.2.2 Besednice

Vodovod

Obec Besednice (604,00 – 555,00 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu.

Vodovod má dva hlavní zdroje. Prvním zdrojem pro vodovod je prameniště „pod Velkým Kamenem“ (6 studen), Voda ze studen je svedena do sběrné studny a poté do vdj., kde je voda hygienicky zabezpečována. Zásobní řad z vdj. je posilován ze studny (lokalita Plachý). Dalším zdrojem pro vodovod je prameniště „Kebleny“ (2 vrty). Z vrtů je voda vytlačena do ÚV Besednice (jednostupňová úprava). Z úpravny vody je voda vyčerpána do vdj. Vodojem Besednice II slouží též jako vodojem za spotřebištěm (upřednostnění neupravovaných zdrojů vody). Z vodojemů je voda gravitačně dopravena do obytných a zemědělských objektů. Přes spotřebiště v Besednici je dále posilován vodovod Nesmeň – Něchov – Todně (okr. Č. Budějovice). Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 1 km DN 80. Vzhledem k problémům s množstvím vody v obdobích suchých měsíců, je nutno rozšířit stávající zdroje Keblany.

Malče (542 - 530 m n.m.) je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Bída (614 - 594 m n.m.) je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Kanalizace

Obec Besednice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 70% obyvatel.

Splaškové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na obecní ČOV. Dešťové vody jsou odlehčovány před ČOV ve dvou odlehčovacích komorách, které jsou zaústěny do Besednického potoka. Vody z ČOV natékají do další dočišťovací nádrže 0,7 ha. Obě stabilizační nádrže lze napouštět z obtokové stoky - Besednického potoka. Oplachové vody ze zemědělského areálu jsou čištěny ve stabilizační nádrži 0,5 ha, která je zaústěna do druhé stabilizační nádrže. ČOV je vyústěna do Besednického potoka.

Zbylá část splaškových vod (cca 30%) je předčišťována v septicích s přepadem do drenážního podmoku, případně povrchových vod. Cca 90 % dešťových vod je odváděno jednotnou kanalizací. Zbylé vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Pro dlouhodobý výhled se doporučuje rekonstrukce čistírny. Stávající technologie čištění odpadních vod ve stabilizačních nádržích by byla nahrazena aktivačním procesem. V současnosti provozované stabilizační nádrže budou odstaveny, eventuálně využity k dočištění odpadních vod, stávající

mechanicko-biologická čistírna odpadních vod bude intenzifikována na čistírnu s nitrifikací a denitrifikací.

Malče - místní část obce Besednice má vybudovanou dešťovou kanalizaci. Kanalizace je zaústěna do návesního rybníka na místní vodoteči, která je přítokem Malše.

Splaškové vody jsou z cca 50% předčišťovány v septicích s následným vypouštěním do dešťové kanalizace. Zbývá část splaškových vod je vypouštěna do kanalizace přímo bez předčištění.

Sídlo Bída nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

2.10.2.3 Bujanov

Vodovod

Obec Bujanov (687.00-658.00 m n.m.) je zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu ve správě obce Bujanov. Na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti.

Zdrojem vody je 5 vrtů ve vzdálenosti 2 km od obce po silnici na Omlenice. Stávající rozvodná vodovodní v obci je ve velmi špatném technickém stavu, a jsou na ni vykazovány vysoké ztráty. Proto je navrhována její postupná celková rekonstrukce.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod navrhuje se rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Ve výhledu je možno uvažovat s obnovou původních alespoň dvou nejméně vydatných vrtů a tím posílení a zabezpečení vyšší spolehlivosti stávajícího vodovodního systému.

Sídlo Nažidla (667.00-646.00 m n.m.) je místní částí obce Bujanov. Obyvatelstvo je zásobováno pitnou vodou z vodovodu ve správě obce. Na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti.

Sídlo Přibyslav (718,00 – 697,00 m n.m.) je místní částí obce Bujanov. Obyvatelstvo je zásobováno pitnou vodou z vodovodu ve správě obce. Na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti. Stávající rozvodná vodovodní v obci je ve velmi špatném technickém stavu, a jsou na ni vykazovány vysoké ztráty. Proto je navrhována její postupná celková rekonstrukce.

V osadě Skoronice (620,00 – 598,00 m n.m.) je obyvatelstvo zásobováno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu ve správě obce. Na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti.

V sídle Suchdol (667.00-646.00 m n.m.) využívají obyvatelé ke svému zásobení vlastní soukromé studny, vrty, nebo vodovod, který sloužil k zásobování zemědělského podniku a mezi lety 2012 a 2013, by měl přejít do vlastnictví obce.

V sídle Zdíky (615,00 – 597,00 m n.m.) je obyvatelstvo zásobováno pitnou vodou samostatným řadem z vodovodu pro osadu Skoronice. Na vodovod jsou napojeny veškeré nemovitosti

Kanalizace

V obci Bujanov je vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu, jako jednotná stoková síť. Kanalizace je ve správě obce a jsou na ni napojeny veškeré nemovitosti.

Odpadní vody jsou kanalizací svedeny po odlehčení do ČOV. Předčištěné odpadní a odlehčené dešťové vody jsou svedeny potrubím pod trať ČD, kde jsou vyústěny do místní bezejmenné vodoteče. Vodoteč je následně vedena jako zatrubněná až do dvou stabilizačních nádrží (každá o ploše 0.3 ha), které slouží k dočištění odpadních vod z ČOV.

V obci Bujanov je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě. Stávající čerpací stanice bytovek na jihovýchodním okraji obce bude zrušena a odpadní vody budou odváděny gravitačně novou kanalizační stokou.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, se doporučuje v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Sídlo Nažidla v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Bujanov.

Sídlo Přibyslav v současnosti nemá vybudovanou kanalizační síť.

Sídlo Skoronice v současnosti má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou jsou napojeny veškeré nemovitosti.

Sídlo Suchdol v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci.

Sídlo Zdíky v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci.

2.10.2.4 Dolní Dvořiště

Vodovod

Obec Dolní Dvořiště (650,00 – 607,00 m n.m.) je v současné době z větší části zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zbýlá část obyvatelstva je zásobena z vlastních domovních studní.

Vodovodní síť obce, je napojena na skupinový vodovod „Dolní Dvořiště“ a pokračuje dále jako přívod do vodojemu „Rychnov“. Vodovod byl vybudován v roce 1971. Stav vodovodu je vyhovující. Podle územního plánu obec počítá s nárůstem počtu obyvatel; s tím by byla spojena nutnost rozšíření vodovodní sítě a pravděpodobně i posílení kapacity úpravny vody v rámci skupinového vodovodu.

V sídle Budákov (652,00 – 640,00 m n.m.) je obyvatelstvo v současné době zásobeno pitnou vodou z vlastních domovních studní. Část osady je zásobena ze starého vodovodu v majetku Pozemkového fondu ČR.

V sídle Jenín (678,00 – 642,00 m n.m.) je obyvatelstvo v současné době zásobeno pitnou vodou z vlastních domovních studní.

V sídle Rybník (685,00 – 662,00 m n.m.) je trvale bydlící obyvatelstvo v současné době z 60% zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zbýlá část obyvatelstva je zásobena z vlastních domovních studní

V sídle Rychnov nad Malší (644,00 – 599,00 m n.m.) je obyvatelstvo v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Vodovodní síť osady, je součástí vodovodu Rychnov.

V sídle Tichá (668,00 – 647,00 m n.m.) je obyvatelstvo v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodního řadu pro veřejnou potřebu.

V sídle Trojany (697,00 – 687,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu fy Zemav, s.r.o.

V sídle Všeměřice (636,00 – 625,00 m n.m.) jsou trvale bydlící obyvatelstvo i rekreanti v současné době zásobeni pitnou vodou z vlastních domovních studní.

Kanalizace

Obec Dolní Dvořiště - se zčásti nachází v CHOPAV Novohradské hory.

V současnosti má obec vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z celé obce jsou kanalizací odváděny na čistírnu odpadních vod, ležící ve střední části obce.

Kanalizace o celkové délce 4,57 km byla uvedena do provozu v roce 1973. Na síti jsou vybudovány celkem 3 odlehčovací komory (s odlehčením do řeky Malše).

Stávající ČOV je provozována jako mechanicko – biologická. Odpadní vody, čerpané na ČOV, protékají hrubým předčištěním, které je tvořeno ručně stíranými česlemi v šachtě Š1 a šterbinovým lapačem písku. Odkapané shrabky a ručně těženy písek jsou deponovány na skládce a periodicky odváženy.

Dešťové odpadní vody obce jsou zčásti odváděny jednotnou kanalizací, zčásti systémem příkopů, struh a propustků. V obci Dolní Dvořiště je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě. S ohledem na stáří kanalizace, průnik balastních vod a použité trubní materiály, se doporučuje v této lokalitě postupná rekonstrukce stávající kanalizační sítě.

V sídle Budákov v současnosti není vybudovaná kanalizace.

Sídlo Jenín - místní část obce Dolní Dvořiště – nemá v současnosti vybudovanou kanalizaci.

Sídlo Rybník - má v současnosti částečně vybudovanou splaškovou kanalizaci.

Sídlo Rychnov nad Malší - V současnosti má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z téměř celé zástavby jsou kanalizací odváděny na čistírnu odpadních vod Rychnov, ležící na jihozápadním okraji osady.

Sídlo Tichá v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci.

Sídlo Trojany v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci.

Sídlo Všeměřice v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci

2.10.2.5 Horní Dvořiště

Vodovod

Obec Horní Dvořiště (662,00 – 643,00 m n.m.) je v současné době z části (82%) zásobena pitnou vodou z vodovodu.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní.

Zdrojem pro vodovod jsou studny S1-S3, V1-V4 a prameniště č.1 a č.2. Zdroje se nachází severně od obce, vlevo od silnice ve směru Horní Dvořiště-Rybník.

Vodovod zásobuje v obci Horní Dvořiště 350 obyvatel a v části obce Český Heršlák 20 obyvatel.

Osada Český Heršlák (690,00 – 652,00 m n.m.) je v současné době z části (cca 50+30%) zásobena pitnou vodou ze dvou vodovodů.

Kanalizace

Obec Horní Dvořiště má vybudovanou splaškovou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 300 obyvatel a 40% rekreantů. Splaškové vody jsou odváděny splaškovou kanalizací na obecní ČOV. ČOV je vyústěna do místní vodoteče.

Zbylá část splaškových vod je předčišťována v septicích s následným odtokem do povrchových vod.

V obci Horní Dvořiště je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě.

S ohledem na použité materiály a výskyt balastních vod, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Osada Český Heršlák má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 120 obyvatel a 100% rekreantů.

2.10.2.6 Kaplice

Vodovod

Město Kaplice (574,00 - 533,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod jsou napojeny téměř všichni obyvatelé města a veškeré průmyslové a zemědělské podniky.

Zdroj a zásobní řad je součástí "Skupinového vodovodu". Rozvodná síť města je rozdělena na dvě tlaková pásma. Celková délka rozvodné vodovodní sítě města vč. přívodu z prameniště Chuchlíky je 25,424 km.

Síť je v dobrém stavu.

Celkový počet domovních přípojek včetně přípojek pro průmyslové a zemědělské podniky je cca 900 ks v délce cca 13 km.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Sídlo Blansko (638,00 - 582,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, a vodovod je napojeno 80% trvale bydlících obyvatel.

Sídlo Dobechov (563,00 - 554,00 m.n.m.) je zásobeno vodou z původního zemědělského vodovodu, jehož vlastníkem je město Kaplice.

V sídle Hradiště (672,00 - 648,00 m n.m.) jsou všichni trvale i dočasně bydlící obyvatelé v současné době zásobeni pitnou vodou z domovních studní.

Sídlo Hubenov (602,00 - 593,00 m n.m.) v roce 2010 a 2011 a 2014 došlo k budování vodovodu pro veřejnou potřebu.

V sídle Květoňov (575,00 - 570,00 m n.m.) jsou všichni trvale i dočasně bydlící obyvatelé v současné době zásobeni pitnou vodou z domovních studní.

Sídlo Mostky (584,00 - 561,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod, na vodovod je napojeno polovina trvale žijících obyvatel osady a zemědělský areál. Ostatní nemovitosti jsou zásobovány z vlastních studní.

Sídlo Pořešín (580,00 - 560,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na vodovod jsou napojeny dvě třetiny trvale bydlících obyvatel a desetina rekreatů sídla.

Sídlo Pořešínec (574,00 - 562,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod. Na vodovod jsou napojeny dvě třetiny trvale bydlících obyvatel a čtvrtina rekreatů osady.

Sídlo Rozpoutí (600,00 - 594,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojena asi polovina trvale bydlících obyvatel. Ostatní nemovitosti jsou zásobovány z vlastních studní.

Sídlo Žďár (574,00 - 562,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod. Na vodovod je napojena asi polovina trvale bydlících obyvatel a čtvrtina rekreatů osady.

Kanalizace

Město Kaplice, které se nachází v CHOPAV Novohradské hory, má vybudovanou převážně jednotnou kanalizaci (cca 88% kanalizační sítě), část kanalizace (12%) je oddílného systému (sídliště 9. Května a rodinné domy nad „Novodomským potokem“. Na kanalizační síť je napojeno 99% obyvatel a 30% rekreatů. Součástí kanalizační sítě jsou rovněž výtlačné řady přivádějící odpadní vody z čerpací stanice na ČOV. Odpadní vody (99% obyvatel, 30% rekreatů) z celého města jsou odváděny hlavní kanalizační stokou podél řeky Malše na přečerpací stanici. Dešťové vody a ředěné splaškové vody jsou odlehčeny v 7 odlehčovacích komorách. Vlastní ČOV pracuje jako aktivační.

Recipientem je řeka Malše čhp 1-06-02-019 řkm. 47,1.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Stávající kanalizace je poměrně vyhovující, větší část kanalizační sítě je nověji vybudovaná, starší část (střed města) je postupně rekonstruována.

Sídlo Blansko nacházející se v CHOPAV Novohradské hory nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Sídlo Dobečov, které se nachází v CHOPAV Novohradské hory, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Hradiště, které se nachází v CHOPAV Novohradské hory, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace

Sídlo Hubenov, má vybudovaný systém jednotné kanalizace s napojením na město Kaplice.

Sídlo Květoňov, které se nachází v CHOPAV Novohradské hory, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Mostky, které se nachází v CHOPAV Novohradské hory, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Pořešín, má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizaci.

Osada Pořešínek, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Rozpoutí, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu

Sídlo Žďár, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace

2.10.2.7 Malonty

Vodovod

Obec Malonty (697 - 634 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu, jehož vlastníkem je obec Malonty. Vodovod má tři zdroje.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě a rozšíření stávajících vodních zdrojů z pramenišť

Osada Bělá (740 - 685 m n.m.) je zásobena vodou z obecního vodovodu.

Sídlo Bukovsko (722 - 654 m n.m.) je zásobeno vodou z vodovodu, jehož majitelem a provozovatelem i vlastníkem je obec.

Sídlo Desky (683 - 638 m n.m.) je v současné době zásobena z domovních studní

Sídlo Jaroměř (670 - 591 m n.m.) je zásobeno vodou z obecního vodovodu.

Sídlo Meziříčí (691 - 624 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro obec Malonty.

Sídlo Radčice (715 - 695 m n.m.) je zásobeno vodou z vodovodu, jehož majitelem a provozovatelem je sdružení občanů.

Sídlo Rapotice nemá vybudovaný vodovod.

Kanalizace

Obec Malonty se nachází v CHOPAV Novohradské Hory.

Obec Malonty má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 100% obyvatel.

Splaškové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na obecní ČOV. Dešťové vody jsou odlehčovány před ČOV v odlehčovací komoře, která je zaústěna do místní vodoteče. V obci Malonty je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, se doporučuje v této lokalitě postupná rekonstrukce stávající kanalizační sítě.

Sídlo Bělá nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Sídlo Bukovsko nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Desky nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace

Sídlo Jaroměř nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Meziříčí má na části sídla vybudovanou dešťovou kanalizaci. Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče, která je přítokem Pohořského potoka.

Sídlo Radčice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Rapotice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

2.10.2.8 Netřebice

Vodovod

Obec Netřebice (640,00 – 608,00 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Obec má celkem cca. 420 trvale bydlících obyvatel z nichž je asi 90% napojeno na vodovodní síť a 30 přechodně bydlících obyvatel s 67% napojením na vodovodní síť. Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Vodovod byl vybudován v roce 1976. Stav vodovodní sítě je dobrý.

Sídlo Hřeben (550,00 – 542,00 m n.m.) je místní částí obce Netřebice. Trvale i přechodně bydlící obyvatelé jsou zásobováni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody. Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních.

V sídle Dlouhá (538,00 – 506,00 m n.m.) jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou z domovních studní

V sídle Výheň (600,00 – 570,00 m n.m.) jsou trvale bydlící obyvatelé a rekreanti zásobeni z vlastních domovních studní.

Kanalizace

Obec Netřebice, která leží v ochranném pásmu VD Římov, má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 95% trvale bydlících obyvatel a 100% rekreatů. Splaškové vody od 95% obyvatel a 100% rekreatů jsou jednotnou kanalizací odváděny na stávající čistírnu odpadních vod. Čistírna odpadních vod je vybudována severovýchodně od obce. Pro zlepšení systému čištění odpadních vod, je nutné dořešit lokalitu na jihozápadní část obce Netřebice naproti zemědělskému areálu.

Sídlo Hřeben – místní část obce Netřebice, nacházející se v ochranném pásmu VD Římov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Sídlo Dlouhá, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Výheň, má v současné době v západní části obce částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 63% trvale bydlících obyvatel a 57% rekreatů.

2.10.2.9 Omlenice

Vodovod

Obec Omlenice (689,00 – 660,00 m n.m.) je v současné době z části (90%) zásobena pitnou vodou z vodovodu Omlenice, jehož provozovatelem a vlastníkem je obec Omlenice se sídlem v Omleničce.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části.

Vodní zdroje pro osady Omlenička, Omlenice, Vynězda, Stradov a Blažkov se nacházejí severně od osady Omlenička. Z VDJ Omlenička jsou zásobeny místní části Omlenička, Stradov, Blažkov a samota

Podolí. Stradov a Podolí jsou napojeny přes redukční ventil na zásobním řadu. Osada Výnězda je napojena gravitačním řadem z výše uvedeného VDJ Výnězda.

Sídlo Horšov (649,00 – 627,00 m n.m.) je z části (60%) zásobena pitnou vodou z vodovodu, jehož vlastníkem je zemědělský podnik. Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Sídlo Blažkov (649,00 – 634,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu Omlenice.

Sídlo Omlenička (693,00 – 654,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu Omlenice.

Sídlo Stradov (592,00 – 576,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu Omlenice.

Sídlo Výnězda (744,00 – 726,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu Omlenice.

Kanalizace

Obec Omlenice v současnosti má vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obec má vybudovanu ČOV v sídle Omlenička, která je momentálně ve zkušebním provozu. Přечиštěné vody jsou odvedeny potrubím pod drážním tělesem do vodoteče.

Sídlo Horšov v současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Blažkov v současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Omlenička v současnosti má vybudovanou převážně jednotnou kanalizaci

Sídlo Stradov současnosti má vybudovanou jednotnou kanalizaci, bude probíhat výstavba ČOV.

Sídlo Výnězda v současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace.

2.10.2.10 Pohorská Ves

Vodovod

Obec Pohorská Ves (777 - 745 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu. Zdrojem vodovodu jsou vrty a zářezy. V roce 2001 byly rekonstruovány všechny rozvodné řady po obci. Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Sídlo Leopoldov (796 - 784 m n.m.) je v současné době zásobeno z domovních a obecní studně.

Sídlo Lužnice (810 - 773 m n.m.) je z části (cca 80%) zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Sídlo Pohoří na Šumavě (922 - 915 m n.m.) je v současnosti zásobeno z domovních studní. Pokud bude v lokalitě docházet k plánování výstavby, tak bude nutné vybudovat systém zásobování obyvatel pitnou vodou.

Kanalizace

Obec Pohorská Ves se nachází v CHOPAV Novohradské Hory.

Obec Pohorská Ves má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 100% obyvatel. Kanalizace je v celkové délce 1,36 km.

Splaškové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na obecní ČOV. Dešťové vody jsou odlehčovány před ČOV v odlehčovací komoře, která je zaústěna do Pohorského potoka. U ČOV by se měla zvážit možnost modernizace.

Sídlo Lužnice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Pohoří na Šumavě nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace. Pokud bude v lokalitě docházet k plánování výstavby, tak bude nutné vybudovat systém odvádění a čištění odpadních vod.

2.10.2.11 Rožmitál na Šumavě

Vodovod

Obec Rožmitál na Šumavě (666,00 – 608,00 m n.m.) je v současné době z části (95%) zásobena pitnou vodou z vodovodu. Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Vodovod má dva zdroje. Prvním zdrojem pro vodovod je vodárenský odběr z Močeradského potoka a dalším zdrojem pro vodovod je prameniště „Třešňovice“.

Stávající povrchový zdroj vč. úpravny vody bude zřejmě vyřazen z provozu. S ohledem na malou kapacitu stávajícího vodojemu bude vodojem rozšířen o další komoru o dostatečném objemu. Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Sídlo Čeřín (590,00 – 572,00 m n.m.) je v současné době z části zásobena pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem a vlastníkem je soukromá firma.

Sídlo Jistebník (557,00 – 540,00 m n.m.) je v současné době z části (cca 80%) zásobeno pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem a vlastníkem je obec.

Sídlo Močerady (714,00 – 698,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem a vlastníkem je soukromá firma.

Sídlo Hněvanov (661,00 – 680,00 m n.m.) je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu, jehož provozovatelem a vlastníkem je soukromá zemědělská společnost.

V sídle Michnice (739,00 – 731,00 m n.m.) je vybudován původní statkový vodovod.

Kanalizace

Obec Rožmitál na Šumavě má vybudovanou převážně jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno cca 90% obyvatel a 80% rekreantů.

Splaškové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na obecní ČOV. Dešťové vody jsou odlehčovány před ČOV v odlehčovací komoře, která je zaústěna do spadištní šachty a odtud do Rožmitálského potoka. V roce 2012 bylo vydáno povolení ke stavebním úpravám ČOV a k rozšíření kanalizační sítě.

V obci Rožmitál na Šumavě je uvažováno s rekonstrukcí stávající kanalizační sítě.

Sídlo Čeřín nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Jistebník nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Močerady nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Hněvanov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Sídlo Michnice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

2.10.2.12 Soběnov

Vodovod

Obec Soběnov (644 - 604 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu.

Vodovod má dva zdroje. Prvním zdrojem je původní prameniště, jímací zářezy, studna a druhým zdrojem pro vodovod jsou tři studny. Voda ze studen je gravitačně svedena do vodojemu Soběnov.

Sídlo Přísečno (544 - 536 m n.m.) je v současné době zásobeno z domovních studní.

Sídlo Smrhov (593 - 576 m n.m.) je zásobeno vodou z obecního vodovodu.

Kanalizace

Obec Soběnov má vybudovanou jednotnou kanalizaci.

V roce 2014 byla uvedena do provozu nová ČOV. Součástí ČOV je biologický dočišťovací rybník o ploše cca 0,5 ha. Místní vodoteč je přítokem Černé.

V obci Soběnov je uvažováno dostavbou kanalizační sítě.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků.

Sídlo Přísečno nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Smrhov má vybudovanou dešťovou kanalizaci. Kanalizace je zaústěna do místního rybníčka a do meliorační stoky.

2.10.2.13 Střítež

Vodovod

Obec Střítež (676,00 - 663,00 m n.m.) je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné.

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Sídlo Rejty (658,00 – 646,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod ve správě obce, na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Sídlo Kaplice-nádraží (623,00 - 594,00 m n.m.) je napojeno na vodovodní řad. Na rozvodnou síť je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Sídlo Raveň (614,00 - 600,00 m n.m.) má vybudovaný vlastní vodovod (společný i pro zemědělský areál Hubenov), na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Kanalizace

Obec Střítež nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s následnou likvidací vsakováním (100% obyvatel, 100% rekreantů).

Sídlo Rejty nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Kaplice-nádraží má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno asi než 90% obyvatel.

Splaškové vody jsou touto jednotnou kanalizací svedeny po odlehčení na obecní čistírnu odpadních vod, která je umístěna pod obcí u Žďárského potoka mezi rybníkem „Obecní“ a rybníkem „Jamský“.

Osada Raveň nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu, je zde vybudována dešťová kanalizace. Čištění probíhá v domovních ČOV.

2.10.2.14 Velešín

Vodovod

Město Velešín (560,00 – 518,00 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Sídlo Velešín – nádraží (570 - 555 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu.

Sídlo Bor (556 - 555 m n.m.) je v současné době zásobeno z domovních studní.

Sídlo Holkov (546 - 522 m n.m.) je v současné době zásobeno z domovních studní.

Sídlo Chodeč (552 - 542 m n.m.) – místní část města Velešín je v současné době zásobena z domovních studní

Sídlo Skřidla (558 - 551 m n.m.) je zásobeno vodou z vodovodu.

Kanalizace

Město Velešín má vybudovanou převážně jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 100% obyvatel. Na kanalizační síti ve Velešíně jsou z důvodu konfigurace terénu zřízeny dvě přečerpávací stanice splaškových vod s výtlačnými řady.

Sídlo Velešín – nádraží v sídle je vybudována kanalizační síť a čerpací stanice s výtlačkem.

Sídlo Bor nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Sídlo Holkov mělo by dojít k vybudování kanalizační sítě a ČOV.

Sídlo Chodeč (552 - 542 m n.m.) má vybudovaný kanalizační řad a ČOV.

Sídlo Skřidla nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

2.10.2.15 Zvíkov

Vodovod

Obec Zvíkov (592 - 566 m n.m.) je z části (cca 80%) zásobena pitnou vodou z obecního vodovodu.

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Zdrojem vodovodu je vrt jižně u obce. Z vrtu je voda čerpána do úpravny vody o kapacitě 0,1 l/s , poté je upravená voda vedena gravitačně do VDJ Zvíkov, kde je voda hygienicky zabezpečována (chlornan sodný). Úpravna vody a vodojem jsou umístěny v jednom objektu. Z vodojemu je voda gravitačně dopravena do obytné zástavby.

Kanalizace

Obec Zvíkov má na části sídla vybudovanou dešťovou kanalizaci. Kanalizace je zaústěna do místní vodoteče, která je přítokem Zvíkovského potoka. Splaškové vody se zachycují v bezodtokých jímkách, nebo jsou předčišťovány v domovních ČOV. Dešťové vody jsou z 50 % zaústěny do dešťové kanalizace ve správě obce. Zbylé dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

2.10.2.16 Povolené stavby vodních děl ovlivňujících kvalitu povrchových a podzemních vod

Tabulka 43 Povolené stavby vodních děl ovlivňujících kvalitu povrchových a podzemních vod

Druh vodního díla	2008, 2009, 2010	2011- 2012	2013-1.pol. 2014	2. pol. 2014 - 2019
Domovní ČOV + septiky s filtrem	45	27	26	141
ČOV nad 50 ekvivalentních obyvatel	2	2	4	2

(Zdroj: archiv, odbor životního prostředí, územního plánování a památkové péče MěÚ Kaplice)

Odhlédneme-li od centralizovaného čištění odpadních vod v obcích, které mají vybudován systém jednotné nebo oddílné kanalizace, dochází i v malých sídlech k postupnému zlepšování kvality vod

v důsledku budování DČOV na úkor dnes již nevyhovujících septiků bez dalšího stupně čištění, nebo finančně náročné likvidace OV z jímek na vyvážení. Vzestupný trend je zapříčiněn i zjednodušeným povolovacím procesem těchto děl a jejich cenová dostupnost.

2.11 EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

Jedním z dalších sledovaných ukazatelů, jež se promítají do rozvoje území, jsou hospodářské podmínky, zejména ekonomická aktivita obyvatelstva a s tím dále související veličiny jako zaměstnanost, nezaměstnanost apod.).

2.11.1 Regionální ekonomika

Počet registrovaných subjektů v podnikatelské sféře v ORP Kaplice zaznamenává od roku 2014 pozvolný růst, až na poslední rok 2019, kdy počet mírně klesl a to hlavně z důvodu snížení počtu fyzických osob, jak je vidět v tabulce 44.

Tabulka 44 Počet ekonomických subjektů v ORP Kaplice

Ukazatel	Počet ekonomických subjektů v ORP Kaplice				
	Ekonomické subjekty celkem	Fyzické osoby	» z toho zemědělstí podnikatelé ¹⁾	Právníkové osoby	» z toho obchodní společnosti
2002	3435	2854	206	581	215
2003	3601	2976	214	625	227
2004	3664	2983	208	681	247
2005	3811	3063	210	748	256
2006	3891	3111	206	780	265
2007	4041	3230	211	811	267
2008	4254	3330	222	924	278
2009	4358	3329	165	1029	294
2010	4487	3418	166	1069	301
2011	4538	3464	175	1074	309
2012	4566	3471	174	1095	328
2013	4468	3528	162	940	323
2014	4403	3575	163	828	327
2015	4390	3565	192	825	316
2016	4419	3576	192	843	328
2017	4479	3612	196	867	350
2018	4512	3616	203	896	379
2019	4435	3523	205	912	383

¹⁾ do roku 2008 včetně samostatně hospodařících rolníků nezapsaných v obchodním rejstříku

(Zdroj: www.czso.cz (data k 31. 12., počet ekonomických subjektů podle Registru ek. subjektů))

Tabulka 45 Počet subjektů v ORP Kaplice podle počtu zaměstnanců

Ukazatel	Počet subjektů v ORP Kaplice podle počtu zaměstnanců					
	bez zaměstnanců ¹⁾	1 – 9 zaměstnanců (mikropodniky)	10 – 49 zaměstnanců (malé podniky)	50 – 249 zaměstnanců (střední podniky)	250 a více zaměstnanců (velké podniky)	nezjištěno
2004	2144	265	74	17	6	1158
2005	1318	272	79	17	3	2122
2006	1287	286	79	19	3	2217
2007	1137	278	78	17	4	2527
2008	1433	275	85	14	5	2442
2009	1458	276	76	19	4	2525
2010	1535	249	75	17	4	2607
2011	1523	250	70	18	4	2673
2012	1466	247	62	16	4	2771
2013	1384	251	64	15	4	2750
2014	1377	253	67	16	4	2686
2015	1380	250	67	18	4	2671
2016	1399	252	71	17	4	2676
2017	1371	250	74	18	5	2761
2018	1386	248	73	19	5	2781
2019	1406	242	75	19	5	2688

¹⁾ do roku 2004 včetně nezjištěno

(Zdroj: www.czso.cz (data k 31. 12., počet ekonomických subjektů podle Registru ek. subjektů))

Z tabulky 45 je zřejmé, že počet drobných podnikatelů, tedy subjektů v kategorii bez zaměstnanců, kolísá, poslední tři roky začal počet mírně stoupat. Podobně je tomu i u další kategorie 10-49 zaměstnanců. V kategorii mikropodniků naopak počet v posledních třech letech klesá. Počet subjektů v ostatních kategoriích je v posledních letech dá se říct stabilizovaný. V území působí 5 subjektů s počtem zaměstnanců 250 a více, 19 subjektů v kategorii 50 – 249, 75 subjektů v kategorii 10 – 49 a 242 subjektů v kategorii 1 – 9 zaměstnanců. Největšími zaměstnavateli v regionu jsou zejména dvě firmy sídlící v Kaplici a ve Velešíně. V Kaplici je to firma ENGEL strojírenská spol. s r.o. sídlící a ve Velešíně je to firma Jihostroj a.s. Obě tyto firmy spadají do kategorie subjektů s počtem zaměstnanců 500 – 999 (kategorie dle Registru ekonomických subjektů). V zařazení dle tabulky 45 spadají tyto firmy do kategorie 250 a více zaměstnanců. Výčet těch nejvýznamnějších zaměstnavatelů daného území je uveden v tabulce 46.

Tabulka 46 Výčet největších zaměstnavatelů ve správním obvodu ORP Kaplice

Název	Počet zaměstnanců	Převažující činnost
ENGEL strojírenská, spol. s.r.o	500 – 999	všeobecné strojírenské činnosti
Jihostroj a.s., Velešín	500 – 999	výroba a opravy čerpadel a kompresorů

BRAWE, s.r.o.	250 – 499	všeobecné strojírenské činnosti
Jednota, družstvo spotřebitelů v Kaplici	250 – 499	maloobchodní prodej
Hauser spol. s r.o.	200 – 249	výroba chladícího nábytku a chladicí techniky
D+G ELEKTRIK, s.r.o., Kaplice	200 – 249	výroba elektrických rozvodných zařízení
OKNOTHERM, spol. s r.o.	100 – 199	výroba, prodej a montáž oken a dveří
ISOTHERM, s.r.o.	100 – 199	výroba, prodej a montáž izolačních dvojskel apod.
GMA Stanztechnik Kaplice, s.r.o.	100 – 199	výrobu dílců pro automobilový průmysl
JOUZA, s.r.o., Kaplice	100 – 199	výroba elektrotechnických součástek apod.
Bentex Automotive, a.s.	100 – 199	výroba interiérů pro automobilový průmysl
SLR - CZECHIA, s.r.o.	50 – 99	obrábění, čištění a povrchová úprava kovů
Bemagro, a.s.	50 – 99	smíšené hospodářství – rostlinná a živočišná výroba

(Zdroj: Administrativní registr ekonomických subjektů)

Z pohledu celého správního obvodu převládá v ORP Kaplice obchod, následovaný stavebnictvím a průmyslem. V jednotlivých obcích správního území je to pak značně rozdílné. V těch větších jako jsou města Kaplice a Velešín převládá obchod, průmysl a stavebnictví, zatímco v těch menších jako jsou např. obce Benešov nad Černou, Bujanov, Malonty, Omlenice, Pohorská Ves a Rožmitál na Šumavě převládá naopak zemědělství a lesnictví (viz. tabulka 47), což je dané podmínkami daného území.

Tabulka 47 Počet registrovaných subjektů

ORP, Obec		Počet registrovaných subjektů				
		celkem	zemědělství, lesnictví, rybolov	průmysl	stavebnictví	obchod
ORP Kaplice	2004	3 664	401	536	429	1 240
	2006	3 891	419	559	469	1 273
	2008	4 254	449	601	516	1 280
	2010	4 487	483	614	611	919
	2011	4 538	506	597	600	872
	2012	4 566	520	609	604	837
	2013	4468	500	603	561	654
	2014	4403	492	583	552	660
	2015	4390	506	570	545	712
	2019	4435	515	619	590	1040
Počet subjektů v jednotlivých obcích v roce 2011, 2012, 2015, 2019						
Benešov nad černou		327	73	50	36	63
		330	76	53	36	62
		325	69	64	40	35
		335	64	71	50	59
Besednice		176	21	25	30	26
		184	23	30	28	27
		179	22	27	24	28
		177	22	28	26	32
Bujanov		149	35	24	20	21
		139	30	20	21	23
		137	30	22	22	17
		140	30	25	21	20
Dolní Dvořiště		283	48	23	51	45
		287	52	24	51	41
		280	51	23	48	32
		283	50	23	46	73
Horní Dvořiště		115	20	15	25	16
		114	21	14	20	15
		109	25	11	14	11
		115	25	10	14	24

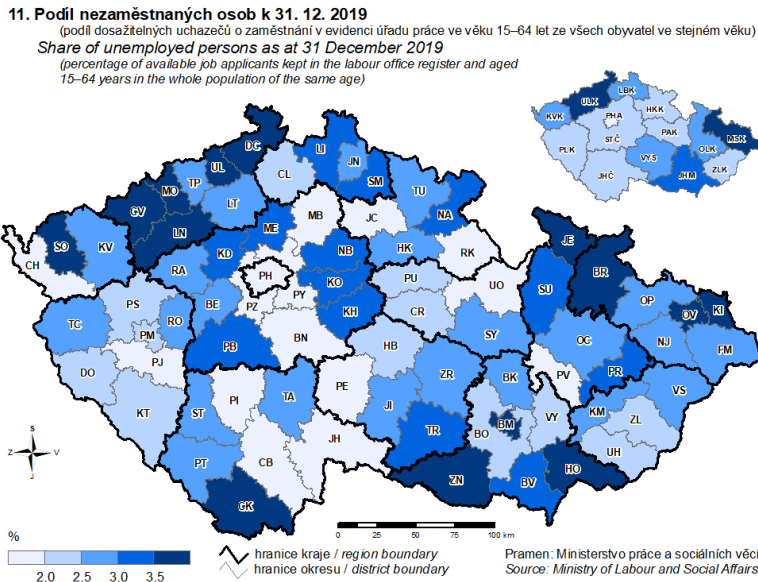
Kaplice	1 769	78	236	214	434
	1 778	82	244	217	406
	1611	77	218	171	324
	1605	92	232	196	427
Malonty	276	72	34	47	34
	289	72	33	50	36
	297	71	34	49	39
	301	69	35	57	51
Netřebice	107	11	20	23	9
	112	12	22	21	11
	124	14	21	24	12
	122	11	22	24	28
Omlenice	123	29	12	18	16
	122	30	13	17	14
	122	29	14	17	15
	120	26	15	17	17
Pohorská Ves	93	38	4	5	11
	93	36	5	5	10
	94	33	3	6	7
	84	30	3	6	18
Rožmitál na Šumavě	67	21	7	8	10
	69	21	8	8	9
	70	24	6	5	10
	82	22	11	5	18
Soběnov	67	9	7	14	10
	73	11	8	13	11
	86	14	6	16	11
	95	14	11	16	23
Střítež	102	11	16	17	17
	108	12	17	18	19
	103	9	20	10	21
	120	12	26	13	30
Velešín	865	33	123	89	159
	849	35	116	96	152
	833	30	98	97	149
	831	38	104	96	217
Zvíkov	19	7	1	3	1
	19	7	2	3	1
	20	8	3	2	1
	25	10	3	3	3

(Zdroj: www.czso.cz (data k 31. 12))

2.11.2 Nezaměstnanost

Co se týče nezaměstnanosti, je okres Český Krumlov bohužel okresem s největší nezaměstnaností v Jihočeském kraji, což je patrné i z obrázku 11. Obdobně jako celý okres Český Krumlov je na tom i ORP Kaplice. Z hlediska nezaměstnanosti se ORP Kaplice řadí mezi sedm ORP Jihočeského kraje s největší nezaměstnaností, což je zřejmé i z obrázku 12 a z tabulky 48. Nejhorší je na tom ORP Český Krumlov s mírou nezaměstnanosti 4,0%.

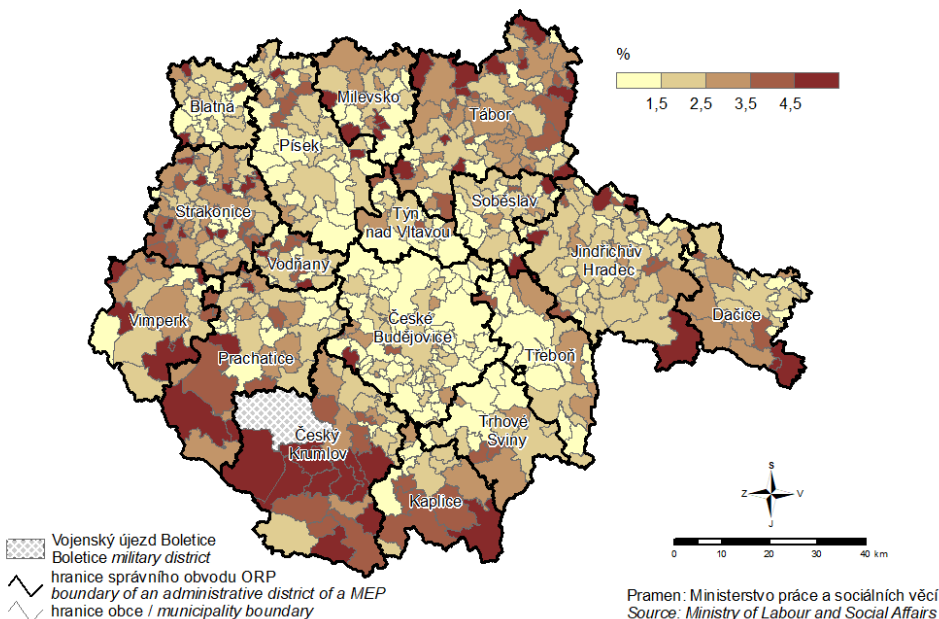
Obrázek 11 Podíl nezaměstnaných osob k 31.12.2019



(Zdroj: www.czso.cz)

Obrázek 12 Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Jihočeském kraji k 31.12.2019

3. Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Jihočeském kraji k 31. 12. 2019
 (podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku)
Share of unemployed persons by municipality in the Jihočeský Region as at 31 December 2019
 (percentage of available job applicants kept in the labour office register and aged 15–64 years in the whole population of the same age)



(Zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 48 Podíl nezaměstnaných osob v jednotlivých ORP

Kraj, ORP		Podíl nezaměstnaných osob (%)					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Jihočeský kraj		6,2	5,1	4,2	3,0	2,3	2,3
	Blatná	6,2	5	3,6	2,5	1,9	1,7
	České Budějovice	5	3,9	3,1	2,4	1,8	1,7
	Český Krumlov	8,7	7,5	6,7	5,1	4,1	4,0
	Dačice	7,1	5,9	5	3,6	3,2	2,4
	Jindřichův Hradec	5,3	4,3	3,1	2,2	1,9	1,9
	Kaplice	7,9	6,9	6	4,0	2,7	2,8
	Milevsko	4,9	4,5	3,8	2,8	2,4	2,7
	Písek	5,5	4,2	3,3	2,3	1,6	1,7
	Prachatice	5	4,4	3,9	3,0	2,3	2,5
	Soběslav	7,7	6,8	5,6	4,2	2,3	1,9
	Strakonice	6,5	5,6	5,1	3,1	3	2,9
	Tábor	7,3	5,9	5,4	4,0	3	2,9
	Trhové Sviny	5,5	3,7	3,3	2,4	1,8	1,8
	Třeboň	5,9	4,3	3,4	1,9	1,3	1,6
	Týn nad Vltavou	5,7	4,6	4,2	2,7	2	1,8
Vimperk	5	4,2	3,8	2,9	2	2,6	
Vodňany	8,7	6,6	4,8	3,2	2,9	2,4	

(Zdroj: www.czso.cz)

Pzn.: Počínaje lednem 2013 Ministerstvo práce a sociálních věcí nahradilo míru nezaměstnanosti, někdy též nazývanou jako míru registrované nezaměstnanosti, novým ukazatelem pod názvem podíl nezaměstnaných osob, který srovnává počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 až 64 let k počtu obyvatel ve stejné věkové kategorii. Původní míra nezaměstnanosti poměřovala uchazeče o zaměstnání pouze k ekonomicky aktivním osobám.

Ve všech správních obvodech ORP Jihočeského kraje došlo mezi lety 2005 až 2008 k poklesu nezaměstnanosti. Průměrná hodnota za kraj klesla z 6,8 % na 4,8 %. V roce 2009 však v důsledku hospodářského útlumu míra nezaměstnanosti ve všech ORP Jihočeského kraje výrazně vzrostla na průměrnou hodnotu kraje 7,8 %. Od roku 2011 začala nezaměstnanost klesat a v posledních letech se drží na nejnižších hodnotách.

Jak je vidět z tabulky 49, v ORP Kaplice nezaměstnanost sice klesla, nicméně pořád se drží nad krajským průměrem. Největší podíl na tom nese 5 obcí (Bujanov, Dolní Dvořiště, Malonty, Omlenice, Pohorská

Ves) a zejména pak příhraniční obec Pohorská Ves, v které se nezaměstnanost dlouhodobě pohybuje vysoko nad celorepublikovým či krajským průměrem. Nezaměstnanost v Pohorské Vsi dosahuje dokonce více jak dvojnásobku průměru v daném správním obvodu.

Tabulka 49 Podíl nezaměstnaných osob v obcích v ORP Kaplice

Ukazatel	ORP Kaplice	Benešov nad Černou	Besednice	Bujanov	Dolní Dvořiště	Horní Dvořiště	Kaplice	Malonty	Netřebice	Omlenice	Pohorská Ves	Rožmítal na Šumavě	Soběnov	Střítež	Velešín	Zvíkov	
Podíl nezaměstnaných osob (%)	2009	8,5	11,2	6,7	13	12,7	10,7	7,3	9,9	5,8	14	21,7	11	5,4	6,5	6,5	4,5
	2011	6,9	6,8	7	10	11,1	10,2	6	7,5	5,7	9,4	15,5	5,2	3,8	7,2	5,8	4,3
	2013	9	7,7	7,3	12	12,8	12,8	8,3	9	5,9	10	19,3	10,4	7,9	9,2	7,5	6,3
	2014	7,9	7,9	5,9	11	11,4	14,4	7	8,6	6,3	11	20	7,1	7,2	7,2	6,5	7,7
	2015	6,9	8	3,2	8,7	9,9	13	5,9	7,9	5,1	6,9	19,3	6,8	6,2	5,2	6,1	7,7
	2016	6	7,4	3,7	7,5	7	9	4,9	7,8	3,3	6,4	24,7	5,3	4,5	6,5	5,4	3,4
	2017	4	4,2	2,4	4,7	4,9	6,4	3,4	5,4	2,5	4,1	14,4	4,3	4,5	5,2	3,6	5,5
	2018	2,7	2,7	2,1	3,0	3,1	4,6	2,5	3,2	0,9	4,0	9,1	1,9	1,7	2,6	2,4	-
	2019	2,8	2,92	2,2	3,6	3,91	2,42	2,4	3,9	1,3	3,8	15,19	1,29	1,7	1,4	2,5	1,5

(Zdroj: www.czso.cz)

Vyšší nezaměstnanost v příhraničních a jiných menších obcích je dána hlavně tím, že v těchto obcích není tolik pracovních příležitostí jako v jiných rozvinutějších obcích či městech. Avšak i obyvatelé Kaplice či Velešína a okolních obcí jsou často nuceni za práci dojíždět do okolních okresů (Český Krumlov, České Budějovice), neboť v místě bydliště ani v celém správním obvodu ORP Kaplice nenajdou uplatnění.

2.12 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

2.12.1 Rekreační

Rekreace se především chápe jako zdroj odpočinku, nezbytného pro regeneraci fyzických a psychických sil člověka, nicméně z ekonomického hlediska je neméně důležitá, zejména z rozvojového hlediska. Umožňuje realizaci kupní síly obyvatelstva a současně formou cestovního ruchu rozvíjí řadu hospodářských odvětví v dodavatelské sféře. Navíc v územích se sklony k vyliďňování může pomoci do určité míry stabilizovat obyvatelstvo a posílit zaměstnanost ve službách.

Pro obyvatelstvo je důležitá každodenní » popracovní a volnočasová rekreace (sportovní a kulturní zařízení v regionu a zájmové organizace), nicméně značně důležitá je zvláště rekreace krátkodobá » např. víkendová a pobytová » dovolené, které již mohou region zviditelnit v oblasti cestovního ruchu.

ORP Kaplice je mikroregion v jižních Čechách, který se nachází na pomezí Novohradských hor a Šumavy, takže zejména z hlediska krátkodobé rekreace má co nabídnout. Je znamenitým strategickým místem pro plánování výletů do Novohradských hor, Blanského lesa či Šumavy a mile překvapí širokou škálou nabízejících se možností - od pěší turistiky přes cykloturistiku až k výletům za významnými a však v širokém okolí nepříliš známými památkami.

I přes velkou konkurenci významnějších a turisty častěji vyhledávaných měst či oblastí (např. Český Krumlov, Třeboňsko, Lipensko a jiné) v širším okolí, i v ORP Kaplice lze téměř na každém kroku narazit na nějakou zajímavost. Asi netřeba dodávat, že se jedná o oblast s překrásnou krajinou.

Novohradské hory jsou trochu zapomenuté a doposud ne úplně doceněné. Avšak díky tomu, že jejich velká část byla dlouhá léta součástí hraničního pásma, a tedy nepřístupná, je příroda v pohraniční oblasti dodnes nedotčená průmyslem či hustým osídlením a skrývá se zde spousta nádherných opuštěných míst se zachovalou přírodou. Největší zajímavostí je asi Žofínský prales (nedaleko obce Pohorská Ves). Po příslušnicích pohraniční stráže ale nezbyly pouze rozvaliny vesnic, ale také síť zpevněných cest vhodná pro cykloturistiku. Nejvýznamnějšími turistickými východisky do krumlovské části Novohradských hor jsou obce Benešov nad Černou, Malonty a Pohorská Ves.

2.12.2 Historické stavby a památkové objekty

Ve správním území ORP Kaplice se nachází plno historických staveb a památkových objektů, ať už jde o kostely, kapličky, historické objekty, zříceniny hradů a tvrzí, ale v neposlední řadě i řada drobných sakrálních staveb či dochované části známé koněspřežní železnice (České Budějovice - Linec), která byla první v Evropě. Není samozřejmě možné popsat všechny přírodní divy ani historické památky zaváté časem, dokonce ani významné osobnosti, které zde žily.

Zde je pro představu uveden zlomek toho nejpodstatnějšího:

V samotné **Kaplice** je to:

- Farní kostel sv. Petra a Pavla - první zmínka z roku 1257. Kostelu pravděpodobně předcházela malý kostelík. Po požáru v roce 1507 byl znovu postaven v pozdě gotickém slohu. Vnitřní zařízení kostela většinou novogotické s několika barokními a gotickými artefakty. Kostel tvoří součást ojedinělého areálu dvou sousedících kostelů, obklopených bývalým společným hřbitovem.
- Filiální kostel sv. Floriána - pozdně gotická stavba, zaklenutá síťovými klenbami, jejíž dnešní podoba pochází z počátku 16. stol. Je možné se domnívat, že původně zde stával karner (kostnice) nebo hřbitovní kaple. Vnitřní zařízení barokní. Uvnitř se nacházejí kaple sv. Linharta a sv. Marie. Kostel je druhým ze dvou sousedících kostelů již zmiňovaného ojedinělého areálu.
- Kaple sv. Josefa a sv. Barbory - stavba pochází z 16. století, původně sloužila jako protestantský kostel (kaple byla pravděpodobně jeho presbytářem). Později (1738) byl tento kostel přestavěn na církevní špitál s kaplí. Oltář je z první třetiny 18. století, portálový, sochařský. Při jihozápadním nároží budovy je dodnes patrné lehce vystouplé zdivo bývalé věže kostela. Špitál sloužil svému účelu do přelomu 19. a 20. století. V současné době zde sídlí základní umělecká škola, která bývalou kapli využívá jako galerii.
- Radnice - existence budovy radnice je uváděna v česky psaném urbáři od roku 1553. První zmínka o tzv. soudním domě (« dům, kde se scházela městská rada scházela) pochází ale již z roku 1382. Současná podoba původně renesanční radnice vznikla při přestavbě v roce 1852. Dominantu radnice tvoří barokní věž s bání.
- Kašna - o kamenném sloupu kašny se traduje, že to býval pranýř. Kašna byla postavena roku 1646. Na počátku II. světové války došlo k jejímu posunutí z osy náměstí na severní stranu (« tehdejší

náměstí se jménem Adolfa Hitlera se stalo jevištěm velkých vojenských nástupů). V posledních letech však Město Kaplice uvažuje, že při plánované rekonstrukci náměstí, kašnu opět přemístí do jejího středu.

- Panský pivovar na Bělidle - bývalý panský pivovar (dům č.p. 101) byl založen šlechtickým rodem Buquoyů v roce 1648. Zajímavými detaily je především portál s renesančním kamenným ostěním, barokní štíty s volutami, původní krytá pavlač a rozsáhlý dvůr. V posledních letech Město Kaplice usilovalo o rekonstrukci a přestavbu tohoto objektu na objekt, který by byl využíván širší veřejností a zejména turisty. Rekonstrukce takového objektu je však značně nákladná, a proto se tento plán prozatím nepodařilo uskutečnit.

V **okolních obcích** to pak je:

- Kostel sv. Jiří v Blansku u Kaplice - současná stavba pochází podle slohového rozboru zřejmě z poslední třetiny 14. století. Jedná se o jednolodní kostel s polygonálním presbytářem a hranolovou věží u jižního boku lodi. Celý severní bok kryjí sakristie, depozitář, předsíň a márnice. Kostel prošel pozdně gotickými úpravami na počátku 16. století, vnější vzhled byl mírně barokně upraven kolem roku 1735. Většina vnitřního vybavení pochází ze 17. a 18. století.
- Kostel Narození Panny Marie v Cetvinách - původně gotický kostel doložený od roku 1374. Byl vystavěn s poněkud neobvyklým čtvercovým půdorysem. Během třicetileté války, v roce 1620, byl kostel vypálen a následně znovu obnoven. V období komunistického režimu (1948 – 89) nebyl kostel udržován a značně zchátral. Od roku 1995 organizuje římskokatolická církev rekonstrukci kostela, kterou finančně podpořilo Ministerstvo kultury ČR, rakouská vláda, rodáci z Cetvin žijící dnes v zahraničí a jihočeský kraj. Po dokončení rekonstrukce v roce 2003 byl kostel znovu slavnostně vysvěcen.
- Kostel sv. Jiljí v Dolním Dvořišti - stavba pozdně gotického kostela, který je jednou z nejvýznamnějších památek na jihu Čech, byla započata na popud Petra z Rožmberka v polovině 15. století. Trojlodní kostel s šestibokým presbytářem a čtvercovou sakristií stojí na místě starší gotické svatyně a dokončen byl roku 1488. Interiéru, krytému pseudogotickou sedlovou střechou, vévodí vysoká okna v lomených obloucích, stropní křížová klenba a vzácná kamenická výzdoba z konce 15. století (kazatelna, křtitelnice).
- Za zmínku rozhodně stojí i dochovalé zříceniny 4 středověkých hradních sídel » zřícenina hradu Pořešín ležící pár set metrů od stejnojmenné vsi, zřícenina hradu Louzek ležící asi kilometr od osady Skoronice, jižně od Kaplice, zřícenina hradu Sokolčí ležící přibližně 4 km východně od Kaplice a tvrz v Tiché ležící ve stejnojmenné vsi. V posledních letech vzniklo sdružení, které nese název Hradů na Malši, a které usiluje o to, aby se ty dochovalé zříceniny středověkých staveb dochovaly i pro další generace.
- Další historicky významnou národní kulturní památkou je již zmiňovaná koněsprežní železnice (České Budějovice - Linec), z které se však dochovaly už jen některé objekty (» Holkov - staniční budova s koňskou stájí - bývalá první přeprahací stanice směrem od Č.B., Velešín - kamenný klenutý můstek - přes něj vede kolej, která je kopií původního železničního svršku z roku 1828, Bujanov - bývalá staniční budova, Pšenice - strážní domek a zbytky drážního tělesa). Díky aktivitě Obecního

úřadu v Bujanově, ve spolupráci se Spolkem pro uchování koněspřežky a Jihočeským muzeem v Českých Budějovicích, vzniklo v Bujanově muzeum koněspřežné dráhy.

2.12.3 Sportovní a rekreační potenciál

Co se týče sportu a zábavy, tak v ORP Kaplice jsou to hlavně města Kaplice a Velešín, jež mají v tomto směru co nabídnout. Jde zejména o sportoviště, kina, kulturní zařízení apod., která slouží především obyvatelům dané obce a okolních obcí, nicméně některá tato zařízení lákají i turisty. A proto je jejich vylepšování (rekonstrukce či přestavby) nebo stavba nových takovýchto zařízení z pohledu těchto měst, jednou z významných částí rozvoje cestovního ruchu.

Volnočasové aktivity

Obyvatelům trvale žijících v ORP Kaplice se nabízí především ve městech Velešín a Kaplice hned několik možností jak naložit s volným časem, a to pro všechny věkové kategorie. Jak město Kaplice, tak město Velešín, ale i některé firmy a zejména dobrovolníci, totiž stále podporují a udržují činnost různých klubů, zájmových kroužků a organizací, oddílů či škol. Jde zvláště o kluby zaměřené na sport (fotbal, tenis, florbal, volejbal, basketbal, různá cvičení,...), kluby jinak zaměřené (šachy, minikáry,...), ale i zájmové kroužky a organizace (Pionýři, Skauti,...), školy (umělecká škola, škola Taekwon-Do,...) a oddíly (vodáci, Judo,...). Jak už to všeobecně bývá, nejvíce podporované jsou obzvláště kluby zaměřené na sport.

Nejinak je tomu i u okolních obcí, které se rovněž snaží o zachování podobných klubů, spolků a podobných organizací, jenž jim poskytují zábavu a odreagování. Vše je ale otázka peněz, a tak se čas od času stane, hlavně co se menších obcí týče, že se některé ze jmenovaných organizací udržet nepovede.

Koupání

Na rozdíl od jiných ORP, není ve správním území ORP Kaplice, kromě nově vybudovaného areálu venkovního koupaliště ve Velešíně, žádný jiný aquapark, krytý bazén či významnější venkovní koupaliště, a tak jsou v tomto směru obyvatelé nuceni dojíždět do méně (Český Krumlov, České Budějovice, Horní Stropnice či Freistadt) či více (Lipno nad Vltavou, Frymburk, Písek, Třeboň,...) vzdálených míst, kde tato zařízení jsou. Nově vybudovaný sportovní areál s venkovním bazénem ve Velešíně se podařilo vybudovat městu Velešín v roce 2014, a však jak onen venkovní bazén tak celý zmiňovaný sportovní areál nejsou příliš velké, takže je využíván především obyvateli města Velešín a přilehlých obcí, zato obyvatelé zbylé části správního území zavítají spíše do výše uváděných míst. Co se týče samotné Kaplice, tak ta má na okraji města, v sousedství sportovního areálu, areál s venkovním koupalištěm, plochami ke slunění a hřištěm pro plážový volejbal. I v Kaplici proto uvažovali o výstavbě nového komplexu s vnitřním bazénem, ovšem výstavba krytého bazénu je věc dosti nákladná, takže bylo nakonec od daného záměru upuštěno a kapličtí se zaměřili spíše na modernizaci již zmiňovaného stávajícího areálu. Starší betonové koupaliště s travnatou pláží je možné navštívit v Besednici, koupaliště je velmi využívané zejména místními obyvateli.

Vedle nutnosti dojezdu obyvatel do výše zmíněných zařízení (aquapark, krytý bazén, venkovní koupaliště), mohou obyvatelé ORP Kaplice v teplých měsících využít ke koupání i řadu míst ve volné přírodě (rybníky, vodní nádrže a jiné vodní plochy).

Další možností, ovšem již mimo správní území ORP Kaplice, je již zmiňované turisty nejnavštěvovanější místo v Jižních Čechách » Lipenská přehrada. Jedná se o největší vodní plochu v České republice, právem nazývané "jihočeské moře" ležící asi 20 km jižně od Českého Krumlova a cca 30 km jihozápadně od Kaplice. Lipenská přehrada a její široké okolí však nabízí kromě koupání celou řadu možných aktivit, od rekreace, přes pěší turistiku či cykloturistiku a jiné sportovní či zábavné aktivity, až po provozování zimních sportů v zimním období. A právě proto je to, turisty i obyvateli trvale žijícími v ORP Kaplice, tak vyhledávaná oblast.

Pěší turistika

Také pěší turistika je ve správním obvodu ORP Kaplice velice rozšířená a to díky celé řadě turistických tras, po kterých se lze dostat na mnoha zajímavých míst. Po některých trasách je možnost shlédnout několik, již zmiňovaných historických a kulturních památek (zříceniny hradů, kostely, kapličky a jiné historické stavby), jako jsou např. trasy:

Celodenní výlety (bráno z Kaplice):

- Kaplice - soutok Malše a Černé - Pořešín (zřícenina hradu Pořešín) - Svatý Jan nad Malší (25 km)
- Kaplice - Omlenička - Rojov - Věžovatá Pláně - Sedlice - Přídolí - Křížový vrch - Český Krumlov (24 km)
- Kaplice - Omlenice - Zahrádka - Rožmitál na Šumavě - Rožmberk (22 km)
- Kaplice - Blansko - Přehrada na Černé - Děkanské Skaliny - Daleké Popelice - Kohout - Vysoký Kámen - Předletí - Benešov nad Černou (20 km)
- Kaplice - Zámeček Schrötter (VTŽ Chomutov) - Ješkov - Louzek (zřícenina hradu Louzek) - Rychnov nad Malší - Svatý Kámen - Dolní Dvořiště (20 km)

Půldenní výlety (bráno z Kaplice):

- Kaplice - soutok Malše a Černé - Pořešín - Pořešínek - Žďár - Kaplice (12 km)
- Kaplice - Blansko - přehrada na Černé - zřícenina hradu Sokolčí - Hradiště (10 km)
- Kaplice - Omlenička - Rojov - Velký Chuchelec - Rejty - Kaplice-nádraží (10 km)
- Kaplice - Zámeček Schrötter (VTŽ Chomutov) - Ješkov - Louzek - Ješkov - levý břeh Malše - Kaplice (10 km)

Od zimy roku 2018 je možné navštívit novou turistickou atrakci – Rozhlednu na Hradištském vrchu. Rozhledna je téměř 30 m vysoká a za příznivého počasí jsou z rozhledny dobře viditelné Alpy, směrem k Lipensku Plechý, Vítkův kámen, Kleť a směrem do vnitrozemí Budějovická kotlina, Novohradské hory a Soběnovská vrchovina. Z Kaplice přes Blansko a osadu Hradiště je to na Hradištský vrch cca 4 km.

Cykloturistika

Správní území ORP Kaplice je ideálním místem pro cykloturistiku. Krajina je sice kopcovitá, tudíž náročnější, nicméně má co nabídnout a stejně jako je tomu u pěších tras, tak i cyklostezky vedou okolo mnoha míst s historickými a kulturními památkami.

Cyklotrasy:

- Benešov nad Černou - Pohoří na Šumavě (trasy 1191 a 1192) » Kamenná - Benešov nad Černou - Pohorská Ves - Leopoldov - Pohoří na Šumavě (délka trasy 27 km, náročnost střední)
- České Velenice - Dolní Dvořiště - Pohoří na Šumavě (dálková trasa 34) » České Velenice - Nové Hrady - Dobrá Voda - Žofín - Cetviny - Dolní Dvořiště (délka trasy 69 km, náročnost střední až obtížná)
- Pohorská Ves, Huťský rybník, Kamenec (trasa 1193) » Pohorská Ves - Huťský rybník - Pohoří na Šumavě - Dolní Příbrání (délka trasy 24 km, náročnost středně obtížná)
- Dobrá Voda, Nové Hrady (hranič. přech.) (trasa 1048, část stezky Paměti Novohradska) » Kamenná - Benešov nad Černou - Pohorská Ves - Leopoldov - Pohoří na Šumavě (délka trasy 14 km, náročnost středně obtížná)
- Nové Hrady - Žár - Horní Stropnice (trasa 1046, část naučné stezky Paměti Novohradska) » Kamenná - Benešov nad Černou - Pohorská Ves - Leopoldov - Pohoří na Šumavě (délka trasy 21 km, náročnost lehká)
- Blansko, Kohout - sedlo, Benešov nad Černou, Mlýnský Vrch (trasa 1187) » Kamenná - Benešov nad Černou - Pohorská Ves - Leopoldov - Pohoří na Šumavě (délka trasy 22 km, náročnost střední až těžká)
- Kaplice, Malonty, Tokaniště (trasa 1189) » Kamenná - Benešov nad Černou - Pohorská Ves - Leopoldov - Pohoří na Šumavě (délka trasy 18 km, náročnost střední)
- Kaplice, Rychnov nad Malší, Cetviny (trasa 1018, závěrečná část trasy z ČB) » Kamenná - Benešov nad Černou - Pohorská Ves - Leopoldov - Pohoří na Šumavě (délka trasy 18 km, náročnost střední)

Vodácká turistika

Jako je tomu i u mnoha jiných sportů či rekreačních zálib, správní obvod ORP Kaplice jako takový, je v tomto směru značně omezený. Nicméně řeka Vltava, která teče po samotné západní hranici správního území, nabízí v tomto ohledu hojné možnosti a je vyhledávaná jak turisty, tak samotnými obyvateli ORP Kaplice.

V českokrumlovském regionu se dělí Vltava na tyto sjízdné úseky:

- Horní Vltava (od Lenory po Novou Pec)
- Vodní nádrž Lipno

- Přehradní hráz Lipno – papírny Loučovice
- Papírny Loučovice – vyrovnávací nádrž Vyšší Brod
- Dolní Vltava: Vyšší Brod – Český Krumlov
- Dolní Vltava: Český Krumlov
- Dolní Vltava: to ostatní za Českým Krumlovem

Zimní lyžařské sporty

Co se týče zimních sportů, konkrétně lyžování, je v ORP Kaplice pouze jeden krátký lyžařský vlek nacházející se v osadě Jaromeř vzdálené cca 6 km od Kaplice. V určitých lokalitách správního obvodu ORP Kaplice se ale nabízí přímo ideální podmínky pro běžkaře.

Turisty hodně vyhledávaný je Skiareál Lipno, který leží cca 35 km od Kaplice. Tento areál je znám spíše pod dřívějším názvem Kramolín. Jedná se o nové moderní lyžařské středisko, zaměřené především na rodiny s dětmi a začínající až pokročilé lyžaře. V současné době patří k 10-ti nejkvalitnějším 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). Tento areál leží u Lipenské přehrady a to v zimních měsících nabízí další možnosti sportovního vyžití, jako je např. bruslení. Bruslení na zamrzlé hladině Lipenského jezera patří k nejoblíbenějším zimním aktivitám, která přitahuje tisíce návštěvníků z celé České republiky, ale i zahraničí. Lipenské jezero je naší největší vodní plochou a pravidelně zamrzá od prosince do března. Jakmile dosáhne led bezpečné tloušťky, je mezi obcemi Lipno nad Vltavou a Frymburk pravidelně upravována nejlepší bruslařská dráha v České republice, která měří téměř 11 km.

Ostatní zajímavosti a volnočasové aktivity

Jednou z dalších zajímavostí, která každoročně láká do ORP Kaplice mnoho turistů z celé České republiky ale i ze zahraničí, je bezesporu motocyklová trať (Blanská kotlina), ležící cca 1 km východně od Kaplice. Tuto trať téměř denně využívají k tréninku jak místní motokrošaři, tak motokrošaři z širokého okolí. Tím co toto místo přitahuje mnoho turistů je ale především to, že se zde každoročně pořádají závody mezinárodního mistrovství České republiky v motokrosu.

Kromě již uvedených možností zábavy a volnočasových aktivit, nabízí ORP Kaplice také značné možnosti pro příznivce agroturistiky. Tento způsob trávení volného času nabízí celá řada zemědělských usedlostí a i několik farem (např. farma v Bukovsku, v Malontech,...). Tato zařízení nabízí ubytování, ustájení koní, výuku jízdy na koni či trénink pro začátečníky i pokročilé a to asi nejzajímavější představují zejména vyjížďky na koních do širokého okolí.

2.12.4 Ubytovací kapacity

ORP Kaplice je jedním z 5-ti správních obvodů Jihočeského kraje, s nejmenším počtem ubytovacích zařízení. Nejvíce jich má ORP Český Krumlov a to zejména díky značnému zastoupení těchto zařízení v samotném okresním městě Český Krumlov, a pak především na Lipensku.

Tabulka 50 Hromadná ubytovací zařízení

SO	Hromadná ubytovací zařízení celkem	v tom										
		Hotel *****	Hotel, motel, hotel ****	Hotel, motel, hotel ***	Hotel, motel, hotel **	Hotel, motel, hotel *	Hotel garni ****, ***, ** *	Penzion	Kemp	Chatová osada	Turistická ubytovna	Ostatní HUZ
Blatná	15	.	.	1	.	.	1	5	.	4	1	3
České Budějovice	117	1	11	16	.	1	2	49	9	1	7	20
Český Krumlov	291	1	13	34	1	.	4	140	27	10	10	51
Dačice	25	.	.	3	2	2	1	11	1	1	3	1
Jindřichův Hradec	113	.	2	5	2	1	.	62	10	11	3	17
Kaplice	17	.	1	5	.	.	.	10	1	.	.	.
Milevsko	19	.	.	1	1	.	.	6	3	2	1	5
Písek	67	.	2	7	3	.	1	15	9	10	7	13
Prachatice	66	.	.	8	.	1	.	29	5	2	6	15
Soběslav	22	.	.	3	.	.	.	7	5	2	3	2
Strakonice	35	.	.	3	1	.	.	7	11	1	3	9
Tábor	85	.	3	10	1	1	.	29	10	6	8	17
Trhové Sviny	32	.	.	3	.	2	.	20	1	.	1	5
Třeboň	134	.	4	8	.	.	2	67	29	3	1	20
Týn nad Vltavou	16	.	.	1	.	.	.	4	5	3	2	1
Vimperk	116	.	2	13	5	.	.	53	5	4	7	27
Vodňany	11	.	.	1	.	.	.	3	3	1	.	3

(Zdroj: www.czso.cz)

Ubytovací zařízení ve správním území ORP Kaplice je možno rozdělit do dvou kategorií. Jednou jsou hromadná ubytovací zařízení koncentrovaná především do větších sídel v území (Kaplice, Velešín, Benešov nad Černou), a pak v posledních letech velmi rozšířená ubytování v soukromí. Většina těchto zařízení provozuje svou činnost celoročně.

Ve sledované oblasti bylo k 31. 12. 2019 evidováno 17 hromadných ubytovacích zařízení (viz. tabulky 51 a 52). Počet hromadných ubytovacích zařízení se po roce 2009 mírně snížil, ale následně od roku 2013 začal stoupat.

Tabulka 51 Hromadná ubytovací zařízení ORP Kaplice

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení ORP Kaplice (stav k 31. 12)							
	2007	2008	2009	2010	2011	2013	2016	2019
Hromadná ubytovací zařízení celkem¹⁾	12	11	14	11	11	13	13	17
Hotel, motel, hotel *****								1
Hotel, motel, hotel ***	3	3	3	2	3	3	3	5
Hotel, motel, hotel *								
Penzion	9	8	9	8	7	9	9	10
Kemp			1	1	1		1	1
Chatová osada								
Ostatní HUZ jinde neuvedená			1			1		

¹⁾ zařízení s 5 a více pokoji nebo s 10 a více lůžky určenými pro cestovní ruch:

(Zdroj: www.czso.cz)

Tabulka 52 Počet hromadných ubytovacích zařízení

UKAZATEL	Počet hromadných ubytovacích zařízení			
	(stav k 31. 12.)			
	2011	2013	2016	2019
ORP Kaplice	11	13	13	17
Benešov nad černou	2	4	3	5
Besednice	0	0	0	0
Bujanov	0	0	0	0
Dolní Dvořiště	1	1	1	1
Horní Dvořiště	0	0	0	0
Kaplice	4	5	5	7
Malonty	0	0	0	0
Netřebice	0	0	0	0
Omlenice	1	0	0	1
Pohorská Ves	1	1	1	1
Rožmitál na Šumavě	1	1	1	1
Soběnov	0	0	0	0
Střítež	0	0	0	0
Velešín	1	1	1	1
Zvíkov	0	0	0	0

(Zdroj: www.czso.cz)

Stejně jako je tomu v celém Jihočeském kraji, tak i v ORP Kaplice, jsou z hlediska návštěvnosti jednotlivých typů ubytovacích zařízení turisty nejvíce navštěvovány kempy a ostatní hromadná ubytovací zařízení, následovaná penziony a tříhvězdičkovými hotely. Tyto typy zařízení jsou nejvíce využívána především turisty z České republiky. Naopak zahraniční turisté využívají spíše ubytovací zařízení vyšší kvality, zejména hotely. Návštěvnost těchto zařízení ale rok od roku klesá a rozvíjí se spíše již uváděné a v posledních letech velmi rozšířené ubytování v soukromí.

2.13 BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL

2.13.1 Požární ochrana

Pro účely plošného pokrytí jsou jednotky požární ochrany zařazeny do kategorií takto:

a) jednotky s územní působností - zasahují i mimo území zřizovatele (JPO I - jednotka HZS kraje, JPO II - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce, JPO III - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce),

b) jednotky s místní působností - zasahují na území svého zřizovatele (JPO IV - jednotka hasičského záchranného sboru podniku, JPO V - jednotka sboru dobrovolných hasičů obce, JPO VI - jednotka sboru dobrovolných hasičů podniku).

Na území SO ORP Kaplice jsou tyto jednotky:

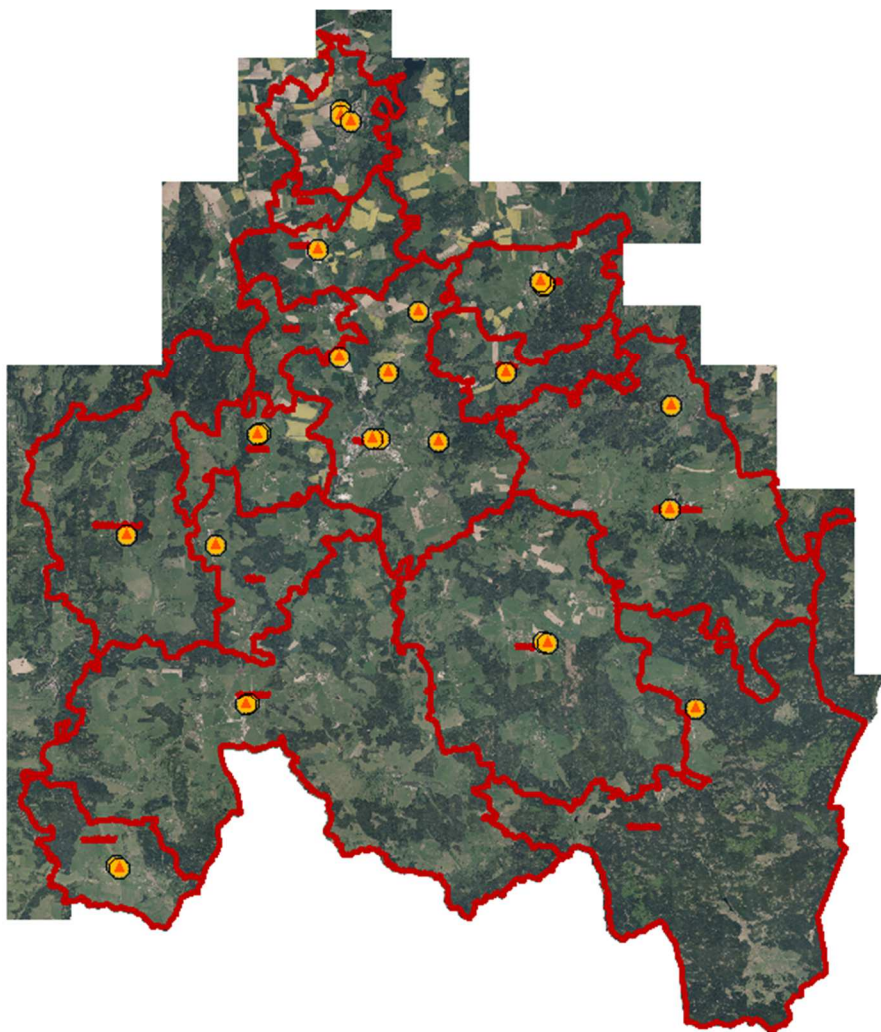
JPO I - Kaplice

JPO II - Velešín

JPO III - Benešov nad Černou, Kaplice – Hubenov, Malonty

JPO V - Besednice, Blansko (Kaplice), Dolní Dvořiště, Horní Dvořiště, Netřebice, Omlenice, Pořešín (Kaplice), Rožmitál na Šumavě, Soběnov, Skřidla (Velešín)

Obrázek 13 Objekty požární obrany



2.13.2 Policejní ochrana

Na území SO ORP Kaplice se nachází jedna služebna PČR v Kaplici, 2 služebny městské policie v Kaplici a Velešíně, 1 služebna obecní policie v Dolním Dvořišti.

2.13.3 Ochrana před povodněmi

V záplavovém území, pokud je to nutné, se organizuje evakuace osob (případně zvířat a majetku), jejich dočasné náhradní ubytování, zásobování a nutná zdravotní péče. Evakuace se provádí podle evakuačních plánů, které jsou součástí krizových, případně povodňových, plánů.

Tabulka 53 Evakuační místa ORP Kaplice

Evakuační místo	Obec	Katastr	Adresa	Ubyt. kap.	Strav. kap.
Tělocvična ZŠ Kaplice	Kaplice	Kaplice	Školní 226, 382 41 Kaplice	100	100
Tělocvična ZŠ	Kaplice	Kaplice	Bělídlo 180, Kaplice	80	80
Tělocvična ZŠ Velešín	Velešín	Velešín	Družstevní 340, 382 32 Velešín	100	100
Tělocvična a internát SOŠ	Velešín	Velešín	U Hřiště 527, 382 32 Velešín	300	300
Tělocvična ZŠ Besednice	Besednice	Besednice	Školní 228, Besednice	60	60
Tělocvična ZŠ Malonty	Malonty	Malonty	Malonty 26, Malonty	50	50
Tělocvična ZŠ Dolní Dvořiště	Dolní Dvořiště	Dolní Dvořiště	Dolní Dvořiště 115, Dolní Dvořiště	30	30

2.14 VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ

2.14.1 Záměry z PÚR

Na území správního obvodu ORP Kaplice je v aktuálně platné Politice územního rozvoje České republiky (Úplné znění po vydané změně č. 1, č. 2, č. 3 a č. 5 závazné od 11. 9. 2020) (dále jen „PÚR“) vymezena rozvojová osa OS6.

OS6 Rozvojová osa Praha–Benešov–Tábor–České Budějovice–hranice ČR/Rakousko (–Linz)

Vymezení: Obce mimo rozvojové oblasti, s výraznou vazbou na významné dopravní cesty, tj. silnici I/3 a železniční trať č. 220.

V PÚR jsou vymezeny následující koridory a plochy technické infrastruktury a související rozvojové záměry:

Plynárenství: P15

Vymezení: Koridor VTL plynovodu Mozart z oblasti Lodhěřov/Veselí nad Lužnicí na hranice ČR/Rakousko a plocha pro podzemní zásobník plynu v oblasti Rožná na Vysočině.

Silniční doprava: D3 (původní označení R3)

Vymezení: Dolní Třebonín–Kaplice–Dolní Dvořiště–Linz/Rakousko (E55).

Koridory konvenční železniční dopravy: C-E551

Vymezení: Praha–Benešov–Veselí nad Lužnicí–České Budějovice–Horní Dvořiště–hranice ČR/Rakousko (–Linz). Jedná se o tratě č. 221 Praha–Benešov, č. 220 Benešov–České Budějovice a č. 196 České Budějovice–Horní Dvořiště.

2.14.2 Záměry ze ZÚR

Na území správního obvodu ORP Kaplice je v PÚR vymezena jedna rozvojová osa republikového významu, a to osa **OS6 Praha – Benešov – Tábor – České Budějovice – hranice ČR/Rakousko (-Linz)**, kterou Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje ve znění jejich 1., 2., 3., 5. a 6. aktualizace a rozsudku 1As 15/2016 – 85 Nejvyššího správního soudu (dále jen „ZÚR“) upřesňují takto:

Dotčené obce (katastrální území) na území SO ORP Kaplice: Bujanov (Suchdol u Bujanova, Zdíky), Dolní Dvořiště (Dolní Dvořiště, Jenín, Rybník u Dolního Dvořiště, Trojany u Dolního Dvořiště), Horní Dvořiště (Český Heršlák, Horní Dvořiště), Kaplice (Kaplice, Žďár u Kaplice), Netřebice (Netřebice), Omlenice (Omlenice, Stradov u Kaplice), Střítež (Střítež u Kaplice), Velešín (Chodeč, Mojně-Skřídla, Velešín), Zvíkov (Chodeč-Zvíkov).

V ZÚR je dále vymezena tato specifická oblast nadmístního významu:

Specifická oblast Třeboňsko – Novohradsko

Dotčené obce (katastrální území) na území SO ORP Kaplice: **Benešov nad Černou (Benešov nad Černou, Dluhoště, Hartunkov, Kuří, Ličov, Valtěrov, Velký Jindřichov), Dolní Dvořiště (Cetviny, Mikulov), Malonty (Bělá u Malont, Ličov-Desky, Malonty, Meziříčí u Malont, Radčice u Malont,**

Rapotice u Malont), Pohorská Ves (Dolní Příbraní, Lužnice u Pohorské Vsi, Pivonice u Pohorské Vsi, Pohoří na Šumavě).

2.14.2.1 *Vymezení ploch a koridorů pro veřejnou dopravní infrastrukturu*

D2 – Dálnice D3 (původně rychlostní silnice R3) - na území Jihočeského kraje je koridor pro záměr rychlostní silnice kontinuálně vymezen v úseku Dolní Třebonín (navazuje na koridor pro záměr dálnice D3) – Dolní Dvořiště (státní hranice). Záměr je dělen do 3 úseků:

- **D2/1, úsek Dolní Třebonín – Dolní Dvořiště, úsek pro stavbu dálnice**, obvyklá šíře koridoru 600m.
- **D2/2, obchvat Dolního Dvořiště**, doplnění polovičního profilu na plnohodnotnou rychlostní silnici, obvyklá šíře koridoru je zde redukována na 200m.
- **D2/3, úsek Dolní Dvořiště – státní hranice**, úsek pro stavbu dálnice, obvyklá šíře koridoru 600m.

Dotčená katastrální území na území SO ORP Kaplice: **Mojné-Skřidla, Chodeč-Zvíkov, Netřebice, Střítež u Kaplice, Žďár u Kaplice, Stradov u Kaplice, Kaplice, Omlenice, Zdíky, Suchdol u Bujanova, Dolní Dvořiště, Rychnov nad Malší, Velešín.**

Vyhodnocení:

Velešín, Netřebice, Střítež, Kaplice, Omlenice, Dolní Dvořiště - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Zvíkov nemá územní plán, platí ZÚR

D3 - IV. tranzitní železniční koridor - tento železniční koridor je na území Jihočeského kraje vymezen koridorem pro stavbu veřejné dopravní infrastruktury v úseku od hranice se Středočeským krajem přes České Budějovice až po Horní Dvořiště a státní hranici s Rakouskem. Koridor je dělen do 6 úseků dle šířkového uspořádání:

- D3/1, úsek hranice se Středočeským krajem – Tábor (nádraží), koridor je vymežován v proměnné šíři od 100m do 600m podle toho, jak urbanizovaným územím záměr prochází.
- D3/2, úsek Doubí nad Lužnicí (zastávka Doubí u Tábora) – Soběslav, koridor je vymezen v redukované šíři 150m.
- D3/3, úsek Soběslav – Ševětín, vč. vybudování úseku silnice III. třídy od Řípce na severní okraj Veselí nad Lužnicí, koridor se vymezuje v proměnné šíři 100-200m dle konkrétní konfigurace terénu.
- D3/4, Ševětín – České Budějovice (severní okraj, Nemanice), záměr zde prochází velmi složitým terénem, šířka koridoru proměnná až 600m.
- D3/5, průchod Českými Budějovicemi (Nemanice na severním okraji – Hodějovice na jižním okraji), šířka koridoru se zde z důvodu průchodu silně urbanizovaným územím redukuje na 100m s osou ve stávající trati.
- D3/6, úsek České Budějovice – Horní Dvořiště (státní hranice), úsek převážně ve volné krajině, šíře koridoru 600m, v úseku od Dolního Třebonína po Kaplice-nádraží v souběhu se záměrem dálnice D3 (původně rychlostní silnice R3) kvůli snížení fragmentace krajiny.

Dotčená katastrální území na území SO ORP Kaplice: **Mojné-Skřidla, Velešín, Chodeč-Zvíkov, Netřebice, Střítež u Kaplice, Žďár u Kaplice, Stradov u Kaplice, Omlenice, Zdíky, Suchdol u Bujanova, Rychnov nad Malší, Trojany u Dolního Dvořiště, Dolní Dvořiště, Rybník u Dolního Dvořiště, Jenín, Horní Dvořiště, Český Heršlák.**

Vyhodnocení:

Obce Velešín, Netřebice, Střítež, Kaplice, Omlenice, Bujanov, Dolní Dvořiště, Horní Dvořiště - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Obec Zvíkov nemá územní plán, platí ZÚR

2.14.2.2 Koridory nadmístního významu v oblasti elektroenergetiky

Ee3 VVN 110kV Přídolí – Kaplice, včetně elektrické stanice 110/22kV - záměr vedení VVN, včetně elektrické stanice, obvyklá šíře koridoru 100m.

Dotčená katastrální území na území SO ORP Kaplice: **Střítež u Kaplice, Kaplice, Stradov u Kaplice, Žďár u Kaplice.**

Vyhodnocení:

Elektrické vedení VVN 110 kV Přídolí – Kaplice a elektrická stanice 110/22 kV již byly realizovány a uvedeny do provozu, při změně ÚPD obce Omlenice, Střítež u Kaplice a ZÚR tento koridor z ÚPD vypustit.

Město Kaplice koridor vypustila Změnou č. 2 ÚP Kaplice.

2.14.2.3 Koridory mezinárodního a republikového významu v oblasti zásobování plynem

Ep14 Přeshraniční propojení Český Heršlák, vymezený záměr přeshraničního propojení se sítí v Rakousku, záměr propojení vysokotlakých plynovodů je vymezen koridorem v trase Horní Dvořiště – Český Heršlák – hranice s Rakouskem, šíře koridoru 200m.

Dotčená katastrální území: **Horní Dvořiště, Český Heršlák.**

Vyhodnocení: řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

2.14.2.4 Vymezení územního systému ekologické stability

Nadregionální biocentra

NB 79 Žofín Dotčená katastrální území ve SO ORP Kaplice: Lužnice u Pohorské Vsi, Benešov nad Černou, Pivonice u Pohorské vsi, Dolní Příbraní, Pohoří na Šumavě.

Vyhodnocení:

Benešov nad Černou - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

Nadregionální biokoridory

NBK 170 Žofín – K174 Dotčená katastrální území: Kaplice, Pořešín, Zahradka, Střítež u Kaplice, Žďár u Kaplice, Blansko u Kaplice, Dluhošův, Klení, Valtěřov, Benešov nad Černou, Kuří, Děkanické Skaliny, Hradiště u Kaplice, Soběnov, Lužnice u Pohorské Vsi.

Vyhodnocení:

Kaplice, Rožmitál na Šumavě, Střítež, Benešov nad Černou, Soběnov - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

NBK 172 Žofín - Modravské slatě, Roklan Dotčená katastrální území: Pohoří na Šumavě, Dolní Příbrání,

Vyhodnocení:

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

NBK 175 K174 - hranice ČR Dotčená katastrální území: Horní Dvořiště.

Vyhodnocení:

Horní Dvořiště - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Regionální biocentra – vložena do nadregionálních biokoridorů

RBC 9 Kuřský vrch Dotčená katastrální území: Benešov nad Černou, Kuří.

Vyhodnocení:

Benešov nad Černou - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 513 Nad Vltavicí Dotčená katastrální území: Horní Dvořiště.

Vyhodnocení:

Horní Dvořiště - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 583 Hradiště Dotčená katastrální území: Blansko u Kaplice, Hradiště u Kaplice, Soběnov.

Vyhodnocení:

Soběnov, Kaplice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 584 Kohout Dotčená katastrální území: Klení, Dluhoště, Soběnov.

Vyhodnocení:

Benešov nad Černou, Soběnov - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 598 Mýto Dotčená katastrální území: Jenín.

Vyhodnocení:

Dolní Dvořiště - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 4081 Na Potocích Dotčená katastrální území: Pořešín, Střítež u Kaplice, Ždár u Kaplice, Kaplice.

Vyhodnocení:

Střítež, Kaplice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Regionální biocentra

RBC 364 Jelení hřbet Velký Jindřichov, Pivonice u Pohorské Vsi, Hartunkov.

Vyhodnocení:

Benešov nad Černou - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

RBC 534 Pohoří Pohoří na Šumavě.

Vyhodnocení:

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

RBC 567 Jelení hora Dolní Příbraní.

Vyhodnocení:

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

RBC 568 Tmavý les Bělá u Malont, Bukovsko, Tichá, Mladoňov.

Vyhodnocení:

Malonty – není v souladu se ZÚR

Dolní Dvořiště - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 569 Suchdol Suchdol u Bujanova, Všeměřice, Rychnov nad Malší, Štědrkov.

Vyhodnocení:

Bujanov, Dolní Dvořiště - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 582 U Houdků Pořešín, Malče, Soběnov.

Vyhodnocení:

Soběnov, Kaplice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Besednice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR s výjimkou označení (v ÚP RBC 094)

RBC 585 Černá Ličov, Meziříčí u Malont, Dluhoště, Ličov-Desky, Benešov nad Černou, Kuří.

Vyhodnocení:

Malonty – není v souladu se ZÚR

Benešov nad Černou - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 4071 Chudějovský vrch Hněvanov, Zahrádka, Zahrádka u Omlenic.

Vyhodnocení:

Rožmitál na Šumavě, Omlenice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBC 4074 Jelení vrch u Bělé Bělá u Malont, Dolní Příbraní, Rapotice u Malont.

Vyhodnocení:

Malonty – **není v souladu se ZÚR**

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

Regionální biokoridory

RBK 58 Římov - Dlouhá Dotčená katastrální území: Prostřední Svince – Holkov.

Vyhodnocení:

Velešín - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBK 59 Dlouhá - u Houdků Dotčená katastrální území: Dlouhá, Pořešín, Malče.

Vyhodnocení:

Netřebice, Kaplice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Besednice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR s výjimkou označení (v ÚP RBK 079)

RBK 61 Černá – Hradiště Dotčená katastrální území: Děkanské Skaliny, Hradiště u Kaplice, Ličov, Blansko u Kaplice, Soběnov.

Vyhodnocení:

Benešov nad Černou, Kaplice, Soběnov - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBK 62 Černá – Kurský vrch Dotčená katastrální území: Benešov nad Černou.

Vyhodnocení:

Benešov nad Černou - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBK 63 Kurský vrch – Žofín Dotčená katastrální území: Hartunkov, Velký Jindřichov, Benešov nad Černou, Pivonice u Pohorské Vsi.

Vyhodnocení:

Dolní Dvořiště, Benešov nad Černou - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

RBK 65 Suchdol - Tmavý les Dotčená katastrální území: Mladoňov, Rychnov nad Malší, Všeměřice.

Vyhodnocení:

Dolní Dvořiště- řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBK 67 K172 – Jelení hora Dotčená katastrální území: Dolní Příbraní.

Vyhodnocení:

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

RBK 100 Pohoří - K172 Dotčená katastrální území: Pohoří na Šumavě.

Vyhodnocení:

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

RBK 3060 U Houdků - Hradiště Dotčená katastrální území: Blansko u Kaplice, Pořešín, Soběnov.

Vyhodnocení:

Kaplice, Soběnov - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBK 4070 Poluška – Chudějovský vrch Dotčená katastrální území: Zahrádka, Zahrádka u Omlenic, Hněvanov.

Vyhodnocení:

Rožmitál na Šumavě - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBK 4072 Chudějovský vrch – Suchdol Dotčená katastrální území: Rožmitál na Šumavě, Zahradka u Omlenic, Všeměřice, Hněvanov, Suchdol u Bujanova.

Vyhodnocení:

Rožmitál na Šumavě, Omlenice, Bujanov - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

RBK 4073 Tmavý les – Jelení vrch u Bělé Dotčená katastrální území: Dolní Příbraní, Bělá u Malont.

Vyhodnocení:

Malonty – není v souladu se ZÚR

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

RBK 4075 Jelení vrch u Bělé – Jelení hora Dotčená katastrální území: Rapotice u Malont, Dolní Příbraní.

Vyhodnocení:

Malonty – není v souladu se ZÚR

Pohorská Ves – nemá územní plán (aktuálně platný pouze ÚPnSÚ Pohorská Ves včetně jeho změny - není v souladu se ZÚR)

Územní rezervy veřejné technické infrastruktury v oblasti zásobování vodou

L /A Hradiště na Černé Dotčená katastrální území: Ličov, Ličov-Desky, Meziříčí u Malont, Kuří, Benešov nad Černou, Dluhoště.

Vyhodnocení:

Malonty – není v souladu se ZÚR

Benešov nad Černou - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

Územní rezervy veřejné technické infrastruktury v oblasti zásobování plynem

Ep/I VTL plynovod Kaplice – Horní Stropnice - územní rezerva pro záměr nového vysokotlakého plynovodu, šíře koridoru 200m. Dotčená katastrální území: Kaplice, Mostky, Hradiště u Kaplice, Ličov, Ličov- Desky, Dluhoště, Benešov nad Černou, Valtěřov, Stradov u Kaplice.

Vyhodnocení:

Kaplice, Benešov nad Černou, Omlenice - řešeno platnou ÚPD, v souladu se ZÚR

2.14.3 Ostatní záměry

Na konci roku 2020 byla dokončena KoPÚ Benešov nad Černou (18. 12. 2020), dotčená katastrální území – Velký Jindřichov a Kuří. Důvody pro zahájení KoPÚ byly: realizace protierozních opatření, hlavní impulz od obce a realizace protipovodňových opatření. V rámci plánu společného zařízení byla provedena revize aktuálně závazného ÚSES obce Benešov nad Černou, který je součástí platného ÚP Benešov nad Černou a byl vyhotoven návrh na změnu ÚSES.

Při změně ÚPD Benešov nad Černou prověřit prvky navržené v rámci plánu společného zařízení KoPÚ Benešov nad Černou (včetně nového návrhu ÚSES).

(pozn. Úřadu územního plánování prozatím nebyly předány podklady pro aktualizaci jednotlivých jevů ÚAP týkající se výše uvedené KoPÚ, z toho důvodu nejsou součástí V. úplné aktualizace ÚAP)

3 ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

3.1 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ POZITIV A NEGATIV V ÚZEMÍ

Širší územní vztahy

pozitiva	negativa
❖ Dobrá dostupnost do krajského města	❖ Zvyšující se intenzita osobní i nákladní dopravy na silnici E55 ❖ Doposud nezrealizovaná výstavba dálnice D3.

Prostorové a funkční uspořádání území

pozitiva	negativa
❖ zachovalá zástavba v historických jádrech obcí ❖ vysoký podíl lesních pozemků	❖ přítomnost negativních dominant – věžová síla ❖ staré nevyužité zemědělské areály – brownfields ❖ fragmentace některých sídel - nedostatečné využívání parcel v intravilánu a rozšiřování sídla směrem do extravilánu

Struktura osídlení

pozitiva	negativa
❖ stabilní struktura osídlení	❖ Téměř polovina obcí je velikostně do 500 obyvatel

Sociodemografické podmínky a bydlení

pozitiva	negativa
❖ Zvyšující se počet obyvatel, zejména mužů. ❖ Z hlediska věkového průměru patří ORP Kaplice k nejmladším a prozatím má i nejmenší index stáří ze všech ORP v kraji. ❖ Početné zastoupení větších firem zaměřených především na průmysl. ❖ Bytová výstavba především v okolních obcích. ❖ Zvyšuje se kvalita bydlení (rekonstrukce starých bytových a rodinných domů). Vybudování ZTV v nových lokalitách některých obcí.	❖ Stejně tak jako je tomu v Jihočeském kraji, ba i v celé České republice, zvyšující se průměrný věk obyvatel ORP Kaplice. ❖ Zvyšující se zastoupení cizinců z třetích zemí (Ukrajina, Vietnam, Rusko). ❖ Vyšší ceny pozemků určených k výstavbě (zejména ve městech Kaplice a Velešín). ❖ Menší využití některých stávajících lokalit - ploch určených k bytové výstavbě (zejména v Kaplici). ❖ Nedostatek parkovacích ploch jak v centru měst, tak v jiných lokalitách, ale především na sídlištích (Kaplice a Velešín).

Příroda a krajina

pozitiva	negativa
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 údolními řek. ❖ Malý podíl urbanizované krajiny. ❖ Území nezátížená negativními jevy turistického ruchu. ❖ Území ponechaná přirozenému vývoji. ❖ Vysoké hodnoty KES u jednotlivých obcí. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Poškození krajinného rázu výstavbou základnových stanic mobilních operátorů. ❖ Vysoký podíl meliorovaných ploch a nedostatečná retenční schopnost krajiny. ❖ Nízké zastoupení neproduktivních ploch (meze, remízy) v zemědělsky užívané krajině. ❖ Fragmentace krajiny především liniovými dopravními cestami. ❖ Degradace krajinného rázu výstavbou nevhodných staveb. ❖ Povolení průzkumného území pro vyhledávání ložiska vltavínů v k.ú. Besednice.

Vodní režim a horninové prostředí

pozitiva	negativa
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Relativně dostatečné zásoby stavebního kamene – zajišťující suroviny na několik desetiletí dopředu. ❖ Žádná sesuvná území. ❖ Dostatečné množství podzemních vod. Stanovení záplavového území a vymezení aktivní zóny záplavových území. ❖ Snížení obsahu dusičnanů ve vodách v důsledku změn v obhospodařování krajiny-zvýšený podíl luk a pastvin na úkor cíleně hnojených pozemků a polí. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Nízké množství většiny potenciálně využitelných nerostných surovin, závislost na dovozu. ❖ Nevyhovující stav koryt vodních toků. Špatné řešení mostů a propustků a jejich nedostatečná průtočná kapacita. Rychlý odtok vody z krajiny. ❖ Malé množství protipovodňových opatření. ❖ Malá sídla bez čištění odpadních vod.

Kvalita životního prostředí

pozitiva	negativa
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Struktura osídlení a krajinný reliéf neumožňuje napojení všech obcí na plyn. ❖ 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.

<ul style="list-style-type: none"> ❖ Nedochází prakticky k překračování imisních limitů látek znečišťujících ovzduší (s výjimkou přízemního ozonu). ❖ Možnost separovat více druhů odpadů (kromě plastů, skla a papíru i drobné elektro, použité kuchyňské tuky a oleje, a obnošený textil). 	
--	--

Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

pozitiva	negativa
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Změna systému hospodaření v zemědělství ve prospěch rozšíření chovu skotu. ❖ Zatravnění erozně ohrožených 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 zábor půdy. ❖ Nastavená dotační politika podporující podhorské a horské oblasti, ekologické hospodaření a chráněná území. ❖ 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. ❖ Zásoba dřeva v lesních porostech stoupá a porostní zásoby jsou tvořeny převážně dobře prodejným smrkovým dřívím. ❖ Lesy představují základní potenciál biologické rozmanitosti v ČR a obsahují nejzachovalejší součásti naší přírody. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Horší půdní a klimatické podmínky pro zemědělství. ❖ Velké půdní bloky nevhodně obdělávané. ❖ Rozšíření ekonomicky atraktivních, ale nevhodných zemědělských plodin (řepka, kukuřice). ❖ Úbytek zemědělské půdy dle evidence katastru nemovitostí. ❖ Úbytek pracovních míst v zemědělství. ❖ Silný tlak investorů na půdu s nejvyšší třídou bonity. ❖ 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).

Občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství

pozitiva	negativa
Dobrá dostupnost občanského vybavení	Obec Netřebice, Zvíkov, Střítež – chybějící veřejné prostranství - náves

Dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti

pozitiva	negativa
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Snadná dopravní dostupnost území vzhledem ke své poloze. ❖ Přetváření letiště České Budějovice pro mezinárodní provoz. ❖ Dlouhodobá koncepční, projektová a majetková příprava dopravních staveb. ❖ Realizace 1. etapy obchvatu města Kaplice (odlehčení dopravy v samotném středu města Kaplice) ❖ Velké množství povrchových vod, které slouží jako recipienty pro vypouštění odpadních vod. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Zvýšená intenzita silniční dopravy všeobecně → dopady na zdraví a přírodu. ❖ Zvýšená intenzita těžké nákladní dopravy → zničené vozovky silnic. ❖ Absence 2. etapy odlehčovací komunikace II/154 (tzv. obchvat) kolem Kaplice. ❖ Malá hustota železniční sítě na správním území Kaplice (1 trať). ❖ Absence funkčních inteligentních dopravních systémů. ❖ Narůstající těžká nákladní dopravy ve směru V-Z v rámci správního území. ❖ Velká rozptýlenost sídel. ❖ Dešťové a splaškové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací. ❖ V sídlech jsou nemovitosti ve vlastnictví převážně rekreatů, jejich nepravidelný pobyt snižuje účinnost používaných domovních čistíren odpadních vod.

Ekonomické a hospodářské podmínky

pozitiva	negativa
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Pozvolný růst počtu ekonomických subjektů. ❖ Relativně stabilní podnikatelská struktura, velké zastoupení ekonomických subjektů do 20 zaměstnanců. ❖ Existence několika významných zaměstnavatelů s velkým počtem zaměstnanců. ❖ Dlouhodobě nadprůměrná míra ekonomické aktivity. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Málo pracovních příležitostí v některých odvětvích. ❖ Malá podpora drobných místních podnikatelů. ❖ Nedostatečné využití potenciálu daného území v oblasti cestovního ruchu.

Rekreace a cestovní ruch

pozitiva	negativa
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Potenciál pro rozvoj turismu » přírodní, kulturní, historické či církevní zajímavosti. ❖ Rozsáhlá síť značených turistických tras (pro pěší, cyklisty, naučné trasy). ❖ Udržované zříceniny hradů (Pořešín, Louzek, Sokolčín). ❖ Funkční síť polních a lesních cest. ❖ Rozvoj ubytovacích kapacit, zejména v menších sídlech. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Většina kulturních památek má zejména místní význam. ❖ Nedostatečné využití potenciálu daného území v oblasti cestovního ruchu.

Bezpečnost a ochrana obyvatel

pozitiva	negativa
❖ Rovnoměrně rozmístěné jednotky požární ochrany	

3.2 VYHODNOCENÍ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK A POTENCIÁLŮ JEDNOTLIVÝCH PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ, VČETNĚ JEJICH VZÁJEMNÝCH VAZEB A TRENDŮ VÝVOJE ÚZEMÍ

Vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro jednotlivé pilíře je provedeno pomocí indikátorů, které charakterizují a nejlépe vystihují zjištění a vyhodnocení jednotlivých tematických okruhů. Pro každý tematický okruh je stanoven jeden nebo, je-li to účelné, více indikátorů. Výsledné hodnocení indikátorů probíhá v rozsahu od – 2 do 2, případně je indikátor alternativně upraven, je-li jeho jednoznačné hodnocení neproveditelné.

Podkladem pro hodnocení jsou podklady pro RURÚ.

3.2.1 PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Indikátory oblastí:

ZP1 Surovinová základna vs. výskyt poddolovaných území (Horninové prostředí a geologie)

ZP2 Riziko a intenzita povodní (Vodní režim)

ZP3 Hygiena životního prostředí

ZP4 Koeficient ekologické stability (Ochrana přírody a krajiny)

ZP5 Kvalita ZPF a PUPFL (Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa)

ZP1 Surovinová základna vs. výskyt poddolovaných území (Horninové prostředí a geologie)

Indikátor hodnotí jako negativní jev výskyt poddolovaných území, ale přihlíží přitom k surovinové základně jako pozitivnímu jevu.

Dílčí hodnocení indikátoru ZP1

Surovinová základna		Poddolovaná území	
% z území	hodnocení	počet	Hodnocení
0	0	0	0

0,01 – 4,99	1	1	-1
nad 4,99	2	2 a více	-2

ZP2 Riziko a intenzita povodní (Vodní režim)

Indikátor v sobě zahrnuje vymezení záplavových území včetně aktivních zón a výskyt povodní většího rozsahu v nedávné době (tj. od roku 2003) včetně povodní bleskových.

Dílčí hodnocení indikátoru ZP2

Záplavové území vymezeno		Výskyt povodní	
stav	hodnocení	frekvence	Hodnocení
nevymezeno	2	nevyskytují	2
vymezeno v 1 k.ú.	0	pětiletá	0
vymezeno ve více k.ú.	-2	častěji	-2

ZP3 Hygiena životního prostředí

Indikátor hodnotí množství vyprodukovaného odpadu na obyvatele a počet starých ekologických zátěží či kontaminovaných ploch ve správním území obce.

Dílčí hodnocení indikátoru ZP3

Produkce odpadu/obyv.		Staré ekol. zátěže	
hodnota	hodnocení	počet	Hodnocení
do 80 kg/ob.	2	0	2
80-100 kg/ob.	0	1	0
nad 100 kg/ob.	-2	více	-2

ZP4 Koeficient ekologické stability (Ochrana přírody a krajiny)

Indikátor vyjadřuje podíl ekologicky příznivých ploch a ploch, které zatěžují životní prostředí. Bližší informace k tomuto indikátoru jsou v podkladech pro RURu v kapitole Ochrana přírody a krajiny.

Dílčí hodnocení indikátoru ZP4

KES	
hodnota	hodnocení
do 0,99	-2
1,0 – 1,99	-1
2,0 – 3,99	1
nad 4,0	2

ZP5 Kvalita ZPF a PUPFL (Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa)

Indikátor reflektuje podíl lesů na celkové plošné výměře správního území obce a dále podíl půd v I. II. třídě ochrany na celkové výměře ZPF.

Dílčí hodnocení indikátoru ZP5

Podíl lesů na celkové ploše		Podíl I. a II. tř.ochrany na ZPF	
hodnota	hodnocení	hodnota	Hodnocení
nad 41%	2	nad 41%	2
31 – 40%	1	31 – 40%	1
21 – 30%	0	21 – 30%	0
11 – 20%	-1	11 – 20%	-1
do 10%	-2	do 10%	-2

Tabulka 54 Tabulka podílu PUPFL (%) na celkové ploše a podílu půdy I. a II. třídy ochrany (%) na celkové výměře ZPF

Obec	Podíl PUPFL	Podíl I. a II. tř. ochr. na ZPF
Benešov nad Černou	46,40%	39,18%
Besednice	49,90%	50,67%
Bujanov	39,50%	59,48%
Dolní Dvořiště	39,70%	37,55%
Horní Dvořiště	42,80%	26,03%
Kaplice	30,90%	45,49%
Malonty	47,60%	51,57%
Netřebice	35,90%	41,82%
Omlenice	22,30%	46,22%
Pohorská Ves	81,90%	47,80%
Rožmitál na Šumavě	53%	33,53%
Soběnov	56,40%	42,76%
Střítež	33,80%	29,52%
Velešín	22,70%	31,01%
Zvíkov	18,40%	48,29%

Tabulka 55 Tabulka vyhodnocující vyváženost vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí v jednotlivých obcích

Obec	Surovinová základna	Poddolovaná území	Záplavové území	Výskyt povodní	Produkce odpadu na obyv.	Staré ekologické zátěže	KES	Podíl PUPFL na celkové ploše	Podíl I. a II. tř. ochrany na ZPF	Celkem	Hodnocení	
											+ dobrý stav ,	- špatný stav
Benešov nad Černou	0	-1	-2	-2	2	2	2	2	1	4	+	
Besednice	1	0	0	2	0	2	1	2	2	10	+	
Bujanov	0	-1	-1	2	2	2	1	1	2	8	+	
Dolní Dvořiště	0	0	-2	2	0	2	1	1	1	4	+	
Horní Dvořiště	0	0	-1	2	0	2	2	2	0	6	+	
Kaplice	1	-2	-2	2	-2	2	-1	1	2	0	+	
Malonty	0	0	-2	2	0	2	1	2	2	7	+	
Netřebice	0	0	0	2	0	2	-2	1	2	5	+	
Omlenice	0	-1	0	2	0	2	-1	0	2	4	+	
Pohorská Ves	0	0	-2	2	-2	2	2	2	2	6	+	
Rožmitál na Šumavě	0	-1	0	2	0	2	2	2	1	8	+	
Soběnov	0	0	-1	2	-2	2	2	2	2	7	+	
Střítež	0	-2	0	2	2	2	1	1	0	6	+	
Velešín	0	0	-1	2	-2	-2	-2	0	1	-4	-	
Zvíkov	0	0	0	2	0	2	-2	-1	2	3	+	

3.2.2 HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ

Indikátory oblasti

HR1 podíl ploch výroby

HR2 Nezaměstnanost

HR3 Podíl pracovních míst k dosažitelným uchazečům

HR4 Podnikatelská aktivita

HR5 Počet velkých podniků

HR6 Vybavenost technickou infrastrukturou

HR1 Podíl ploch výroby

Indikátor hodnotí podíl ploch výroby (stávajících již zastavěných i nově vymezených) k výměře zastavěného území. Jedna obec nemá doposud zpracovanou žádnou územně plánovací dokumentaci (Zvíkov), ale jelikož se jedná o velmi malou obec bez ploch výroby a skladování a v budoucnu se s nimi ani nepočítá.

Dílčí hodnocení indikátoru HR1

Podíl ploch výroby	
%	hodnocení
nad 15,0	2
10,0 – 14,9	1
5,0 – 9,9	-1
0 – 5,0	-2

HR2 Nezaměstnanost

Indikátor hodnotí podíl nezaměstnaných osob, který srovnává počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 až 64 let k počtu obyvatel ve stejné věkové kategorii.

Dílčí hodnocení indikátoru HR2

Nezaměstnanost	
%	hodnocení
0 – 3,3	2
3,4 – 6,6	1
6,7 – 9,9	-1
nad 10	-2

HR3 Podíl pracovních míst k dosažitelným uchazečům

Indikátor hodnotí podíl pracovních míst k dosažitelným uchazečům.

Dílčí hodnocení indikátoru HR3

Daňová výtěžnost	
%	hodnocení
nad 51,0	2
20,1 – 50,0	1
10,1 – 20,0	-1
do 10	-2

HR4 Míra ekonomické aktivity

Indikátor v sobě zahrnuje hodnocení za míru podnikatelské aktivity, což je poměr počtu živnostníků – fyzických osob podnikajících k celkovému počtu obyvatel.

Dílčí hodnocení indikátoru HR5

Bilance pracovních sil	
%	hodnocení
nad 60,0	2
55,0 – 59,9	1

50,0 –54,9	-1
do 49,9	-2

HR5 Počet velkých podniků

Indikátor hodnotí množství velkých podniků zaměstnávající více než 50 zaměstnanců na území obce.

Dílčí hodnocení indikátoru HR6

Počet velkých podniků	
počet	hodnocení
2 a více	2
1	1
0	0

HR6 Vybavenost technickou infrastrukturou

Indikátor charakterizuje technickou infrastrukturu. Hodnotí jednak podíl obyvatel napojených na veřejný vodovod a kanalizaci ukončenou ČOV a dále podíl obyvatel napojených na plyn k celkovému počtu osob.

Dílčí hodnocení indikátoru HR8

Napojení na kanalizaci a vodovod		Napojení na plyn	
hodnota	hodnocení	Hodnota	Hodnocení
nad 80%	2	nad 50%	2
50 – 80%	1	21 - 50%	1
20 - 49%	-1	1 - 20%	-1
do 20%	-2	0%	-2

Tabulka 56 Tabulka vyhodnocující vyváženost vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj v jednotlivých obcích

Obec	Podíl ploch výroby	Nezaměstnanost	Podíl pracovních míst k dosažitelným uchazečům	Podnikatelská aktivity	Počet velkých podniků	Nápojení na kan. a vod.	Nápojení na plyn	Celkem	Hodnocení
									+ dobrý stav, - špatný stav
Benešov nad Černou	-1	2	-2	1	1	1	-2	0	0
Besednice	-1	2	-2	2	0	1	-2	0	0
Bujanov	1	2	2	2	1	1	-2	7	+
Dolní Dvořiště	2	1	-1	2	0	1	1	6	+
Horní Dvořiště	-2	1	-2	2	0	1	-2	-2	-
Kaplice	2	2	1	2	2	2	1	12	+
Malonty	-2	2	-2	-1	1	1	-2	-3	-
Netřebice	-1	1	-2	2	0	1	1	2	+
Omlenice	-1	2	-2	-1	0	1	-2	-3	-
Pohorská Ves	-2	1	-2	2	0	1	-2	-2	-
Rožmitál na Šumavě	-2	-2	-2	1	0	1	-2	-6	-
Soběnov	-2	2	-2	-1	0	1	-2	-4	-
Střítež	2	2	2	-2	0	1	1	6	+
Velešín	2	2	-2	2	1	1	1	7	+
Zvíkov	-2	2	-2	-2	0	1	-2	-5	-

3.2.3 SOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL

Indikátory oblasti

S1 Vývoj počtu obyvatel (sociodemografické podmínky)

S2 Index stáří (sociodemografické podmínky)

S3 Podíl ploch občanského vybavení (bydlení)

S4 Míra zastavitelných ploch pro bydlení v souvislosti s vývojem počtu obyvatel (bydlení)

S5 Hodnocení bytového fondu (bydlení)

S6 Občanská vybavenost s důrazem na školství, zdravotnictví a sociální péči (bydlení)

S8 Míra rekreace (rekreace)

S1 Vývoj počtu obyvatel (sociodemografické podmínky)

Indikátor hodnotí vývoj počtu obyvatel (přírůstek či úbytek) v letech

Dílčí hodnocení indikátoru S1

Vývoj počtu obyvatel	
%	hodnocení
nad 10,0	2
0,1 až 9,9	1
-9,9 až 0	-1
pod -10,0	-2

S2 Index stáří (sociodemografické podmínky)

Indikátor hodnotí stáří populace – jedná se o podíl počtu obyvatel nad 65 let k počtu obyvatel do 14 let

Dílčí hodnocení indikátoru S2

Index stáří	
%	hodnocení
do 69,9	2
70,0 – 84,9	1
85,0 – 99,9	-1
nad 100,0	-2

S3 Podíl ploch občanského vybavení (bydlení)

Indikátor hodnotí podíl ploch občanského vybavení (stávajících již zastavěných i nově vymezených) k výměře zastavěného území. Jedna obec nemá doposud zpracovanou žádnou územně plánovací dokumentaci (Zvíkov), ale jelikož se jedná o velmi malou obec - s rozsáhlým plochami občanského vybavení se nepočítá.

Dílčí hodnocení indikátoru S4

Podíl ploch občanského vybavení	
%	Hodnocení
nad 20,0	2
10,0 – 19,9	1
5,0 – 9,9	-1
0 – 5,0	-2

S4 Míra zastavitelných ploch pro bydlení v souvislosti s vývojem počtu obyvatel (bydlení)

Indikátor porovnává množství zastavitelných pro bydlení s vývojem počtu obyvatel, tj. za kolik let je reálné vymezené zastavitelné plochy zaplnit. Hodnota se vypočte jako vymezená plocha (m²) vydělená velikostí parcely (1000m²), čímž se získá počet parcel pro rodinné domy. Výsledek vynásobíme průměrným počtem obyvatel v domě, tj. 3,5 obyv. a získáme počet lidí, pro který jsou plochy vymezeny. Tento výsledek vydělíme průměrným ročním přírůstkem obyvatel za posledních deset let.

Dílčí hodnocení indikátoru S5

Vyhodnocení zastavitelných ploch	
roky	Hodnocení
do 5	2
6 -10	1
11 - 20	-1
nad 20	-2

S5 Hodnocení bytového fondu (bydlení)

Indikátor hodnotí podíl dokončených bytů v poměru k přírůstku obyvatel v roce v procentech

Dílčí hodnocení indikátoru S6

Hodnocení bytového fondu	
body	Hodnocení
nad 45	2
31 - 45	1

16 - 30	-1
do 15	-2

S6 Občanská vybavenost s důrazem na školství, zdravotnictví a sociální péči (bydlení)

Indikátor v sobě zahrnuje podíl počtu školských, zdravotnických a dalších zařízení na 100 obyvatel.

Dílčí hodnocení indikátoru S7

Občanská vybavenost	
body	hodnocení
nad 1,0	2
0,7 – 0,99	1
0,3 – 0,69	-1
do 0,29	-2

S7 Míra rekreace (rekreace)

Indikátor v sobě zahrnuje podíl počtu hromadných ubytovacích zařízení k celkové výměře obce/1000 ha.

Dílčí hodnocení indikátoru S9

Míra rekreace	
body	hodnocení
nad 0,75	2
0,50 – 0,74	1
0,25 -0,49	-1
do 0,24	-2

Tabulka 57 Tabulka vyhodnocující vyváženost vztahu územních podmínek pro soudržnost společenství obyvatel území v jednotlivých obcích

Obec	Vývoj počtu obyvatel	Index stáří	Podíl ploch OV	Vyhod. zastavitelných ploch	Hodnocení bytového fondu	Občanská vybavenost	Míra rekreace	Celkem	Hodnocení	
									+ dobrý stav ,	- špatný stav
Benešov nad Černou	1	-2	1	-1	2	2	1	4	+	
Besednice	1	-2	1	-2	-2	2	-2	-4	-	
Bujanov	1	-1	1	-2	-2	1	-2	-4	-	
Dolní Dvořiště	2	-1	1	-2	-2	1	-2	-3	-	
Horní Dvořiště	-1	-2	1	-2	-2	1	-2	-7	-	
Kaplice	2	-2	1	-2	1	2	2	4	+	
Malonty	-1	2	1	-2	2	2	-2	2	+	
Netřebice	1	-2	1	-2	2	1	-2	-1	-	
Omlenice	1	1	1	-2	2	-1	1	3	+	
Pohorská Ves	-1	-1	1	-2	-2	1	-2	-6	-	
Rožmitál na Šumavě	1	-1	1	-2	-2	2	-2	-3	-	
Soběnov	1	-2	1	-2	-2	2	-2	-4	-	
Střítež	1	-2	1	-2	2	-1	-2	-3	-	
Velešín	1	-2	1	-2	2	2	2	4	+	
Zvíkov	-1	1	-2	2	2	-2	-2	-2	-	

V.2.4. Celkové vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek

Obec	územní podmínky			Vyváženost vztahu územních podmínek pro udržitelný rozvoj území	
	Přírodní pilíř	Ekonomický pilíř	Sociální pilíř	dobrý stav	špatný stav
	ZP	HR	S		
Benešov n. Č.	+	0	+	ZP, HR, S	
Besednice	+	0	-	ZP, HR	S

Bujanov	+	+	-	ZP, HR	S
Dolní Dvořiště	+	+	-	ZP, HR	S
Horní Dvořiště	+	-	-	ZP	HR, S
Kaplice	+	+	+	ZP, HR, S	
Malonty	+	-	+	ZP, S	HR
Netřebice	+	+	-	ZP, HR	S
Omlenice	+	-	+	ZP, S	HR
Pohorská Ves	+	-	-	ZP	HR, S
Rožmitál n. Š.	+	-	-	ZP	HR, S
Soběnov	+	-	-	ZP	HR, S
Střítež	+	+	-	ZP, HR	S
Velešín	-	+	+	HR, S	ZP
Zvíkov	+	-	-	ZP	HR, S

3.3 URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚPD, PŘÍPADNĚ V ÚS

3.3.1 Závady (hygienické, urbanistické, dopravní, přírodní, krajinné...)

Obec	Označení	Závada	Popis	Navržené řešení:	Dokumentace k řešení:
Benešov n. Č.	1- zav_urb_BnČ	urbanistická	Využití Brownfields – staré zemědělské areály v jednotlivých sídlech (bývalé statky)	Provéřit nové funkční využití se širším spektrem využití	ÚP
	2- zav_dop_BnČ	dopravní	Řešení průjezdu obcí Benešov nad Černou	Provéřit možnost vymezení jiné trasy obchvatu	ÚP
		hygienická	-	-	-

Besednice	1- zav_urb_Bes	urbanistická	Fragmentace sídla Besednice, nedostatečné využívání parcel v intravilánu a rozšiřování sídla směrem do extravilánu.	Prověřit vymezení zastavitelných ploch směřujících ven do volné krajiny	ÚP
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
Bujanov	1- zav_urb_Buj	urbanistická	Areály bývalých státních statků – využít jako brownfields, v současné době působí jako negativní dominanta sídel.	Prověřit nové funkční využití se širším spektrem využití	ÚP
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
Dolní Dvořiště	1- zav_urb_DD	urbanistická	Areály bývalých státních statků – využít jako brownfields, v současné době působí jako negativní dominanta sídel.	Prověřit nové funkční využití se širším spektrem využití	ÚP
	2- zav_urb_DD	urbanistická	Různorodá a nekvalitní architektura staveb (např. jako negativní dominanta působí - kasino č.p. 263)	Prověřit možné nastavení přísnějších regulativů v ÚP, prověřit možnost odclonění nekvalitní architektury izolační zelení	ÚP
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
		urbanistická	-	-	-
Horní Dvořiště		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
		urbanistická	-	-	-
Kaplice		urbanistická	-	-	-

	1- zav_dop_Kap	dopravní	Koridor pro železnici D3/6 je ve velké vzdálenosti od města Kaplice. Kaplice takto zůstává bez dobrého železničního napojení na ČB a Linz. Současné vymezení koridorů pro železniční dopravu D3/6 a silniční dopravu D2/1 vybízí k využití silniční individuální dopravy na úkor hromadné železniční.	Prověřit vymezení koridoru D3/6 v ZÚR	ZÚR
		hygienická	-		
Malonty	1- zav_urb_Mal	urbanistická	Příliš hustá zástavba	Prověřit možnost snížení % zastavitelnosti parcel	ÚP
		dopravní	-	-	-
	2- zav_hyg_Mal	hygienická	Odkanalizování sídla Meziříčí a Jaroměř. Nedostatečná kapacita ČOV v Malontech.	Prověřit možnosti odkanalizování sídla Meziříčí, Jaroměř a zkapacitnění ČOV v Malontech.	ÚP
Netřebice		urbanistická	-	-	-
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
Omlenice		urbanistická	-	-	-
	1- zav_dop_Oml	dopravní	Křížení komunikace spojující Kaplici a Omleničku se železniční – velmi nebezpečný průjezd pod viaduktem.	Prověřit možnost vymezení jiné trasy	ÚP
		hygienická	-	-	-
Pohorská Ves	1- zav_urb_PV	urbanistická	Negativní dominanta – bývalý zemědělský areál v Pohorské Vsi – zejména skladová síla.	Prověřit nové funkční využití	ÚP
	2- zav_dop_PV	dopravní	Nedostatečně kvalitní a kapacitní místní komunikace propojující jednotlivá sídla v rámci obce.		ÚP

		hygienická	Nevyřešená likvidace odpadních vod v sídle Lužnice.	Prověřit možnosti odkanalizování sídla Lužnice	ÚP
Rožmitál n. Š.		urbanistická	-	-	-
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
Soběnov		urbanistická	-	-	-
	1-zav_dop_Sob	dopravní	Nepřehledná křižovatka v obci Soběnov od směru Kaplice na směr Besednice.	Prověřit možnost vymezení jiné trasy	ÚP
		hygienická	-	-	-
Střítež		urbanistická	-	-	-
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
Velešín		urbanistická	-	-	-
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-
Zvíkov	1-zav_urb_Zví	urbanistická	Obec Zvíkov nemá územní plán, intravilán je pro zástavbu téměř vyčerpán a vzhledem k vysokému podílu zemědělských pozemků s I. a II. tř. ochrany ZPF jsou možnosti rozšíření zástavby mimo intravilán omezené	Prověřit vymezení nových zastavitelných ploch (nová urbanistická koncepce)	ÚP
		dopravní	-	-	-
		hygienická	-	-	-

3.3.2 Střety (záměr s hodnotou, záměr s limitem, záměry mezi sebou)

Obec	Označení	Popis	Navržené řešení:	Dokumentace k řešení:
Pohorská Ves	1 – zZUoOP	Záměr zastavitelné plochy se nachází v ptačí oblasti v blízkosti evropsky významné lokality u Jiřické nádrže.	Ptačí oblast byla vymezena v roce 2004, tedy po vydání ÚPnSÚ Pohorská Ves – posoudit záměr z hlediska ochrany přírody a krajiny	ÚP

Pohorská Ves	2 – zZUoOP	Záměr observatoře na Myslivně se nachází v soustavě Natura 2000 a v přírodním parku Novohradské hory.	Ptačí oblast byla vymezena v roce 2004, tedy po vydání ÚPnSÚ Pohorská Ves – posoudit záměr z hlediska ochrany přírody a krajiny	ÚP
Pohorská Ves	3 – zZUoOP	Záměr zastavitelné plochy v bývalém sídle Novohradské hory nachází v soustavě Natura 2000 a v přírodním parku Novohradské hory.	Ptačí oblast byla vymezena v roce 2004, tedy po vydání ÚPnSÚ Pohorská Ves – posoudit záměr z hlediska ochrany přírody a krajiny	ÚP

Další střety, které by vyvolávaly změnu ÚPD, nebyly identifikovány.

3.3.3 Nenávaznosti na sousední ÚPD (ÚSES, dopravní a technická infrastruktura), nenávaznost na nadřazenou ÚPD

Obec	Označení	Popis	Navržené řešení:	Dokumentace k řešení:
Besednice	1- ÚPxZÚR _ ÚSES	Nesoulad ÚP se ZÚR - v ÚP chybné označení vymezených regionálních prvků ÚSES (v ÚP RBK 079 Dlouhá - u Houdků)	Správné označení dle ZÚR: RBK 59 Dlouhá - u Houdků	ÚP
Besednice	2- ÚPxZÚR _ ÚSES	Nesoulad ÚP se ZÚR - v ÚP chybné označení vymezených regionálních prvků ÚSES (v ÚP RBC 094 U Houdků)	Správné označení dle ZÚR: RBC 582 U Houdků	ÚP
Malonty	3- ÚPxZÚR _ ÚSES	Nesoulad ÚP se ZÚR - RBC 568 Tmavý les	Při změně ÚPD prověřit vymezení regionálního biocentra ze ZÚR	ÚP
Malonty	4- ÚPxZÚR _ ÚSES	Nesoulad ÚP se ZÚR - RBC 585 Černá	Při změně ÚPD prověřit vymezení regionálního biocentra ze ZÚR	ÚP

Malonty	5- ÚPxZÚR _ ÚSES	Nesoulad ÚP se ZÚR - RBC 4074 Jelení vrch u Bělé	Při změně ÚPD prověřit vymezení regionálního biocentra ze ZÚR	ÚP
Malonty	6- ÚPxZÚR _ ÚSES	Nesoulad ÚP se ZÚR - RBK 4073 Tmavý les – Jelení vrch u Bělé	Při změně ÚPD prověřit vymezení regionálního biokoridoru ze ZÚR	ÚP
Malonty	7- ÚPxZÚR _ ÚSES	Nesoulad ÚP se ZÚR - RBK 4075 Jelení vrch u Bělé – Jelení hora	Při změně ÚPD prověřit vymezení regionálního biokoridoru ze ZÚR	ÚP
Malonty	8- ÚPxZÚR _ ÚR	Nesoulad ÚP se ZÚR - L /A Hradiště na Černé	Při změně ÚPD prověřit vymezení územní rezervy ze ZÚR	ÚP

4 SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ARES	administrativní registr ekonomických subjektů
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
CPP	celkový průměrný přírůst
ČD	České dráhy a.s.
ČHMU	Český hydrometeorologický ústav
ČSÚ	Český statistický úřad
ČOV	čistírna odpadních vod
DP	dobývací prostor
EU	Evropská unie
HOZ	hlavní meliorační zařízení
HPJ	hlavní půdní jednotka
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHLÚ	chráněné ložiskové území
ISKO	informační systém kvality ovzduší
KES	koeficient ekologické stability
k.ú.	katastrální území
LČR	Lesy České republiky, s.p.
LO	lesy ochranné
LPF	lesní půdní fond
LT	lesní typ
LVS	lesní vegetační stupeň
LZU	lesy zvláštního určení
MK	místní komunikace
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MVČR	Ministerstvo vnitra České republiky
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NIL	Národní inventarizace lesů
NP	Národní park
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
ORP	obec s rozšířenou působností
OSSL	orgán státní správy lesů
OV	odpadní vody
PLO	přírodní lesní oblast
POPD	Plán otvírky, přípravy a dobývání
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
RES	registr ekonomických subjektů
REZZO	registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší
RURÚ	rozbor udržitelného rozvoje území
SLT	soubor lesních typů

SO	správní obvod
ÚAP	územně analytické podklady
UK	účelová komunikace
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
VD	vodní dílo
VDJ	vodojem
VN	vodní nádrž
VOC	anglická zkratka pro skupinu těkavých organických sloučenin
VVN	velmi vysoké napětí
ZPF	zemědělský půdní fond
ZSJ	základní sídelní jednotka

5 SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 Obyvatelstvo SO ORP Kaplice	26
Tabulka 2 Vybrané ukazatele (data k 31. 12. 2009, k 31. 12. 2010, k 31. 12. 2012 a k 31.12.2019).....	27
Tabulka 3 Populační vývoj ORP Kaplice (rok 1910 – 2001)	30
Tabulka 4 Populační vývoj ORP Kaplice (rok 2009 - 2019)	30
Tabulka 5 Základní demografické údaje (za rok 2009, za rok 2011, za rok 2013, za rok 2015, za rok 2017 a za rok 2019)	33
Tabulka 6 Průměrný věk obyvatel ORP Kaplice v roce 2001 - 2010	36
Tabulka 7 Průměrný věk obyvatel ORP Kaplice v roce 2011 - 2019	36
Tabulka 8 Věkové složení ORP Kaplice (období 2003 - 2019)	37
Tabulka 9 Věkové složení ORP Kaplice podle pohlaví (období 2010 - 2019)	38
Tabulka 10 Populační vývoj 2002 až 2009.....	39
Tabulka 11 Populační vývoj 2010 až 2019.....	40
Tabulka 12 Počet cizinců v okrese Český Krumlov	41
Tabulka 13 Míra vzdělanosti (data k 1. 3. 2001 a k 26. 3. 2011)	43
Tabulka 14 Počet dokončených bytů v obcích ORP Kaplice v letech 2010 - 2019	43
Tabulka 15 Koeficient ekologické stability v obcích v ORP Kaplice	49
Tabulka 16 Místa omezující průtočnost vodních toků	54
Tabulka 17 Lokality s výskytem ledových jevů	56
Tabulka 18 Povolené stavby vodních děl ovlivňující množství vody v krajině, rychlost odtoku z ní a stabilitu průtoků ve vodních tocích mezi lety 2008 až 2019	59
Tabulka 19 Přehled CHLÚ v ORP Kaplice (2019).....	61
Tabulka 20 Seznam poddolovaných území (2019).....	61
Tabulka 21 Počet bytů dle způsobu vytápění (za celé ORP Kaplice) v roce 2011	66
Tabulka 22 Zdroje znečišťování - emise rok 2019	66
Tabulka 23 Produkce odpadů podle krajů (v kg na obyvatele)	69
Tabulka 24 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha a % roce 2008.....	72
Tabulka 25 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha a v roce 2012.....	73
Tabulka 26 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha v roce 2014.....	74
Tabulka 27 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha v roce 2016.....	75
Tabulka 28 Uvádí výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích a za celé správní území ORP v ha v roce 2019.....	76
Tabulka 29 Výměra zemědělské půdy podle tříd ochrany v % (rok 2014)	78
Tabulka 30 Podíl lesů v jednotlivých kategoriích a subkategoriích v roce 2016	80
Tabulka 31 Podíl lesů v jednotlivých kategoriích a subkategoriích v roce 2019	82
Tabulka 32 Charakteristiky klimatických oblastí ČR dle Quitta (Quitt, 1971).	88
Tabulka 33 Třídy klimatické regionalizace ČR dle Moravce & Votýpky (Moravec - Votýpka, 1998).....	88
Tabulka 34 Přehled lesnatosti v jednotlivých ORP Jihočeského kraje (2019)	90
Tabulka 35 Základní údaje podle dřevin na území ORP Kaplice (2019)	90
Tabulka 36 Základní charakteristika LVS	92

Tabulka 37 Vývoj těžby dřeva a přírůstu v ČR	93
Tabulka 38 Charakteristika hlavní – páteřní dopravní sítě na správním území	99
Tabulka 39 Charakteristika silniční sítě se silnicemi II. třídy na správním území.....	99
Tabulka 40 Charakteristika silniční sítě se silnicemi III. třídy na správním území.....	100
Tabulka 41 Charakteristika místních a účelových komunikací na správním území.....	103
<i>Tabulka 42 Základní údaje o cyklotrasách a cyklostezkách na správním území (SÚ)</i>	<i>104</i>
Tabulka 43 Povolené stavby vodních děl ovlivňujících kvalitu povrchových a podzemních vod.....	121
Tabulka 44 Počet ekonomických subjektů v ORP Kaplice	122
Tabulka 45 Počet subjektů v ORP Kaplice podle počtu zaměstnanců.....	123
Tabulka 46 Výčet největších zaměstnavatelů ve správním obvodu ORP Kaplice.....	123
Tabulka 47 Počet registrovaných subjektů.....	125
Tabulka 48 Podíl nezaměstnaných osob v jednotlivých ORP	128
Tabulka 49 Podíl nezaměstnaných osob v obcích v ORP Kaplice	129
Tabulka 50 Hromadná ubytovací zařízení	136
Tabulka 51 Hromadná ubytovací zařízení ORP Kaplice	136
Tabulka 52 Počet hromadných ubytovacích zařízení	137
Tabulka 53 Evakuační místa ORP Kaplice	139
Tabulka 54 Tabulka podílu PUPFL (%) na celkové ploše a podílu půdy I. a II. třídy ochrany (%) na celkové výměře ZPF	157
Tabulka 55 Tabulka vyhodnocující vyváženost vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí v jednotlivých obcích.....	158
Tabulka 56 Tabulka vyhodnocující vyváženost vztahu územních podmínek pro hospodářský rozvoj v jednotlivých obcích.....	162
Tabulka 57 Tabulka vyhodnocující vyváženost vztahu územních podmínek pro soudržnost společenství obyvatel území v jednotlivých obcích	166

6 SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Mapa okresů Jihočeského kraje	22
Obrázek 2 Administrativní členění Jihočeského kraje	23
Obrázek 3 Změna počtu obyvatel v okresech Jihočeského kraje v letech 2005 až 2019	24
Obrázek 4 Mapa SO ORP Kaplice.....	25
Obrázek 5 Změna počtu obyvatel stěhováním podle SO ORP Kaplice v letech 2000 - 2009	32
Obrázek 6 Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel stěhováním podle obcí v Jihočeském kraji v letech 2015 - 2019).....	32
Obrázek 7 Mapa s územím, kde došlo k překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví se zahrnutím přízemního ozonu, rok 2012	68
Obrázek 8 Mapa s územím, kde došlo k překročení imisních limitů pro ochranu lidského zdraví	69
Obrázek 9 Intenzita automobilové dopravy	106
Obrázek 10 Riziková mapa vytvořená v rámci programu EuroRAP	107
Obrázek 11 Podíl nezaměstnaných osob k 31.12.2019	127
Obrázek 12 Podíl nezaměstnaných osob podle obcí v Jihočeském kraji k 31.12.2019	127
Obrázek 13 Objekty požární obrany.....	138

7 SEZNAM GRAFŮ

graf 1 Podíl zemědělské a nezemědělské půdy v jednotlivých obcích (%)	21
Graf 2 Rozdělení obcí podle počtu obyvatel	25
Graf 3 Vybrané ukazatele vývoje obyvatelstva ORP Kaplice	35
Graf 4 Průměrný věk obyvatelstva Jihočeského kraje (2019)	37
Graf 5 Počet mužů a žen v ORP Kaplice (%)	38
Graf 6 Vývoj počtu cizinců v ČR podle typu pobytu	42