

Nymburk

V. úplná aktualizace územně analytických podkladů ORP Nymburk

Pořizovatel:

Městský úřad Nymburk
úřad územního plánování
Náměstí Přemyslovců 163
288 88 Nymburk

Spolupráce:

ARCHUM ARCHITEKTI S.R.O.
Oldřichova 187/55
128 00 Praha 2

PROSINEC 2020

OBSAH

1	Úvod.....	5
2	Širší územní vztahy	6
2.1	Základní charakteristika SO ORP Nymburk.....	6
2.2	Silniční doprava	8
2.3	Železniční doprava	9
2.4	Letecká doprava	9
2.5	Vodní doprava	9
2.6	Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn.....	10
3	Prostorové a funkční uspořádání území.....	12
3.1	Prostorové uspořádání sídel	12
3.2	Funkční uspořádání sídel	12
3.3	Funkční uspořádání krajiny (landuse)	12
4	Struktura osídlení	15
5	Sociodemografické podmínky a bydlení	16
5.1	Sociodemografické podmínky	16
5.1.1	Demografický vývoj - vývoj počtu obyvatel	16
5.1.2	Věková struktura obyvatelstva	18
5.1.3	Pohyb obyvatel.....	20
5.1.4	Vzdělanost obyvatelstva.....	22
5.2	Bydlení.....	24
5.2.1	Bytový fond.....	24
5.2.2	Počet dokončených bytů	29
6	Příroda a krajina	31
6.1	Maloplošná zvláště chráněná území	31
6.2	Smluvně chráněná území a přírodní parky	34
6.3	Natura 2000	36
6.4	Územní systém ekologické stability	39
6.5	Významné krajinné prvky (VKP)	41
6.6	Migrační propustnost krajiny	42
6.7	Památné stromy	43
6.8	Koeficient ekologické stability (KES)	46
6.9	Krajinný ráz	47
7	Horninové prostředí, geologie a vodní režim.....	49
7.1	Horninové prostředí a geologie	49

7.1.1	Geomorfologické poměry	49
7.1.2	Nerostné suroviny	49
7.1.3	Sesuvná a poddolovaná území	51
7.2	Vodní režim	52
7.2.1	Klimatické poměry.....	53
7.2.2	Vodní zdroje podzemní, povrchové vody včetně ochranných pásem	53
7.2.2.1	Ochranná pásma vodních zdrojů	53
7.2.2.2	Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů.....	54
7.2.2.3	Lázeňské místo	54
7.2.2.4	Povrchové a podzemní vody	55
7.2.2.5	Objekty podzemních a povrchových vod ČHMÚ	58
7.2.3	Záplavová území	58
7.2.4	Protipovodňová opatření	59
7.2.5	Zranitelné oblasti.....	60
8	Kvalita životního prostředí	62
8.1	Znečištění ovzduší - imisní limity	62
8.2	Emise.....	64
8.3	Staré ekologické zátěže a skládky.....	65
8.4	Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami	67
8.5	Hluková zátěž	67
9	Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa	69
9.1	Zemědělský půdní fond	69
9.2	Pozemky určené k plnění funkce lesa	72
10	Občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství.....	78
10.1	Vzdělávání a výchova.....	79
11	Dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti	81
11.1	Silniční doprava	81
11.2	Železniční doprava	82
11.3	Letecká doprava	83
11.4	Vodní doprava	83
11.5	Nemotorová doprava.....	84
11.6	Statická doprava - odstavení a parkování vozidel	85
11.7	Zásobování elektrickou energií	86
11.8	Zásobování plynem	87
11.9	Produktovod - ochranné pásmo	89
11.10	Zásobování teplem.....	89

11.11	Zásobování vodou a kanalizace	89
11.12	Telekomunikace	94
12	Ekonomické a hospodářské podmínky.....	96
12.1	Plochy výroby a brownfields.....	96
12.2	Ekonomické subjekty.....	96
12.3	Průmysl a stavebnictví	99
12.4	Zemědělství.....	100
12.5	Nezaměstnanost	100
12.6	Podíl zaměstnaných v priméru a sekundéru	101
12.7	Vyjíždějící a dojíždějící do zaměstnání a škol.....	103
13	Rekreace a cestovní ruch.....	105
13.1	Cestovní ruch.....	105
13.2	Přírodní rekreační potenciál	105
14	Bezpečnost a ochrana obyvatel.....	108
14.1	Havarijní plán kraje.....	108
14.2	Povodně	108
14.3	Integrovaný záchranný systém a sbory dobrovolných hasičů	108
15	Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty	110
15.1	Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty.....	110
15.1.1	Kulturní hodnoty s legislativní ochranou.....	110
15.1.2	Hodnoty území zjištěné průzkumem území.....	112
16	Limity využití území	118
16.1	Ochrana kulturně historických hodnot.....	118
16.2	Ochrana přírody.....	118
16.3	Ochrana dopravní infrastruktury.....	119
16.4	Ochrana technické infrastruktury.....	120
16.5	Limity stanovené a vyhlášené	121
16.6	Limity ostatní	121
17	Vyhodnocení záměrů	122
17.1	Záměry na provedení změn v území	122
17.1.1	Rozvojové osy a oblasti vymezené ZÚR Středočeského kraje	122
17.1.2	Významné záměry dopravní infrastruktury	122
17.1.3	Záměry technické infrastruktury	123
17.1.4	Protipovodňová ochrana	124
17.1.5	Záměry v oblasti ochrany přírody.....	124

17.1.6	Záměry ostatní	125
17.1.7	Záměry obcí.....	125
18	Rozbor udržitelného rozvoje území	131
18.1	Vyhodnocení územních podmínek pro příznivé životní prostředí, hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel území.....	137
18.1.1	Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek v rámci environmentálního pilíře	138
18.1.2	Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro hospodářský rozvoj	145
18.1.3	Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro soudržnost společenství obyvatel	149
18.1.4	Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek	153
19	Problémy k řešení u ÚPD obcí.....	160
20	Záležitosti nadmístního významu	196
21	Seznam obrázků:.....	200
22	Seznam tabulek:.....	201

1 Úvod

Textová část územně analytických podkladů V. úplné aktualizace ORP Nymburk je členěna do dvou částí.

První část je tvořena 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

a zjištěním a vyhodnocením záměrů na provedení změn v území.

Druhá část je tvořena rozbořem udržitelného rozvoje území a zahrnuje:

1. zjištění a vyhodnocení pozitiv a negativ v území v členění dle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti;
2. 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;
3. 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;
4. vyhodnocení dle výše uvedených okruhů 1 - 13.

Nedílnou součástí jsou výkresy (Hodnot, Limitů, Záměrů, Problémů) v měřítku 1 : 10 000:

2 Širší územní vztahy

2.1 Základní charakteristika SO ORP Nymburk

Správní obvod obce s rozšířenou působností Nymburk leží ve východní části Středočeského kraje ve stejnojmenném bývalém okrese. Na severovýchodě sousedí s Královéhradeckým krajem, na jihovýchodě a východě s SO ORP Poděbrady, na jihu s SO ORP Kolín a Český Brod, na západě s SO ORP Lysá nad Labem a na severozápadě s SO ORP Mladá Boleslav.

SO ORP Nymburk zahrnuje 39 obcí, z nichž status města má kromě Nymburku také Sadská a Rožďalovice. V roce 2007 zpět obdržely svůj historický statut městys Křinec a Loučeň. K 31. 12. 2019 žilo v SO ORP celkově 40 183 obyvatel. SO ORP Nymburk je mezi SO ORP ve Středočeském kraji průměrným jak z hlediska rozlohy, tak i počtu obyvatel.

Obrázek 1: Přehled SO ORP Středočeského kraje



Tabulka 1: Tabulka se základními údaji obcí ve správním obvodu ORP Nymburk k 31. 12. 2019

ICOB	Obec	Počet obyvatel	Celková výměra (ha)	Počet obyvatel na km ²	Počet částí obce	Počet katastrál. území
537039	Bobnice	872	994,6	87,7	2	2
537055	Budiměřice	653	802	81,4	3	3
599671	Čilec	233	460,4	50,6	1	1
537110	Dvory	560	679,4	82,4	2	1
534854	Hořany	165	379,2	43,5	1	1
537152	Hořátev	815	715,3	113,9	1	1
537179	Hradištko	647	1 822,6	35,5	1	1
599638	Hrubý Jeseník	559	649,1	86,1	1	1
599620	Chleby	431	959,1	44,9	2	1
537233	Chrást	538	491,9	109,4	1	1
537250	Jíkev	343	918,4	37,3	1	1
537268	Jizbice	383	531,5	72,1	2	1
537276	Kamenné Zboží	544	465,6	116,8	1	1
537314	Kostelní Lhota	857	865,3	99,0	1	1
529630	Kostomlátky	314	574	54,7	2	2
537331	Kostomlaty nad Labem	1 844	1 805,2	102,1	5	3
537349	Košík	364	1 469	24,8	4	4
537373	Kovanice	867	807,2	107,4	2	2
537390	Krchleby	734	813,3	90,3	1	1
537411	Křinec	1 269	2 583,8	49,1	6	6
537446	Loučeň	1 368	1 902,6	71,9	4	3
537462	Mcely	390	1 337,9	29,2	1	1
537497	Milčice	313	650,7	48,1	1	1
534919	Netřebice	234	559,5	41,8	1	1
599654	Nový Dvůr	73	247,3	29,5	1	1
537004	Nymburk	15 154	2 058,8	736,1	2	2
537616	Oskořínek	572	561,3	101,9	1	1
537667	Písty	414	174,6	237,2	1	1
537756	Rožďalovice	1 649	2 390,9	69,0	7	6
537764	Sadská	3 204	1 644,1	194,9	1	1
534757	Seletice	216	1 138,5	19,0	1	1
537853	Straky	533	924,3	57,7	1	1
537896	Třebestovice	925	337,6	274,0	1	1
534871	Velenka	326	498,4	65,4	1	1
537942	Vestec	324	743,9	43,6	1	1
537985	Všechlapy	791	303,8	260,3	1	1
599697	Zbožíčko	237	428,2	55,4	1	1
534862	Zvěřínek	285	206,2	138,2	1	1
503410	Žitovlice	183	659,1	27,8	2	2

Správní obvod ORP Nymburk zahrnuje 39 obcí a 63 katastrálních území. Střediskem správního obvodu je město Nymburk, ve kterém žije 37,7 % všech obyvatel SO ORP. Nymburk tak tvoří přirozené spádové centrum zájmového území, se zázemím občanské vybaveností a ekonomickou základnou. Dalšími

významnými městy v SO ORP Nymburk s vyšší občanskou vybaveností jsou města Sadská a Rožďalovice a městys Křinec a Loučeň.

Obrázek 2: Přehled obcí v SO ORP Nymburk



2.2 Silniční doprava

SO ORP Nymburk je vedena trasa dálnice D11 spojující Prahu a východní Čechy. Od jihozápadu k severu vede přes SO ORP jediná silnice I třídy, kterou je silnice číslo I/38. Ta je třetí nejdelší na území České republiky a spojuje města Česká Lípa, Mladá Boleslav, Nymburk, Kolín, Kutnou Horu, Havlíčkův Brod, Jihlavu, Znojmo a pokračuje dále do Rakouska. Od října 2010 je v provozu také obchvat města Nymburk, na který se najíždí před Chvalovicemi a napojuje se zpět před čtvrtí Všechlapský vrch, který výrazně ulevil dopravě v centru města.

Silnic druhých tříd je na území lokalizováno celkem 8 (uvedena jsou vybraná sídla, jimiž silnice prochází):

- II/275 Křinec, Mcely
- II/279 Seletice, Mcely
- II/329 Křinec, Vestec
- II/330 Sadská, Zvěříněk, Nymburk, Budiměřice, Netřebice
- II/331 Nymburk, Kostomlaty nad Labem
- II/332 Krchleby, Straky, Zbožíčko

- II/334 Sadská, Milčice
- II/503 Silnice procházející městem Nymburk (původní I/38 před vybudováním objezdu)
- II/611 Kostelní Lhota, Sadská, Velenka

Síť silnic druhé třídy je doplněna sítí silnic třetí třídy, která dotváří síť silniční obslužnosti zájmového území. Uvedené komunikace jsou doplněny sítí místních komunikací, které obsluhují ostatní sídla v oblasti.

2.3 Železniční doprava

Územím SO ORP prochází 5 železničních tratí. Jedná se o jednokolejnou trať 060 spojující Poříčany a Nymburk, jednokolejnou trať 061 (Nymburk - Jičín), jednokolejnou trať 071 (Nymburk - Mladá Boleslav) a trať 231, která spojuje Kolín s Prahou. Další trať v zájmovém území, která zasahuje jen do malé části k. ú. Křinec, spojuje město Chlumeck nad Cidlinou a Křinec. Jedná se o trať regionální jednokolejnou. Na trati 011 nejsou lokalizovány v SO ORP žádné vlakové stanice. Z tohoto důvodu není tato trať více diskutována. Na tratích jsou lokalizovány následující vlakové stanice:

- 060 - Poříčany - Sadská - Hořátek - Nymburk město - Nymburk hl. n.
- 061 - Nymburk město - Veleliby - Odbočka Obora - Odbočka Kamensko - Jičín
- 071 - Nymburk hl. n. - Veleliby - Mladá Boleslav hl. n.
- 231 - Kolín - Velký Osek - (Kostomlaty nad Labem, Kamenné Zboží) Nymburk hl. n. - Lysá nad Labem - Čelákovice - Praha - Vysočany

Město Nymburk je významnou křižovatkou železničních tratí a důležitým přestupním uzlem.

Intenzita spojení na tratích v době špičkových a nešpičkových hodin je přibližně stejná. Výjimku tvoří trať číslo 071, kde jezdí vlaky v nešpičkových hodinách jedenkrát za dvě hodiny.

Vlakové stanice na tratích jsou většinou situovány mimo centra a nejhustěji obydlené části obcí, z tohoto důvodu je nutno k celkovému cestovnímu času brát v úvahu docházkový pěší čas k vlakovým stanicím.

2.4 Letecká doprava

Na území SO ORP Nymburk zasahuje ochranné pásmo letiště LK TRA61 Milovice a ochranné pásmo radaru Kbely a radaru Nepolisy, poskytnuté Ministerstvem obrany ČR.

Na jihovýchodním okraji Nymburka se nachází neveřejné vnitrostátní letiště s ICAO kódem LKNY s asfaltovou plochou. Jeho provoz zajišťuje Oldřich Hořák a letiště je využíváno pro sportovní létající zařízení (ultralehká letadla). Letiště dále nabízí letadla k pronájmu a možnost využití pilotní školy.

Další letiště pro ultralehké létání s travnatou plochou nalezneme severozápadně od městyse Křinec. Od uvedených letištních ploch nebyly poskytnuty pasporty údajů o území s dokumentací pro zpracování.

2.5 Vodní doprava

Vodní doprava v současné době má minimální dopravní význam v porovnání se silniční či železniční dopravou a současný vývoj zatím nedává předpoklady pro její případný rozvoj. Klasifikace a jednotlivé zatřídění úseků Labské vodní cesty je dáno mezinárodními dohodami a pro úpravy těchto tras byly také

zpracovány potřebné podklady (Generel splavnění Labe a Vltavy, Vodní cesty a.s. 2002-2003), které řešily nezbytné úpravy vodních cest a to jednak úpravy související s dodržením doporučených směrových oblouků a dále týkajících se přestaveb jednotlivých plavebních komor či výstavby nových druhých komor. Z hlediska současného využívání vodních cest a s ohledem na značné investiční nároky přestavby vodní cesty na cílovou kategorii je z časového hlediska značně dlouhodobým záměrem.

2.6 Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn

Aktuální stav územně plánovacích dokumentací v obcích je uveden v následující tabulce, dále je možné pracovat s aktuálním přehledem stavu ÚPD na stránkách MÚ Nymburk: <http://www.mesto-nymburk.cz/index.php?sekce=1&idO=59>.

Tabulka 2: Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn k 11/2020

Obec	Platné územně plánovací dokumentace	Datum schválení (vydání)	Projednávané územně plánovací dokumentace
Bobnice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2 Územní studie - lokalita Z 02.1 Zpráva o uplatňování	2001 2006 2010 2016 2019	Návrh zadání územního plánu
Budiměřice	Územní plán sídelního útvaru Zpráva o uplatňování ÚP	1999 2016	
Čilec	Územní plán Zpráva o uplatňování ÚP	2010 2019	
Dvory	Územní plán Změna č. 1 Zpráva o uplatňování ÚP	2008 2009 2016	
Hořany	Územní plán	2015	
Hořátev	Územní plán	2017	
Hradištko	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2004 2010 2019	
Hrubý Jeseník	Územní plán obce Změna č. 1 Zpráva o uplatňování ÚP	2002 2004 2015	Zadání územního plánu
Chleby	Územní plán	2013	
Chrást	Územní plán	2018	
Jíkev	Územní plán Zpráva o uplatňování ÚP	2011 2016	
Jizbice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2004 2006 2009	Návrh územního plánu
Kamenné Zboží	Územní plán	2016	
Kostelní Lhota	Územní plán	2020	
Kostomlátky	Územní plán	2015	
Kostomlaty nad Labem	Územní plán obce	2003	Návrh zadání územního plánu
Košík	Územní plán Zpráva o uplatňování ÚP	2009 2019	

Obec	Platné územně plánovací dokumentace	Datum schválení (vydání)	Projednávané územně plánovací dokumentace
Kovanice	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1 Zpráva o uplatňování ÚP	2001 2003 2015	
Krchleby	Územní plán obce Zpráva o uplatňování ÚP	2001 2016	Návrh územního plánu
Kříinec	Územní plán	2017	
Loučeň	Územní plán Změna č. 1 Změna č. 2	2008 2013 2020	Návrh zadání územního plánu
Mcely	Územní plán obce Změna č. 1 Zpráva o uplatňování ÚP Změna č. 2	2006 2010 2018 2020	
Milčice	Územní plán	2016	
Netřebice	Územní plán Zpráva o uplatňování ÚP	2013 2017	
Nový Dvůr			
Nymburk	Územní plán Změna č. 1	2018 2020	
Oskořínek	Územní plán obce Změna č. 2	2002 2014	Návrh územního plánu
Písty	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 1	2006 2012 2018	
Rožďalovice	Územní plán	2014	Návrh změny č. 1
Sadská	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1 Změna č. 2 Změna č. 3 (ÚZ) Územní plán	1998 2004 2013 2013 2020	
Seletice	Územní plán Zpráva o uplatňování ÚP	2010 2014	
Straky			
Třebestovice	Vymezení zastavěného území	2016	Návrh územního plánu
Velenka	Územní plán Změna č. 1 Zpráva o uplatňování ÚP	2009 2013 2017	
Vestec	Územní plán obce Zpráva o uplatňování ÚP	2006 2016	
Všechlapy	Územní plán obce Zpráva o uplatňování ÚP	2002 2016	Návrh zadání územního plánu
Zbožíčko	Územní plán Zpráva o uplatňování ÚP	2008 2016	
Zvěřínek	Územní plán Zpráva o uplatňování ÚP	2008 2016	
Žitovlice	Územní plán obce, Zpráva o uplatňování ÚP	2005 2019	Návrh zadání územního plánu

3 Prostorové a funkční uspořádání území

3.1 Prostorové uspořádání sídel

V území lze identifikovat následující společné znaky sídel:

- v území se nacházejí převážně sídla o populační velikosti do 1000 obyvatel
- jedno hlavní regionální sídlo (Nymburk)
- zástavba je v historických jádrech sídel (do 1000 obyvatel) tvořena převážně zemědělskými usedlostmi, stavby jsou převážně obdélníkového tvaru, případně tvořící tvar „L“, zástavba je štíty (kolmo) orientována směrem k veřejnému prostranství (komunikacím), střešní krajina je tvořena v drtivé většině sedlovými střechami (místy s valbou či polovalbou) o sklonu 30 - 45 °, vikýře se objevují minimálně
- původní struktura zástavby není novou zástavbou na okrajích sídel příliš narušena
- „novodobá“ zástavba je různorodá, bez výrazných znaků, lze nalézt více patrové stavby, které ovšem zpravidla nepřesahují výšku 2 nadzemní podlaží, jsou zastřešené, sedlovými, valbovými či stanovými střechami o různých sklonech, objekty jsou půdorysně různorodé (převažuje čtverec, obdélník)
- není pravidlem, že by všechna sídla měla utvořena zřetelné návesní prostory, významně se uplatňuje ulicová struktura zástavby
- střed města Nymburk je tvořen v jádru historickou zástavbou, kolem které se nachází převážně zástavba domů obytného charakteru v zahradách, v západní a severozápadní části se nachází zástavba sídlištního charakteru, která postupně přechází v příměstskou zástavbu tvořenou rodinnými domy, v jižní části sídla se nachází průmyslová zóna tvořená zástavbou výrobního a skladovacího charakteru

3.2 Funkční uspořádání sídel

Funkční uspořádání sídel je podobné a vychází z historického vývoje území. Funkce sídel je primárně obytná, případně smíšená s nerušícími provozovny lokálního charakteru. Pro sídla jsou charakteristické plochy bývalých zemědělských družstev, která místy chátrají. Občanské vybavení je výhradně lokálního charakteru a je tvořeno zejména budovou úřadu, případně společenským sálem a v populačně větších obcích základní či mateřskou školou. Hlavní obslužné centrum regionu je město Nymburk, ve kterém lze nalézt vyšší občanskou vybavenost, služby a pracovní příležitosti.

3.3 Funkční uspořádání krajiny (landuse)

Tabulka 3: Funkční uspořádání krajiny - zemědělská půda (r. 2019)

Obec	Výměra celkem	Zemědělská půda celkem	Orná půda	Zahrada	Ovocný sad	Trvalý travní porost
SO ORP Nymburk	35 554,3	24 950,9	22 697,1	830,5	478,8	944,5
Bobnice	994,6	875,9	852,9	18,6	1,7	2,8
Budiměřice	802	701,8	665,8	19,7	3,3	13
Čilec	460,4	433,9	422,1	10,5	1,3	0,1
Dvory	679,4	601,5	548,6	13,9	37,5	1,5
Hořany	379,2	342,7	334,6	4,8	-	3,4
Hořátev	715,3	559,1	540,7	15,3	0,9	2,2

Obec	Výměra celkem	Zemědělská půda celkem	Orná půda	Zahrada	Ovocný sad	Trvalý travní porost
Hradištko	1 822,6	345,1	270,3	30,1	6,7	38
Hrubý Jeseník	649,1	603,8	573,1	20,8	8,8	1,2
Chleby	959,1	869,5	843,2	9	2,7	14,5
Chrást	491,9	417,9	189	15,2	207,2	6,6
Jíkev	918,4	853,1	833	8,7	2	9,4
Jizbice	531,5	361,1	326,6	16,4	4,3	13,7
Kamenné Zboží	465,6	423,3	414	6	2	1,2
Kostelní Lhota	865,3	624,2	598,9	19,7	-	5,6
Kostomlátky	574	457,4	435,7	11,9	1,5	8,3
Kostomlaty nad Labem	1 805,2	1 495,5	1 370,6	43,8	2,1	79,1
Košík	1 469	694,6	569,4	29,3	22	73,9
Kovanice	807,2	679	645,1	16,6	1,8	15,4
Krchleby	813,3	749,9	726	17,6	0,9	5,4
Křinec	2 583,8	2 116,1	2 026,2	41,5	12,6	35,8
Loučeň	1 902,6	977,5	815	67,6	72,2	22,8
Mcery	1 337,9	579,5	533,6	22,7	13,9	9,4
Milčice	650,7	589,1	523,7	8,1	0,3	57
Netřebice	559,5	487,9	474,8	3,5	0,4	9,2
Nový Dvůr	247,3	230,8	226,2	2,5	0,3	1,8
Nymburk	2 058,8	1 161,8	1 019,5	83,4	19,2	39,7
Oskořínek	561,3	502,9	477,6	19,9	2,6	2,8
Písty	174,6	100,8	67,1	12,7	0,4	20,6
Rožďalovice	2 390,9	1 187,3	904,6	58,5	13,9	210,3
Sadská	1 644,1	1 176	1 040,9	69,4	5,2	60,5
Seletice	1 138,5	242,6	145	16,7	3,1	77,8
Straky	924,3	797,5	747,5	19,2	0,3	30,5
Třebestovice	337,6	239,3	208,1	18,5	0,9	11,7
Velenka	498,4	423,1	395,5	9,3	15,1	3,2
Vestec	743,9	668	634,5	9,5	1,7	22,3
Všechlapy	303,8	260,5	231,1	19,2	1,7	8,5
Zbožíčko	428,2	393	365,7	6,9	6,4	13,9
Zvěřínek	206,2	154,5	148,1	4,4	-	1,9
Žitovlice	659,1	573,4	553	9,1	1,8	9,5

Zdroj: Český statistický úřad

Tabulka 4: Funkční uspořádání krajiny - nezemědělská půda (r. 2019)

Obec	Nezemědělská půda celkem	Lesní pozemek	Vodní plocha	Zastavěná plocha a nádvoří	Ostatní plocha
SO ORP Nymburk	10 603,4	6 447	722,1	878,6	2 555,7
Bobnice	118,6	1	15,4	23	79,2
Budiměřice	100,2	0,4	12,1	29,3	58,4
Čilec	26,5	3	1,5	8	14,1
Dvory	77,8	1,4	11,8	13,6	51
Hořany	36,5	-	0,4	6	30,1
Hořátev	156,2	82,3	14,6	20	39,3
Hradištko	1 477,5	1 354,5	13,2	17,1	92,7
Hrubý Jeseník	45,2	-	3,2	14,7	27,3

Obec	Nezemědělská půda celkem	Lesní pozemek	Vodní plocha	Zastavěná plocha a nádvoří	Ostatní plocha
Chleby	89,7	3,9	14	20,3	51,5
Chrást	73,9	21,7	3,8	12,2	36,3
Jíkev	65,3	1,6	8,5	15,4	39,8
Jizbice	170,4	132,3	5,6	10,7	21,8
Kamenné Zboží	42,3	1,3	4,7	11,5	24,8
Kostelní Lhota	241,1	142,5	13,8	24,3	60,5
Kostomlátky	116,6	5,7	51,4	13,6	45,9
Kostomlaty nad Labem	309,7	99,1	50,4	45,6	114,6
Košík	774,4	658,3	13,2	19,3	83,5
Kovanice	128,2	30,2	29,7	19,3	49
Krchleby	63,4	1,6	6,1	18,2	37,4
Křinec	467,7	231,8	36,7	57,9	141,3
Loučeň	925,1	746,7	23,3	35,6	119,5
Mcely	758,3	678,7	10,9	15,3	53,4
Milčice	61,6	-	11,2	9,9	40,5
Netřebice	71,6	1,9	16,3	10,5	42,8
Nový Dvůr	16,5	2,8	2,9	3,5	7,2
Nymburk	897	134	92,9	152,8	517,2
Oskořínek	58,4	0,8	5,2	14,9	37,4
Písty	73,7	25,6	11,1	11,4	25,7
Rožďalovice	1 203,7	923,4	110,7	44,9	124,7
Sadská	468,1	218,3	62,5	54	133,3
Seletice	895,8	814,8	7,3	9,1	64,6
Straky	126,8	5,2	6,5	20,2	94,9
Třebestovice	98,3	32,7	3,3	17,9	44,4
Velenka	75,3	25,8	4,8	7,9	36,8
Vestec	75,9	6,6	13,2	20,6	35,5
Všechlapy	43,3	0,8	2,3	17,8	22,5
Zbožíčko	35,2	4,1	10,7	8,4	11,9
Zvěřínek	51,7	18	5,5	13	15,4
Žitovlice	85,7	34,2	11,2	11	29,3

Zdroj: Český statistický úřad

4 Struktura osídlení

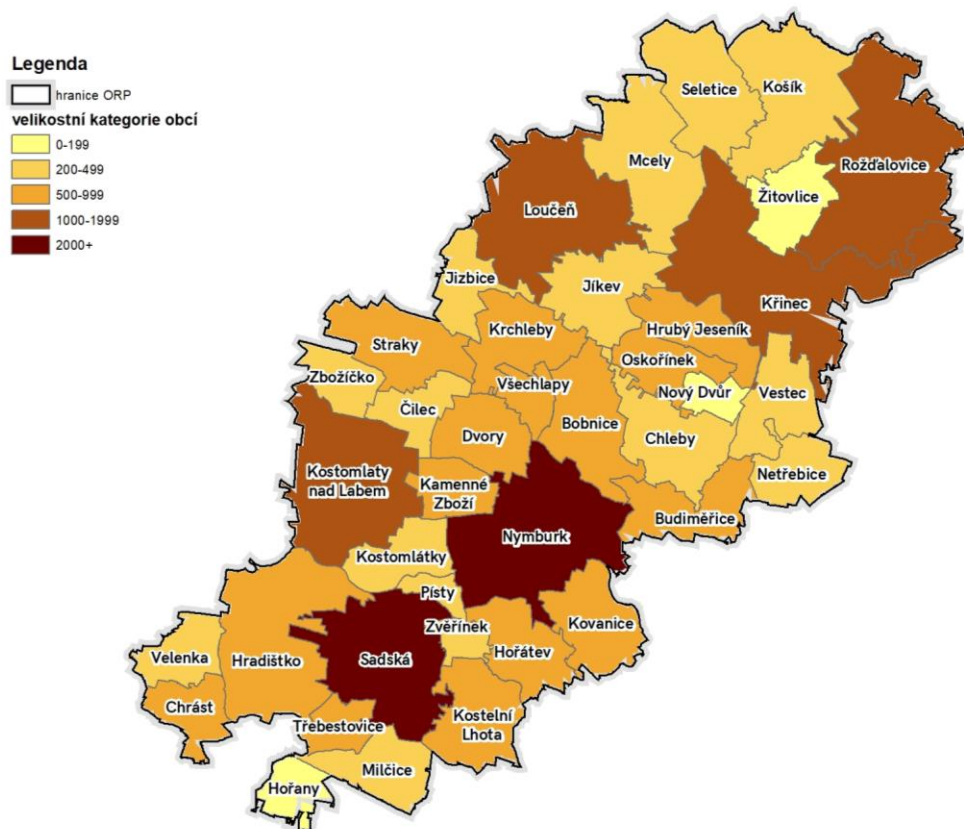
SO ORP Nymburk patří v rámci Středočeského kraje k populačně středně velkým. Regionu dominuje 1 hlavní sídlo (město Nymburk), dále město Sadská a další 4 obce s počtem obyvatel vyšším než 1 000. Většina obcí však spadá do kategorie 200 – 499 obyvatel, respektive 500 – 999 obyvatel.

Tabulka 5: Velikostní struktura sídel ORP Nymburk (r. 2019)

Velikostní kategorie	0-199	200-499	500-999	1000-1999	2000+
počet	3	15	15	4	2

Zdroj: vlastní výpočet

Obrázek 3: Velikostní mapa obcí



5 Sociodemografické podmínky a bydlení

5.1 Sociodemografické podmínky

Sociodemografický potenciál, tj. lidský a sociální kapitál jsou stejně důležitými zdroji ekonomického růstu jako kapitál investiční v podobě strojů, zařízení a nejnovějších technologií nebo dostatečné množství surovin, zemědělské půdy a jejich efektivní využití. Obdobně jsou také uvědomění a vzdělání obyvatelé důležitou podmínkou racionálního chování společnosti ve vztahu k životnímu prostředí.

5.1.1 Demografický vývoj – vývoj počtu obyvatel

Zdrojem dat pro analýzu sociodemografických charakteristik byla data Českého statistického úřadu. Správní obvod ORP Nymburk je tvořen 39 obcemi, ve kterých žilo k 31. 12. 2015 celkem 40 183 obyvatel, což tvoří 2,9 % všech obyvatel Středočeského kraje. Oproti roku 2011, kdy byl stav obyvatel k 31.12.2013 39 260, se jedná o nárůst obyvatel za poslední 2 roky.

Největším sídlem SO ORP je město Nymburk s počtem obyvatel 15 154 (k 31. 12. 2019). Z celého SO ORP žije v samotném městě Nymburk 37,7 % obyvatel. Po Nymburku jsou dalšími většími městy Sadská (3 204 obyvatel v roce 2019) a Rožďalovice (1 649 obyvatel v roce 2019). Dalšími většími obcemi, vzhledem k počtu obyvatel, jsou Loučeň (1 368 obyvatel k 31. 12. 2019) a Křinec (1 269 obyvatel k 31. 12. 2019). Obě obce mají zároveň statut městys. Kostomlaty nad Labem jsou další velkou obcí v SO ORP Nymburk (1 844 obyvatel k 31. 12. 2019), avšak bez statutu města či městyse. Zbytek obcí je s počtem obyvatel pod 1000. Nejmenší obcí správního obvodu ORP, co do počtu obyvatel, je obec Nový Dvůr s počtem obyvatel 73 (k 31. 12. 2019).

Dle vývoje počtu obyvatel v SO ORP Nymburk za posledních 11 let počet obyvatel narůstá. Vzrůstající trend počtu obyvatel lze přisoudit především atraktivitě území dané relativně malou vzdáleností od hlavního města Prahy.

Tabulka 6: Vývoj počtu obyvatel 2008 - 2019

	2008	2009	2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Bobnice	836	839	874	890	878	868	869	868	858	872
Budiměřice	603	611	621	616	628	641	661	661	659	653
Čilec	219	217	212	226	227	234	241	239	231	233
Dvory	503	505	555	550	558	562	547	545	552	560
Hořany	103	104	137	139	136	143	146	146	150	165
Hořátev	711	717	747	753	765	769	786	830	822	815
Hradištko	498	516	534	532	531	584	594	611	624	647
Hrubý Jeseník	524	513	551	539	561	584	568	563	556	559
Chleby	390	399	424	421	424	420	430	427	433	431
Chrást	511	521	518	527	524	524	515	523	535	538
Jíkev	313	310	321	315	323	329	322	331	328	343
Jizbice	297	299	318	335	340	357	372	367	379	383
Kamenné Zboží	546	562	565	564	562	563	555	557	555	544
Kostelní Lhota	775	800	826	840	837	847	841	844	849	857
Kostomlátky	279	283	271	271	281	284	296	298	313	314
Kostomlaty nad Labem	1 709	1 742	1 777	1 819	1 820	1 848	1 838	1 873	1 858	1 844
Košík	344	357	366	363	376	369	357	370	352	364

	2008	2009	2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Kovanice	755	775	825	828	825	846	839	842	847	867
Krchleby	749	759	769	754	755	741	726	719	729	734
Křinec	1 316	1 314	1 335	1 324	1 325	1 287	1 271	1 269	1 286	1 269
Loučeň	1 220	1 236	1 265	1 287	1 303	1 300	1 301	1 325	1 355	1 368
Mcery	367	382	385	390	383	375	371	371	381	390
Milčice	285	282	314	313	302	304	308	313	321	313
Netřebice	202	197	205	211	212	212	210	212	228	234
Nový Dvůr	71	72	72	72	72	75	74	73	75	73
Nymburk	14 543	14 568	14 793	14 871	14 881	14 979	14 951	15 062	15 063	15 154
Oskořínek	545	542	540	545	550	537	541	538	559	572
Písty	383	377	405	408	409	419	425	424	412	414
Rožďalovice	1 634	1 626	1 630	1 634	1 626	1 615	1 624	1 620	1 629	1 649
Sadská	3 139	3 200	3 294	3 317	3 305	3 304	3 259	3 243	3 234	3 204
Seletice	181	185	197	194	192	201	211	207	208	216
Straky	538	542	555	553	564	551	553	553	543	533
Třebestovice	752	776	865	852	843	867	882	884	912	925
Velenka	266	274	286	288	291	289	300	304	312	326
Vestec	310	320	314	311	310	306	307	314	322	324
Všechlapy	642	660	669	681	676	698	734	749	781	791
Zbožíčko	207	206	211	213	230	228	229	226	229	237
Zvěřínec	248	228	251	256	260	267	277	278	284	285
Žitovlice	144	147	177	176	175	182	181	191	185	183
SO ORP Nymburk	37 658	37 963	38 974	39 178	39 260	39 509	39 512	39 770	39 949	40 183

Tabulka 7: Retrospektivní vývoj počtu obyvatel SO ORP Nymburk

	1869	1900	1910	1921	1930	1950
Nymburk	3 475	8 212	10 886	11 853	12 538	11 914
ostatní obce	28 581	31 649	31 847	32 253	32 207	27 695
SO ORP Nymburk	32 056	39 861	42 733	44 106	44 745	39 609
	1961	1970	1980	1991	2001	2011
Nymburk	12 585	13 263	14 033	15 142	14 407	14 793
ostatní obce	27 831	25 499	24 349	21 920	22 007	24 181
SO ORP Nymburk	40 416	38 762	38 382	37 062	36 414	38 974

Z pohledu retrospektivy (jsou sledovány roky, kdy proběhlo sčítání obyvatel, které je sledováno od roku 1869) bylo maxima v počtu obyvatel na území dnešního správního obvodu obce s rozšířenou působností dosaženo v roce 1930, kdy zde žilo celkem 44 745 obyvatel.

K největšímu poklesu obyvatel došlo v důsledku 2. světové války, kdy se počet obyvatel snížil o 12 % na počet 39 609 obyvatel (SLBD v roce 1950). Následně se počet obyvatel mírně zvýšil až na 40 416 obyvatel, ale od 70. let 20. století dochází ke stagnaci až mírnému poklesu.

V průběhu let se také změnil podíl obyvatel žijících v ostatních obcích SO ORP. Zatímco v roce 1869 žilo téměř 90 % obyvatel mimo centrum ORP Nymburk, tak v roce 2011 to byly pouze dvě třetiny obyvatel.

5.1.2 Věková struktura obyvatelstva

Vývoj věkové struktury SO ORP Nymburk kopíruje celorepublikový trend stárnutí obyvatelstva, který je dán změnami v reprodukčním chování obyvatel ČR po roce 1990. Snižuje se podíl obyvatel věkové skupiny 0-14 let a naopak dochází ke zvyšování podílu obyvatel věkové skupiny 65+, které je nejméně výraznější v porovnání s vývojem za celou Českou republiku i Středočeský kraj. Stárnutí obyvatelstva dokumentuje i zvýšení průměrného věku obyvatel z 39,4 let (rok 1999) na 42,5 let (rok 2019).

V období 1999-2019 byl relativní počet obyvatel věkové skupiny 0-14 let SO ORP Nymburk mírně podprůměrný v rámci krajského i celorepublikového průměru. Naopak skupina osob starších 65 let byla v porovnání obou zmíněných správních jednotek početně nadprůměrná.

Vývoj indexu stáří zaznamenal ve správním obvodu ORP Nymburk v období let 1999-2019 velký nárůst z 94,4 % v roce 1999 na 122,65 % v roce 2019.

Tabulka 8: Věková struktura obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2019

Obec	Počet obyvatel k 31. 12.	Podíl obyvatel ve věku 0-14 na celkovém počtu obyvatel (%)	Počet obyvatel ve věku 0-14 (k 31. 12.)	Podíl obyvatel ve věku 65 a více let na celkovém počtu obyvatel (%)	Počet obyvatel ve věku 65 a více let (k 31. 12.)	Průměrný věk (k 31. 12.)	Počet obyvatel ve věku 15 - 64 let (k 31. 12.)	Index stáří (%)
Bobnice	872	18,46	161	17,20	150	41,2	561	93,17
Budiměřice	653	17,61	115	18,68	122	40,7	416	106,09
Čilec	233	14,59	34	21,89	51	43,7	148	150,00
Dvory	560	16,07	90	20,54	115	41,7	355	127,78
Hořany	165	21,82	36	17,58	29	39,1	100	80,56
Hořátev	815	16,81	137	17,67	144	42,1	534	105,11
Hradištko	647	18,24	118	18,24	118	42,1	411	100,00
Hrubý Jeseník	559	13,24	74	17,71	99	42,5	386	133,78
Chleby	431	14,39	62	14,85	64	41,3	305	103,23
Chrást	538	17,47	94	19,14	103	41,8	341	109,57
Jíkev	343	15,74	54	23,32	80	42,6	209	148,15
Jizbice	383	15,67	60	19,32	74	41,9	249	123,33
Kamenné Zboží	544	15,44	84	20,04	109	41,8	351	129,76
Kostelní Lhota	857	15,05	129	20,42	175	43,8	553	135,66
Kostomlátky	314	15,29	48	21,66	68	43,1	198	141,67
Kostomlaty nad Labem	1 844	16,65	307	19,25	355	41,8	1 182	115,64
Košík	364	15,66	57	21,98	80	43,2	227	140,35
Kovanice	867	15,46	134	18,45	160	42,0	573	119,40
Krchleby	734	13,90	102	21,25	156	44,3	476	152,94
Křinec	1 269	12,84	163	20,72	263	44,1	843	161,35

Obec	Počet obyvatel k 31. 12.	Podíl obyvatel ve věku 0-14 na celkovém počtu obyvatel (%)	Počet obyvatel ve věku 0-14 (k 31.12.)	Podíl obyvatel ve věku 65 a více let na celkovém počtu obyvatel (%)	Počet obyvatel ve věku 65 a více let (k 31.12.)	Průměrný věk (k 31. 12.)	Počet obyvatel ve věku 15 - 64 let (k 31. 12.)	Index stáří (%)
Loučeň	1 368	16,89	231	22,00	301	43,0	836	130,30
Mcely	390	15,90	62	26,15	102	44,8	226	164,52
Milčice	313	19,81	62	19,49	61	40,6	190	98,39
Netřebice	234	17,09	40	20,09	47	42,1	147	117,50
Nový Dvůr	73	12,33	9	23,29	17	43,3	47	188,89
Nymburk	15 154	17,36	2 631	20,58	3 119	42,4	9 404	118,55
Oskořínek	572	13,64	78	21,33	122	43,1	372	156,41
Písty	414	15,46	64	21,74	90	44,9	260	140,63
Rožďalovice	1 649	15,04	248	23,41	386	43,8	1 015	155,65
Sadská	3 204	15,95	511	21,16	678	43,1	2 015	132,68
Seletice	216	12,96	28	25,46	55	45,8	133	196,43
Straky	533	16,51	88	19,70	105	42,3	340	119,32
Třebestovice	925	17,73	164	18,70	173	41,6	588	105,49
Velenka	326	21,47	70	18,71	61	39,6	195	87,14
Vestec	324	18,21	59	18,52	60	42,1	205	101,69
Všechlapy	791	17,70	140	16,81	133	40,4	518	95,00
Zbožíčko	237	16,46	39	19,83	47	41,8	151	120,51
Zvěřínek	285	16,49	47	16,84	48	41,0	190	102,13
Žitovlice	183	15,85	29	25,68	47	45,5	107	162,07
ORP Nymburk - 2019	40 183	16,57	6 659	20,32	8 167	42,5	25 357	122,65
ORP Nymburk - 2015	39 509	16,2	6 413	18,4	7 274	41,8	25 822	113,43
ORP Nymburk - 2013	39 260	15,8	6 209	17,4	6 820	41,4	26 231	109,84
ORP Nymburk - 2011	38 974	15,5	6 023	16,3	6 362	41,0	26 589	105,62

Z charakteristik jednotlivých obcí SO ORP Nymburk se nedá vypočítat specifická závislost počtu obyvatel 65+ na počtu obyvatel obce. Z toho vyplývá rovnoměrné rozvrstvení obyvatel všech věkových kategorií jak v malých, tak ve velkých vesnicích.

Některé z obcí mají poměrně špatnou věkovou strukturu, kde podíl počtu obyvatel věkové skupiny 65 let a více převažuje nad předproduktivní věkovou skupinou věku do 15 let. Rozdíl mezi velikostí předproduktivní a poproduktivní složky vytváří velké výkyvy v hodnotě indexu stáří, který se pohybuje od 80,56 (Hořany) až do 196,43 (Seletice).

5.1.3 Pohyb obyvatel

Na počátku sledovaného období převažoval v SO ORP Nymburk spíše úbytek obyvatel. Od roku 1996 je trend úbytku snižován vyšším migračním saldem obyvatel. Od roku 2000 začíná také výrazně klesat přirozený úbytek obyvatelstva, v roce 2007 dochází ke kladnému přirozenému přírůstku počtu obyvatel. Díky snižování přirozeného úbytku a zvyšování přírůstku stěhováním je od roku 2002 celkový přírůstek obyvatel pozitivní pouze s výjimkou roku 2005, kdy byl opět mírný celkový úbytek.

Tabulka 9: Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk v období let 1995-2019

Rok	Změna v počtu obyvatel		
	celková	přirozená	stěhováním
1995	-194	-138	-56
1996	-210	-217	7
1997	-118	-169	51
1998	-173	-195	22
1999	-105	-231	126
2000	-82	-145	63
2001	-54	-123	69
2002	112	-111	223
2003	128	-133	261
2004	14	-123	137
2005	-5	-61	56
2006	148	-7	155
2007	515	40	475
2008	364	59	305
2009	305	50	255
2011	247	-5	252
2013	82	-116	198
2015	125	-89	214
2017	258	46	212
2019	234	-71	305

Z obcí SO ORP zaznamenaly nejvyšší celkový přírůstek k 31. 12. 2019 obce Nymburk (12 obyvatel), Hrubý Jeseník (9 obyvatel). Naopak největší snížení počtu obyvatel bylo zaznamenáno v obcích Křinec (-12 obyvatel), Rožďalovice (-34 obyvatel) a Sadská (-15 obyvatel). U všech obcí měl na celkovém přírůstku nejvýznamnější podíl migrační přírůstek oproti přirozenému přírůstku (úbytku).

Tabulka 10: Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2019

Obec	Počet obyvatel (k 31. 12.)	Přirozený přírůstek	Saldo migrace	Živě narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Celkový přírůstek - 2013	Celkový přírůstek - 2015	Celkový přírůstek - 2017	Celkový přírůstek - 2019
Bobnice	872	-3	17	7	10	40	23	-12	15	-1	14
Budiměřice	653	-4	-2	8	12	16	18	12	16	-	-6
Čilec	233	-	2	1	1	5	3	1	10	-2	2

Obec	Počet obyvatel (k 31. 12.)	Přirozený přírůstek	Saldo migrace	Živé narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Celkový přírůstek - 2013	Celkový přírůstek - 2015	Celkový přírůstek - 2017	Celkový přírůstek - 2019
Dvory	560	1	7	5	4	17	10	8	7	-2	8
Hořany	165	4	11	4	-	17	6	-3	11	-	15
Hořátev	815	-11	4	3	14	29	25	12	-4	44	-7
Hradištko	647	-9	32	4	13	47	15	-1	24	17	23
Hrubý Jeseník	559	9	-6	9	-	9	15	22	4	-5	3
Chleby	431	-3	1	1	4	11	10	3	-1	-3	-2
Chrást	538	4	-1	10	6	14	15	-3	6	8	3
Jíkev	343	3	12	4	1	21	9	8	9	9	15
Jizbice	383	-2	6	4	6	11	5	5	4	-5	4
Kamenné Zboží	544	-3	-8	3	6	10	18	-2	11	2	-11
Kostelní Lhota	857	-5	13	7	12	28	15	-3	8	3	8
Kostomlátky	314	1	-	3	2	8	8	10	-1	2	1
Kostomlaty nad Labem	1 844	-	-14	18	18	37	51	1	-4	35	-14
Košík	364	4	8	6	2	17	9	13	-5	13	12
Kovanice	867	-7	27	3	10	41	14	-3	5	3	20
Krchleby	734	-	5	7	7	25	20	1	-15	-7	5
Křinec	1 269	-12	-5	7	19	31	36	1	-25	-2	-17
Loučeň	1 368	5	8	16	11	40	32	16	0	24	13
Mčely	390	-6	15	4	10	26	11	-7	-6	-	9
Milčice	313	-4	-4	2	6	12	16	-11	-10	5	-8
Netřebice	234	1	5	2	1	8	3	1	-2	2	6
Nový Dvůr	73	-3	1	-	3	1	-	0	-1	-1	-2
Nymburk	15 154	12	79	173	161	442	363	10	72	111	91
Oskořínek	572	8	5	10	2	21	16	5	-4	-3	13
Písty	414	-2	4	3	5	26	22	1	6	-1	2
Rožďalovice	1 649	-34	54	9	43	90	36	-8	2	-4	20
Sadská	3 204	-15	-15	30	45	88	103	-12	2	-16	-30
Seletice	216	-2	10	1	3	16	6	-2	6	-4	8
Straky	533	-9	-1	3	12	19	20	11	-5	-	-10
Třebestovice	925	5	8	12	7	49	41	-9	6	2	13
Velenka	326	1	13	5	4	19	6	3	1	4	14
Vestec	324	-1	3	2	3	6	3	-1	-5	7	2
Všechlapy	791	2	8	8	6	33	25	-5	28	15	10
Zbožíčko	237	3	5	5	2	12	7	17	-11	-3	8
Zvěřínec	285	1	-	3	2	15	15	4	2	1	1
Žitovlice	183	-	-2	4	4	5	7	-1	-1	10	-2
ORP Nymburk - 2019	40 183	-71	305	406	477	1 018	713	-	-	258	234
ORP Nymburk - 2017	39 770	46	212	440	394	892	680	-	-	258	-
ORP Nymburk - 2015	39 509	-89	214	374	463	890	676	-	125	-	-

Obec	Počet obyvatel (k 31. 12.)	Přirozený přírůstek	Saldo migrace	Živě narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Celkový přírůstek - 2013	Celkový přírůstek - 2015	Celkový přírůstek - 2017	Celkový přírůstek - 2019
ORP Nymburk - 2013	39 260	-116	198	341	457	873	675	82	-	-	-
ORP Nymburk - 2011	38 974	-5	252	400	405	912	660	-	-	-	-

5.1.4 Vzdělanost obyvatelstva

Vzdělanostní struktura obyvatel SO ORP Nymburk je nově vyhodnocena z dat ze Sčítání lidu, domů a bytů 2011 (SLDB 2011), poskytnutých Českým statistickým úřadem. Data SLDB 2011 sledují 2 základní údaje vzdělanosti obyvatel dle vyhlášky 500/2006 Sb.:

Podíl osob se základním vzděláním - podíl osob starších 15 let bez vzdělání a s nejvyšším dokončeným základním vzděláním (%).

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle věku a dosaženého stupně vzdělání na počtu obyvatel území této věkové kategorie. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří mají dokončený věk alespoň 15 let a jejichž nejvyšší dosažené vzdělání je vzdělání základní nebo jsou bez vzdělání vůbec, ve jmenovateli pak celkový počet obyvatel území s dokončeným věkem alespoň 15 let. Od tohoto počtu jsou odečteny osoby s nezjištěným vzděláním.

Podíl osob s vysokoškolským vzděláním - podíl osob starších 15 let s dokončeným vysokoškolským vzděláním (%).

Jedná se o podíl počtu obyvatel podle věku a dosaženého stupně vzdělání na počtu obyvatel území této věkové kategorie. V čitateli podílu je počet obyvatel území, kteří mají dokončený věk alespoň 15 let a jejichž dosažené dokončené vzdělání je vzdělání vysokoškolské nebo vyšší, ve jmenovateli pak celkový počet obyvatel území s dokončeným věkem alespoň 15 let. Od tohoto počtu jsou odečteny osoby s nezjištěným vzděláním.

Dle dat ze SLDB 2011 byl v rámci Středočeského kraje podíl osob se základním vzděláním 16,97%, v rámci celé České republiky byl tento podíl 17,6%. V rámci Středočeského kraje je hodnota SO ORP Nymburk s podílem osob se základním vzděláním 17,3% mírně podprůměrná, avšak v rámci celé České republiky podíl osob se základním vzděláním v ORP Nymburk se drží v průměrných hodnotách.

Podíl osob s ukončeným vysokoškolským vzděláním byl dle dat SLDB 2011 v Středočeském kraji 11,2%, v rámci celé České republiky byla tato hodnota 12,5%. Hodnota podílu osob s ukončeným vysokoškolským vzděláním za ORP Nymburk s hodnotou 8,8% tak zůstává podprůměrnou jak vzhledem k Středočeskému kraji, tak i v rámci celé České republiky.

Ve vztahu k datům vyhodnocujícím základní a vysokoškolské vzdělání osob v ORP Nymburk z roku 2001, kdy podíl osob se základním vzděláním byl 22,6% a podíl osob s vysokoškolským vzděláním 5,8% byla zaznamenána za období 2001-2011 klesající hodnota podílu osob se základním vzděláním o 5,3%. Naopak podíl osob s vysokoškolským vzděláním za období 2001-2011 vzrostl v ORP Nymburk o 3,0%.

Tabulka 11: Vzdelanostní struktura obyvatelstva obcí SO ORP Nymburk dle SLDB 2001 a 2011

Obec	Podíl osob se vzděláním základním (vč. neukonč.) na populaci ve věku 15 a více let (%)		Podíl osob s ukončeným vysokoškolským vzděláním na populaci ve věku 15 a více let (%)	
	2001	2011	2001	2011
Bobnice	24,6	16,3	3,4	8,3
Budiměřice	29,4	24,1	3,8	7,6
Čilec	31,2	24,2	1,7	0,5
Dvory	23,7	20,0	0,9	4,9
Hořany	18,8	16,8	1,3	9,7
Hořátev	23,9	16,9	3,5	7,5
Hradištko	21,6	17,0	5,4	14,4
Hrubý Jeseník	23,4	21,6	1,5	2,6
Chleby	29,3	21,9	1,4	2,0
Chrást	25,9	22,6	2,1	4,2
Jíkev	27,5	24,2	2,3	3,9
Jizbice	24,7	18,6	5,3	7,9
Kamenné Zboží	23,2	22,1	2,1	4,6
Kostelní Lhota	24,3	21,5	5,5	7,2
Kostomlátky	25,5	16,5	2,0	6,1
Kostomlaty nad Labem	19,7	16,4	4,1	7,7
Košík	33,9	18,6	2,7	2,8
Kovanice	23,5	20,9	4,9	6,9
Krchleby	19,7	17,6	4,0	5,5
Křinec	25,4	18,0	3,6	4,9
Loučeň	20,9	17,2	5,3	7,6
Mčely	29,1	22,3	3,3	8,3
Milčice	35,2	26,1	3,4	6,7
Netřebice	27,0	21,6	2,7	2,9
Nový Dvůr	37,7	26,5	1,6	7,4
Nymburk	18,4	14,2	8,6	12,4
Oskořínek	28,8	21,3	3,0	6,9
Písty	22,6	18,1	2,8	4,0
Rožďalovice	36,0	19,5	2,9	4,1
Sadská	22,8	18,7	6,8	8,6
Seletice	20,0	17,5	0,8	7,7
Straky	27,7	21,8	4,0	5,0
Třebestovice	22,6	18,9	3,6	6,0
Velenka	24,0	16,7	6,9	8,1
Vestec	29,5	24,0	2,6	5,2
Všechlapy	25,0	18,7	3,2	4,1
Zbožíčko	31,2	20,9	0,6	3,1
Zvěřínek	24,0	14,6	4,5	9,3
Žitovlice	35,2	27,1	4,1	5,8
SO ORP Nymburk	22,6	17,3	5,8	8,8

5.2 Bydlení

Bydlení lze označit za velmi široké téma, vzájemně se totiž ovlivňuje především se sociodemografickými a hospodářskými podmínkami. Na jedné straně je jeho podoba výsledkem jejich působení (rozvoj bydlení v oblastech s přírůstkem obyvatel či větším počtem podnikatelských subjektů), zatímco na druhé straně příčinou (kvalita bydlení jako činitel příchodu obyvatel a ekonomických subjektů do oblasti).

5.2.1 Bytový fond

Na podkladě údajů z Českého statistického úřadu ze sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011 (dále jen SLDB 2011) činil ve Středočeském kraji podíl neobydlených bytů 17,1 %. Tento ukazatel je dán podílem neobydlených bytů k celkovému počtu bytů v obci, či městské části. Neobydlených bytů sloužících k rekreaci v kraji bylo k 31. 12. 2011 32854 bytů z celkového počtu 69696 neobydlených bytů.

V SO ORP Nymburk činil k 31.12.2011 podíl neobydlených bytů 18,9%, což je nadprůměrná hodnota neobydlených bytů v Středočeském kraji. Neobydlených bytů sloužících k rekreaci v SO ORP Nymburk bylo k 31. 12. 2011 1658 z celkového počtu 2708 neobydlených bytů, z toho 2626 bytů v rodinných domů a 39 bytů v bytových domů. Při sčítání lidu, domů a bytů v roce 2001 (k 1.3.2001) byl SO ORP Nymburk celkový počet neobydlených bytů 3084. Z uvedených údajů vyplývá, že počet neobydlených domů se snižuje. Mezi hlavní důvody neobydlenosti v SO ORP Nymburk patří dle SLDB 2011 nejčastěji domy sloužící k rekreaci, dále se jedná o přestavbu domu a v menší míře se jedná o domy (byty) nezpůsobilé k bydlení. Nejvyšší podíl neobydlených bytů byl zaznamenán v obcích Žitovlice (49,1%), Košík (48,1%), Seletice (46,0%) a Nový Dvůr (42,2%).

Bytový fond byl v SO ORP Nymburk hodnocen na podkladě následujících ukazatelů ze SLDB 2011:

Počet obydlených domů - dům je obydlen, jestliže v něm má obvyklý pobyt alespoň jedna osoba. Do počtu domů jsou zahrnuty všechny domy určené k bydlení, objekty s byty (bytem) a ubytovací zařízení bez bytu, pokud slouží k bydlení. Patří sem např. rodinné domy, bytové domy a dále i různá zařízení určená k bydlení - např. domovy mládeže, internáty, dětské domovy, ústavy sociální péče, domovy důchodců, penziony pro důchodce, kláštery a konventy, azylová zařízení pro cizince, provozní budovy s bytem (např. škola s bytem) apod.

Počet obydlených bytů - byt je obydlen, ve kterém má alespoň jedna osoba obvyklý pobyt. Byt je soubor místností, popřípadě jednotlivá obytná místnost, který podle rozhodnutí stavebního úřadu svým stavebně technickým uspořádáním a vybavením splňuje požadavky na bydlení. Byt musí mít obytný prostor, vlastní uzavíratelný vstup, prostor pro vaření, prostor pro tělesnou hygienu. Za byty se z hlediska SLDB považují také jednotlivé obytné místnosti ve svobodárnách, penzionech, domovech důchodců apod., pokud slouží k ubytování dlouhodobého charakteru na základě dekretu a jsou směnitelné za jinou bytovou jednotku (tzv. dekretované místnosti).

Počet neobydlených bytů sloužících k rekreaci - v těchto bytech nebyla zjištěna žádná osoba s obvyklým ani trvalým pobytem a nebyly vyčleněny z bytového fondu a jako důvod neobydlenosti bylo zjištěno užívání pro rekreaci.

Podíl obydlených bytů v rodinných domech na obydlené byty celkem (%) - jedná se o podíl počtu obydlených bytů v rodinných domech (v čitateli) na celkovém počtu obydlených bytů (ve jmenovateli).

Podíl neobydlených bytů z celkového počtu bytů (%) - Byt je neobydlený, jestliže v něm nemá obvyklý pobyt alespoň jedna osoba. Údaj za neobydlené byty celkem je součtem neobydlených bytů v neobydlených domech a neobydlených bytů v obydlých domech. Ukazatel je dán podílem počtu neobydlených bytů na celkovém počtu bytů v obci.

Podíl obydlých bytů postavených do roku 1919 (%) - jedná se o podíl obydlých bytů podle období výstavby domu nebo jeho poslední rekonstrukce na celkovém počtu obydlých bytů. V čitateli podílu je počet obydlých bytů v domech postavených nebo naposledy rekonstruovaných do roku 1919, ve jmenovateli pak celkový počet obydlých bytů.

Podíl obydlých bytů postavených mezi roky 1920 - 1970 (%) - analogicky k ukazateli „Podíl obydlých bytů postavených do roku 1919 (%)“

Podíl obydlých bytů postavených mezi roky 1971 - 1980 (%) - analogicky k ukazateli „Podíl obydlých bytů postavených do roku 1919 (%)“

Podíl obydlých bytů postavených mezi roky 1981 - 2000 (%) - analogicky k ukazateli „Podíl obydlých bytů postavených do roku 1919 (%)“

Podíl obydlých bytů postavených mezi roky 2001 - 2011 (%) - analogicky k ukazateli „Podíl obydlých bytů postavených do roku 1919 (%)“.

Tabulka 12: Základní údaje o bytovém fondu obcí SO ORP Nymburk

Obec	Počet trvale obydlých bytů					Počet trvale neobydlých bytů - 2001		Počet trvale neobydlých bytů - 2011	
	1970	1980	1991	2001	2011	celkem	z toho slouží k rekreaci	celkem	z toho slouží k rekreaci
Bobnice	28 3	27 7	26 8	26 4	31 9	64	31	55	23
Budiměřice	20 2	20 4	19 2	19 1	21 8	61	32	54	43
Čátec	94	93	78	76	79	28	21	25	18
Dvory	20 7	20 7	19 3	19 4	21 9	37	14	25	9
Hořany	68	45	36	39	50	27	18	15	12
Hořátev	18 9	19 4	18 0	21 6	26 3	36	9	36	19
Hradištko	20 7	18 5	16 5	16 2	20 2	66	23	97	92
Hrubý Jeseník	19 6	17 8	17 6	17 3	18 6	63	30	59	34
Chleby	14 8	12 9	11 4	12 6	15 1	42	26	37	23
Chrást	17 2	16 8	15 7	17 9	19 7	57	38	39	25
Jíkev	16 9	16 1	13 4	12 8	12 7	60	30	67	19

Obec	Počet trvale obydlených bytů					Počet trvale neobydlených bytů - 2001		Počet trvale neobydlených bytů - 2011	
	1970	1980	1991	2001	2011	celkem	z toho slouží k rekreaci	celkem	z toho slouží k rekreaci
Jizbice	141	117	98	103	124	71	49	60	49
Kamenné Zboží	197	200	186	172	189	46	15	32	2
Kostelní Lhota	256	260	261	267	313	53	32	41	24
Kostomlátky	119	123	98	89	106	64	53	56	7
Kostomlaty nad Labem	561	572	565	586	663	136	72	111	28
Košík	194	184	154	137	136	114	82	115	97
Kovanice	246	230	240	258	278	45	1	54	7
Krchleby	218	230	250	249	266	41	42	36	19
Křinec	556	570	520	510	522	176	112	184	133
Loučeň	408	426	376	394	449	205	169	193	165
Mcely	169	156	162	156	156	81	57	75	68
Milčice	100	107	93	104	109	21	6	18	6
Netřebice	97	92	81	81	76	26	13	28	20
Nový Dvůr	36	30	27	27	26	16	13	19	11
Nymburk	4 689	5 017	5 540	5 574	6 094	446	20	231	43
Oskořínek	213	209	190	188	193	62	12	51	41
Písty	122	121	117	124	150	25	23	45	46
Rožďalovice	611	545	480	492	531	249	168	227	205
Sadská	1 036	1 075	1 095	1 097	1 179	180	65	156	77
Seletice	93	88	72	58	81	80	50	68	65
Straky	235	223	188	190	205	59	32	50	19
Třebestovice	257	303	284	286	330	99	55	71	58
Velenka	95	84	76	81	100	46	31	36	26
Vestec	123	116	112	107	115	34	22	27	20
Všechlapy	189	196	181	193	234	50	18	29	22
Zbožíčko	82	74	62	69	80	20	15	21	11
Zvěřínek	92	89	81	83	92	25	10	22	9
Žitovlice	115	111	86	71	81	73	62	70	63
SO ORP Nymburk	13 185	13 389	13 368	13 494	14 889	3 084	1 571	2 635	1 658

Tabulka 13: Podíl obydlených bytů postavených do roku 2011, údaje SLDB 2011

Obec	Podíl obydlených bytů postavených do roku 1919 (%)	Podíl obydlených bytů postavených v letech 1920-1970 (%)	Podíl obydlených bytů postavených v letech 1971-1980 (%)	Podíl obydlených bytů postavených v letech 1981-2000 (%)	Podíl obydlených bytů postavených v letech 2001-2011 (%)
Bobnice	14,4	31,0	17,9	15,4	19,1
Budiměřice	18,3	30,7	13,8	24,3	8,3
Čilec	20,3	46,8	15,2	13,9	2,5

Obec	Podíl obydl.bytů postavených do roku 1919 (%)	Podíl obydl.bytů postavených v letech 1920- 1970 (%)	Podíl obydl.bytů postavených v letech 1971- 1980 (%)	Podíl obydl.bytů postavených v letech 1981- 2000 (%)	Podíl obydl.bytů postavených v letech 2001- 2011 (%)
Dvory	17,8	38,8	12,8	18,7	11,4
Hořany	40,0	28,0	14,0	4,0	12,0
Hořátev	8,4	33,5	16,0	25,9	16,0
Hradištko	11,9	31,2	13,4	20,3	17,8
Hrubý Jeseník	12,9	32,8	16,7	27,4	9,7
Chleby	20,5	34,4	16,6	16,6	10,6
Chrást	21,8	37,6	8,1	21,8	6,6
Jíkev	11,8	42,5	22,0	14,2	6,3
Jizbice	12,1	37,9	13,7	21,8	12,1
Kamenné Zboží	17,5	33,9	18,5	19,6	9,0
Kostelní Lhota	14,1	26,2	20,4	22,7	16,0
Kostomlátky	20,8	31,1	16,0	10,4	19,8
Kostomlaty nad Labem	10,9	29,7	21,6	25,0	12,2
Košík	19,9	36,0	18,4	16,9	6,6
Kovanice	13,7	27,3	17,3	25,9	12,2
Krchleby	12,4	34,2	13,5	30,8	6,8
Křinec	15,3	34,5	23,9	16,9	7,7
Loučeň	13,4	23,8	20,9	27,2	12,0
Mčely	13,5	35,3	17,9	26,3	6,4
Milčice	14,7	33,9	25,7	11,0	7,3
Netřebice	19,7	28,9	30,3	13,2	5,3
Nový Dvůr	19,2	42,3	19,2	3,8	0,0
Nymburk	8,3	36,4	18,0	24,1	9,9
Oskořínek	15,5	40,9	19,2	15,0	7,3
Písty	10,7	31,3	18,0	20,7	11,3
Rožďalovice	15,4	27,9	22,0	23,7	7,9
Sadská	16,7	25,4	20,8	26,0	10,0
Seletice	21,0	19,8	17,3	29,6	9,9
Straky	15,1	43,9	14,6	16,6	8,3
Třebestovice	6,4	35,5	24,5	11,5	14,2
Velenka	18,0	19,0	21,0	19,0	20,0
Vestec	13,0	31,3	20,9	23,5	8,7
Všechlapy	9,4	38,0	12,0	25,2	11,5
Zbožíčko	21,3	27,5	15,0	16,3	16,3
Zvěřínek	8,7	32,6	7,6	39,1	7,6
Žitovlice	21,0	33,3	27,2	8,6	6,2
ORP Nymburk	12,1	33,5	18,5	22,7	10,4

Počet trvale obydlených bytů na území SO ORP Nymburk se od roku 2001 výrazně zvýšil, zaznamenán nárůst k roku 2011 o 1395 bytů. Dle údajů ze sčítání došlo v roce 1991 ke snížení počtu bytů a celkové stagnaci výstavby. V posledním sčítání v roce 2011 počet trvale obydlených bytů opět narostl.

V obcích SO ORP převažují domy rodinné, v obci Hořany, Nový Dvůr a Zbožíčko dokonce tvoří 100% celkové zástavby. Nejméně rodinných domů nalezneme ve městě Nymburk, a to pouze 32%. Přestože jsou v SO ORP pouze dvě města (Nymburk, Sadská) a dvě obce se statutem městyse (Křinec, Loučeň), je v celém SO ORP pouze 65% rodinných domů, což vypovídá o vesnicích s některými charakteristickými rysy měst.

Průměrné stáří domovního fondu je 50,8 roku, což je hodnota přesahující celorepublikový průměr, který činil 46,9 roku.

Tabulka 14: Stav domovního fondu - data dle SLDB 2011

Obec	Počet domů	Počet obydlených domů	Počet obydlených bytů	Počet neobydlených bytů sloužících k rekreaci	Podíl obydl. bytů v rodinných domech na obydl. byty celkem (%)	Podíl neobydlených bytů z celkového počtu bytů	Podíl neobydlených domů z celkového počtu
Bobnice	343	288	319	23	95,0	16,3	16,03
Budiměřice	247	193	218	43	91,7	24,6	21,86
Čilec	103	78	79	18	98,7	24,8	24,27
Dvory	208	183	219	9	83,1	14,5	12,02
Hořany	63	48	50	12	98,0	24,2	23,81
Hořátev	276	240	263	19	94,3	14,1	13,04
Hradištko	291	194	202	92	95,5	34,6	33,33
Hrubý Jeseník	234	175	186	34	95,7	27,3	25,21
Chleby	171	134	151	23	92,1	22,2	21,64
Chrást	210	171	197	25	93,4	21,2	18,57
Jíkev	181	114	127	19	90,6	35,9	37,02
Jizbice	178	118	124	49	95,2	34,7	33,71
Kamenné Zboží	204	172	189	2	93,1	16,7	15,69
Kostelní Lhota	319	278	313	24	92,3	13,8	12,85
Kostomlátky	152	96	106	7	95,3	36,5	36,84
Kostomlaty nad Labem	676	565	663	28	90,3	17,5	16,42
Košík	235	120	136	97	86,0	48,1	48,94
Kovanice	292	238	278	7	92,8	19,4	18,49
Krchleby	284	248	266	19	92,9	13,4	12,68
Křinec	629	445	522	133	88,9	28,7	29,25
Loučeň	603	410	449	165	92,9	33,0	32,01
Mcery	205	130	156	68	85,9	34,5	36,59
Milčice	102	84	109	6	78,9	19,9	17,65
Netřebice	95	67	76	20	92,1	30,9	29,47
Nový Dvůr	43	24	26	11	96,2	42,2	44,19
Nymburk	2 430	2 199	6 094	43	32,4	8,9	9,51
Oskořínek	223	172	193	41	89,6	25,2	22,87
Písty	168	123	150	46	88,7	25,0	26,79
Rožďalovice	678	451	531	205	85,1	32,1	33,48
Sadská	1 099	943	1 179	77	81,1	16,3	14,19
Seletice	143	75	81	65	93,8	46,0	47,55

Obec	Počet domů	Počet obydlených domů	Počet obydlených bytů	Počet neobydlených bytů sloužících k rekreaci	Podíl obydl. bytů v rodinných domech na obydl. byty celkem (%)	Podíl neobydlených bytů z celkového počtu bytů	Podíl neobydlených domů z celkového počtu
Straky	237	187	205	19	91,2	22,3	21,10
Třebestovice	332	261	330	58	78,2	29,2	21,39
Velenka	128	92	100	26	94,0	29,1	28,13
Vestec	131	104	115	20	90,4	20,7	20,61
Všechlapy	239	210	234	22	90,6	14,0	12,13
Zbožíčko	96	75	80	11	98,8	20,8	21,88
Zvěřínek	96	74	92	9	82,6	22,7	22,92
Žitovlice	137	67	81	63	82,7	49,1	51,09
ORP Nymburk	1 2481	9 846	14 889	1 658	65,9	18,9	21,11

5.2.2 Počet dokončených bytů

V SO ORP Nymburk byl počet dokončených bytů, k 31. 12. 2019, celkem 151 bytů, což je nejvíce od roku 2009. Nejvíce dokončených bytů k 31. 12. 2019 bylo zaznamenáno v obcích Nymburk, Loučeň a Hradištko.

Tabulka 15: Dokončené byty v období 2009-2019

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bobnice	5	3	-	-	-	-	0	-	-	-	1
Budiměřice	1	2	1	2	1	1	3	3	1	1	-
Čilec	-	-	2	-	-	3	0	-	-	-	1
Dvory	2	1	-	-	3	-	2	4	1	1	2
Hořany	-	-	1	-	-	1	0	-	-	1	-
Hořátev	-	1	1	1	2	4	4	2	-	1	-
Hradištko	2	13	2	-	6	5	5	1	4	6	12
Hrubý Jeseník	4	1	-	1	5	2	0	1	-	4	3
Chleby	4	1	-	1	-	3	0	-	6	2	2
Chrást	-	1	2	-	1	-	1	1	-	2	-
Jíkev	-	2	-	-	-	1	1	-	1	1	-
Jizbice	4	2	-	-	6	-	2	2	1	1	1
Kamenné Zboží	-	-	1	-	-	-	0	1	1	-	-
Kostelní Lhota	-	5	3	5	3	2	6	2	2	3	4
Kostomlátky	-	1	1	1	1	3	2	1	-	1	1
Kostomlaty n. L.	11	3	22	6	7	2	3	-	-	-	1
Košík	-	-	1	-	1	1	0	-	-	-	1
Kovanice	3	4	-	2	10	2	1	3	3	-	3
Krchleby	2	1	1	-	-	-	0	1	1	1	1
Křinec	5	-	1	1	-	1	1	1	2	4	5
Loučeň	7	3	8	4	9	2	2	1	7	9	13
Mcely	1	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Milčice	-	2	-	1	1	-	0	-	-	2	-
Netřebice	-	-	2	-	1	1	0	-	1	1	3
Nový Dvůr	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Nymburk	59	27	17	20	17	15	19	12	82	27	58
Oskořínek	-	1	-	-	1	-	1	1	-	2	4
Písty	1	6	4	1	-	4	2	1	-	6	3
Rožďalovice	1	2	11	3	6	2	7	5	4	7	8
Sadská	1	13	3	4	6	3	3	8	2	1	5
Seletice	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-
Straky	1	-	-	1	2	-	0	-	-	1	-
Třebestovice	-	17	11	5	5	3	2	4	3	4	4
Velenka	-	2	-	-	-	-	2	-	1	1	4
Vestec	-	1	-	-	4	-	0	-	-	1	-
Všechlapy	-	5	1	1	1	8	5	7	7	7	6
Zbožíčko	2	-	1	3	2	2	0	-	-	1	1
Zvěřínek	-	-	3	-	1	1	1	1	2	-	2
Žitovlice	-	-	-	-	1	1	3	-	1	-	2
ORP Nymburk	112	118	103	53	106	74	80	64	133	99	151

6 Příroda a krajina

Podle současné české legislativy je obecně chráněná veškerá volná krajina, do obecné ochrany přírody tak spadají např. prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), významné krajinné prvky (registrované, ze zákona) nebo přírodní parky.

Dále jsou rozeznávána tzv. zvláště chráněná území, dělená na velkoplošná a maloplošná. Mezi velkoplošná zvláště chráněná území patří národní parky a chráněné krajinné oblasti (CHKO). Po vstupu České republiky do EU přibyla také NATURA 2000 – soustava chráněných území, vytvořená na základě jednotných principů na území států EU. Spadají do ní ptačí oblasti a evropsky významné lokality.

Mezi maloplošná zvláště chráněná území se řadí národní přírodní rezervace (NPR), přírodní rezervace (PR), národní přírodní památky (NPP) a přírodní památky (PP).

Na území SO ORP Nymburk se nenachází chráněná krajinná oblast ani národní park.

6.1 Maloplošná zvláště chráněná území

Na území SO ORP Nymburk jsou z maloplošných zvláště chráněných území zastoupeny všechny čtyři kategorie, 4 přírodní památky (PP) – nově vyhlášena PP Slatinná louka u Velenky, 1 národní přírodní památka (NPP), 1 národní přírodní rezervace (NPR) a částečně na území ORP Nymburk zasahuje i přírodní rezervace (PR) Mydlovarský luh a hraničně s ORP Nymburk sousedí u obce Košík i nově vyhlášená PP Dymokursko - Bahenské louky, ze kterého zasahuje ochranné pásmo do obce Košík.

Tabulka 16: Zvláště chráněná území maloplošná

Obec	Kategorie	Kód	Název	OP_typ	Plocha (ha)
Hradištko	NPP	567	Slatinná louka u Velenky	ZAK	1,04
Mcely	NPR	1170	Čtvrť	VYH	99,97
Hradištko	PP	5676	Kerské rybníčky	VYH	9,08
Písty	PP	309	Písečný přesyp u Píst	ZAK	3,73
Křinec	PP	2116	Chotuc	VYH	28,57
Hradištko	PP	6003	Slatinná louka u Velenky	VYH	3,83
Košík	OP PP	5964	Dymokursko - Bahenské louky	ZAK	31,51
Kostomlaty nad Labem	PR	1171	Mydlovarský luh	ZAK	154,976
Hradištko, Sadská	PP	6113	Kersko	ZAK	217,6
Milčice	PP	6134	Milčice	ZAK	4,07

Všechna uvedená zvláště chráněná území mají vymezena svá ochranná pásma – ze zákona (ZAK) nebo vyhlášením (VYH). V případě přírodní rezervace Mydlovarský luh, zasahuje na území obce Kostomlaty nad Labem pouze malá část o rozsahu 8,2ha.

Seznam maloplošně chráněných území je zveřejněn na: <http://drusop.nature.cz>

NPP Slatinná louka u Velenky – vyhlášeno v roce 1973

Charakteristika území

Národní přírodní památka byla vyhlášena za účelem ochrany zbytku typických polabských luk s význačnými společenstvy a vzácnými druhy rostlin. Lokalita je botanicky mimořádně cenným územím a kromě dalších též lokalitou dvou evropsky významných druhů – mečíku bahenního (*Gladiolus palustris*) a lněny bezlistenné (*Thesium ebracteatum*), pro něž je navíc v rámci Čech lokalitou jedinou, u druhu lněnka bezlistenná se jedná dokonce o poslední lokalitu v České republice.

Druhově bohatý luční porost má v současnosti v důsledku dřívějšího odvodnění charakter spíše střídavě vlhkých bezkolencových luk, v nichž přežívají některé druhy slatin. Slatinný charakter je patrný zejména v časně jarním období, kdy bohatá populace kvetoucí pěchavy slatinné (*Sesleria uliginosa*) není překryta mohutnějšími travinami.

Důvody ochrany a péče

Chráněné území je podle zřizovacího předpisu vymezeno ne zcela nedostatečně. Vztahuje se pouze na nejhodnotnější části slatinné louky a navazující mírně sušší část s menší koncentrací zvláště chráněných druhů, která nicméně tvoří s územím NPP jeden celek, do chráněného území zahrnuta nebyla. V současné době proto probíhá přehlášení.

Území je začleněno do soustavy Natura 2000 jako evropsky významná lokalita.

NPR Čtvrtě – vyhlášeno v roce 1989

Charakteristika území

Území zahrnuje velice charakteristický a pestrý soubor ekosystémů, většinou blízkých přírodě, pro toto slínové území i reprezentativní. Oproti územím sousedícím je zdejší pestrá mozaika druhů obohacená o porosty dubu šípáku s dřínem, podstatným znakem je poměrně vysoká hustota enkláv tvořených dávnými sesuvnými formami i četnými vápnitými prameništi, které umožňují výskyt dalších druhů, zejména bledule jarní aj. Tyto ekosystémy se zde vyskytují na relativně velké ploše, což dává jeden z předpokladů příznivého vývoje i do budoucna.

Lokalita je pozoruhodná především botanicky, jednak výskytem zvláště chráněných i stanovištně zajímavých druhů (bledule jarní, dubu šípáku, vstavačovitých...), jednak jako soubor poměrně zachovalých společenstev na rozhraní Polabí a vlhčích slínových oblastí Mladoboleslavska. Pestrou mozaiku fytoocenóz na slínových svazích vzhledem k substrátu a ploššímu reliéfu doplňují oligotrofní i acidofilní společenstva.

Na území NPR Čtvrtě bylo zaznamenáno 293 rostlinných druhů, 9 druhů je uvedeno z literárních údajů.

Nepůvodních druhů je zde uvedeno 11, jedná se zejména o vysazené dřeviny (*Acer negundo*, *Aesculus hippocastanum*, *Castanea sativa*, *Pinus strobus*, *P. nigra*, *Pseudotsuga taxifolia*, *Quercus rubra*, *Q. ilex*, *Robinia pseudoacacia*, *Junglans nigra*, *J. cinerea*).

Důvody ochrany a péče

Ochrana přirozených lesních společenstev, zejména společenstev kamejkových habrodřínových doubrav, doubrav s mochnou bílou a jasanových prameništích olšin s výskytem chráněných a

ohrožených rostlinných druhů jako např. bledule jarní, kruštíku drobnolistého a dalších hájových a vstavačových rostlin.

PP Kerské rybníčky – vyhlášeno v roce 2011

Důvodem navrhované územní ochrany je jedna z nejvýznamnějších populací čolka velkého (*Triturus cristatus*) ve středních Čechách, který má nejvyšší nároky na vodní prostředí a který je zde hlavním předmětem ochrany. Důležitými pro předmět ochrany je konkrétně soustava tří lesních mělkých rybníčků v lesním komplexu (Kerský les), s vyvinutým litorálem a jejich okolí.

Hlavním cílem ochrany území je zajistit udržení příznivého stavu lokality pro zachování a příznivý vývoj předmětu ochrany populace čolka velkého (*Triturus cristatus*) a také péči o vodní společenstva.

PP Písečný přesyp u Píst

Důvodem navrhované územní ochrany jsou otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem šedavým a psinečkem obecným, spolu s ohroženými a zvláště chráněnými druhy rostlin a živočichů vázanými na prostředí vátých písků a geologický fenomén vátých písků jako takový.

PP Chotuc – vyhlášeno v roce 2000

Důvodem navrhované územní ochrany je výskyt přírodně cenných rostlinných společenstev xerothermního typu, jež jsou prezentovány svazy *Festucion valesiaca*, *Bromion erecti* a částečně prvky svazu *Quercion pubescenti – petraeae*. Bohaté zastoupení vzácných a chráněných druhů rostlin. Mezi nejčinnější druhy patří vstavač nachový, který je na této lokalitě velmi hojný (v průměru 80 kvetoucích jedinců). Z těchto důvodů je Chotuc považován za středisko výskytu tohoto druhu ve Středočeském regionu. Z dalších zvláště chráněných a vzácných druhů rostlin se vyskytují následující: lili zlatohlavá, kavyl vláskovitý, pcháč bezlodyžný, slézovec durynský, žluťucha menší, tužebník obecný, kopretina chocholičnatá, prvosěnka jarní... Lokalita je v oblasti Středního Polabí významným geomorfologickým útvarem s vysokým stupněm ekologické stability jižně orientovaného svahu.

PP Slatinná louka u Velenky – vyhlášeno v roce 2014

Předmětem ochrany PP Slatinná louka u Velenky jsou bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách s evropsky významnými druhy lňenky bezlistenné a mečíku bahenního

PR Mydlovarský luh – vyhlášeno v roce 1992

Důvodem navrhované územní ochrany jsou komplexy lužního lesa se zastoupením přirozené nebo polopřirozené skladby, dále pak slepá a odstavená ramena starého toku Labe, zazemněná labská ramena a ramena v různém stupni zazemnění, tedy celá hydroserie mokřadů až po uzavřené plochy, které jsou využívány jako kosené louky. Do přírodní rezervace patří i meandrující Farský potok, který je součástí toku Vlkava a který kopíruje zhruba severní hranici chráněného území. Mydlovarský luh je charakteristický především podmáčenými olšinami a dubojilmovými luhy. Z významných rostlin se zde nachází ladoňka dvoulistá (*Scilla bifolia*), sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*) a kruštík polabský (*Epipactis albensis*), z živočichů rosnička zelená (*Hyla arborea*), slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*) a nádherný ledňáček říční (*Alcedo atthis*). V polozazemněných ramenech lze spatřit silnou populaci ohroženého vodního plže svinutce kruhovitého (*Anisus spirorbis*).

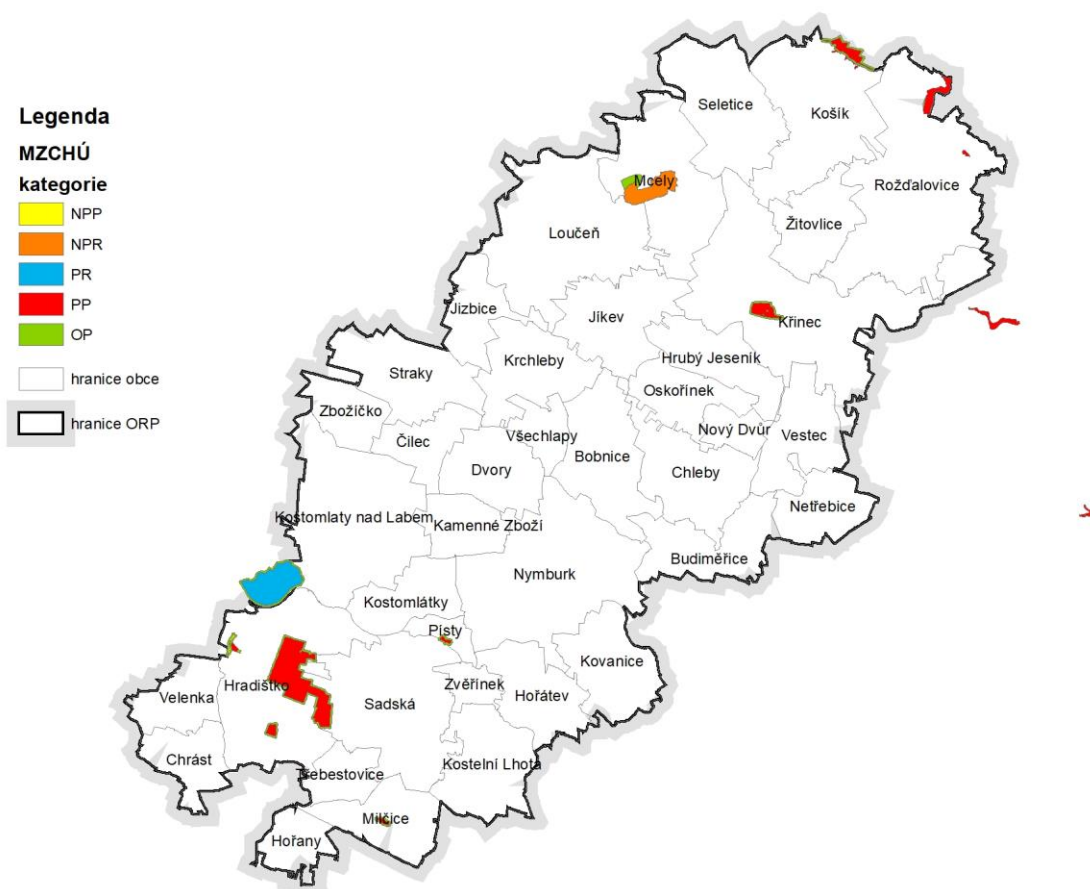
PP Kersko – vyhlášeno v roce 2016

Stanoviště bezkolencových luk na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (Molinion caeruleae), extenzivních sečených luk nížin až podhůří (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis), stanoviště dubohabřin asociace Galio-Carpinetum a staré acidofilní doubravy s dubem letním (Quercus robur) na písčitých pláních.

PP Milčice - vyhlášeno v roce 2017

Předmětem ochrany jsou evropsky významná stanoviště uvedená v příloze č. 1 směrnice o stanovištích č. 92/43/EHS. Konkrétně se jedná o: 7220 - Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (Cratoneurion), 3140 - Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek, 7140 - Přechodová rašeliniště a třasoviště, 7230 - Zásaditá slatiniště.

Obrázek 4: Přehled zvláště chráněných území maloplošných



6.2 Smluvně chráněná území a přírodní parky

Smluvně chráněná území

Nově bylo na území obce Loučeň vyhlášeno v roce 2014 smluvně chráněné území kód 5966, Pěnovce u rybníka Lutovnik o rozloze 0,9766 ha. Předmětem ochrany jsou petrifikující prameny s tvorbou pěnovců, OP je dáno ze zákona. V roce 2016 bylo vyhlášeno nové smluvně chráněné území Loučenské rybníčky s předmětem ochrany tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek, zásaditá slatiniště.

Přírodní parky

Přírodní parky spolu s CHKO vytvářejí síť velkoplošných území s krajinnou ochranou. Přírodní parky doplňují síť chráněných krajinných oblastí a umožňují tak ochránit některá přírodovědně, krajinářsky, esteticky a kulturně význačná území. V mnohých přírodních parcích se nacházejí nadregionální a regionální biocentra a biokoridory. Mnohé přírodní parky zahrnují i maloplošná zvláště chráněná území, významné krajinné prvky a památné stromy, někdy i kulturní památky a tím částečně znásobují jejich ochranu a zejména ochranu krajiny v jejich okolí.

V SO ORP jsou lokalizovány 2 přírodní parky. Přírodní park **Kersko - Bory** vyhlášen vyhláškou Okresního národního výboru Nymburk v roce 1986 jako klidová oblast Kersko, která byla rozšířena o část Bory doplňkem k vyhlášce Okresního národního výboru Nymburk v roce 1990. V březnu 2010 byl nově vymezen. Předmětem ochrany je rozsáhlý komplex Kerského lesa a lesa Bory s borovými a březovými porosty na štěrkopískovém podkladu labské nivy, okolní otevřené prostory polabské zemědělské krajiny a krajinná dominanta sadského kopce s kostelem sv. Apolináře.

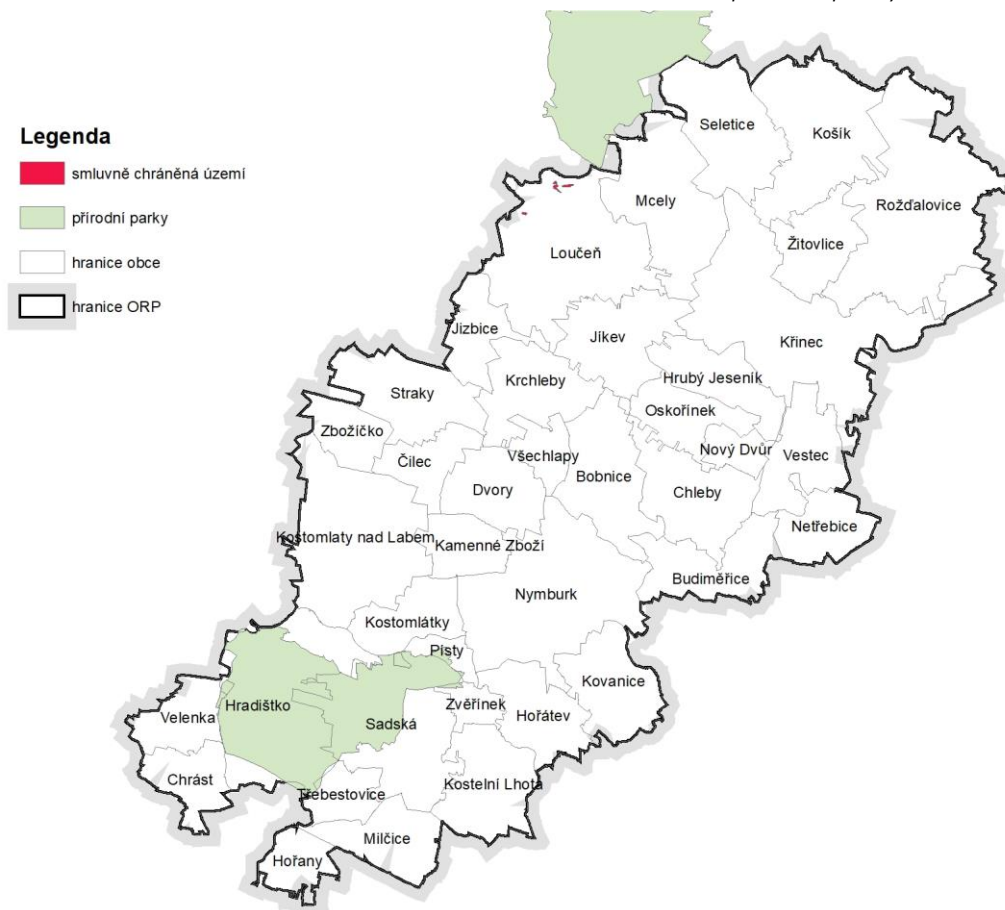
Předmětem ochrany přírodního parku **Jabkenicko** je souvislá plocha lesů, nepřítomnost větších sídlišť a soustavy převážně lesních rybníků zásobovaných vodou z lesních komplexů. Jedná se o soustavu rybníků na Jabkenickém potoce, z nichž největší je rybník Vidlák a dále soustavu na Hladoměřském potoce a celou řadu drobných rybníčků na lesních potocích. Přírodní park Jabkenicko pouze sousedí s SO ORP Nymburk, pouze malou částí (3,1ha) zasahuje na území obce Mcely a Seletice (0,7ha).

KOP Středočeského kraje dále navrhuje na vyhlášení přírodního parku lokalitu Loučensko.

Tabulka 17: Přírodní parky

Obec	Název	Datum vydání	Předpis	Vydal	Plocha (ha)
Mcely, Seletice	Jabkenicko	27.1.1998	nařízení č.j. 2/98	Okresní úřad Mladá Boleslav	1719,277
Hradištko, Sadská, Písty, Zvěřínek, Třebestovice	Kersko-Bory	15.3.2010	nařízení č. 12/2010	Středočeský kraj	2205,254

Obrázek 5: Smluvně chráněná území a přírodní parky



6.3 Natura 2000

Lokality NATURA 2000

Natura 2000 je **soustava chráněných území**, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast (endemické). Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody:

- 1) směrnice 2009/147/ES (nahradila směrnici 79/409/EHS), o ochraně volně žijících ptáků („**směrnice o ptácích**“) - vymezení ptačích oblastí
- 2) směrnice 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („**směrnice o stanovištích**“) - vymezení evropsky významných lokalit

NATURA 2000 - evropsky významné lokality (EVL)

Na území SO ORP Nymburk je vymezeno 11 evropsky významných lokalit:

Tabulka 18: Evropsky významné lokality (EVL)

Obec	Kód NATURA	Název	Kat. ZCHU	Plocha (ha)
Loučeň, Mčely	CZ0210150	Čtvrtě	NPR	112

Košík, Křinec, Rožďalovice,	CZ0210101	Dymokursko	PP	4309,23
Hradištko	CZ0213794	Kerské rybníčky	PP	9,23
Hradištko, Sadská	CZ0214044	Kersko	PP	217,16
Loučeň	CZ0213612	Loučeň - hotel Jivák	PP	0,03
Loučeň	CZ0210720	Loučeňské rybníčky	PP	4,69
Milčice	CZ0210719	Milčice	PP	3,86
Kostomlaty nad Labem	CZ0213048	Mydlovarský luh	PR	3,95
Loučeň	CZ0210721	Pěnovce u rybníka Lutovník	PP	0,98
Písty	CZ0210064	Písečný přesyp u Píst	PP	3,64
Hradištko	CZ0212021	Slatinná louka u Velenky	NPP/PP	7,59

CZ0210150 Čtvrť

Předmět ochrany: petrifikující prameny s tvorbou pěnovců, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum

CZ0210101 Dymokursko

Předmět ochrany: smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, panonské šípákové doubravy, eurosibiřské stepní doubravy, oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd Littorelletea uniflorae nebo Isoëto-Nanojuncetea, přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, zásaditá slatiniště, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, staré acidofilní doubravy s dubem letním na písčitých pláních

CZ0213794 Kerské rybníčky

Předmět ochrany: lokalita čolka velkého

CZ0214044 Kersko

Předmět ochrany: bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, staré acidofilní doubravy s dubem letním na písčitých pláních, lokalita lněnky bezlistenné, mečíku bahenního

CZ0213612 Loučeň - hotel Jivák

Předmět ochrany: lokalita netopýra velkého

CZ0210720 Loučeňské rybníčky

Předmět ochrany: tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek, zásaditá slatiniště

CZ0210719 Milčice

Předmět ochrany: petrifikující prameny s tvorbou pěnovců

CZ0213048 Mydlovarský luh

Předmět ochrany: lokalita hořavky duhové

CZ0210721 Pěnovce u rybníka Lutovnik

Předmět ochrany: petrifikující prameny s tvorbou pěnovců

CZ0210064 Písečný přesyp u Píst

Předmět ochrany: Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem a psinečkem

CZ0212021 Slatinná louka u Velenky

Předmět ochrany: bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, lokalita mečíku bahenního a lněky bezlistenné

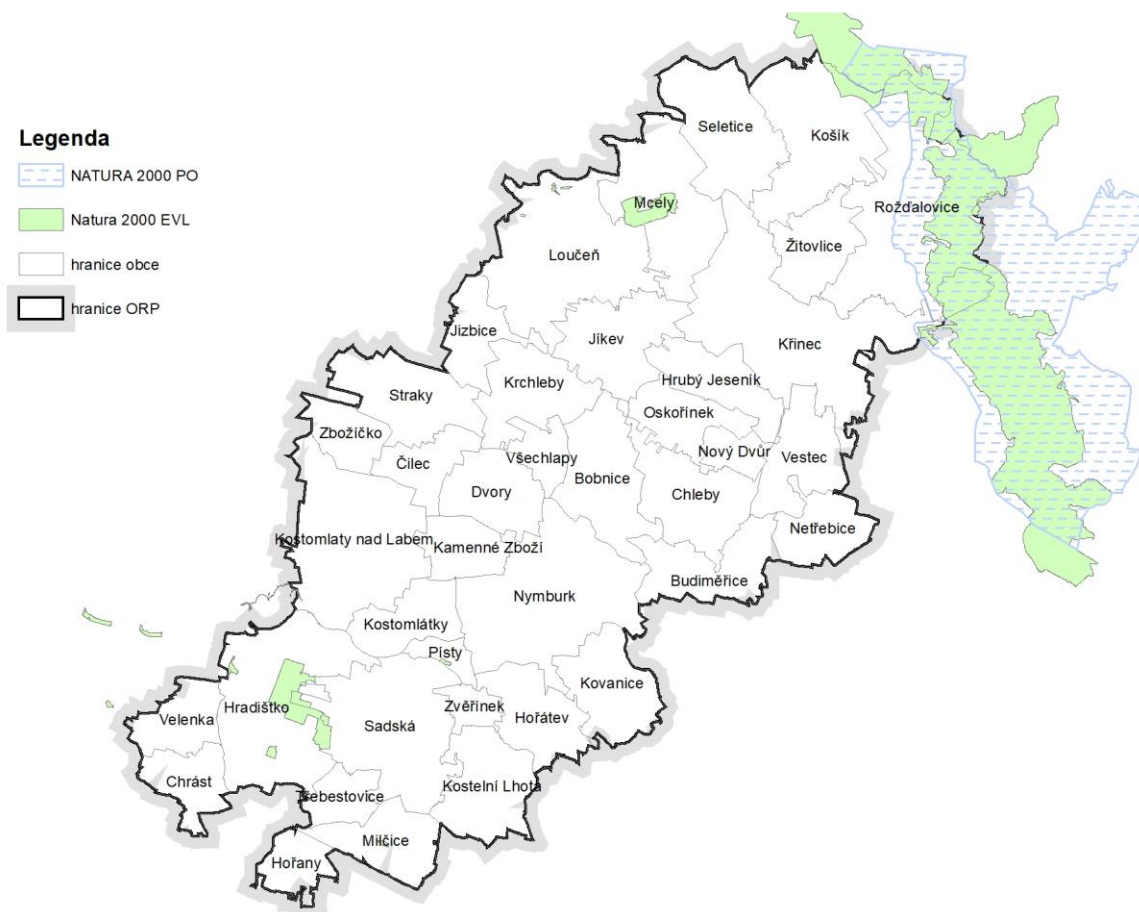
NATURA 2000 - ptačí oblast (PO)

Na území SO ORP Nymburk je vymezena 1 ptačí oblast:

CZ0211010 Rožďalovické rybníky, o celkové rozloze 6 613,14ha. Na území SO ORP zasahuje obce Křinec a Rožďalovice.

Předmět ochrany: populace motáka pochopa, jeřába popelavého a jejich biotopy.

Obrázek 6: Lokality NATURA 2000 - EVL, PO



6.4 Územní systém ekologické stability

Na území ORP Nymburk je vymezen v rámci ZUR Středočeského kraje ÚSES regionální a nadregionální, který je na úrovni územně plánovacích obcí zpřesňován a doplňován o skladebné části ÚSES lokálního.

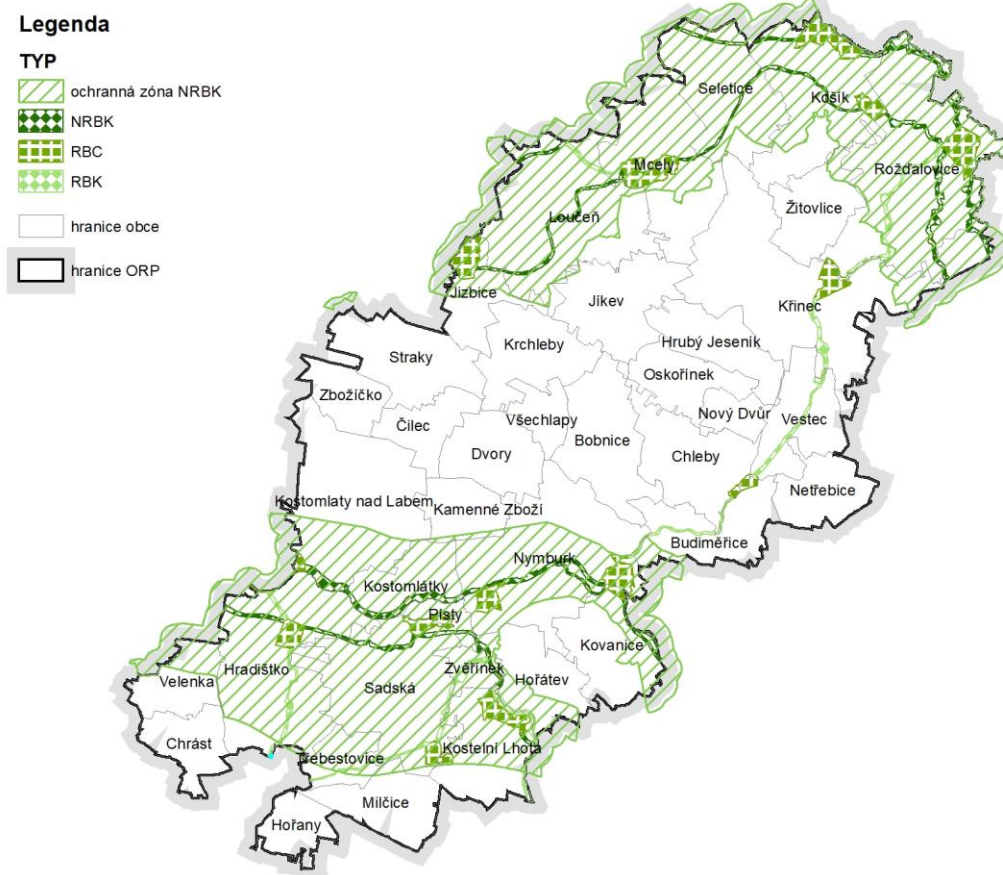
Severní a jižní části území SO ORP Nymburk prochází ochranná zóna nadregionálního biokoridoru. Dále jsou na území SO ORP vymezeno 16 regionálních biocenter, propojených 9-ti regionálními biokoridory 2 nadregionálními biokoridory. Na území zasahuje velmi malou plochou také regionální biocentrum RBC Kersko I (107 m2).

Tabulka 19: Přehled vymezeného regionálního a nadregionálního ÚSES

Kategorie	Popis	Název
NBK	NK10	Stříbrný roh-Polabský luh
NBK	NK68	Řepínský důl - Žehuňská obora
RBC	RC349	Niva Labe u Semic a Ostré
RBC	RC999	Šembera
RBC	RC1000	Bory
RBC	RC1001	Zadní Babín
RBC	RC1002	Havransko
RBC	RC1005	Křinec
RBC	RC1006	Rožďalovice
RBC	RC1008	Ostrá hůrka
RBC	RC1009	Jabkenicko

Kategorie	Popis	Název
RBC	RC1010	Čtvrtě
RBC	RC1011	Jívový rybník
RBC	RC1850	Kersko II
RBC	RC1872	Tuchom
RBC	RC1875	Chudíř
RBC	RC1878	Drahelice
RBC	RC1947	Borky
RBK	RK1226	Chudíř-Čtvrtě
RBK	RK1229	Křinec-Rožďalovice
RBK	RK1230	Křinec-Havransko
RBK	RK1232	Kersko II-Niva Labe
RBK	RK1233	Kersko I-Kersko II
RBK	RK1234	Kersko I-Šembera
RBK	RK1238	Zadní Babín-Havransko
RBK	RK1239	Šembera-K 10
RBK	RK1240	Výrovka-K 10'

Obrázek 7: Územní systém ekologické stability



6.5 Významné krajinné prvky (VKP)

VKP jsou definovány (dle zákona č. 114/1992 Sb., § 3) jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky, zastoupenými v řešeném území, jsou lesy, rybníky, vodní toky a údolní nivy. Dále jimi mohou být jiné části krajiny, které se v území rovněž vyskytují a které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody. Jde např. o mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením a jejich využití je možné jedině tak, aby nebyla narušena jejich stabilizační funkce. K jakýmkoliv zásahům je třeba závazné stanovisko orgánu ochrany přírody (mj. § 4, odst. 2 zákona).

V území jsou lokalizovány celkem 4 **registrované významné krajinné prvky**. Předmětem ochrany jsou především výskyty specifických druhů vegetace a geomorfologických útvarů. Při terénních průzkumech, např. v rámci zpracování ÚP obcí lze dále vymezit další hodnotné krajinné segmenty, zaevidovat.

Tabulka 20: Významné krajinné prvky

Obec	Název	Popis	Předpis	Vydal	Plocha (ha)
Sadská	Skála	odkryvy, trávníky	SÚ/702/2008/Va	MÚ Sadská	4,70
Nymburk	Park Ostrov	lesopark	ŽP/vl.127/96-Sa	OÚ Nymburk	28,56
Nymburk	Lodické tůně	mokřad	ŽP/vl.20/99-Sa/PK8	OÚ Nymburk	3,12
Hořátev	Lipová (Švehlova) alej	alej	100/3091/03/Fi	MÚ Nymburk	0,28

Obrázek 8: Významné krajinné prvky registrované



6.6 Migrační propustnost krajiny

Jedná se o jev poskytovaný AOPK ČR jako „další informace“ ve smyslu přílohy č. 1 části A bodu 119 a části B bodu 37 vyhlášky č. 500/2006 Sb., zobrazuje údaje o území z hlediska rizik fragmentace a migrační propustnosti krajiny pro velké savce, kteří jsou vázáni především na lesní ekosystémy. Vychází z celonárodní koncepce zachování migrační propustnosti těchto typů ekosystémů s možnými vazbami na nadnárodní úroveň. Údaj jako takový je tvořen 3 základními částmi: migračně významným územím (MVU), dálkovými migračními koridory (DMK) a bariérovými místy dálkových migračních koridorů (DMK_BM). Tyto části je nutné řešit v celonárodních souvislostech za využití kombinace obecných opatření na ochranu krajiny před fragmentací a speciálních opatření na ochranu konektivity krajiny pro zvláště chráněné druhy velkých savců.

A. Migračně významná území (MVU)

Identifikuje území zvýšené hodnoty jak pro **trvalý výskyt**, tak pro **migraci** lesních druhů. V rámci MVÚ je třeba zajistit omezení dalšího dělení dosud nefragmentovaných území migračními bariérami a ochranu migrační propustnosti krajiny tak, aby byla vždy zajištěna dostatečná plocha **lesních biotopů** bez bariér a variabilita jejich vzájemného propojení v rámci širšího kontextu krajiny. Základní pracovní měřítko vrstvy MVÚ je 1:100 000. Při přípravě dalších mapových podkladů odvozených od MVÚ je vždy třeba provést upřesnění vrstvy, odpovídající požadovanému měřítku. Na území SO ORP Nymburk je vymezeno migračně významné území na 8 140 ha z celkové plochy ORP, tj.22,9%.

Doporučení:

Negativní dopad fragmentace biotopů na populace volně žijících živočichů by v migračně významných územích měl být důsledně řešen v rámci vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území (v rámci SEA). Další hodnocení a omezení nárůstu míry fragmentace a narušení konektivity biotopů by v migračně významných územích mělo být podmínkou pro následné rozsáhlejší změny využití krajiny a mělo by být součástí hodnocení u záměrů podléhajících posouzení vlivů na životní prostředí (v rámci hodnocení vlivu na flóru, faunu a ekosystémy).

B. Dálkové migrační koridory (DMK)

Dálkové migrační koridory jsou základní jednotkou pro zachování dlouhodobě udržitelné průchodnosti krajiny pro velké savce. Propojují oblasti významné pro trvalý i přechodný výskyt velkých savců, a to v národním i nadnárodním měřítku. Představují místa se zvýšenou pravděpodobností pohybu velkých savců a jsou navrženy v hustotě, která představuje **nezbytné minimum** pro zajištění trvalého migračního propojení, a tedy i nezbytné minimum pro zachování dlouhodobé existence populací velkých savců.

DMK jsou poskytovány jako liniová vrstva, která obsahuje osy dálkových migračních koridorů. Koridory jsou vymezeny o šířce 500 m, šířka koridoru přitom může být zúžena tak, aby plocha koridoru nezasahovala do již existující souvislé zástavby. Základní pracovní měřítko vrstvy DMK je 1:50 000.

Doporučení:

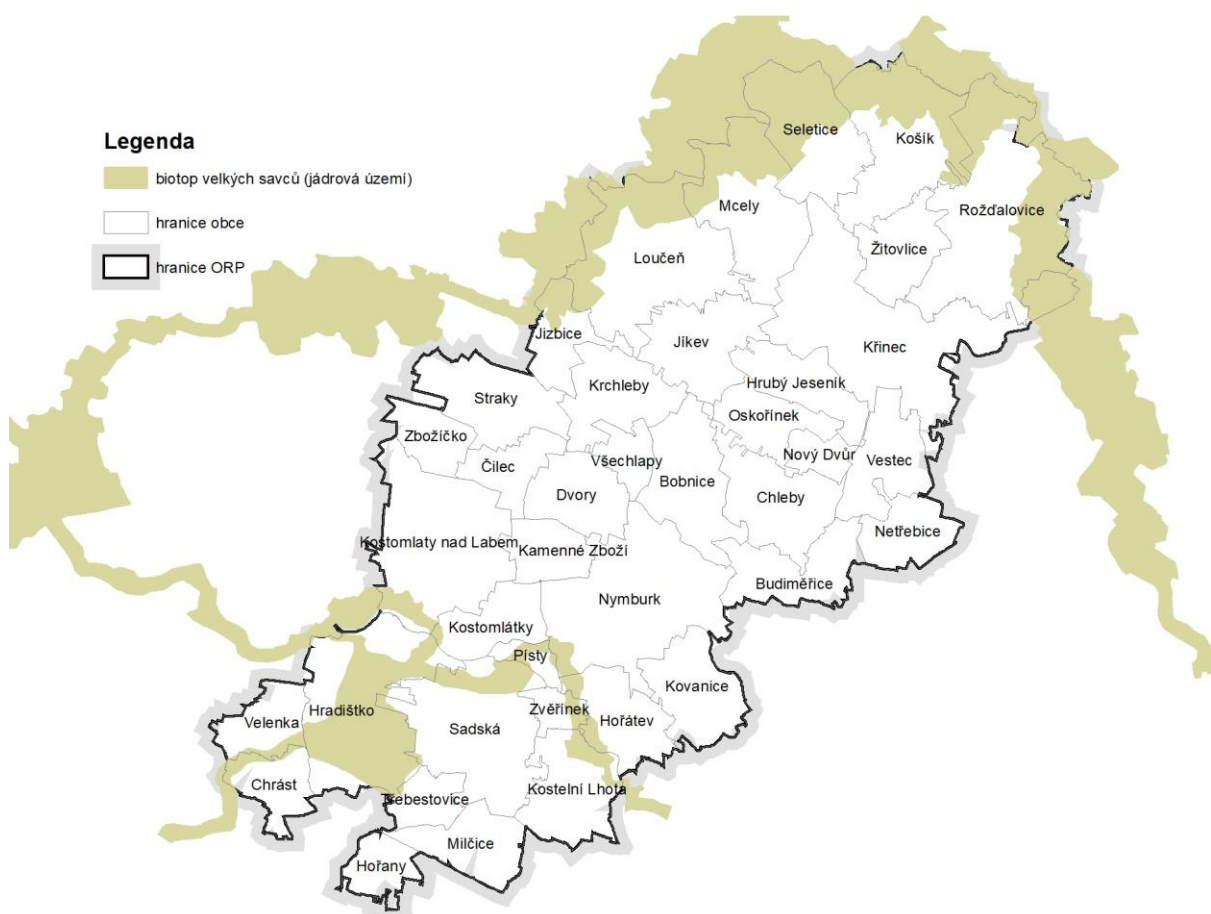
Obecným principem je nesnižovat novými zásahy do krajiny průchodnost migračního koridoru. Součástí DMK nejsou již existující zastavěná území, a to i když se nacházejí v daném 500 m pásmu. Zastavěné území je z DMK vyjmuto a jeho plocha se úměrně snižuje (nebo, jsou-li k tomu vhodné prostorové podmínky a zůstane zachována funkčnost koridoru, se vymezení DMK při průchodu zastavěným územím usměrňuje).

C. Bariérová místa dálkových migračních koridorů (DMK BM)

Obsahuje úseky koridorů, které **vymezují existující střet migračního koridoru s významnými migračními bariérami**. Jsou mapovány úseky označené jako místa kritická (K1). V těchto místech je migrace vlivem přítomnosti bariér zcela znemožněna nebo zásadním způsobem omezena. Dále jsou identifikovány úseky označovány jako místa problémová (K2). Možná migrace těmito místy je vlivem bariérového efektu snížena. V problémových místech a v navazujících částech území je nezbytné zachovat stávající (byť i omezenou) prostupnost. Zároveň mohou být v bariérových a problémových místech v rámci územního plánování stanoveny plochy pro budoucí realizaci konkrétního opatření pro zlepšení migrační propustnosti krajiny (ve formě veřejně prospěšných staveb či opatření).

Na území SO ORP Nymburk nejsou bariérová místa dálkových migračních koridorů vymezena.

Obrázek 9: Biotop velkých savců (jádrová území)



6.7 Památné stromy

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit rozhodnutím orgánu ochrany přírody za památné stromy dle § 46 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Podrobnější informace k památným stromům lze získat na stránkách AOPK: <http://drusop.nature.cz/>

V SO ORP Nymburk jsou vyhlášeny následující památné stromy:

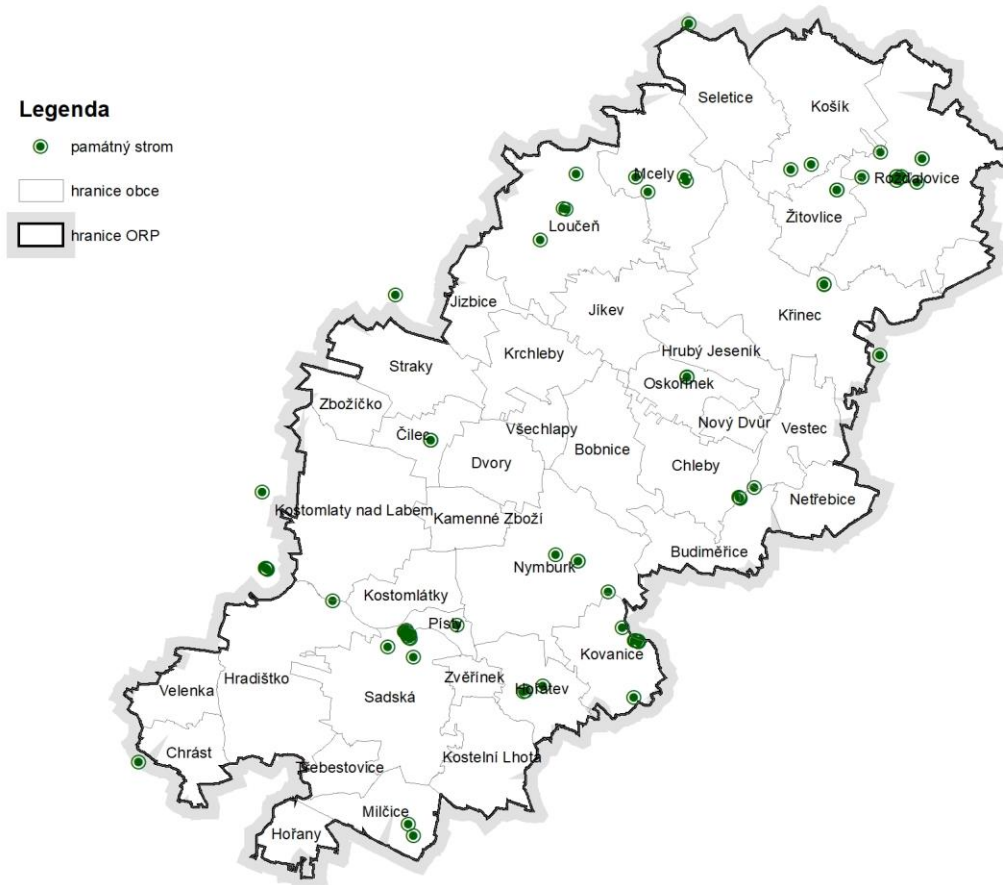
Tabulka 21: Památné stromy

(*Typ: 1 - jednotlivý strom, 2 - skupina stromů, 3 - stromořadí)

Obec	Kód	Název	*Typ	Počet	OP typ	Poznámka
nespecifikováno	103678	4 duby letní v PR Mydlovarský luh	3	4	VYH	
Budiměřice	103731	Skupina 3 dubů letních	3	3	ZAK	vyhlášena bez určení č.p.
Čilec	103763	Čilecké topoly	3	3	ZAK	
Hořátev	103760	Dub letní	1	1	ZAK	
Hořátev	104886	Dub letní	1	1	ZAK	
Hořátev	104887	Dub letní	1	1	ZAK	
Hořátev	103759	Lípa v Hořátvi (Broučků)	1	1	ZAK	
Hradištko	103758	Hrušeň v Hradištku	1	1	ZAK	
Hrubý Jeseník	103680	Lipové stromořadí u Oskořínku	2	38	ZAK	
Chrást	103754	Hrušeň obecná	1	1	ZAK	
Košík	103761	Lípa malolistá	1	1	ZAK	
Košík	103762	Lípa malolistá	1	1	ZAK	
Kovanice	103751	Kovanická lípa	1	1	ZAK	
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Křinec	103749	Lípy na Kuncberku	3	2	ZAK	zaměřit
Křinec	103717	Hrušeň obecná	1	1	ZAK	
Křinec	103714	Zábrdovická hrušeň	1	1	ZAK	
Loučeň	103746	Smetanův dub	1	1	ZAK	změna parcelní situace
Loučeň	103745	Liliovník v Loučeni	1	1	ZAK	
Loučeň	103748	Kaštan v Loučeni	1	1	ZAK	
Loučeň	103747	Dub v Loučeni	1	1	ZAK	
Mcely	103743	Buk lesní	1	1	ZAK	
Mcely	103699	Dub u zámku	1	1	ZAK	dub velkokvětý - za zámkem
Mcely	103742	Dřín obecný	1	1	ZAK	
Mcely	103741	Dub letní	1	1	ZAK	
Milčice	103697	Havlíčková lípa	1	1	ZAK	
Milčice	103698	Hrušeň v Milčicích	1	1	ZAK	
Nymburk	103738	Jasan na Husově náměstí	1	1	ZAK	
Nymburk		Topol černý				Památný strom vyhlášen odborem ŽP MÚ Nymburk, č.spisu 100/5389/2014
Oskořínek	103736	Skupina dvou lip malolistých	3	2	ZAK	

Obec	Kód	Název	*Typ	Počet	OP typ	Poznámka
Oskořínek	103280	lipové stromořadí u Hr. Jeseníka	3	2x38	ZAK	
Písty	103708	Lípa malolistá	1	1	VYH	
Rožďalovice	103728	Buk lesní	1	1	ZAK	
Rožďalovice	103704	2x jírovec maďal	3	2	VYH	
Rožďalovice	103730	Dub zimní	1	1	ZAK	
Rožďalovice	103726	Jírovice u Isidora	3	3	ZAK	
Rožďalovice	103727	Jinan dvouřádkový	1	1	ZAK	
Rožďalovice	103724	Lípa u sv.Havla	1	1	ZAK	
Rožďalovice	103729	Dub zimní	1	1	ZAK	
Rožďalovice	103725	Lípy u křížku za bažantnici	3	2	ZAK	rozdíl mezi vyhlášenou (490) a dodatečně zaměřenou parcelou (114/1)
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103723	Lípa srdčitá	1	1	ZAK	
Sadská	103722	Dřezovec trojtrnný	1	1	ZAK	
Seletice	103840	Buk lesní	1	1	ZAK	vyhlášen bez určení č.p.
Vestec	103715	Havranský dub	1	1	ZAK	
Žitovlice	103710	Jírovice u Žitovic	3	3	ZAK	

Obrázek 10: Památné stromy



6.8 Koeficient ekologické stability (KES)

Pro zjištění stavu krajiny z hlediska její vyváženosti a rovnováhy se krajina vyhodnocuje pomocí koeficientu ekologické stability (KES). Ekologická stabilita představuje schopnost krajiny samovolnými vnitřními mechanismy vyrovnávat rušivé vlivy vnějších faktorů bez trvalého narušení mechanismů, tzn., že se systém brání změnám během působení cizího činitele zvenčí nebo se vrací po skončeném působení cizího činitele k normálu. KES je poměrové číslo a stanovuje poměr ploch tzv. stabilních a nestabilních krajinných prvků ve zkoumaném území.

Hodnoty KES jsou obecně interpretovány následovně:

- **KES < 0,10** : území s maximálním narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být intenzívně a trvale nahrazovány technickými zásahy
- **0,10 < KES < 0,30** : území nadprůměrně využívané, se zřetelným narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být soustavně nahrazovány technickými zásahy
- **0,30 < KES < 1,00** : území intenzívně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie
- **1,00 < KES < 3,00** : vcelku vyvážená krajina, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami, důsledkem je i nižší potřeba energo-materiálových vkladů
- **KES > 3,00** : přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur a nízkou intenzitou využívání krajiny člověkem

Území SO ORP Nymburk má hodnotu KES 0,4 (stav k 31.12.2019), celkově se tedy jedná o území intenzívně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v

ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatečné energie.

Tabulka 22: Koeficient ekologické stability (KES)

Obec	KES	Obec	KES
Bobnice	0	Loučeň	1,0
Budiměřice	0,1	Mcely	1,2
Čilec	0	Milčice	0,1
Dvory	0,1	Netřebice	0,1
Hořany	0	Nový Dvůr	0
Hořátev	0,2	Nymburk	0,2
Hradištko	3,8	Oskořínek	0,1
Hrubý Jeseník	0,1	Píсты	0,7
Chleby	0	Rožďalovice	1,2
Chrást	1,1	Sadská	0,3
Jíkev	0	Seletice	4,2
Āizbice	0,5	Straky	0,1
Kamenné Zboží	0	Třebestovice	0,2
Kostelní Lhota	0,3	Velenka	0,1
Kostomlátky	0,2	Vestec	0,1
Kostomlaty nad Labem	0,2	Všechlapy	0,1
Košík	1,2	Zbožíčko	0,1
Kovanice	0,1	Zvěříněk	0,2
Krchleby	0	Žitovlice	0,1
Křinec	0,2		

6.9 Krajinný ráz

Středočeský kraj přistoupil z důvodu zhodnocení účelnosti vyhlášených stávajících přírodních parků, návrhu území vhodných pro vyhlášení parků nových, zajištění podkladu pro rozhodování o zásazích do krajinného rázu a pro územně analytické podklady **k pořízení Studie vyhodnocení krajinného rázu** na území Středočeského kraje. Výstupní data bude také možno použít při spolupráci se sousedními kraji. Vzhledem k rozsahu zpracovávaného území byly práce rozděleny do dvou etap – předmětem první je zhodnocení stavu krajinného rázu segmentu, který zahrnuje okresy Rakovník, Beroun, Kladno a část okresu Praha-západ, druhá etapa byla věnována okresům Praha-východ, Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk, Kolín, Kutná hora, Benešov, Příbram a zbývajícím území okresu Praha-západ.

Prvním cílem je pomocí vyhodnocení krajinného rázu na území kraje **identifikovat jevy nezbytné pro koordinaci územně analytických podkladů (ÚAP) kraje a obcí.** Jedná se především o identifikaci „oblastí krajinného rázu“ (ObKR) a o definici jejich přírodní, kulturní a historické charakteristiky. Aby bylo možno definovat jednotlivé charakteristiky hodnoceného území a jednotlivých ObKR a dojít tak ke znakům, které spoluurčují ráz krajiny, je třeba věnovat pozornost nejenom přírodním podmínkám, ale také kulturnímu a historickému vývoji, přítomnosti lokalit s cennou architekturou, přítomnosti dochované lidové architektury, soustředění lidové architektury v regionech a rozboru krajiny z hlediska krajinných typů (krajinářské hodnocení) a z hlediska přítomnosti území s krajinářsko-estetickými hodnotami a harmonickým měřítkem.

Některé z těchto identifikovaných jevů budou využitelné i v ÚAP obcí. Součástí rozboru jednotlivých ObKR je i **návrh ochranných opatření** sloužících k zachování a ochraně identifikovaných znaků a využitelných v činnosti orgánů ochrany přírody ve Středočeském kraji.

Druhým cílem je vyhodnocení ochrany krajinného rázu formou přírodních parků. Na základě podrobnějšího vyhodnocení území přírodních parků (přírodní parky Jesenicko, Džbán, Okolí Okoře, Povodí Kačáku, Chlum, Dolní Povltaví, Džbány – Žebrák, Hornopožárský les, Jabkenicko, Jistebnická vrchovina, Kersko, Petrovicko, Rymáň, Střed Čech, Třemšín, Velkopopovicko, Čížovky a Škvorecká obora – Králíčina) jsou vymezena jádrová území parků a posouzena vhodnost a dostatečnost ochrany a způsobu vymezení hranic přírodních parků.

Území kraje je také zhodnoceno z hlediska potřeby vyhlášení nových přírodních parků.

Kompletní informace o uvedeném dokumentu lze získat na:

<http://www.kr-stredocesky.cz/portal/odbory/zivotni-prostredi-a-zemedelstvi/ochrana-prirody-a-krajiny/aktuality/studie-vyhodnoceni-krajinneho-razu-na-uzemi-stredoceskeho-kraje.htm?pg=1>

7 Horninové prostředí, geologie a vodní režim

7.1 Horninové prostředí a geologie

7.1.1 Geomorfologické poměry

Celé území ORP leží v geomorfologické subprovincii Česká tabule, která náleží do provincie Česká Vysočina. Součástí subprovincie Česká tabule je oblast Středočeská tabule, do které spadá celé SO ORP.

Do SO ORP zasahují dva geomorfologické celky. Do severozápadní části území zasahuje Jizerská tabule (okolí obcí Košík, Seletice, Mcely, Loučeň, Jizbice), do zbylé části území zasahuje Středolabská tabule.

Součástí Jizerské tabule je geomorfologický podcelek Dolnojizerská tabule. Středolabská tabule se v SO ORP dělí na podcelky Mrlinská tabule (Rožďalovice, Křinec), Českobrodská tabule (Chrást, Hořany) a Nymburská kotlina (zbylá část území).

SO ORP Nymburk je tvořeno dvěma skupinami hornin. První tvoří druhohorní mezozoické horniny reprezentovány pískovci a jílovcí. Druhou skupinu tvoří čtvrtohorní kvartérní horniny, především hlíny, spraše, písky a štěrky.

Jižně od města Nymburk převažují kvartérní horniny, pouze v okolí Kovanic a Chrásti jsou ostrůvky mezozoických hornin. Severně od města Nymburk je rozložení hornin přibližně rovnoměrné mezi oběma skupinami. Lze konstatovat, že geologická situace území je poměrně výrazně ovlivněna řekou Labe.

7.1.2 Nerostné suroviny

Území SO ORP Nymburk přísluší ke geomorfologické jednotce Polabí – Nymburská kotlina, která je rozsáhlou sníženinou středního Polabí s význačným prvkem vátých písků a slínových plošin. Jižní část SO ORP Nymburk náleží do oblasti těžby štěrkopísků v Polabí a Povltaví – OT1. Vymezená oblast je charakterizována nahromaděním nadregionálně významného surovinového potenciálu štěrkopísku a zasahuje následující obce: Hořany, Hořátev, Hradištko, Kostomlátky, Kovanice, Milčice, Nymburk, Písty, Sadská a Zvěřínek.

Na území jsou evidována 3 bilancovaná ložiska nerostných surovin, z nichž pouze u jednoho probíhá současná těžba z vody – těžba štěrkopísku – ložisko Doubrava.

Dále je na území SO ORP vymezeno 5 schválených prognózních zdrojů nevyhrazených nerostů (organizace: Ministerstvo životního prostředí Praha 10), určených pro těžbu štěrkopísků.

V zájmovém území jsou dále evidována 3 chráněná ložisková území, převážně pro účely těžby štěrkopísků.

Na území jsou dále stanoveny Obvodním báňským úřadem Praha 3 dobývací prostory pro těžbu štěrkopísku, dobývací prostor Jabkenice zasahuje na území ORP Nymburk v obci Loučeň pouze malou částí. Současně je využíván pouze dobývací prostor Doubrava u Kostomlat, v dobývacím prostoru Sadská byla těžba pozastavena.

Tabulka 23: Bilancovaná ložiska nerostných surovin

Obec	Číslo lož.	Název	Těžba	Surovina	Nerost	Organizace	Plocha (ha)
Košík, Křinec, Seletice	3230300	Sovenice	dosud netěženo	Cihlářská surovina	jíl, slín, sprašová hlína	Česká geologická služba	65,52
Loučeň	3013900	Chudíř	dosud netěženo	Štěrkopísky	psamity, štěrk	David Maurer, Lužec nad Vltavou	56,33
Kostomlátky	3239000	Doubrava	současná z vody	Štěrkopísky	písek, štěrk	Obec Kostomlátky	36,46

Tabulka 24: Schválené prognózní zdroje nevyhrazených nerostů

Obec	Číslo	Název	Těžba	Surovina	Nerost	Plocha (ha)
Nymburk	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	90,53
Nymburk, Hořátev	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	159,2
Nymburk, Hořátev	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	111,9
Nymburk, Budiměřice	9370041	Křečkov	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	374,8
Nymburk, Kovanice, Hořátev	9370040	Kovanice-Písková Lhota	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	975,7

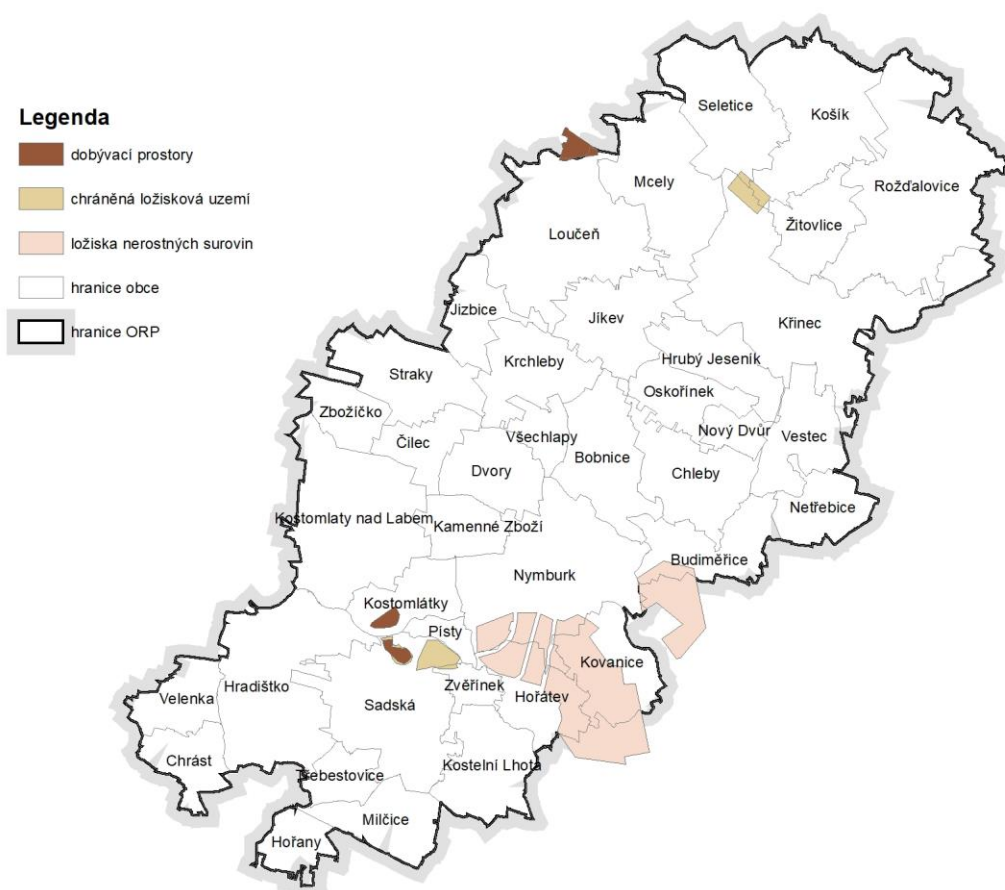
Tabulka 25: Chráněná ložisková území

Obec	Číslo ložiska	Název	Surovina	Organizace	Plocha (ha)
Košík, Křinec, Seletice	23030000	Sovenice	Cihlářská surovina	Česká geologická služba	84,5
Sadská	350000	Sadská (Ve vohradě)	Štěrkopísky	BG Technik cs, a.s., Praha	44,4
Kostomlátky	23900000	Doubrava u Kostomlat nad Labem	Štěrkopísky	Obec Kostomlátky	36,5

Tabulka 26: Dobývací prostory

Obec	Číslo DP	Název DP	Surovina	Organizace	Využití	Datum stanovení	Plocha DP (ha)
Loučeň		Jabkenice	šterkopísek	David Maurer, Lužec nad Vltavou			67,20
Sadská	0794	Sadská	šterkopísek	BG Technik cs, a.s., Praha	zastavená těžba	2.8.1973	33,92
Kostomlátky	1072	Doubrava u Kostomlat	šterkopísek	Obec Kostomlátky	ložisko těžené	7.11.1990	37,53

Obrázek 11: Přehled ložisek nerostných surovin, chráněných lož. území a dobývacích prostorů



7.1.3 Sesuvná a poddolovaná území

Poddolované a sesuvné území může představovat omezení pro rozvoj obcí, např. pro výstavbu. Na území ORP Nymburk se poddolovaná území nenachází a výskyt sesuvných území je minimální.

Dle zpracovaných dat ÚAP se na území ORP Nymburk nachází 13 plošných sesuvných území a 11 bodových sesuvů.

Tabulka 27: Přehled bodových sesuvů

Lokalita	Aktivita	Rok revize
Loučeň	aktivní	1979
Loučeň - Studce	potenciální	1979
Mcely	aktivní	1979
Mcely	aktivní	1979
Roždálovice	aktivní	1979
Roždálovice	stabilizovaný	1979
Roždálovice-Hasina	aktivní	1979
Roždálovice-Nové Zámky	potenciální	1979
Roždálovice-St.Hasina	potenciální	1979
Seletice	aktivní	1979
Seletice	aktivní	1979

Tabulka 28: Přehled plošných sesuvů

Lokalita	Aktivita	Rok revize	Plocha (ha)
Loučeň	aktivní	1979	5,84
Loučeň	potenciální	1979	1,52
Loučeň	potenciální	1979	3,79
Mcely	aktivní	1979	1,10
Mcely	aktivní	1979	3,18
Mcely	aktivní	1979	0,73
Mcely-Studce	aktivní	1979	2,15
Mcely-Studce	aktivní	1979	0,49
Mcely-Studce	aktivní	1979	0,63
Roždálovice	aktivní	1979	2,40
Roždálovice-Tuchom	potenciální	1979	1,49
Roždálovice-Tuchom	potenciální	1979	0,61
Seletice	potenciální	1979	0,54

7.2 Vodní režim

Vodní režim je ovlivňován několika faktory. Jsou to jak hydrologické vlastnosti a základní charakteristiky povodí, tak způsob využívání a úroveň hospodaření na půdě na ploše povodí, obzvláště na zemědělské a lesní půdě (struktura pěstovaných plodin a kultur, druhová a věková skladba lesních porostů). Průběh odtokových poměrů z povodí ovlivňují i ostatní pozemky, zvláště zpevněné komunikace, betonové plochy, stavební pozemky a odtokové poměry ze sídlišť a intravilánů.

Neporušená krajina má schopnost akumulovat a zpomalit odtok velkého množství vody. Tuto schopnost krajiny se výrazně snižuje především díky velkovýrobnímu způsobu hospodaření v krajině, jako je především vysoké zornění půdy, velké půdní bloky s nízkým obsahem organického podílu

v půdě, nevhodnou skladbou dřevin v lese (smrková kultura na nevhodných místech), intenzivní zemědělská činnost na svažitém území. Tyto negativní projevy přináší nižší stabilitu krajiny a v konečném důsledku zvyšující se riziko povodní.

7.2.1 Klimatické poměry

Území SO ORP Nymburk je z hlediska klimatických poměrů homogenní, celé se nachází v klimatickém regionu T2 (dle Quittovy klasifikace).

Pro tento region je charakteristické dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tabulka 29: Základní charakteristiky klimatických regionů

Charakteristika	T 2
počet letních dnů	50 - 60
počet dnů s Ø teplotou 10 °C a více	160-170
počet mrazových dnů	100-110
počet ledových dnů	30-40
Ø teplota v lednu	-2 - -3
Ø teplota v červenci	18-19
Ø teplota v dubnu	8-9
Ø teplota v říjnu	7-9
Ø počet dnů se srážkami 1 mm a více	90-100
srážkový úhrn ve vegetačním období	350-400
srážkový úhrn v zimním období	200-300
počet dnů se sněhovou pokrývkou	40-50
počet dnů zamračených	120-140
počet dnů jasných	40-50

7.2.2 Vodní zdroje podzemní, povrchové vody včetně ochranných pásem

Na území SO ORP je evidováno celkem 6 vodních zdrojů přírodní pitné vody. Jedná se spíše o vodní zdroje využívané k místnímu zásobování vodou. Četnost vodních zdrojů podzemní vody je velmi nízká

7.2.2.1 Ochranná pásma vodních zdrojů

Na území SO ORP Nymburk byla vyhlášena ochranná pásma I., II., IIa a IIb. stupně. Ochranná pásma vodních zdrojů byla získána od Výzkumného ústavu vodohospodářského Praha a je třeba je před jejich použitím ověřit na příslušném vodoprávním úřadu.

Tabulka 30: Přehled ochranných pásem vod. zdrojů

NÁZEV	KAT	PŘEDPIS	DATUM_VYD
Budiměřice	1	VLHZ/2925/83/Ba	8.12.1983
Loučeň	1	VLHZ/2920/83/Ba	9.12.1983
Třebestovice	1	ŽPaZ/3681/92/Bo	28.12.1992
Mcely	1	VLHZ/441/85/Ší	26.4.1985
Rožďalovice	1	ŽP/4734/01/Vd/VH1,8	1.10.2001

NÁZEV	KAT	PŘEDPIS	DATUM_VYD
Loučeň	1	VLHZ/2920/83/Ba	9.12.1983
Loučeň	1	VLHZ/2920/83/Ba	9.12.1983
Stratov	1	ŽP/3777/98/Vi/VH8	2.9.1998
Budiměřice	1	VLHZ/2925/83/Ba	8.12.1983
Budiměřice	2		
Rohov Babín	2	VLHZ/2919/83/Ba	6.12.1983
Budiměřice	2	VLHZ/2925/83/Ba	8.12.1983
Loučeň	2	VLHZ/2920/83/Ba	9.12.1983
Rožďalovice	2	ŽP/4734/01/Vd/VH1,8	1.10.2001
Nymburk- Zátiší	2a	VLHZ/696/90/235/Ba	20.4.1990
Sadská Písty	2a	VLHZ/729/87/Ba	2.6.1987
Stratov	2a	ŽP/3777/98/Vi/VH8	2.9.1998
Mcery	2a	VLHZ/441/85/Ší	26.4.1985
Třebestovice	2a	ŽPaZ/3681/92/Bo	28.12.1992
Sadská Písty	2b	VLHZ/729/87/Ba	2.6.1987
Stratov	2b	ŽP/3777/98/Vi/VH8	2.9.1998
Třebestovice	2b	ŽPaZ/3681/92/Bo	28.12.1992
Mcery	2b	VLHZ/441/85/Ší	26.4.1985
Nymburk- Zátiší	2b	VLHZ/696/90/235/Ba	20.4.1990

7.2.2.2 Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů

Na území SO ORP Nymburk je Ministerstvem zdravotnictví vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně tří přírodních léčivých zdrojů v následujících obcích:

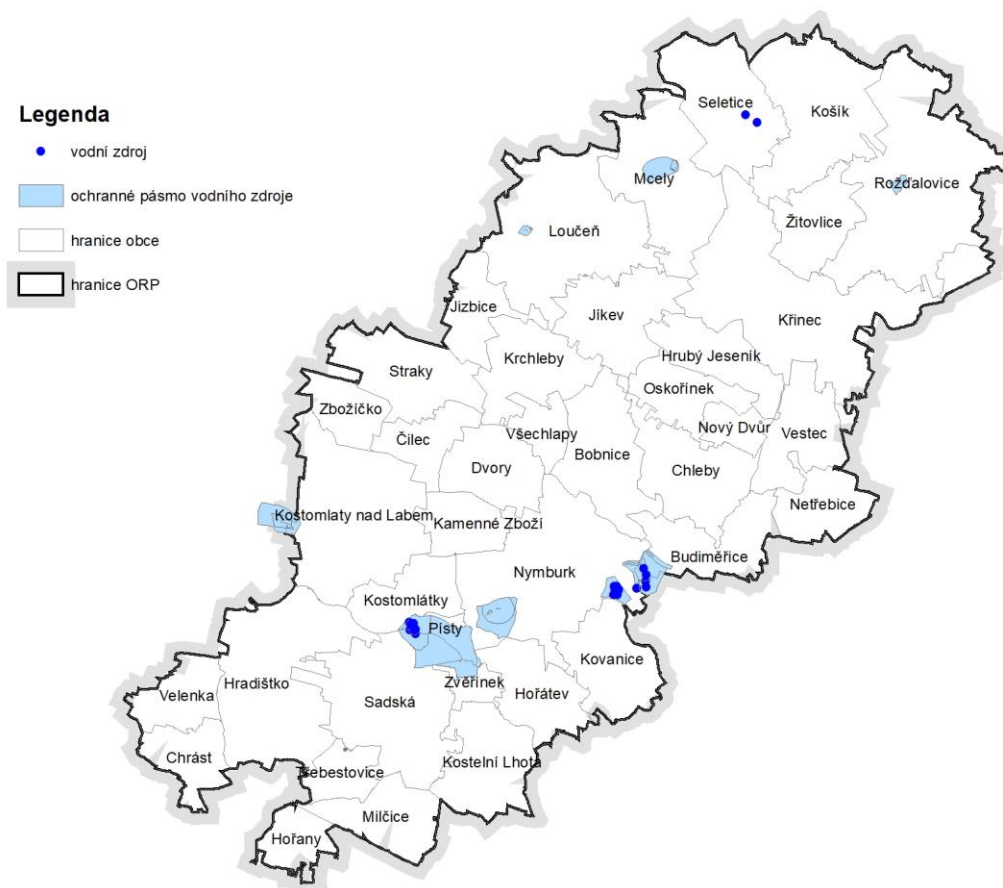
- Sadská – ev. č. 58 – 1 výskyt
- Hořátev – ev. č. 18 – 2 výskyty

Dále na území SO ORP Nymburk zasahuje ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů II. stupně Poděbrady – ev. číslo 55. Vyjma obcí Seletice, Chrást, Hořany a Velenka zasahuje ochranné pásmo přír. léč. zdrojů II. stupně Poděbrady na území všech zbývajících obcí SO ORP Nymburk.

7.2.2.3 Lázeňské místo

V obci Sadská je vymezeno lázeňské místo vnitřní v okolí přírodního léčivého zdroje I. stupně – ev. č. 58.

Obrázek 12: Vodní zdroje a ochranná pásma vodních zdrojů



7.2.2.4 Povrchové a podzemní vody

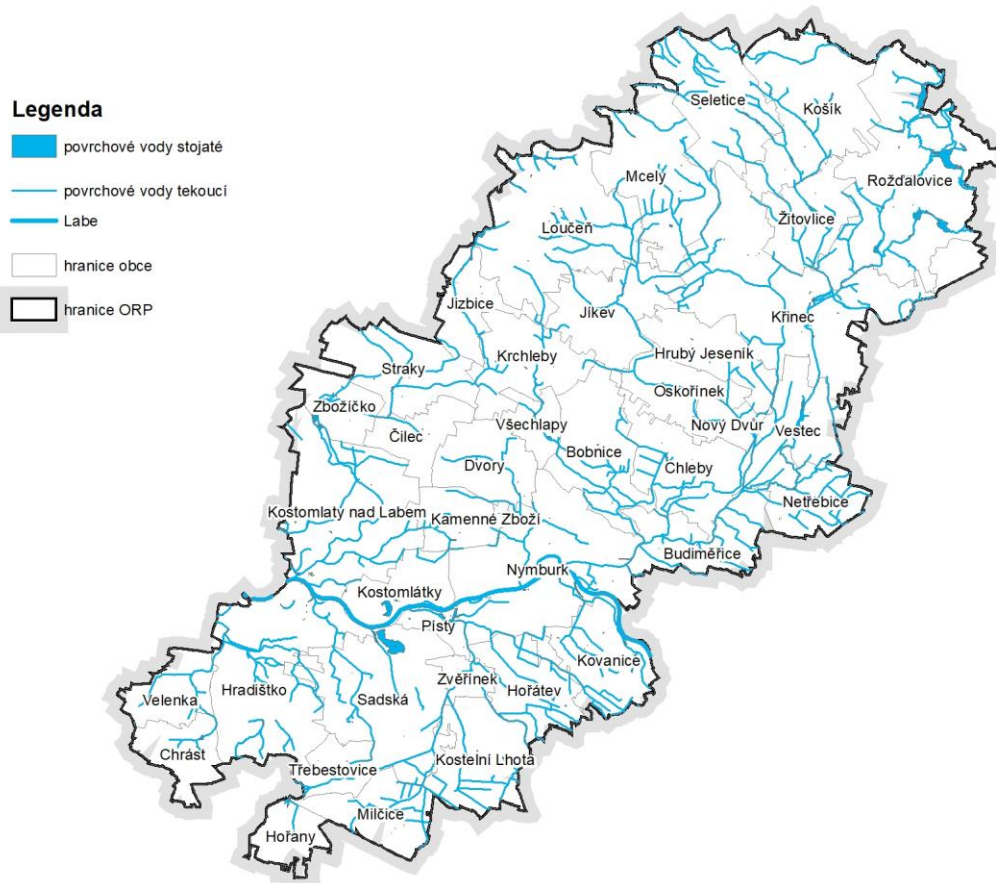
SO ORP Nymburk se nachází v oblasti povodí Labe a zasahuje do 4 povodí 3. řádu:

- Cidlina od Bystrice po ústí a Labe od Cidliny po Mrlinu - č.h.p. 1-04-04 - malá část jihovýchodně od města Nymburk,
- Mrlina a Labe od Mrliny po Výrovku - č.h.p. 1-04-05 - severovýchodní část území, plošně nejrozsáhlejší,
- Výrovka - č.h.p. 1-04-06 - jihovýchodní část území, převážně východně od Sadské,
- Labe od Výrovky po Jizeru - č.h.p. 1-04-07 - území podél západní hranice SO.

Nejvýznamnějším vodním tokem celého území je řeka Labe, která protéká východozápadním směrem městem Nymburk. Na území se dále nachází řada drobných vodních toků, z nichž mezi další významné patří Výrovka a Mrlina.

Na řadě vodních toků jsou vybudovány rybníky a další vodní plochy. Celková výměra vodních ploch v SO ORP dosahuje 727 hektarů. Mezi plošně největší se řadí rybníky Bučický (2,04 ha), Hasina (1,18 ha) a Horní (0,97 ha). Ostatní rybníky nepřesahují svou rozlohou 0,5 hektaru.

Obrázek 13: Přehled povrchových útvarů tekoucích a stojatých



Území náleží do vodního útvaru podzemních vod – základní vrstva – oblast horní a střední Labe, útvar podzemních vod Labská křída a Jizerská křída levobřežní.

Na území SO ORP Nymburk se nenachází chráněná oblast přirozené akumulace vod.

Tabulka 31: Zastoupení vodních ploch v území - stav k 31. 12. 2019

Obec	Podíl vod.ploch v obci (%)	Vodní plocha	Celková výměra obce
SO ORP Nymburk	2,03	722,1	35 554,3
Bobnice	1,55	15,4	994,6
Budiměřice	1,51	12,1	802
Čilec	0,33	1,5	460,4
Dvory	1,74	11,8	679,4
Hořany	0,11	0,4	379,2
Hořátev	2,04	14,6	715,3
Hradištko	0,72	13,2	1 822,6
Hrubý Jeseník	0,49	3,2	649,1
Chleby	1,46	14	959,1
Chrást	0,77	3,8	491,9
Jíkev	0,93	8,5	918,4
Jizbice	1,05	5,6	531,5
Kamenné Zboží	1,01	4,7	465,6
Kostelní Lhota	1,59	13,8	865,3
Kostomlátky	8,95	51,4	574
Kostomlaty nad Labem	2,79	50,4	1 805,2
Košík	0,90	13,2	1 469
Kovanice	3,68	29,7	807,2
Krchleby	0,75	6,1	813,3
Křinec	1,42	36,7	2 583,8
Loučeň	1,22	23,3	1 902,6
Mcely	0,81	10,9	1 337,9
Milčice	1,72	11,2	650,7
Netřebice	2,91	16,3	559,5
Nový Dvůr	1,17	2,9	247,3
Nymburk	4,51	92,9	2 058,8
Oskořínek	0,93	5,2	561,3
Písty	6,36	11,1	174,6
Rožďalovice	4,63	110,7	2 390,9
Sadská	3,80	62,5	1 644,1
Seletice	0,64	7,3	1 138,5
Straky	0,70	6,5	924,3
Třebestovice	0,98	3,3	337,6
Velenka	0,96	4,8	498,4
Vestec	1,77	13,2	743,9
Všchlapy	0,76	2,3	303,8
Zbožíčko	2,50	10,7	428,2
Zvěřínek	2,67	5,5	206,2
Žitovlice	1,70	11,2	659,1

7.2.2.5 Objekty podzemních a povrchových vod ČHMÚ

Na území SO ORP Nymburk je dále evidováno Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ) 17 objektů podzemních vod (3 prameny a 14 vrtů) a 2 objekty povrchových vod.

Tabulka 32: Přehled objektů podzemních vod ČHMÚ

	Kód	Název	Obec	Objekt	Ochr.pásma
1	PP0174	Mcely, Pod břízou	Mcely	pramen	x
2	PP0175	Mcely, V obickách	Mcely	pramen	x
3	PP0168	Nad Mlýnem	Seletice	pramen	100 m
4	VP0465	Třebestovice	Třebestovice	vrt	500 m
5	VP0466	Sadská	Sadská	vrt	500 m
6	VP0468	Hrubý Jeseník	Hrubý Jeseník	vrt	500 m
7	VP0469	Vestec (Havransko)	Vestec nad Mrlinou	vrt	500 m
8	VP0472	Kovanice	Kovanice	vrt	500 m
9	VP0475	Košík	Seletice	vrt	500 m
10	VP0480	Sadská	Sadská	vrt	x
11	VP0501	Hořátev	Hořátev	vrt	500 m
12	VP0503	Doubrava	Kostomlátky	vrt	500 m
13	VP0504	Hradištko	Hradištko	vrt	500 m
14	VP0520	Sadská	Sadská	vrt	500 m
15	VP0521	Velenka	Hradištko	vrt	500 m
16	VP0522	Hradištko	Hradištko	vrt	500 m
17	VP7406	Zbožičko	Zbožičko	vrt	x

Tabulka 33: Přehled objektů povrchových vod ČHMÚ

	Kód	Název	Obec	Tok	Ochr.pásma
1	080000	Nymburk	Nymburk	Labe	x
2	077000	Vestec	Vestec nad Mrlinou	Mrlina	x

7.2.3 Záplavová území

Záplavová území stanovuje na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad (odbor životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje). Záplavová území již byla stanovena na Q_{100} pro toky Labe, Mrlina, Výrovka, Vlkava, Šembera a Štítarský potok.

Seznam vyhlášených záplavových území ve Středočeském kraji je zveřejněn na: http://gis.kr-stredocesky.cz/webmap/pov_plan/Plan/html_cz020/p23zu.htm

Tabulka 34: Přehled vyhlášených záplavových území Q100 v SO ORP Nymburk

Tok	Úsek	Datum vydání	Vydal	Dokument
Vlkava	0,900 - 2,845, délka 1,9 km	24.3.2011	Krajský úřad Středočeského kraje	034449/2010/KUSK
Vlkava	0,000 - 28,140, délka 28,1 km	6.8.2009	Krajský úřad Středočeského kraje	104279/2009/KUSK
Výrovka	0,000 - 40,000, délka 40,0 km	30.6.2008	Krajský úřad Středočeského kraje	63461/2008/KUSK
Mrlina	0,000 - 22,000, délka 22,0 km	26.1.2006	Krajský úřad Středočeského kraje	15384-159844/05/OŽP/V-Vi
Mrlina	10,200 - 10,700, délka 0,5 km	21.5.2008	Krajský úřad Středočeského kraje	71968/2008/KUSK
Šembera	0,000 - 18,000, délka 18,0 km			
Štítarský potok	0,000 - 3,100, délka 3,1 km	0:00:00	OkÚ Nymburk	předl.7.2.2006
Labe	změna ZÚ Labe v km 826,613 - 935,71	27.5.2015	Krajský úřad Středočeského kraje	073794/2015/KUSK
Labe	Změna ZÚ Labe v ř. km 904	22.5.2019	Krajský úřad Středočeského kraje	066285/2019/KUSK
Labe	Studie ZÚ Labe ř. km 892,000 - 899,000	14.8.2020	Krajský úřad Středočeského kraje	061152/2020/KUSK
Výrovka a Šembera	Studie ZÚ Výrovka a Šembera	26.2.2019	Krajský úřad Středočeského kraje	030255/2019/KUSK

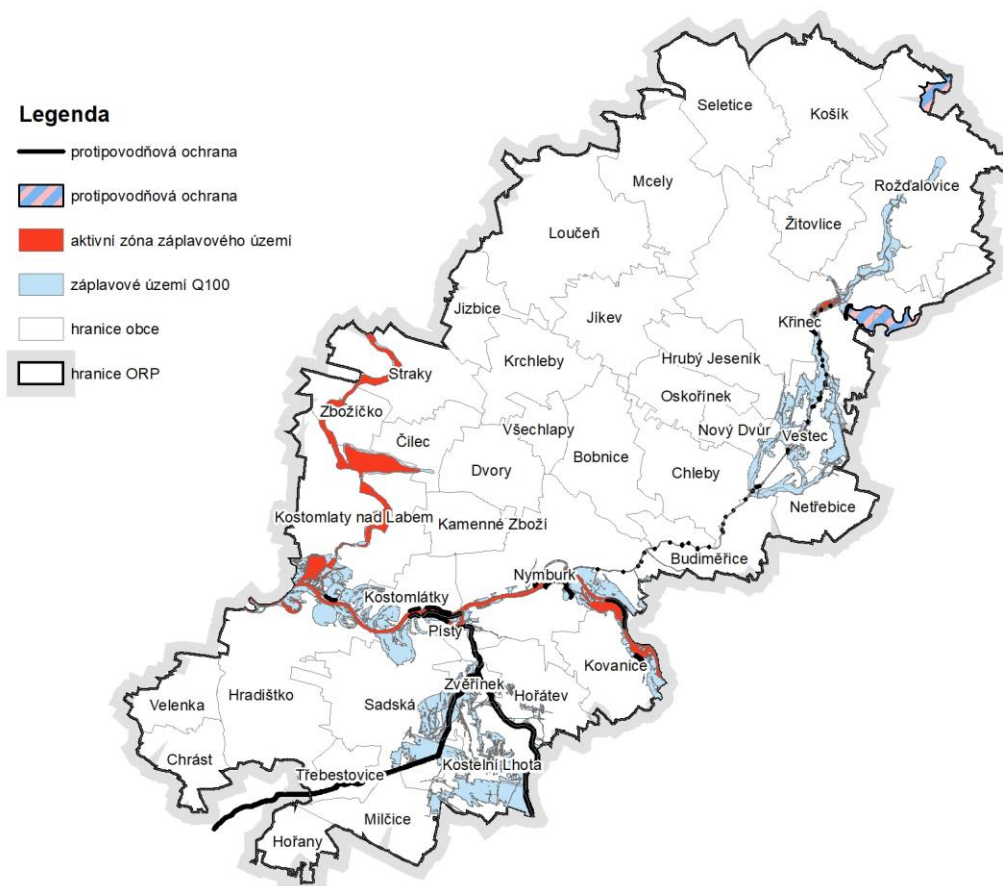
Aktivní zóna záplavového území byla stanovena pro vodní toky Labe, Mrlina, Výrovka, Vlkava a Šembera.

7.2.4 Protipovodňová opatření

Na území SO ORP Nymburk jsou realizovaná protipovodňová opatření v podobě ochranných hrází jako ochrana před povodňovými toky Labe, Šembera, Výrovka. Protipovodňová ochrana toku Labe je však nedostatečná a povodněmi jsou ohrožena zastavěná území obcí, kterými řeka Labe protéká.

V obci Křinec je záměr vybudování poldru Nepokoj a v obci Rožďalovice je záměr na vybudování poldru Hasina. Oba záměry vycházejí ze Zásad územního rozvoje Středočeského kraje.

Obrázek 14: Záplavová území a protipovodňová ochrana



7.2.5 Zranitelné oblasti

Zranitelné oblasti jsou území, kde se vyskytují:

- a) povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo
- b) povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody.

Dle nařízení vlády č.262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí je na území SO ORP Nymburk vymezeno 56 zranitelných oblastí vymezených dusičnany podle hranic katastrálních území.

Dle §33 odst. 2 se ve vymezených zranitelných oblastech upraví používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření (dále jen "akční program"). Akční program a vymezení zranitelných oblastí podléhají přezkoumání a případným úpravám v intervalech nepřesahujících 4 roky. Přezkoumání se provádí na základě vyhodnocení účinnosti opatření vyplývajících z přijatého akčního programu.

Obrázek 15: Zranitelné oblasti



8 Kvalita životního prostředí

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, půdy. 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,...), vstupem chemikálií do potravního řetězce s následkem expozice lidí. Navíc tyto účinky mohou ovlivnit strukturu a funkci ekosystémů, včetně jejich schopnosti samoregulace. Tyto účinky se mohou projevat okamžitě, ale současně také s určitým časovým zpožděním.

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 setkáváme s nerovnoměrnostmi prostorové distribuce emisních a imisních charakteristik. Účinky látek znečišťujících ovzduší emitovaných v určité oblasti se mohou negativně projevat v oblastech více či méně vzdálených. Řadu problémů tedy nelze řešit izolovaně v rámci sledovaného území (SO ORP, obec, katastr), ale nutná je spolupráce na větších územních celcích (kraje, ČR, mezinárodně). Opatření provedené na území v působnosti pověřeného stavebního úřadu se mohou, ale také nemusí projevit na témže území, zvláště v případech stacionárních velkých a zvláště velkých emisních zdrojů).

8.1 Znečištění ovzduší - imisní limity

Látky znečišťující ovzduší, pro které je sledováno překročení imisních limitů: SO₂, PM₁₀, NO₂, benzen a překročení cílových imisních limitů: As, Cd, benzo(a)pyren, O₃.

Na území SO ORP Nymburk nedošlo v roce 2014 k překročení hodnot 24h imisního limitu pro suspendované částice velikosti frakce PM₁₀. Roční imisní limit pro PM₁₀ též překročen nebyl. Překročeny nebyly v roce 2014 ani hodnoty 24h imisního limitu pro SO₂, NO₂ a benzen.

Na 4,21% území (1496ha) SO ORP Nymburk došlo v roce 2014 k překročení hodnot roční průměrné koncentrace oxidu dusíku (NO_{x_r}), přičemž nejvyšší procentuální výskyt byl zaznamenán v obcích Velenka, Kostelní Lhota a Třebestovice. Oproti roku 2012, kdy byl tento limit překročen též na 4,21% území SO ORP Nymburk, se nejedná o zlepšení ani zhoršení překročení limitu.

Na 12,28% území (4367,77 ha) SO ORP došlo v roce 2014 k překročení cílových imisních limitů pro ochranu zdraví pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (BaP). Oproti roku 2012, kdy byl tento limit překročen na 82,8% území SO ORP Nymburk, se jedná o výrazné zlepšení.

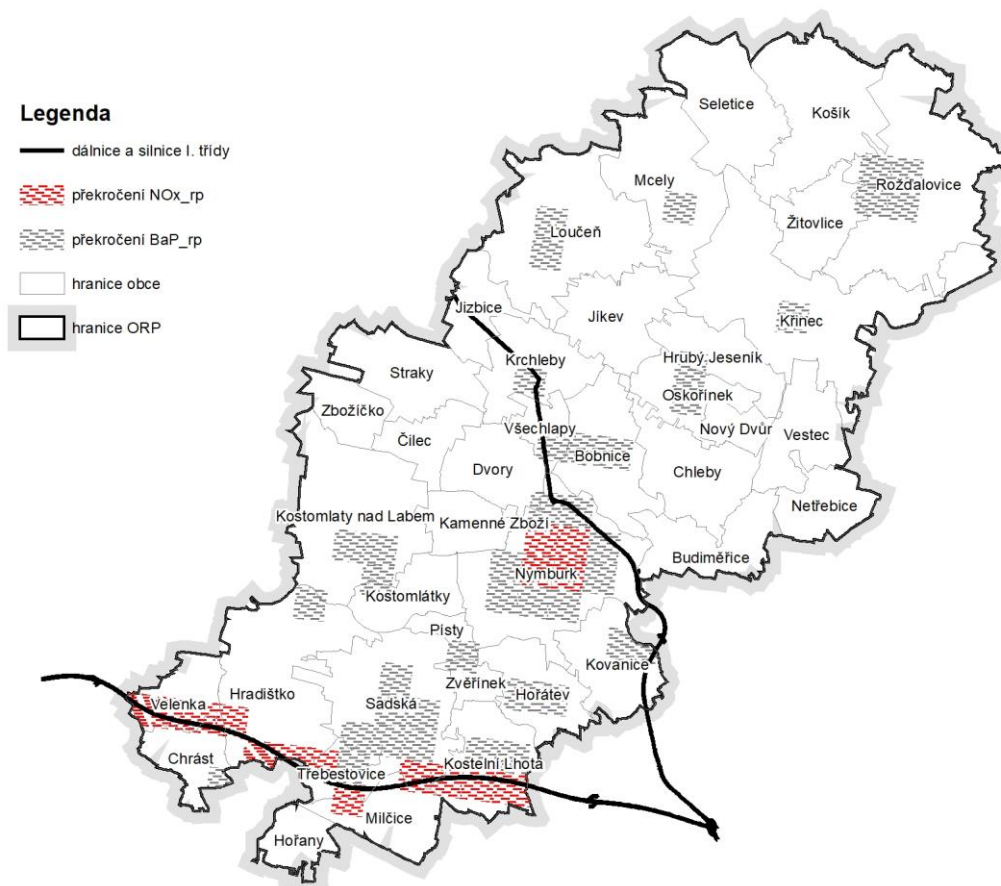
Cílový imisní limit přízemního ozonu O_{3_h8} (26. nejvyšší hodnoty 24hod.průměrné koncentrace v průměru za 3 roky) v roce 2012 překročen nebyl.

Tabulka 35: Překročení imisních limitů v obcích SO ORP v roce 2010

Obec	Překročení BaP		Překročení Nox_r	
	Plocha obce (ha)	Podíl (%)	Plocha obce (ha)	Podíl (%)
Bobnice	208,67	20,98	0	0
Budiměřice	0	0	0	0
Čilec	0	0	0	0
Dvory	23,49	3,46	0	0
Hořany	0,05	0,01	0	0
Hořátev	201,36	28,14	0	0
Hradištko	89,57	4,91	230,81	12,66
Hrubý Jeseník	50,47	7,79	0	0
Chleby	0	0	0	0
Chrást	40,29	8,19	52,46	10,66
Jíkev	0	0	0	0
Jizbice	0	0	0	0
Kamenné Zboží	0,09	0,02	0	0
Kostelní Lhota	199,97	23,07	286,46	33,05
Kostomlátky	43,81	7,63	0	0
Kostomlaty n.L.	266,56	14,77	0	0
Košík	7,61	0,52	0	0
Kovanice	128,05	15,84	0	0
Krchleby	99,13	12,20	0	0
Křinec	99,99	3,87	0	0
Loučeň	199,97	10,51	0	0
Mcery	99,99	7,47	0	0
Milčice	0	0	84,85	13,04
Netřebice	0	0	0	0
Nový Dvůr	0	0	0	0
Nymburk	1182,17	57,42	399,94	19,43
Oskořínek	149,50	26,63	0	0
Písty	39,19	22,45	0	0
Rožďalovice	375,96	15,73	0	0
Sadská	583,27	35,47	96,92	5,89
Seletice	0		0	0
Straky	0	0	0	0
Třebestovice	137,31	40,66	110,06	32,59
Velenka	0	0	236,11	47,37
Vestec	0	0	0	0
Všechlapy	89,77	29,55	0	0
Zbožíčko	0	0	0	0
Zvěřínek	35,13	17,06	0	0
Žitovlice	16,38	2,49	0	0
ORP Nymburk - 2014	4367,77	12,28	1497,62	4,21
ORP Nymburk - 2012	29443,67	82,8	1495,96	4,21

ORP Nymburk - 2010	20101,00	57,0	1596,00	4,50
--------------------	----------	------	---------	------

Obrázek 16: Oblasti s překročením imisních limitů NO_x_r a BaP v roce 2016



8.2 Emise

Na podkladě emisní bilance ČR, která je tvořena registrem emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO) jsou v území následující velké zdroje znečištění ovzduší (REZZO I):

Tabulka 36: Velké zdroje znečištění ovzduší (REZZO I)

Katastrální území	Společnost
Hořátek	Kimm Invest s.r.o. Kotelna
Hradištko	PROAGRO Nymburk a.s. - drůbežárna Hradištko
Chleby	SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s. - obalovna živíc Chleby
Chleby	ZEAS Oskořínek, a.s. - kravín Chleby
Kamenné Zboží	Montamilk s.r.o.
Kostomlaty	PROAGRO Nymburk a.s. - porodna selat Kostomlaty
Křinec	INPROMA, spol. s r.o., Tyršova 161
Mcely	AVERgen, a.s. - Farma Mcely
Netřebice	DEKONTA, a.s. - DP Šumbor
Netřebice	PROAGRO Nymburk a.s. - výkrmna prasat Šumbor
Nymburk	DRUPOL, výrobní družstvo - Autoservis Nymburk
Nymburk	PEGUFORM PLASTIC s.r.o. - závod Nymburk

Katastrální území	Společnost
Nymburk	Sladovny SOUFFLET ČR, a.s. - závod 061, Nymburk
Nymburk	Železniční opravny a strojírný Nymburk s.r.o. - Nymburk
Nymburk	DPOV, a.s. - středisko oprav ŽKV - kotelna, Nymburk
Nymburk	GOLGOT spol. s r.o. - prádelna a čistírna
Nymburk	Model Obaly a.s. - kotelna a polygrafie, flexografický tisk, Nymburk
Nymburk	THERMOSERVIS spol. s r.o. - CZT Nymburk
Nymburk	THERMOSERVIS spol. s r.o. - kotelna ŽOS, Nymburk
Nymburk	Pivovar Nymburk spol. s.r.o.
Nymburk	VYROLAT spol. s r.o. - výrobní závod Nymburk-Zálabí
Oskořínek	ZD Oskořínek, výkrm býků
Rožďalovice	Poděbradská blata, a.s. - farma Hasina
Třebestovice	EUROVIA SOK, s.r.o. - Třebestovice
Zvěřinec	TEMAC, a.s. - Zvěřinec

Zdroj: <http://portal.chmi.cz/>

Na podkladě výsledků REZZO I za rok 2010 však patří ORP Nymburk ve Středočeském kraji spíše k malým znečišťovatelům emisními látkami.

Tabulka 37: Přehled okresů s podílem znečištění ovzduší emisemi ve Středočeském kraji

EMISE HLAVNÍCH ZNEČIŠTJÍCÍCH LÁTEK za rok 2010						
REZZO 1						
Okresy	TZL	SO ₂	NO _x	CO	VOC	NH ₃
	t/rok	t/rok	t/rok	t/rok	t/rok	t/rok
Praha	94,0	975,9	1 968,4	428,5	391,9	0,1
Benešov	9,3	72,5	217,2	43,2	74,8	0,1
Beroun	19,7	9,2	144,7	1 045,5	69,2	0,0
Kladno	125,3	2 953,1	1 998,7	150,4	310,0	0,0
Kolín	32,7	1 525,4	580,3	150,5	346,1	14,4
Kutná Hora	21,9	139,2	44,6	49,6	58,5	0,0
Mělník	607,2	9 153,9	9 358,4	1 379,9	1 191,6	17,1
Mladá Boleslav	92,7	934,4	711,6	524,5	1 182,4	0,5
Nymburk	12,7	63,0	121,6	22,1	190,0	2,0
Praha-východ	11,5	2,5	26,4	41,3	78,4	0,0
Praha-západ	9,3	15,7	41,7	66,7	4,8	0,0
Příbram	39,3	1 271,8	517,6	304,8	33,4	0,0
Rakovník	38,5	174,7	106,4	113,8	54,4	0,0

8.3 Staré ekologické zátěže a skládky

V SO ORP Nymburk není evidována žádná skládka odpadů. Ve většině obcí se nachází sběrný dvůr, odpady jsou převážně sváženy svozovou společností AVE CZ odpadové hospodářství, s.r.o. Praha.

Na území SO ORP Nymburk je evidováno 46 starých zátěží území, skládek a kontaminovaných ploch, kterými se bude třeba postupně zabývat a prověřit jejich vlivy na životní prostředí.

Na území SO ORP se nenalézá spalovna ani zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu.

Tabulka 38: Přehled starých zátěží území

IDSEKM	Lokalita	Poznámka
4016003	Výkrmna prasat Šumbor	neznámo
4751001	U hrbitova	skládka TKO
5118001	Chleby, obalovna	kontaminovaný areál - prům. či komerční lokalita
5479001	Květník - U třešňové aleje	skládka TKO
5479002	Šutrák	skládka TKO
7060001	Granagro	skládka TKO
7447001	Bufákův dolík	skládka TKO
7629001	Inproma spol. s r.o.	výroba/skladování/manipulace s nebezpečnými látkami (mimo ropných)
7629002	Za školou	skládka TKO
8232002	KOVOŠROT PRAHA, a.s. - Nymburk	průmyslová skládka
8232003	skládka Nymburk	neznámo
8232004	Drahelice	neznámo
8232005	ŽOS Nymburk	neznámo
8693001	U hnbitova	skládka TKO
10823001	RWE Energie, a.s. Nymburk	kontaminovaný areál - prům. či komerční lokalita
10823002	Zásobárna, s.r.o. Nymburk	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami
10823003	Drahelice	skládka TKO
11316001	Hlíňák	skládka TKO
12598002	Černá hora - obora	skládka TKO
12598003	Chrást	skládka TKO
14268001	Za hřbitovem	skládka TKO
33909001	skládka Dvory	neznámo
42678001	Za hřbitovem	neznámo
42686001	skládka Hasina, Nad Bucici	neznámo
42686002	skládka Ledecky - Vin.Lhota	neznámo
42686003	skládka Rozdalovice, Podoli	neznámo
42686004	Šutrák	neznámo
45001001	skládka Horany	neznámo
45001002	skládka Horany	neznámo
45928001	Rameno Labe	neznámo
47519001	U hrbitova	neznámo
51184002	VKK Chleby	neznámo
53748001	Chrást	neznámo
56059001	skládka Straky	neznámo
62828001	Montamilk, s.r.o.	neznámo
70626001	Porodna selat Kostomlaty	neznámo
70839001	skládka Sovolusky	neznámo
70839002	Květník - U třešňové aleje	neznámo
70855001	skládka Seletice	neznámo
76292001	skládka Bosin - za kostelem	neznámo
76292002	skládka Ledecky - Vin.Lhota	neznámo
76292003	skládka Sovenice - u vahy	neznámo
76306001	Za školou	neznámo
86930001	skládka Loucen ,Polesi Vlkava	neznámo
86930002	U hnbitova	neznámo
92344001	skládka Mcely	neznámo

8.4 Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami

Na řešeném území se nachází jeden objekt se skladováním nebezpečných látek skupiny A na území obce Křinec – jedná se o středisko agrochemikálií. Křinec. Dále jsou na území evidovány 2 objekty se skladováním nebezpečných látek skupiny B – jedná se o Sklad chemických látek a přípravků a Středisko agrochemikálií Nymburk. V okolí všech tří objektů se skladováním nebezpečných látek skupiny A a B je vymezena zóna havarijního plánování.

Na uvedený objekt se vztahuje zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií).

Obrázek 17: Staré ekologické zátěže, skládky, objekty a zařízení skupiny AB



8.5 Hluková zátěž

Zatížení hlukem není globálně v rámci SO ORP sledováno, a proto nelze jeho vlivy na životní prostředí hodnotit. K dispozici jsou údaje sčítání automobilové dopravy, s jejichž pomocí by se alespoň v okolí nejvíce frekventovaných silnic procházejících obytným územím daly zpracovat modelové výpočty hladin akustického tlaku. Poslední celostátní sčítání dopravy, ze kterého jsou známa data, proběhlo

v roce 2005. Nové informace o intenzitě dopravy nejsou zatím dostupná díky sčítání v průběhu roku 2010 a následnému zpracování dat.

Intenzita dopravy byla nejvyšší na dálnici D11, kde denně projede přes 28 000 vozidel. Druhou nejvytíženější komunikací je silnice I/38, kde počet vozidel, které projedou za 24 hodin, překročil počet 7 500 vozidel. Obecně lze říci, že nejvytíženější jsou komunikace v blízkosti města Nymburk a dálnice D11. Severním směrem se intenzita dopravy snižuje.

Měření hluku bylo provedeno pouze v blízkosti dálnice D11 (objednatel byl Ministerstvo zdravotnictví České republiky). Z tohoto měření vyplývá, že v bezprostřední blízkosti této dálnice byla naměřena míra hluku až 90 dB.

V rámci měření hluku byl změřen hluk i při průtahu I/38 městem Nymburk. Z výsledků tohoto měření vyplývá, že jsou obyvatelé vystaveni hluku vyššímu než 70 dB i během noci. Tento stav se zlepšil zprovozněním obchvatu města.

9 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

Zemědělský půdní fond je základním přírodním bohatstvím a nenahraditelným prostředkem umožňujícím zemědělskou výrobu a je jednou z hlavních složek životního prostředí. Ochrana zemědělského půdního fondu, jeho zvelebování a racionální využívání jsou činnosti, kterými je také zajišťována ochrana a zlepšování životního prostředí.

Zemědělský půdní fond tvoří pozemky zemědělsky obhospodařované, tj. orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, louky, pastviny. Zemědělství má zásadní vliv na zachování venkovského prostoru, obnovu vesnic a jejich budoucí ekonomický rozvoj.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa jsou „lesní pozemky“, což jsou pozemky s lesními porosty, pozemky na nichž byly porosty dočasně odstraněny (buď za účelem obnovy, nebo z jiného důvodu), průseky a nezpevněné lesní cesty. Dále jsou to „jiné pozemky“, což jsou zpevněné lesní cesty, drobné vodní plochy, ostatní plochy, lesní pastviny a políčka pro zvěř.

9.1 Zemědělský půdní fond

Na území SO ORP Nymburk zemědělství obhospodařuje celkem plochu 24950,9 ha zemědělské půdy, ta představuje 70,1% z celkové rozlohy území SO ORP, což představuje od poslední 3. úplné aktualizace ÚAP 2014 úbytek zemědělské půdy o 55ha.

Charakteristické je vysoké zornění zemědělské půdy, kdy se orná půda podílí 91% (22 697,1 ha) ze zemědělské půdy, orná půda se tak podílí 63,8 % na celkové výměře SO ORP Nymburk.

Plošně nejrozšířenějším půdním typem jsou černice, vyskytující se především v severovýchodní části území a také jižně od města Sadská. Druhým nejrozšířenějším typem půd jsou černozemě bezprostředně navazující na rozšíření černice. Podél toku řeky Labe a dalších i menších toků jsou zastoupeny typické fluvizemě a regozemě. Ostrůvkovitě se v SO ORP vyskytují také pararendziny, hojněji jsou zastoupeny západně od města Nymburk. Ostrůvkovitě se vyskytují také půdy na písčích.

Z hlediska půdně klimatických podmínek se území řadí téměř výhradně do zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Tabulka 39: Charakteristika zemědělské výrobní oblasti řepařské

Charakteristika	Řepařská oblast (Ř)
Reliéf terénu	rovinný a mírně zvlněný
Nadmořská výška	250-350 m
Průměrná roční teplota	8 - 9°C
Průměrné roční srážky	500 - 650 mm
Výskyt suchých vegetačních období	10 - 60%
Hlavní půdní jednotky	černozemní a hnědozemní půdy na spraších a sprašových hlínách, hluboké nivní půdy
Zrnitostní složení	hluboké aluviální hlinité a písčitohlinité půdy
Stupeň zornění	větší než 80%
Zastoupení trvalých kultur	6 - 9%
Lesnatost	nízká
Hlavní zemědělské plodiny	cukrovka, kvalitní pšenice, sladovnický ječmen, kořenová zelenina, v některých oblastech chmel, rané brambory

Tabulka 40: Zemědělský půdní fond, stav k 31. 12. 2019

Obec	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	Zemědělská půda (ha)	Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)	Orná půda (ha)	Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	Trvalé travní porosty (ha)	Zahrady (ha)	Ovocné sady (ha)	Celková výměra (ha)
Bobnice	88,1	875,9	97,4	852,9	0,3	2,8	18,6	1,7	994,6
Budiměřice	87,5	701,8	94,9	665,8	1,9	13	19,7	3,3	802
Čilec	94,2	433,9	97,3	422,1	0,0	0,1	10,5	1,3	460,4
Dvory	88,5	601,5	91,2	548,6	0,2	1,5	13,9	37,5	679,4
Hořany	90,4	342,7	97,6	334,6	1,0	3,4	4,8	-	379,2
Hořátev	78,2	559,1	96,7	540,7	0,4	2,2	15,3	0,9	715,3
Hradištko	18,9	345,1	78,3	270,3	11,0	38	30,1	6,7	1 822,6
Hrubý Jeseník	93,0	603,8	94,9	573,1	0,2	1,2	20,8	8,8	649,1
Chleby	90,7	869,5	97,0	843,2	1,7	14,5	9	2,7	959,1
Chrást	85,0	417,9	45,2	189	1,6	6,6	15,2	207,2	491,9
Jíkev	92,9	853,1	97,6	833	1,1	9,4	8,7	2	918,4
Jizbice	67,9	361,1	90,4	326,6	3,8	13,7	16,4	4,3	531,5
Kamenné Zboží	90,9	423,3	97,8	414	0,3	1,2	6	2	465,6
Kostelní Lhota	72,1	624,2	96,0	598,9	0,9	5,6	19,7	-	865,3
Kostomlátky	79,7	457,4	95,3	435,7	1,8	8,3	11,9	1,5	574
Kostomlaty nad Labem	82,8	1 495,5	91,6	1 370,6	5,3	79,1	43,8	2,1	1 805,2
Košík	47,3	694,6	82,0	569,4	10,6	73,9	29,3	22	1 469
Kovanice	84,1	679	95,0	645,1	2,3	15,4	16,6	1,8	807,2
Krchleby	92,2	749,9	96,8	726	0,7	5,4	17,6	0,9	813,3
Křínec	81,9	2 116,1	95,7	2 026,2	1,7	35,8	41,5	12,6	2 583,8
Loučeň	51,4	977,5	83,4	815	2,3	22,8	67,6	72,2	1 902,6
Mcely	43,3	579,5	92,1	533,6	1,6	9,4	22,7	13,9	1 337,9
Milčice	90,5	589,1	88,9	523,7	9,7	57	8,1	0,3	650,7
Netřebice	87,2	487,9	97,3	474,8	1,9	9,2	3,5	0,4	559,5
Nový Dvůr	93,3	230,8	98,0	226,2	0,8	1,8	2,5	0,3	247,3
Nymburk	56,4	1 161,8	87,7	1 019,5	3,4	39,7	83,4	19,2	2 058,8
Oskořínek	89,6	502,9	95,0	477,6	0,6	2,8	19,9	2,6	561,3
Písty	57,8	100,8	66,6	67,1	20,5	20,6	12,7	0,4	174,6
Rožďalovice	49,7	1 187,3	76,2	904,6	17,7	210,3	58,5	13,9	2 390,9
Sadská	71,5	1 176	88,5	1 040,9	5,1	60,5	69,4	5,2	1 644,1
Seletice	21,3	242,6	59,8	145	32,1	77,8	16,7	3,1	1 138,5
Straky	86,3	797,5	93,7	747,5	3,8	30,5	19,2	0,3	924,3
Třebestovice	70,9	239,3	87,0	208,1	4,9	11,7	18,5	0,9	337,6
Velenka	84,9	423,1	93,5	395,5	0,8	3,2	9,3	15,1	498,4
Vestec	89,8	668	95,0	634,5	3,3	22,3	9,5	1,7	743,9
Všechlapy	85,7	260,5	88,7	231,1	3,3	8,5	19,2	1,7	303,8

Obec	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	Zemědělská půda (ha)	Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)	Orná půda (ha)	Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	Trvalé travní porosty (ha)	Zahrady (ha)	Ovocné sady (ha)	Celková výměra (ha)
Zbožíčko	91,8	393	93,1	365,7	3,5	13,9	6,9	6,4	428,2
Zvěřínek	74,9	154,5	95,9	148,1	1,2	1,9	4,4	-	206,2
Žitovlice	87,0	573,4	96,4	553	1,7	9,5	9,1	1,8	659,1
ORP Nymburk 2019	70,2	24 950,9	91,0	22 697,1	3,8	944,5	830,5	478,8	35 554,3
ORP Nymburk 2015	70,3	24 990,8	91,0	22 747,4	3,8	938,6	811,3	493,5	35 553,6
ORP Nymburk 2013	70,4	25 012,8	91,0	22 752,1	3,7	929,8	809,2	521,7	35 551,1

Bonitované půdně-ekologické jednotky (BPEJ)

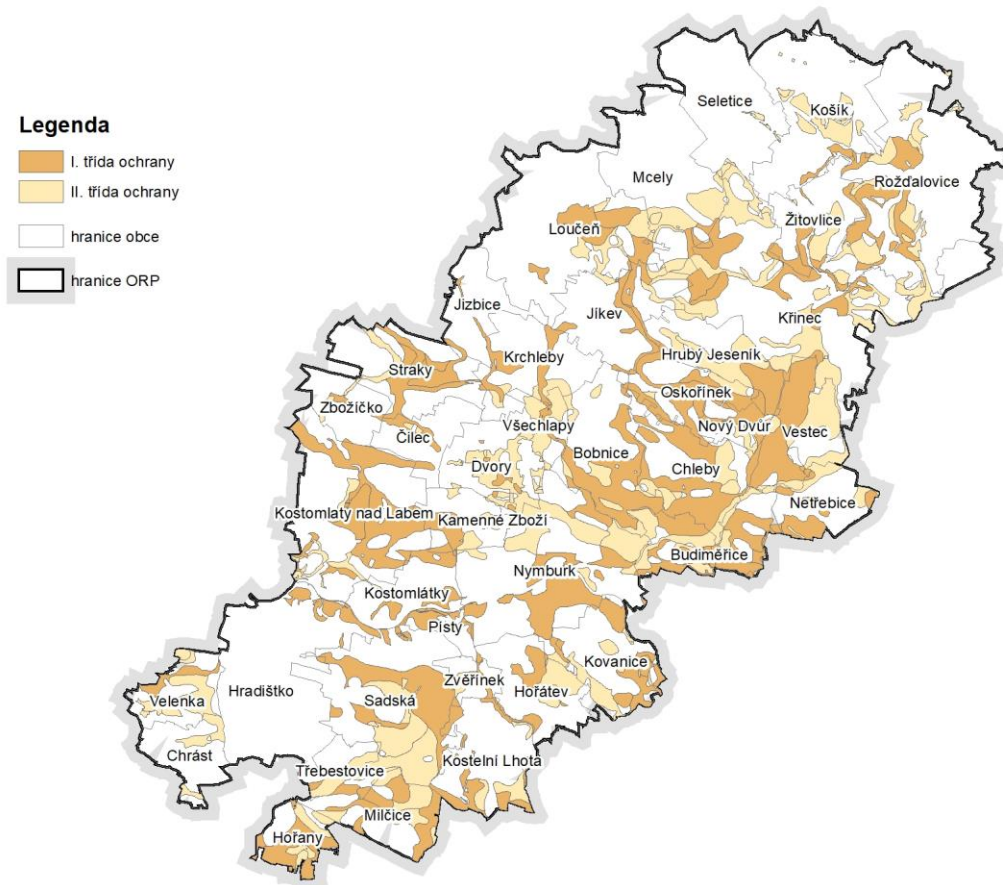
Hodnocení z hlediska kvality půd probíhá na základě vymezení 5 tříd ochrany, které vycházejí z kódů mapy BPEJ. Zemědělskou půdu je nutno odnímat pro nezemědělské účely přednostně z tříd 5., 4 a 3.

Do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

Do 2. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Na území SO ORP spadá do třídy ochrany 1. třídy celkem 7165 ha zemědělské půdy (tj. cca 20% z celkové plochy SO ORP) a do 2. třídy ochrany spadá celkem 5261 ha zemědělské půdy (tj. cca 15% z celkové plochy SO ORP). Z uvedeného vyplývá, že výskyt zemědělské půdy, spadající do 1. a 2. třídy ochrany je celkem příznivý, přesto je nutné tyto půdy chránit před větrnou a vodní erozí a před zábořem za účelem zástavby.

Obrázek 18: Bonitované půdně-ekologické jednotky I. a II. třídy ochrany



9.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa

Na území SO ORP Nymburk zabírají lesní pozemky celkem 6 447 ha z celkové výměry SO ORP Nymburk, čímž podíl lesních pozemků z celkové výměry ORP činí 18,1%.

Lesní porosty v SO ORP spadají pouze do jedné přírodní lesní oblasti (PLO) – **PLO 17 Polabí**. Tato lesní oblast zahrnuje úvaly při Labi a dolním Poohří a plošiny nebo tabule okrajových pásem. Náleží k němu i Pražská kotlina s malou rozlohou lesů. K úvalům v údolí Labe patří i Pardubická kotlina, Nymburská kotlina, Mělnická kotlina, kde jsou význačným prvkem váté písky, a Tereziánská kotlina s podobným reliéfem. Dolní Poohří tvoří křídová pahorkatina Klapská a křídová tabule Perucká, která výrazně přechází do třetihorní Žatecké pánve. Asi polovina plochy lesů se nachází na říčních terasách, z toho činí přibližně třetinu doubravy a 10 procent lipové doubravy na slinovatkách. V okrajích je značně zastoupen bukovodubový stupeň (přibližně čtvrtina). Vlastního lužního lesa zbylo jen asi pět procent. Zbývající společenstva jsou rozšířena jen nepatrně. Významná je teplomilná (dřínová) doubrava s dubem šipákem, bor na vátých píscích, lužní olšiny, zřídka sem zasahují i dubové bučiny. Obecně je tato oblast jednou z nejcennějších základů genofondu nížinné (chlumní) borovice a dubu v republice. Velkým nebezpečím pro zdejší lesy je přetrvávající hynutí dubů s tracheomykózními příznaky a nově odumírání olší a topolů.

Lesy v SO ORP lze zařadit do lesního vegetačního stupně 1. dubový (jižní část, okrajově v severní části) a 2. bukovodubový (severní část).

Tabulka 41: Charakteristika lesních vegetačních stupňů (LVS)

LVS	Ø roční teplota [°C]	Ø roční úhrn srážek [mm]	Nadmořská výška	Hlavní dřeviny
1. dubový (DB)	8 a více	méně než 600	do 350	dub zimní, šípák, pýřitý
2. bukovodubový (bkDB)	7,5 - 8,0	600 - 650	350 - 400	dub zimní s příměsí buku lesního a habru obecného

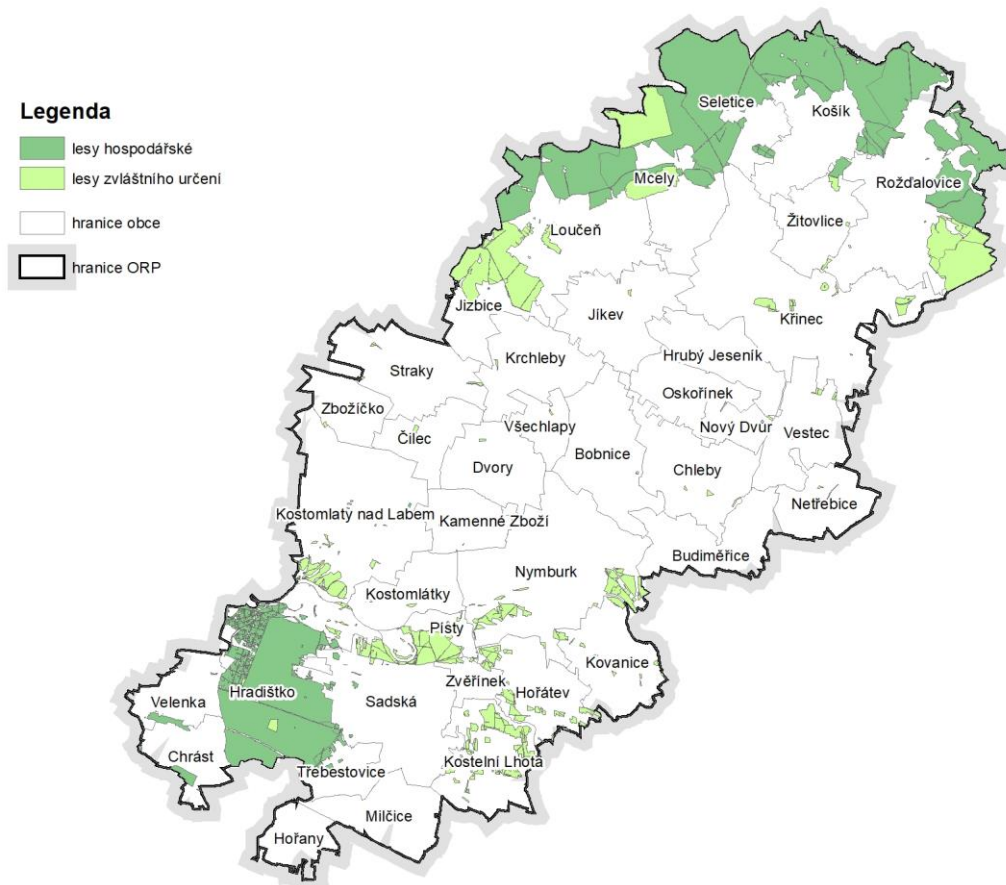
Druhová skladba lesů je oproti přirozené výrazně odlišná. Dominují druhotné borové a smrkové lesy, převážně monokulturálního stejnověkého charakteru. Významný podíl mají i dubiny lokalizované především v jižní části území.

Podle kategorizace lesů jsou v ORP Nymburk zastoupeny:

- Lesy hospodářské - zahrnují lesy, které nejsou lesy ochrannými ani lesy zvláštního určení. V řešeném území mají převažující zastoupení.
- Lesy zvláštního určení (např. lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně, v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých vod, na lokalitách maloplošných zvláště chráněných území, dále to mohou být lesy, u nichž veřejný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí je nadřazen funkcím produkčním, např. lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajínotvornou, lesy potřebné pro zachování biodiverzity, lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích a lesy, v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření. V řešeném území mají minimální zastoupení

Lesy ochranné v SO ORP Nymburk zastoupeny nejsou.

Obrázek 19: Rozdělení lesů dle kategorie



Tabulka 42: Podíl lesních pozemků na území obcí k 31. 12. 2019

Obec	Podíl lesních pozemků z celkové výměry (%)	Lesní půda (ha)	Celková výměra (ha)
Bobnice	0,1	1,0	994,6
Budiměřice	0,0	0,4	802,0
Čilec	0,6	3	460,4
Dvory	0,2	1,4	679,4
Hořany	0,0	-	379,2
Hořátev	11,5	82,3	715,3
Hradištko	74,3	1 354,5	1 822,6
Hrubý Jeseník	0,0	-	649,1
Chleby	0,4	3,9	959,1
Chrást	4,4	21,7	491,9
Jíkev	0,2	1,6	918,4
Jizbice	24,9	132,3	531,5
Kamenné Zboží	0,3	1,3	465,6

Obec	Podíl lesních pozemků z celkové výměry (%)	Lesní půda (ha)	Celková výměra (ha)
Kostelní Lhota	16,5	142,5	865,3
Kostomlátky	1,0	5,7	574,0
Kostomlaty nad Labem	5,5	99,1	1 805,2
Košík	44,8	658,3	1 469,0
Kovanice	3,7	30,2	807,2
Krchleby	0,2	1,6	813,3
Křinec	9,0	231,8	2 583,8
Loučeň	39,2	746,7	1 902,6
Mcely	50,7	678,7	1 337,9
Milčice	0,0	-	650,7
Netřebice	0,3	1,9	559,5
Nový Dvůr	1,1	2,8	247,3
Nymburk	6,5	134	2 058,8
Oskořínek	0,1	0,8	561,3
Písty	14,7	25,6	174,6
Rožďalovice	38,6	923,4	2 390,9
Sadská	13,3	218,3	1 644,1
Seletice	71,6	814,8	1 138,5
Straky	0,6	5,2	924,3
Třebestovice	9,7	32,7	337,6
Velenka	5,2	25,8	498,4
Vestec	0,9	6,6	743,9
Všechlapy	0,3	0,8	303,8
Zbožíčko	1,0	4,1	428,2
Zvěřínek	8,7	18,0	206,2
Žitovlice	5,2	34,2	659,1
ORP Nymburk - 2019	18,1	6 447,0	35 554,3
ORP Nymburk - 2015	18,2	6 459,5	35 553,6
ORP Nymburk - 2013	18,2	6 460,5	35 551,1
ORP Nymburk - 2011	18,2	6 463,0	35 552,0

Stupeň přirozenosti lesních porostů

Stupeň přirozenosti porostů vychází ze srovnání druhové skladby skutečné s druhovou skladbou na úrovni potenciální přírodní vegetace. Přirozená druhová skladba dřevin je odvozena dle typologických jednotek.

Tabulka 43: Klasifikace stupnice stupně přirozenosti

stupeň	index přirozenosti	klasifikace druhové skladby	% přír.druhové skl.
0 - nevhodný	≤0	introdukce	≤0
1 - velmi nízký	1-10	převážně druhově nevhodná	1-10
2 - nízký	11-30	spíše druhově nevhodná	11-30
3 - průměrný	31-50	kulturní les - druhově vhodná	31-50
4 - vysoký	51-70	spíše přirozená	51-70
5 - velmi vysoký	71-90	přirozená blízká	71-90
6 - mimořádný	≥91	přirozená	≥91

Na území SO ORP Nymburk se vyskytují stupně přirozenosti lesních porostů v rozmezí hodnot 0 - 5 v následujícím rozložení z celkové plochy SO ORP Nymburk:

0 - nevhodný, 1682 ha, tj.4,7% SO ORP Nymburk

1 - velmi nízký, 4096 ha, tj.11,5% SO ORP Nymburk

2 - nízký, 7905 ha, tj.22,2% SO ORP Nymburk

3 - průměrný, 11748 ha, tj.33,0% SO ORP Nymburk

4 - vysoký, 7042 ha, tj.19,8% SO ORP Nymburk

5 - velmi vysoký, 3123 ha, tj.8,8% SO ORP Nymburk

Celkově ve Středočeském kraji převládají porosty druhově nevhodné a kulturní lesy se změněnou druhovou skladbou (78%), pouze 12% lesů má zastoupení přirozené skladbě blízké. Tento stav je výrazně nepříznivý a má rozhodující dopad na stav ekologické stability lesních ekosystémů.

Hranice přírodních lesních oblastí

Hranice přírodních lesních oblastí jsou vymezeny na základě Vyhlášky č.83/1996 Sb., zákona č. 289/1995 Sb., o lesích v platném znění, Ministerstvem zemědělství ze dne 18. 3. 1996 a na území SO ORP Nymburk je vymezena 1 přírodní lesní oblast dle uvedené Vyhlášky:

LO 17 - Polabí

V úseku Kluček - Lenešice hranice společná s LO 2 - Podkrušnohorské pánve, část Mostecká a Žatecká pánev; v úseku Lenešice - Liběšice hranice společná s LO 5 - České středohoří. Hranice dále pokračuje na - Břehoryje - Drahotice - Vědlice - Julčín - Snědovice - Křešov - Radouň - Stračí - Liběchov - Vehlovice - Chloumek - Lhotka - Hledsebe - Řepín - Radouň - Chotětov - Jizerní Vtelno - Vínec - Mladá Boleslav - Malá Bělá - Nová Ves u Bakova - Klášter Hradiště nad Jizerou - Jivina - Mohelnice nad Jizerou - Drahotice - Sezemice - Koryta - Svijany - Ohrazenice - Všeň - Žďár - Olšina -

Dneboh - Boseň - Kněžmost - Horní Bousov - Oštvovice - Střehom - Sobotka - Kdanice - Trnín - Dolní Bousov - Spařenec - Markvartice - Rakov - Střevač - Bukvice - Veliš - Staré Místo - Jičín - Robousy - Úlibice - Konecchlumí - Ostroměř - Hořice - Jeřice - Třebovčice - Cerekvice nad Bystřicí - Vrchovnice - Sadová - Máslojedy - Trotina - Smiřice - Holohlavy - Černožice - Jaroměř - Veselice - Dolsko - Bohuslavice - Pohoří - Opočno - Přepychy - Křivice - Rašovice - Olešnice - Čestice - Častolovice - Kostelec nad Orlicí - Svídnice - Krchleby - Přestavlky - Rajec - Skořenice - Běstovice - Choceň - Sruby - Dobříkov - Zámorsk - Stradouň - Ostrov - Čankovice - Hrochův Týnec - Kočí - Chrudim - Markovice - Bylany - Heřmanův Městec. V úseku Heřmanův Městec - Praha (Modřany) hranice společná s LO 10 - Středočeská pahorkatina; v úseku Praha (Modřany) - Chrástany společně s LO 8 - Křivoklátsko a Český kras; v úseku Chrástany - Kluček hranice společná s LO 9 - Rakovnicko - Kladenská pahorkatina.

10 Občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství

Občanská vybavenost na území města Nymburk a obcí ORP Nymburk odpovídá populační velikosti sídel. V populačně menších obcích je občanská vybavenost tvořena převážně obecním úřadem, kulturním domem či společenským sálem, případně základní či mateřskou školou.

Ve městě Nymburk se nachází vyšší občanská vybavenost, střední školy, kulturní zařízení, nemocnice a řada lékařských specialistů. Výčet jednotlivých položek není pro potřeby územního plánování příliš relevantní i s ohledem na poměrně dynamickou časovou proměnu těchto údajů. Podstatné však je, že v rámci územně plánovacích dokumentací obcí ORP Nymburk, tak města Nymburk je rozvoj občanského vybavení podpořen zejména v rámci vymezených ploch občanského vybavení.

Dostupnost občanského vybavení je v rámci ORP na průměrné úrovni. V níže uvedené tabulce 44 je uvedena vzdálenost jednotlivých obcí od města Nymburk a zároveň časová dostupnost osobním automobilem. Z tabulky vyplývá, že z jakékoliv obce v rámci ORP se lze dostat do 30 minut do jeho centra.

Tabulka 44: Dostupnost města Nymburk z jednotlivých obcí ORP

Obec	Vzdálenost od města Nymburk (v km)	Doba dostupnosti osobním automobilem (min.)
Bobnice	5,2	8
Budiměřice	5,5	7
Čilec	7	11
Dvory	5,7	9
Hořany	14,2	19
Hořátev	4,4	5
Hradištko	12,7	14
Hrubý Jeseník	10,5	15
Chleby	8,9	11
Chrást	16,2	20
Jíkev	10,4	14
Jizbice	10,2	14
Kamenné Zboží	4,3	8
Kostelní Lhota	9,6	12
Kostomlátky	5,6	8
Kostomlaty n. L.	6,8	9
Košík	22,1	27
Kovanice	3,1	4
Krchleby	7	10
Křinec	15,1	18
Loučeň	12,6	18
Mcery	15,5	20
Milčice	11,8	14
Netřebice	9,9	12
Nový Dvůr	11,1	14
Nymburk	-	-

Obec	Vzdálenost od města Nymburk (v km)	Doba dostupnosti osobním automobilem (min.)
Oskořínek	8,6	11
Písty	5,6	7
Rožďalovice	21,8	27
Sadská	8	10
Seletice	19,5	25
Straky	9,4	13
Třebestovice	10,8	14
Velenka	14,9	17
Vestec	12	14
Všechlapy	4,9	8
Zbožíčko	10,8	15
Zvěřínek	5,5	7
Žitovlice	18,9	22

10.1 Vzdělávání a výchova

Dostupnost jednolitých vzdělávacích zařízení v obcích ORP Nymburk je na dobré úrovni. Pro dostupnost vzdělávacích zařízení obdobně platí výše uvedená časová dostupnost (vše do 30 minut), přičemž ve vztahu ke školským zařízením a jejich rovnoměrné distribuci v rámci území je jejich reálná dostupnost z jednotlivých spádových oblastí ještě lepší.

Tabulka 45: Seznam vzdělávacích zařízení na území ORP Nymburk

Obec	MŠ	ZŠ + MŠ	ZŠ	SŠ a ostatní
Bobnice		1		
Budiměřice			1	
Dvory		1		
Hořátev		1		
Hradištko		1		
Hrubý Jeseník		1		
Chrást	1			
Kostelní Lhota	1		1	
Kostomlaty n. L.	1		1	
Kovanice	1		1	
Krchleby		1		
Kříinec		1		
Loučeň		1		
Mcely	1			
Milčice	1			
Netřebice	1			
Nymburk	2	3		4 + ZUŠ
Oskořínek	1			
Písty	1			
Rožďalovice		1		
Sadská	1		1	

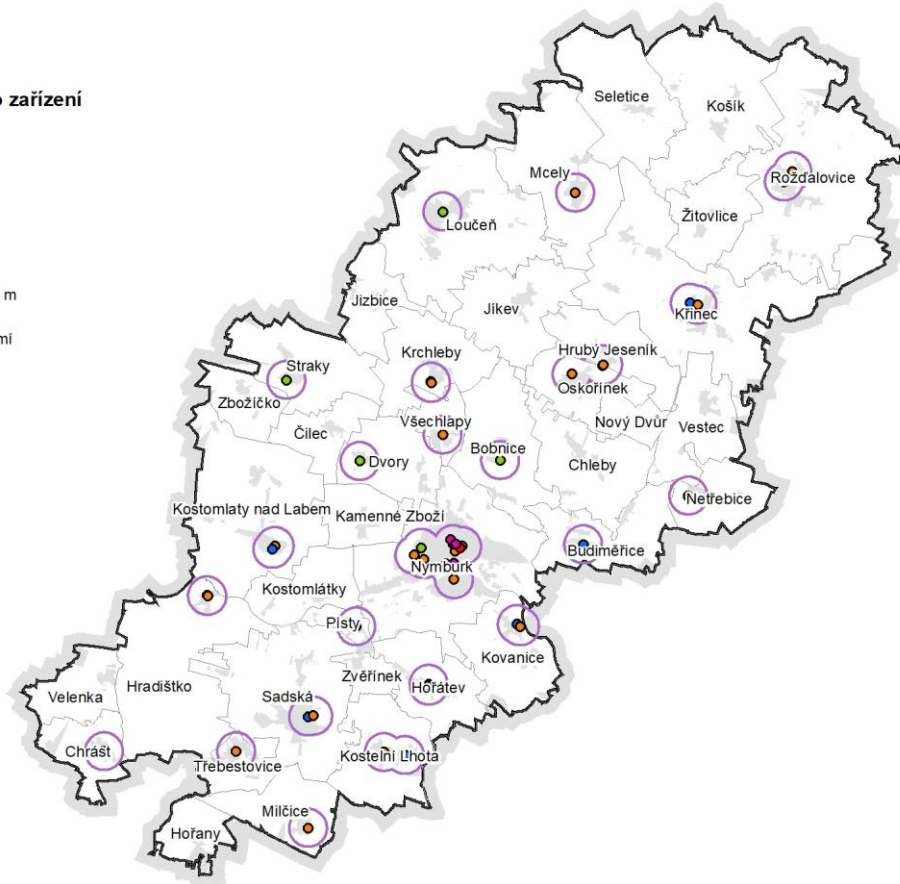
Obec	MŠ	ZŠ + MŠ	ZŠ	SŠ a ostatní
Straky		1		
Třebestovice	1			
Všechlapy	1			

Obrázek 20: Vzdělávací zařízení na území ORP Nymburk a jejich dostupnost

Legenda

typ vzdělávacího zařízení

- MŠ
- ZŠ + MŠ
- ZŠ
- SŠ
- ZUŠ
- vzdálenost 600 m
- zastavěné území
- hranice obce
- hranice ORP

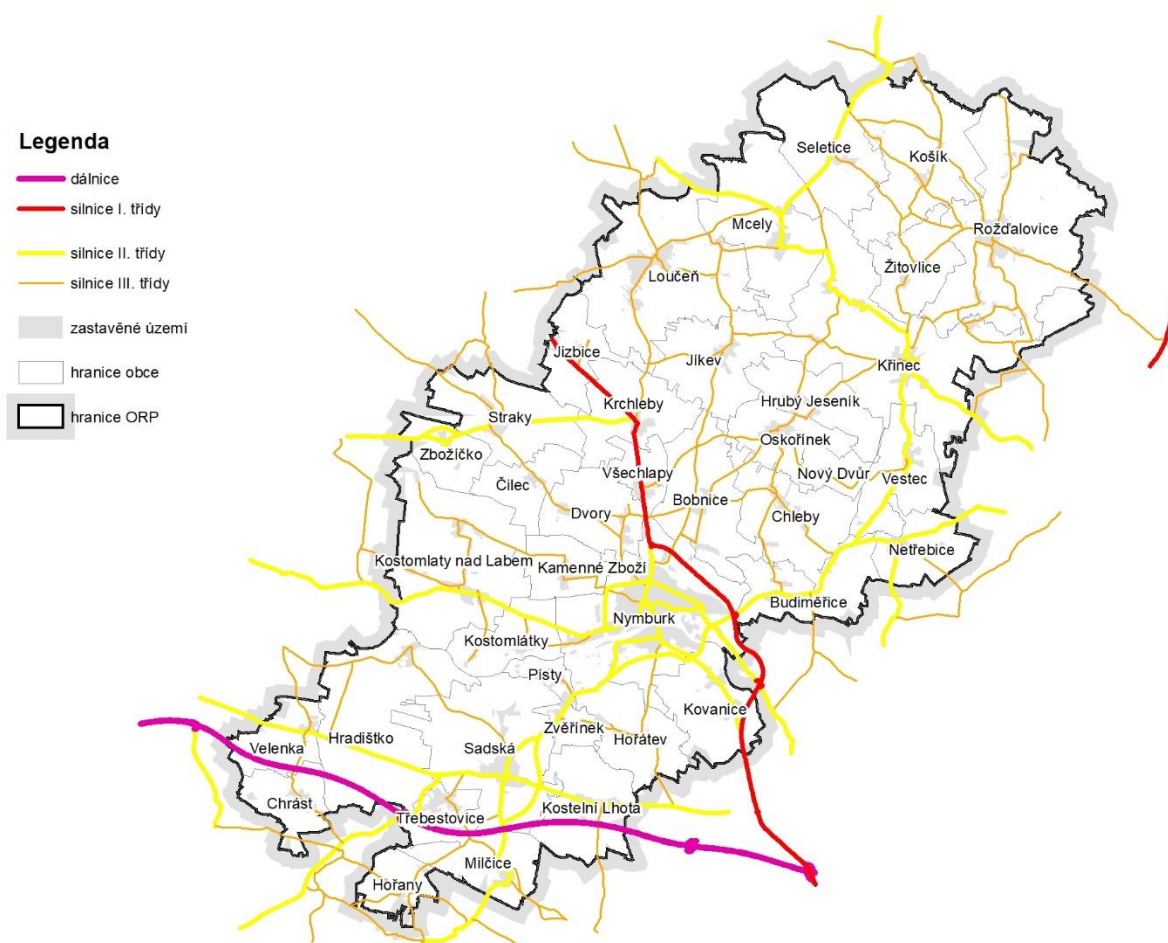


11 Dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti

11.1 Silniční doprava

SO ORP Nymburk je vedena trasa dálnice D11 spojující Prahu a východní Čechy. Od jihozápadu k severu vede přes SO ORP jediná silnice I třídy, kterou je silnice číslo I/38. Ta je třetí nejdelší na území České republiky a spojuje města Česká Lípa, Mladá Boleslav, Nymburk, Kolín, Kutnou Horu, Havlíčkův Brod, Jihlavu, Znojmo a pokračuje dále do Rakouska. Od října 2010 je v provozu také obchvat města Nymburk, na který se najíždí před Chvalovicemi a napojuje se zpět před čtvrtí Všechlapský vrch, který výrazně ulevil dopravě v centru města.

Obrázek 21: Silniční síť - dálnice, I., II. a III. třídy komunikací



Silnic druhých tříd je na území lokalizováno celkem 9 (uvedena jsou vybraná sídla, jimiž silnice prochází):

- II/275 Křinec, Mcely
- II/279 Seletice, Mcely
- II/329 Křinec, Vestec
- II/330 Sadská, Zvěříněk, Nymburk, Budiměřice, Netřebice
- II/331 Nymburk, Kostomlaty nad Labem

- II/332 Krchleby, Straky, Zbožičko
- II/334 Sadská, Milčice
- II/503 Silnice II. třídy v Nymburku
- II/611 Kostelní Lhota, Sadská, Velenka

Síť silnic druhé třídy je doplněna sítí silnic třetí třídy, která dotváří síť silniční obslužnosti zájmového území. Uvedené komunikace jsou doplněny sítí místních komunikací, které obsluhují ostatní sídla v oblasti.

Velkým problémem v dopravní oblasti jsou chybějící obchvaty obcí ležících na hlavních tazích, především na silnici I/38 (obce Všechlapy, Krchleby, Jizbice)

11.2 Železniční doprava

Územím SO ORP prochází 5 železničních tratí. Jedná se o jednokolejnou trať 060 spojující Poříčany a Nymburk, jednokolejnou trať 061 (Nymburk – Jičín), jednokolejnou trať 071 (Nymburk – Mladá Boleslav) a trať 231, která spojuje Kolín s Prahou. Další trať v zájmovém území, která zasahuje jen do malé části k. ú. Křinec, spojuje město Chlumeck nad Cidlinou a Křinec. Jedná se o trať regionální jednokolejnou. Na trati 011 nejsou lokalizovány v SO ORP žádné vlakové stanice. Z tohoto důvodu není tato trať více diskutována. Na tratích jsou lokalizovány následující vlakové stanice:

- 060 – Poříčany – Sadská – Hořátek – Nymburk město – Nymburk hl. n.
- 061 – Nymburk město – Veleliby – Odbočka Obora – Odbočka Kamensko – Jičín
- 071 – Nymburk hl. n. – Veleliby – Mladá Boleslav hl. n.
- 231 – Kolín – Velký Osek – (Kostomlaty nad Labem, Kamenné Zboží) Nymburk hl. n. – Lysá nad Labem – Čelákovice – Praha – Vysočany

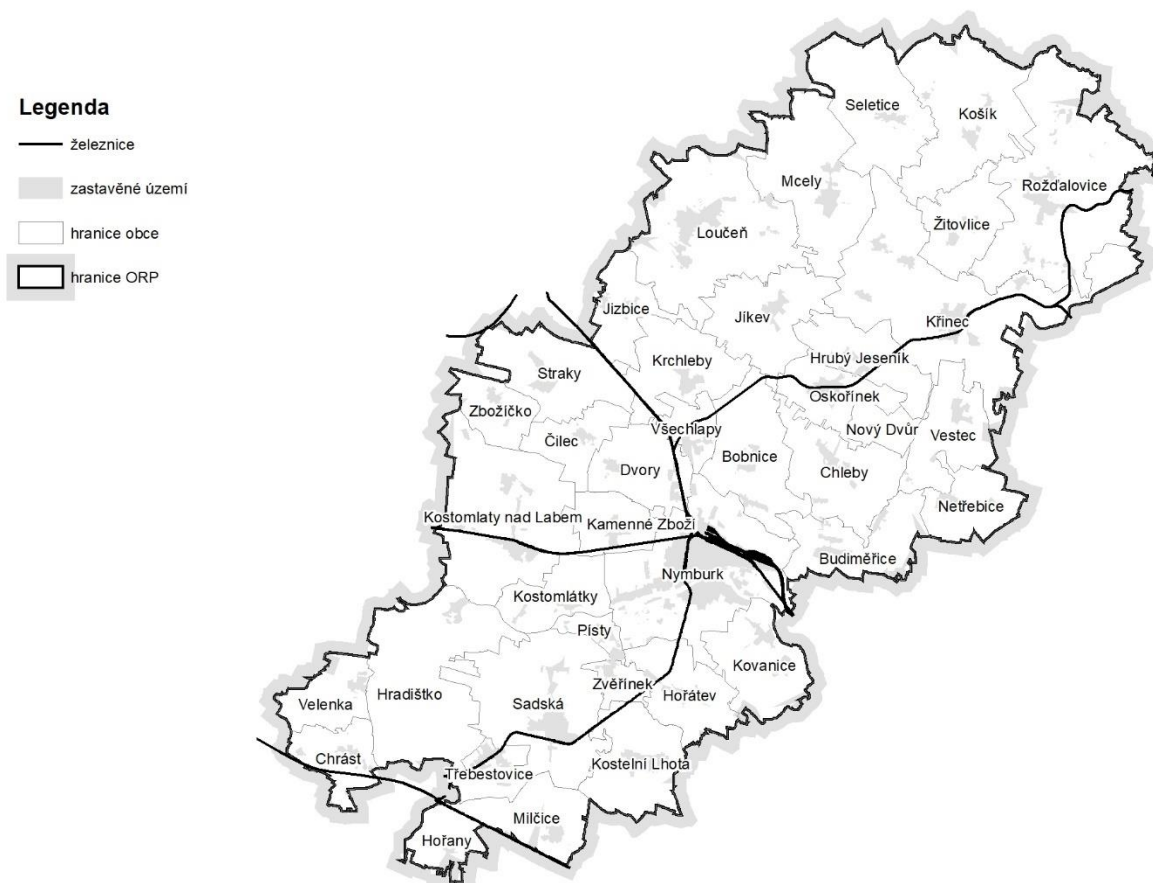
Město Nymburk je významnou křižovatkou železničních tratí a důležitým přestupním uzlem.

Intenzita spojení na tratích v době špičkových a nešpičkových hodin je přibližně stejná. Výjimku tvoří trať číslo 071, kde jezdí vlaky v nešpičkových hodinách jedenkrát za dvě hodiny.

Vlakové stanice na tratích jsou většinou situovány mimo centra a nejhustěji obydlené části obcí, z tohoto důvodu je nutno k celkovému cestovnímu času brát v úvahu docházkový pěší čas k vlakovým stanicím.

V zájmovém území je zbudováno několik železničních vleček, které se nachází v Nymburku.

Obrázek 22: Železniční doprava



11.3 Letecká doprava

Na území SO ORP Nymburk zasahuje ochranné pásmo letiště LK TRA61 Milovice a ochranné pásmo radaru Kbely a radaru Nepolisy, poskytnuté Ministerstvem obrany ČR.

Na jihovýchodním okraji Nymburka se nachází neveřejné vnitrostátní letiště s ICAO kódem LKNY s asfaltovou plochou. Jeho provoz zajišťuje Oldřich Hořák a letiště je využíváno pro sportovní létající zařízení (ultralehká letadla). Letiště dále nabízí letadla k pronájmu a možnost využití pilotní školy.

Další letiště pro ultralehké létání s travnatou plochou nalezneme severozápadně od městyse Křinec. Od uvedených letištních ploch nebyly poskytnuty pasporty údajů o území s dokumentací pro zpracování.

11.4 Vodní doprava

Vodní doprava v současné době má minimální dopravní význam v porovnání se silniční či železniční dopravou a současný vývoj zatím nedává předpoklady pro její případný rozvoj. Klasifikace a jednotlivé zatřídění úseků Labské vodní cesty je dáno mezinárodními dohodami a pro úpravy těchto tras byly také zpracovány potřebné podklady (Generel splavnění Labe a Vltavy, Vodní cesty a.s. 2002-2003), které řešily nezbytné úpravy vodních cest a to jednak úpravy související s dodržáním doporučených směrových oblouků a dále týkajících se přestaveb jednotlivých plavebních komor či výstavby nových druhých komor. Z hlediska současného využívání vodních cest a s ohledem na značné investiční nároky přestavby vodní cesty na cílovou kategorii je z časového hlediska značně dlouhodobým záměrem.

11.5 Nemotorová doprava

V zájmovém území je vymezeno 10 cyklotras. Obecně lze říci, že cyklotrasy jsou značeny v území rovnoměrně, ale jejich hustota není příliš velká. Nejvýznamnější oblastí značených cyklotras jsou břehy Labe. Cyklotrasy jsou vedeny po polních cestách nebo po silnicích nižších tříd mimo hlavní silniční tahy, čímž je minimalizována možnost kolize cyklistické a automobilové dopravy.

V úseku mezi obcemi Sadská a Kostelní Lhota byla nově vybudována cyklostezka s lávkou přes tok Šembera a s veřejným osvětlením v délce 1328m. Jedná se o II.etapu cyklostezky navazující na úsek I.etapy cyklostezky Písková Lhota - Kostelní Lhota a na dálkovou cyklotrasu „Labská stezka“.

Tabulka 46: Cyklotrasy na území SO ORP Nymburk

Číslo trasy	Popis
19 (2)	Kostelec n. L. - Poděbrady (Labská)
124	Chvalovice - Tatce
14	Hrádek n. Nisou-hr.p. - Dětenice; Zeleneč - Dolní Počernice
143	Ráj - Křinec
24	Mělník-Brozánky - Špindlerův Mlýn
28	Libáň - Rožďalovice
4288	Kozojídky - Rožďalovice
8149	Benátky n. J. - Nymburk-žst.
98223	Vlkavský ryb. - Patřín
8240	Kostelní Lhota - Sadská

Pěší turistika má v naší zemi dlouhou tradici. Při srovnání s jinými oblastmi České republiky lze konstatovat, že vyznačené turistické trasy mají v zájmovém území také velice nízkou hustotu. Největší koncentrace turistických tras je v okolí Sadské a Hradištko. V celém území by bylo vhodné rozšířit síť o další turistické trasy. Oproti síti cyklostezek jsou značené turistické trasy o téměř 17 km delší. Zájmovým územím procházejí následující turistické trasy (uvedeny jsou vybrané obce charakterizující trasu):

Žlutá

- Rožďalovice
- Seletice, Mcely, Loučeň
- Zvěřínek, Písty
- Sadská
- Velenka, Hradištko

Zelená

- Třebestovice, Hradištko
- Rožďalovice

Červená

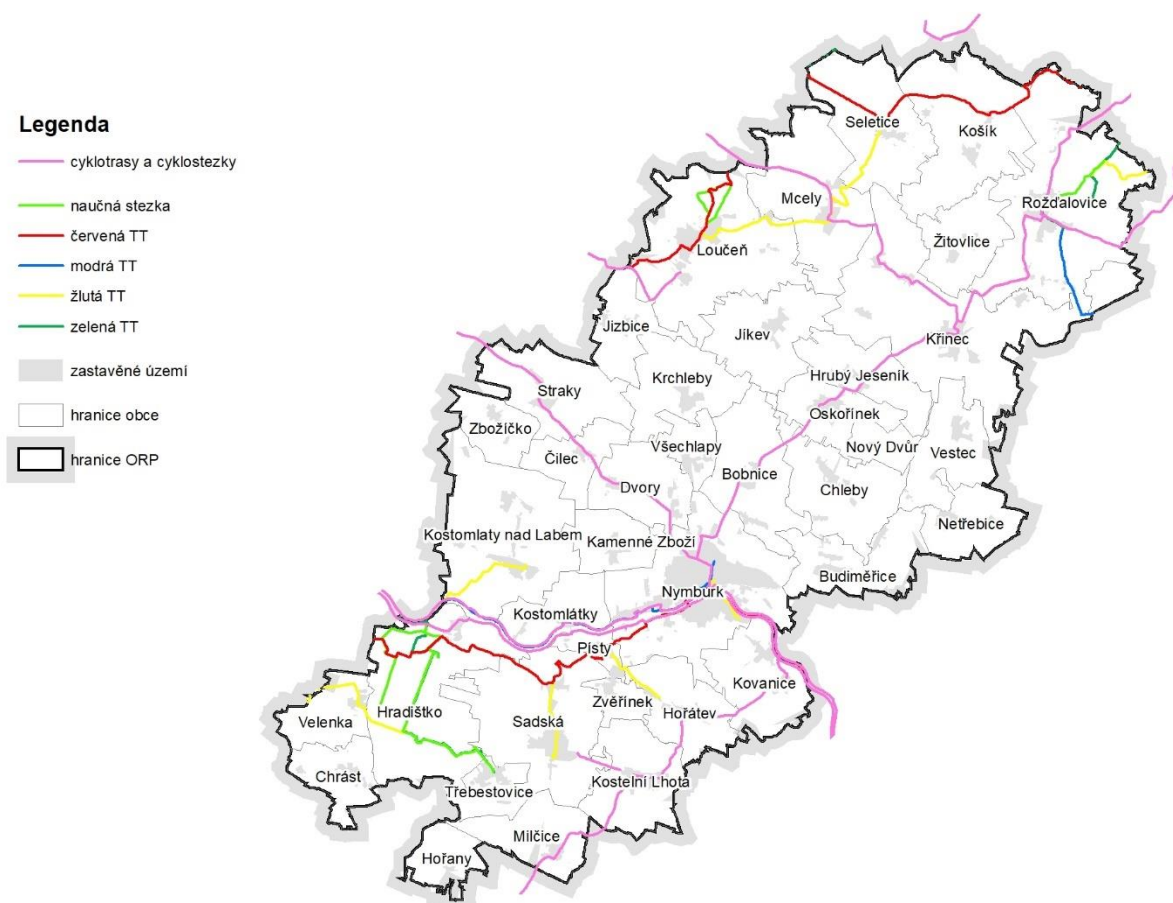
- Nymburk, Písty, Sadská, Hradištko

- Loučeň, Seletice, Košík, Rožďalovice

Modrá

- Rožďalovice
- Nymburk
- Kostomlaty nad Labem

Obrázek 23: Cyklistická doprava, turistické trasy a naučné stezky



11.6 Statická doprava – odstavení a parkování vozidel

Z hlediska statické dopravy lze definovat několik kategorií, jak rozdělit zájmové území. První kategorií tvoří město Nymburk. Parkování je ve městě realizováno jak po okrajích jednotlivých komunikací, tak i na náměstí Přemyslovců či u parku Svobody, což zvyšuje intenzitu dopravy v historickém jádru města. Přebudování některých ploch na pěší zóny či omezení vjezdu vozidel by vedlo ke zklidnění dopravy v této části města a snížení rizika střetu chodce s motorovým vozidlem.

U individuálního bydlení se předpokládá parkování na pozemku, podniky řeší parkování také na svém pozemku. U nově budovaných objektů hromadného bydlení je předpoklad vybudování podzemních garáží nebo dostatečného počtu parkovacích míst vzhledem k rozvoji dopravy v závislosti na ekonomické síle obyvatelstva (růst počtu automobilů). U stávající vysokopodlažní zástavby je největším problémem deficit parkovacích míst, který je možno snížit úpravou uličních prostor a budováním nových parkovacích míst. Obecně lze říci, že parkovací plochy se musí zohledňovat v návrhu ploch pro bydlení. Vzhledem k historické zástavbě v mnoha obcích zájmového území bylo

nutno vést úseky úzkými či méně přehlednými prostory mezi domy. V těchto prostorech už dále nezůstal prostor pro vybudování chodníků, což zvyšuje riziko střetu chodce s motorovým vozidlem. V částech obcí s původní zástavbou nejsou z většiny vybudované chodníky.

11.7 Zásobování elektrickou energií

Provozovatelem sítě elektrické energie v SO ORP Nymburk je ČEZ Distribuce, a.s. Jihozápadní část území protíná trasa elektrického vedení zvláště vysokého napětí o napěťové hladině 400 kV. Trasa je vedena územím obcí Milčice, Hořany a Chrást a je v majetku společnosti ČEPS, a.s.

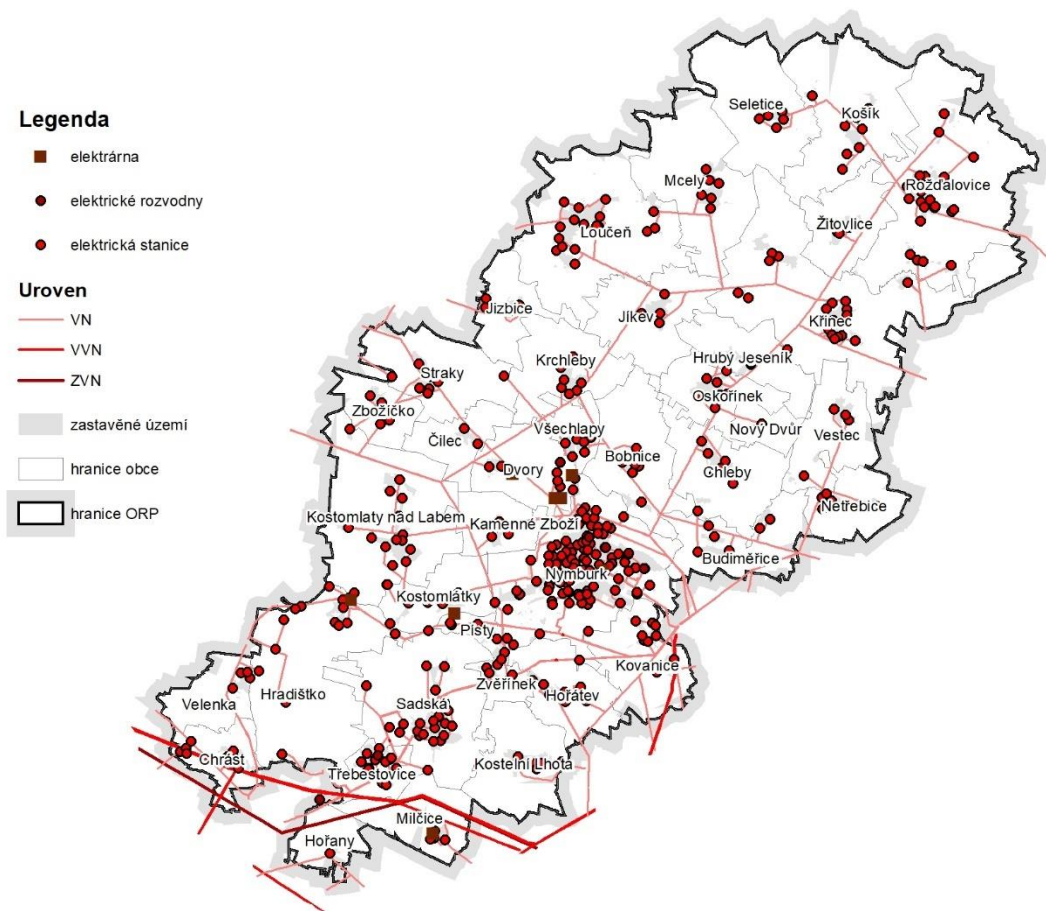
Vedení velmi vysokého napětí o napěťové hladině 110 kV je vedeno jižní části území obcemi Kovanice, Milče, Chrást a Třebestovice.

Distribuce elektrické energie v SO ORP je realizována vedením vysokého napětí o napěťové hladině 22 kV, které pokrývá všechny obce v území. Jednotlivé větve tohoto typu vedení jsou zakončeny transformačními stanicemi.

Téměř celá délka vedení elektrické energie je tvořena nadzemním vedením. Podzemní kabelové vedení převládá ve městě Nymburk a částečně v Sadské.

V Nymburku je na pravém břehu řeky Labe lokalizována malá vodní elektrárna.

Obrázek 24: Přehled elektrické přenosové soustavy



Fotovoltaické elektrárny

Průzkumem území byly identifikovány 3 fotovoltaické elektrárny, od nichž nebyly majiteli předány pasporty údaje o území. Tyto fotovoltaické elektrárny byly bodově zakresleny v datové části, avšak je možné, že jejich výskyt v území může být vyšší. Fotovoltaické elektrárny jsou v obcích Dvory a Dvory-Velelíby a obci Milčice.

Malé vodní elektrárny

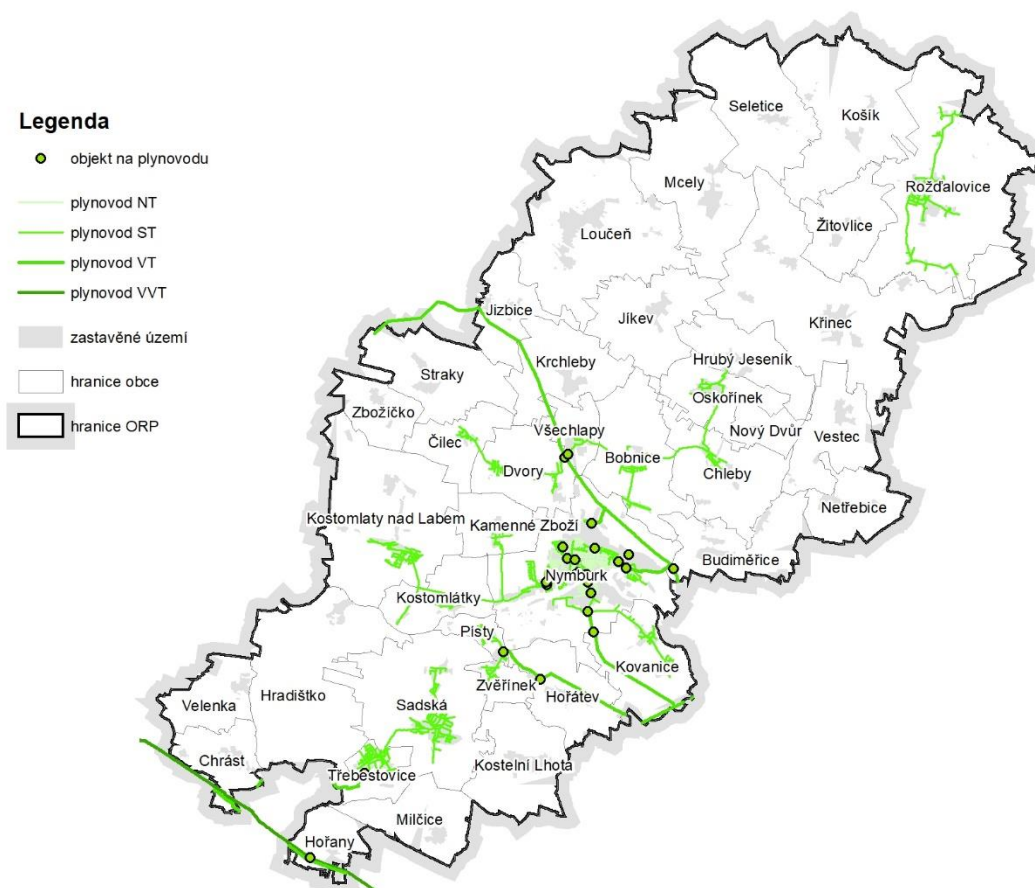
Na řece Labi, v obcích Hradištko, Kostomlátky a Nymburk byly průzkumem území identifikovány 3 malé vodní elektrárny, bez předané dokumentace poskytovatele tohoto údaje.

11.8 Zásobování plynem

Jihozápadním cípem území je vedena trasa velmi vysokotlakého plynovodu. Centrální částí území prochází 3 trasy vysokotlakého plynovodu na území obcí Hořátev, Písty, Kovanice, Nymburk, Dvory, Všechlapy, Krchleby, Jizbice. Vysokotlaký plynovod je veden také v jižní části SO ORP na území obcí Hořany, Chrást a Třebestovice.

Distribuce plynu v obcích je realizována středotlakými plynovody. Zájmové území má poměrně nízký stupeň plynofikace. Kompletně nebo z části je plynofikováno pouze 15 obcí či místních částí – Bobnice, Čilec, Dvory, Chleby, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Nymburk, Oskořínek, Písty, Rožďalovice, Sadská, Třebestovice, Všechlapy a Zvěřínek.

Obrázek 25: Zásobování plynem



Tabulka 47: Počet a podíl obyvatel s plynem zavedeným do bytu

Obec	Počet obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu	Podíl obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu (%)
Bobnice	451	54,7
Budiměřice	0	0
Čilec	119	58,0
Dvory	157	31,3
Hořany	0	0,0
Hořátek	0	0
Hradištko	0	0
Hrubý Jeseník	0	0
Chleby	121	30,9
Chrast	0	0
Jíkev	0	0
Jizbice	0	0
Kamenné Zboží	0	0
Kostelní Lhota	0	0
Kostomlátky	102	45,9
Kostomlaty n. L	900	53,3
Košík	0	0
Kovanice	381	52,6

Obec	Počet obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu	Podíl obyvatel v obydl. bytech s plynem zavedeným do bytu (%)
Krchleby	0	0
Křinec	0	0
Loučeň	0	0
Mcely	0	0
Milčice	0	0
Netřebice	0	0
Nový Dvůr	0	0
Nymburk	11197	82,5
Oskořínek	165	32,4
Písty	136	38,3
Rožďalovice	292	21,3
Sadská	855	28,7
Seletice	0	0
Straky	0	0
Třebestovice	263	32,3
Velenka	0	0
Vestec	0	0
Všechlapy	38	6,3
Zbožíčko	0	0
Zvěřínek	78	37,5
Žitovlice	0	0
SO ORP Nymburk	15637	44,2

11.9 Produktovod – ochranné pásmo

V jihozápadní části území SO ORP Nymburk je vymezeno společností ČEPRO, a.s. ochranné pásmo produktovodu bez poskytnutí podrobnějších informací o rozmístění a kapacitách produktovodní trasy, které patří mezi utajované informace. Ochranné pásmo produktovodu prochází obcemi Hořany a Chrást

11.10 Zásobování teplem

Distribuci tepla ve městě Nymburk zajišťuje Thermoservis spol. s r.o. Nymburk. Město Nymburk je zásobováno teplem ze systému centrálního zásobování a to převážně v severní části města, kde je v okolí vlakového nádraží průmyslový areál, a na západě v bytové zástavbě.

Vytápění obcí zájmového území je realizováno decentralizovanými zdroji na zemní plyn či pevná paliva.

11.11 Zásobování vodou a kanalizace

Pro území Středočeského kraje byl vypracován plán rozvoje vodovodů a kanalizací (dále jen PRVK), který obsahuje koncepci řešení zásobování pitnou vodou, včetně vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na pitnou vodu a koncepci odkanalizování a čištění

odpadních vod v daném územním celku. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje je zpracován v souladu s § 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, s výhledem do roku 2015.

PRVK Středočeského kraje je k dispozici na:

<http://www.kr-stredocesky.cz/portal/odbory/zivotni-prostredi-a-zemedelstvi/vodni-hospodarstvi/prvkuk/>

Vodárenská soustava Nymburska a Poděbradska a na ni napojený skupinový vodovod Nymburk – Chotuc jsou hlavním zdrojem pitné vody s nezastupitelnou úlohou pro většinu obyvatel SO ORP. Součástí skupinového vodovodu je také čerpací stanice v Sovenicích, dvě automatické tlakové stanice a vodojem Chotuc.

V některých obcích plní tato soustava a vodovod úlohu primárního zdroje pitné vody a obecní zdroje jsou využívány pouze jako záložní zdroje v případě nenadálé události. Některé obce naopak používají soustavu jako záložní zdroj pitné vody k obecním zdrojům.

Napojení obyvatel na veřejné vodovody se tak dá charakterizovat jako velmi dobré, stále ale existují především lokální problémy s kvalitou a zajištěním dostatečného zdroje pitné vody. Kapacita podzemních a povrchových zdrojů vody je zatím dostatečná a pokrývá potřeby oblasti.

Na kanalizaci je v SO ORP napojena menší část obcí. Kanalizaci provozuje společnost Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

Následující tabulka podává přehled o napojení obcí SO ORP na vodovod a kanalizaci. V některých obcích majitelé a provozovatelé infrastruktury nedodali úplná a informačně nedostačující data pro přesný popis aktuální situace. V těchto případech bylo využito jiných dostupných zdrojů dat (především z Plánu rozvoje vodovodů a kanalizace Středočeského kraje). Níže uvedený přehled odráží skutečný stav napojení obcí na vodovod a kanalizaci.

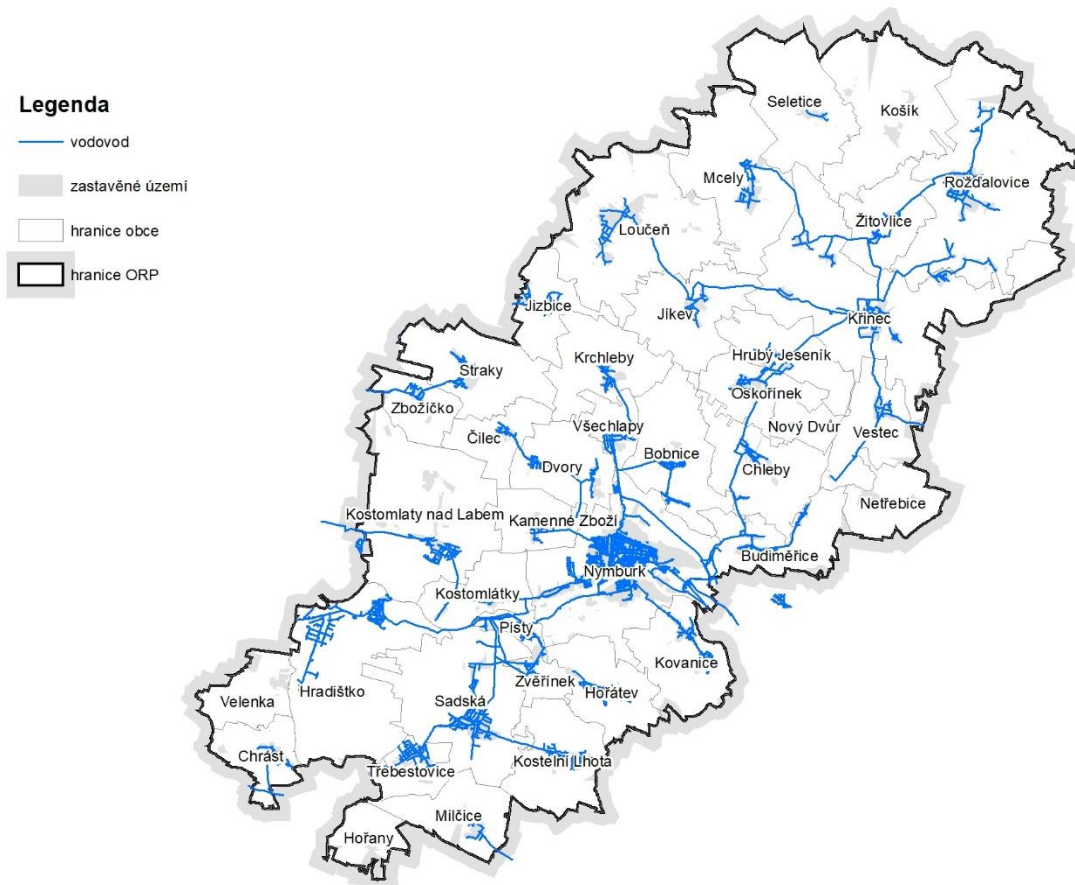
Tabulka 48: Připojení obcí na vodovod a kanalizaci

Obec	V obci se nachází		Obec	V obci se nachází	
	kanalizace	vodovod		vodovod	kanalizace
Bobnice	1	1	Loučeň	1	1
Budiměřice	1	1	Mcely	1	1
Čilec	1	1	Milčice	1	1
Dvory	1	1	Netřebice	1	-
Hořany	-	-	Nový Dvůr	-	-
Hořátev	1	1	Nymburk	1	1
Hradištko	1	1	Oskořínek	1	1
Hrubý Jeseník	1	1	Písty	1	1
Chleby	1	1	Rožďalovice	1	1
Chrást	1	1	Sadská	1	1
Jíkev	1	1	Seletice	-	-
Jizbice	1	1	Straky	1	1

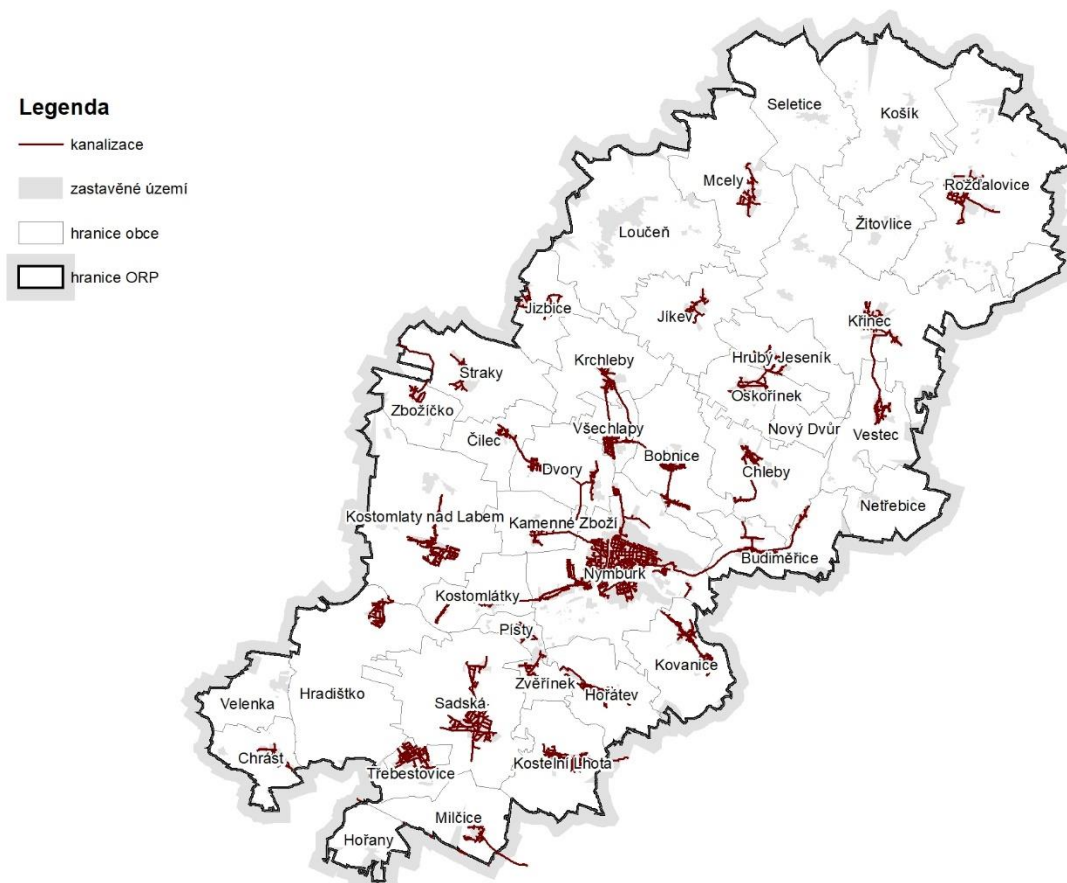
Kamenné Zboží	1	1	Třebestovice	1	1
Kostelní Lhota	1	1	Velenka	-	-
Kostomlátky	1	1	Vestec	1	1
Kostomlaty nad Labem	1	1	Všechlapy	1	1
Košík	-	-	Zbožíčko	1	1
Kovanice	1	1	Zvěřínek	1	1
Krchleby	1	1	Žitovlice	1	-
Křinec	1	1			

1 - obec připojena na vodovod (kanalizaci)

Obrázek 26: Vodovodní síť



Obrázek 27: Kanalizační síť



Tabulka 49: Podíl a počet obyvatel s připojením na vodovod a kanalizaci – data SLDB 2011

Obec	Počet obyvatel v obydl.bytech s vodovodem	Podíl obyvatel v obydl.bytech s vodovodem (%)	Počet obyvatel v obydl.bytech s připojem na kanalizační síť	Podíl obyvatel v obydl.bytech s připojem na kanalizační síť (%)
Bobnice	803	99,5	718	83,7
Budiměřice	499	98,6	436	76,8
Čilec	168	97,7	0	0,0
Dvory	459	96,8	0	0,0
Hořany	135	99,3	0	0,0
Hořátev	653	99,7	698	96,7
Hradištko	415	100,0	384	79,0
Hrubý Jeseník	451	99,6	0	0,0
Chleby	381	98,7	0	0,0
Chrast	443	98,0	211	41,2
Jíkev	267	97,1	0	0,0
Jizbice	272	98,9	0	0,0
Kamenné Zboží	476	98,6	499	92,1
Kostelní Lhota	734	99,2	740	88,0
Kostomlatky	226	98,3	7	2,8
Kostomlaty n. L.	1606	99,2	1353	76,7
Košík	299	96,1	0	0,0
Kovanice	701	98,6	696	89,5

Krchleby	617	99,8	638	87,0
Křinec	1161	98,4	712	54,5
Loučeň	1131	99,7	926	77,6
Mcely	338	98,3	0	0,0
Milčice	257	99,6	0	0,0
Netřebice	161	99,4	0	0,0
Nový Dvůr	60	100,0	14	22,2
Nymburk	13708	99,9	13439	93,8
Oskořínek	491	99,2	410	79,8
Písty	356	98,3	344	89,1
Rožďalovice	1271	99,5	1165	79,6
Sadská	2931	98,9	2898	90,8
Seletice	166	100,0	0	0,0
Straky	484	97,0	0	0,0
Třebestovice	822	99,3	882	96,5
Velenka	234	99,2	0	0,0
Vestec	260	97,4	0	0,0
Všechlapy	559	99,6	580	91,8
Zbožíčko	160	99,4	0	0,0
Zvěřínek	202	99,0	215	95,6
Žitovlice	151	97,4	0	0,0

* na základě dotazníkového šetření (r. 2020) je doplněna informace, že v obci Jíkev je vybudován vodovod i kanalizace, provozovatelem kanalizace je VODA CZ SERVICE s.r.o.

* provozovatelem VaK v obci Milčice je sama obec Milčice, v r. 2020 má obec 100 % napojení na kanalizaci

* obec Zbožíčko má napojení na kanalizaci

* v současné době (r. 2020) je na vodovod i kanalizaci připojeno 380 osob

11.12 Telekomunikace

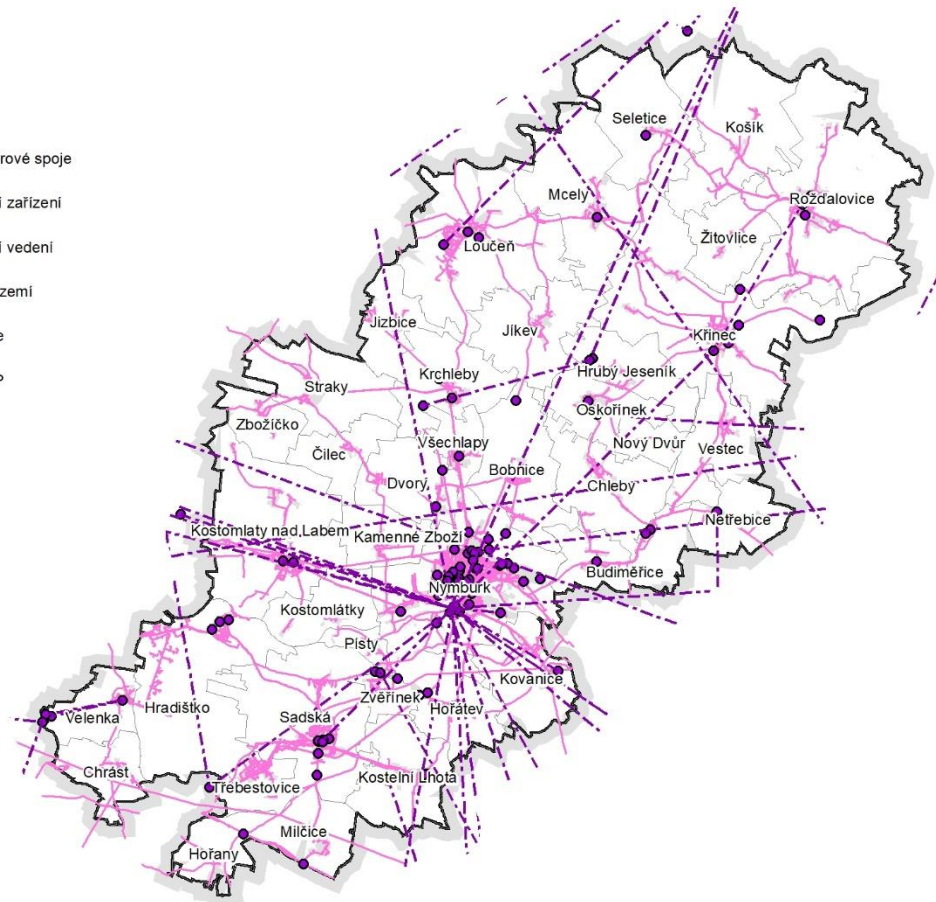
Hlavním provozovatelem telekomunikačních rozvodů je společnost CETIN. Dalšími provozovateli jsou UPC ČR, ČD Telematika, České dráhy. Optické kabely nalezneme především v Nymburku a na severozápadě území, kde zasahují do území obcí Loučeň a Jíkev. Kabely jsou ve vlastnictví společností České dráhy, a.s. a VODAFONE/UPC Česká republika, a.s.

Na území SO ORP Nymburk se nachází zařízení na radioreléových trasách od mobilního operátora T-MOBILE, Telefonica O2 ČR, Ministerstva vnitra, Českých Radiokomunikací a SŽDC.

Obrázek 28: Telekomunikační vedení a radioreleové spojení (RR)

Legenda

-  radiové směrové spoje
-  komunikační zařízení
-  komunikační vedení
-  zastavěné území
-  hranice obce
-  hranice ORP



12 Ekonomické a hospodářské podmínky

Hospodářské podmínky jsou úzce svázány s podmínkami sociodemografickými. Jen samotný podíl ekonomicky aktivních vypovídá o počtu lidí, kteří mohou vytvářet ekonomický potenciál.

Hospodářské podmínky v posledních 2 letech silně ovlivnila ekonomická krize, která se podepsala hlavně na zvyšujícím se počtu nezaměstnaných stejně jako na stagnaci rozvoje většiny firem.

12.1 Plochy výroby a brownfields

Na území ORP Nymburk se v obcích vyskytují plochy výroby především charakteru pro drobnou výrobu, skladování a zemědělskou výrobu. Největší koncentrace výrobních ploch je ve městech Nymburk, Sadská a Rožďalovice. Vymezené výrobní plochy jsou zároveň ekonomickým potenciálem území.

Brownfield je nemovitost (pozemek nebo objekt), která se nachází na současně nebo v minulosti zastavěném území, které není efektivně využíváno a která je zanedbaná a případně i kontaminovaná. Jedná se o nemovitost, kterou nelze efektivně využívat, aniž by proběhl proces její regenerace. Brownfield obvykle vzniká jako pozůstatek průmyslové, zemědělské, skladové, vybaveností, obytné (rezidenční), vojenské či jiné aktivity. Problematiku lokalit, které lze označit jako brownfields, lze řešit buď obnovením jejich původní funkce, nebo nahrazením novým typem využití.

Tyto lokality v současné době většinou dobře představují hygienickou nebo krajinnou zátěž území. Zároveň však představují potenciální zdroj rezerv, které je možné využít pro umístění ekonomických aktivit, které by jinak byly umístěny „na zelené louce“ se všemi územními a environmentálními dopady s tím spojenými.

Plochy brownfields byly zaznamenány v obcích Dvory, Loučeň, Velenka, Třebestovice a Rožďalovice.

12.2 Ekonomické subjekty

Na území SO ORP bylo v roce 2019 registrováno celkem 9 549 ekonomických subjektů, přičemž aktivně činných 4689 ekonomických subjektů, tj. 50,9%. Oproti roku 2013 počet ekonomických subjektů registrovaných v zájmovém území mírně narůstá, avšak počet ekonomicky aktivních subjektů mírně poklesl.

Dle statistických údajů k 31. 12. 2015 bylo rozložení ekonomicky aktivních subjektů dle převažující činnosti rozloženo následovně:

- Zemědělství, lesnictví, rybářství – 322 aktivních subjektů
- Průmysl celkem – 724 aktivních subjektů
- Stavebnictví – 659 aktivních subjektů
- Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel – 858 aktivních subjektů
- Doprava a skladování – 135 aktivních subjektů
- Ubytování, stravování a pohostinství – 220 aktivních subjektů
- Informační a komunikační činnosti – 115 aktivních subjektů
- Peněžnictví a pojišťovnictví – 141 aktivních subjektů
- Činnosti v oblasti nemovitostí – 69 aktivních subjektů
- Profesní, vědecké a technické činnosti – 510 aktivních subjektů

Z hlediska právní formy převažují aktivní fyzické osoby (3974), aktivní právnické osoby (719).

Tabulka 50: Počet ekonomických subjektů - stav k 31. 12. 2019

Obec	Počet ekonom. subjektů						Právní forma - aktivně činné			
	Registrovaných			Aktivních			Fyzické osoby		Právnícké osoby	
	2013	2015	2019	2013	2015	2019	2011	2015	2011	2015
Bobnice	177	179	190	102	103	97	84	89	10	14
Budiměřice	126	138	145	64	65	75	53	52	10	13
Čilec	39	43	49	21	24	27	19	21	2	3
Dvory	101	101	105	50	50	50	39	38	15	12
Hořany	45	42	42	24	19	17	18	13	5	6
Hořátev	189	198	210	110	105	105	80	90	15	15
Hradištko	155	170	192	73	79	98	66	67	9	12
Hrubý Jeseník	117	127	135	51	59	61	46	50	7	9
Chleby	74	77	89	39	39	45	24	32	9	7
Chrást	147	139	146	88	78	82	75	64	11	14
Jíkev	75	70	72	36	36	30	35	32	7	4
Jizbice	81	80	92	41	41	50	35	37	6	4
Kamenné Zboží	98	99	86	48	46	41	36	39	12	7
Kostelní Lhota	192	193	217	103	102	113	95	95	11	7
Kostomlátky	58	64	75	28	36	43	24	29	4	7
Kostomlaty nad Labem	405	423	429	224	231	228	178	209	26	22
Košík	87	89	82	47	49	45	41	45	5	4
Kovanice	193	199	206	114	105	110	100	92	16	13
Krchleby	159	165	162	69	66	63	55	59	11	7
Křinec	279	273	280	135	126	134	117	113	23	13
Loučeň	294	311	344	156	169	194	124	140	27	29
Mcely	72	70	76	35	32	38	24	25	7	7
Milčice	68	74	85	41	44	48	24	31	12	13
Netřebice	40	42	57	25	20	32	19	16	6	4
Nový Dvůr	22	20	21	10	9	12	8	8	1	1
Nymburk	3 654	3 692	3 718	1 960	1 857	1 895	1 646	1 534	407	323
Oskořínek	92	101	103	44	44	58	34	33	9	11
Píсты	99	99	102	53	50	51	48	44	5	6
Rožďalovice	347	354	364	178	181	182	159	163	34	18
Sadská	785	782	797	421	411	414	364	365	61	46
Seletice	51	49	58	30	29	29	22	25	3	4
Straky	181	152	126	117	82	55	56	73	26	9
Třebestovice	183	186	210	94	90	115	73	75	17	15
Velenka	62	64	75	28	33	35	29	29	3	4
Vestec	59	53	65	31	33	29	21	24	6	9
Všechlapy	146	150	187	74	73	95	72	63	12	10
Zbožíčko	39	39	49	23	23	31	19	20	3	3
Zvěřínek	67	63	68	44	38	37	24	26	20	12
Žitovlice	37	40	40	15	16	15	12	14	3	2
SO ORP Nymburk - 2019	-	-	9 549			4 879				

Obec	Počet ekonom. subjektů						Právní forma - aktivně činné			
	Registrovaných			Aktivních			Fyzické osoby		Právnícké osoby	
	2013	2015	2019	2013	2015	2019	2011	2015	2011	2015
SO ORP Nymburk - 2015	-	9 217			4 689			3 974		719
SO ORP Nymburk - 2013	9 095			4 846						
SO ORP Nymburk - 2011	9 065			4 874			3 998		876	

Tabulka 51: Počet a druh ekonomických subjektů k 31. 12. 2019

	Počet ekonomických subjektů							
	Celkem	Obchodní společnosti		Družstva	Státní podniky	Fyzické osoby		
		celkem	z toho akciové společnosti			soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	zemědělství podnikatelé	soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů
Bobnice	190	8	.	.	.	164	6	3
Budiměřice	145	12	.	.	.	111	6	5
Čilec	49	1	.	.	.	44	.	1
Dvory	105	14	.	.	.	83	1	.
Hořany	42	4	1	1	.	30	3	.
Hořátev	210	14	.	.	.	166	14	4
Hradištko	192	9	1	.	.	161	5	1
Hrubý Jeseník	135	3	.	.	.	114	8	1
Chleby	89	8	.	.	.	68	2	2
Chrást	146	8	.	.	.	119	5	2
Jíkev	72	6	.	.	.	50	7	.
Jizbice	92	7	.	.	.	72	6	.
Kamenné Zboží	86	7	.	.	.	64	4	.
Kostelní Lhota	217	7	.	.	.	181	11	4
Kostomlátky	75	6	.	.	.	64	1	2
Kostomlaty nad Labem	429	25	1	.	.	363	16	.
Košík	82	3	.	.	.	52	11	1
Kovanice	206	13	1	1	.	170	6	7
Krchleby	162	4	.	1	.	139	3	1
Křinec	280	14	1	.	.	220	13	9
Loučeň	344	19	1	.	.	276	5	11
Mcely	76	3	.	.	.	53	3	1

	Počet ekonomických subjektů							
	Celkem	Obchodní společnosti		Družstva	Státní podniky	Fyzické osoby		
		celkem	z toho akciové společnosti			soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona	zemědělství podnikatelé	soukromí podnikatelé podnikající dle jiných zákonů
Milčice	85	17	.	.	.	55	3	3
Netřebice	57	3	.	.	.	43	4	2
Nový Dvůr	21	19	.	.
Nymburk	3 718	388	23	10	.	2 768	24	122
Oskořínek	103	9	1	.	.	83	4	1
Písty	102	4	.	.	.	88	2	.
Rožďalovice	364	18	.	.	.	290	13	7
Sadská	797	60	.	1	.	661	8	17
Seletice	58	5	.	.	.	43	2	1
Straky	126	14	.	.	.	90	5	2
Třebestovice	210	18	2	.	.	172	3	3
Velenka	75	4	.	.	.	59	5	2
Vestec	65	2	.	.	.	51	2	.
Všechlapy	187	11	.	.	.	163	1	3
Zbožíčko	49	5	.	.	.	41	.	1
Zvěřínek	68	12	2	.	.	43	6	2
Žitovlice	40	1	.	.	.	29	3	.
SO ORP Nymburk	9 549	766	34	14	.	7 462	221	221

12.3 Průmysl a stavebnictví

SO ORP Nymburk bylo v minulosti výhradně zemědělskou oblastí. K rozvoji průmyslu došlo až při výstavbě železniční tratě. To mělo také za následek založení železničních oprav s celorepublikovým významem. Největší zastoupení v obvodu má strojírenský, potravinářský a gumárenskoosinkový průmysl.

Město Nymburk má dvě průmyslové zóny:

- zóna sever – průmyslová výroba a sklady, působí zde např. Magna Exteriors & Interiors s. r. o. (výroba plastových dílů pro automobilový průmysl), Changhong Europe Electric s. r. o. (výroba televizorů)
- zóna jih – průmyslová výroba a sklady, působí zde např. firmy Model Obaly (výroba lepenkových obalů), VYROLAT (výroba matrací)

Obě zóny přiléhají k zastavěnému území města, na severu u komunikace I/38, která tvoří obchvat města Nymburk a na jihu u plánované přeložky silnice II/330. Zóna Jih je určena spíše menším investorům a počítá se zde s vybudováním přístaviště pro říční lodě a současně také s napojením na železnici.

Ve městě Nymburk sídlí společnosti, které se zabývají např. zpracováním plechu (ProTech, s.r.o. a Sp - Tech, s.r.o.), výrobou železničních a kolejových vozidel (CZ LOKO, a.s.), výrobou chladicí techniky (JDK, spol. s r.o.), výrobou strojů a zařízení pro úpravu nerostných surovin (Česká průmyslová a obchodní společnost, s.r.o.) či BUILDING SP spol. s r. o. - výroba betonových směsí a betonových výrobků.

Jedním z důsledků přechodu z ekonomiky sekundéru na ekonomiku terciéru byl vznik mnoha opuštěných průmyslových areálů (tzv. brownfieldů) jak v celé České republice, tak i v SO ORP Nymburk.

12.4 Zemědělství

Zemědělská výroba je ovlivněna klimatickými a půdními podmínkami. Převládá zde výrobní typ řepařsko-ječný a pšeničný, zemědělská výrobní oblast řepařská a podoblasti Ř2-Ř4. Podoblasti zahrnují území teplého klimatu s převahou nejproduktivnějších řepařských půd s nižší svažitostí (do 3° sklonu) v nadmořské výšce do 300 m n. m. Oblast je charakteristická pěstováním ovoce a zeleniny, cukrovky či kvalitní pšenice.

12.5 Nezaměstnanost

Ve správním obvodu ORP Nymburk bylo k 31. 12. 2015 evidováno celkem 1789 uchazečů o zaměstnání, v roce 2019 pouze 917, podíl nezaměstnaných osob byl 6,9 %, respektive 3,4 %. V roce 2013 podíl nezaměstnaných osob v ORP Nymburk činil 8,6 %, čímž se podíl nezaměstnaných osob za posledních 6 let takřka 2,5x snížil. Průměrný podíl nezaměstnaných osob celého Středočeského kraje dosahoval k 31. 12. 2019 2,4 %. SO ORP Nymburk má tak v rámci Středočeského kraje mírně nadprůměrnou hodnotu míry nezaměstnanosti.

Nejvyšší podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2019 byl evidován v obci Nový Dvůr (6,5 %). Naopak nejnižší podíl nezaměstnaných osob byl zaznamenán v obci Žitovlice (0,9 %).

Tabulka 52: Evidence nezaměstnanosti v roce 2015 a 2019

Obec	Podíl nezaměstnaných osob (%) 2015	Počet uchazečů o zaměstnání (dosažitelní) 2015	Počet uchazečů o zaměstnání - celkem 2015	Podíl nezaměstnaných osob (%) 2019	Počet uchazečů o zaměstnání (dosažitelní) 2019	uchazečů o zaměstnání (dosažitelní) 2019
Bobnice	5,9	34	34	3,4	19	20
Budiměřice	5,4	22	22	2,9	12	12
Čilec	3,7	5	5	2,1	3	3
Dvory	7,0	26	26	3,7	13	14
Hořany	7,0	6	6	3,2	3	4
Hořátev	7,3	38	38	3	16	17
Hradištko	4,6	17	17	1,8	7	8
Hrubý Jeseník	7,1	30	30	3,5	14	14
Chleby	8,3	25	25	4,9	15	15
Chrást	6,0	20	20	3,2	11	13
Jíkev	5,2	10	12	2	4	4
Jizbice	7,2	17	17	3,2	8	8
Kamenné Zboží	5,4	20	20	2	7	7
Kostelní Lhota	7,2	40	40	2,7	15	17

Obec	Podíl nezaměstnaných osob (%) 2015	Počet uchazečů o zaměstnání (dosažitelní) 2015	Počet uchazečů o zaměstnání - celkem 2015	Podíl nezaměstnaných osob (%) 2019	Počet uchazečů o zaměstnání (dosažitelní) 2019	Uchazečů o zaměstnání (dosažitelní) 2019
Kostomlátky	6,5	13	13	2,5	5	5
Kostomlaty nad Labem	5,7	71	71	2,8	34	35
Košík	6,0	15	15	4,9	11	14
Kovanice	7,5	43	43	4,1	23	24
Krchleby	5,4	27	27	2,3	11	12
Křinec	7,5	66	66	3,3	28	28
Loučeň	6,4	54	54	3,3	28	28
Mčely	6,1	15	15	1,9	4	5
Milčice	8,0	16	16	3,2	6	6
Netřebice	7,3	11	11	5,3	8	8
Nový Dvůr	10,2	5	5	6,5	3	3
Nymburk	7,2	706	706	3,7	344	364
Oskořínek	6,3	24	24	3,2	12	12
Písty	9,1	25	26	6,1	16	17
Rožďalovice	7,8	79	81	3,4	34	36
Sadská	7,1	156	157	3,9	80	86
Seletice	9,1	11	12	2,3	3	3
Straky	5,8	20	20	1,5	5	7
Třebestovice	6,7	38	39	4,5	26	27
Velenka	6,3	12	12	2,6	5	5
Vestec	8,0	16	17	5,3	11	11
Všechlapy	4,7	21	21	2,7	14	14
Zbožíčko	8,4	13	13	4	6	6
Zvěříněk	5,0	9	9	2,1	4	4
Žitovlice	3,7	4	4	0,9	1	1
SO ORP Nymburk 2019	-	-	-	3,4	869	917
SO ORP Nymburk 2015	6,9	1 780	1 789	-	-	-
SO ORP Nymburk 2014	8,6	2 283	2 316	-	-	-

12.6 Podíl zaměstnaných v priméru a sekundéru

Primárním sektorem hospodářství jsou odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu.

Podíl zaměstnaných v priméru (%) je ukazatel podílu počtu zaměstnaných osob podle odvětví ekonomické činnosti na celkovém počtu zaměstnaných osob v území. Číselník podílu je dán počtem zaměstnaných osob v primárním sektoru hospodářství, jmenovatelem je hodnota celkového počtu zaměstnaných osob v území.

Sekundárním sektorem hospodářství jsou odvětví průmyslu (vč. těžby, energetiky, zásobování vodou a nakládání s odpady) a stavebnictví.

Podíl zaměstnaných v sekundéru (%) je ukazatel podílu počtu zaměstnaných osob podle odvětví ekonomické činnosti na celkovém počtu zaměstnaných osob v území. Čítec podílu je dán počtem zaměstnaných osob v sekundárním sektoru hospodářství, jmenovatelem je hodnota celkového počtu zaměstnaných osob v území.

Tabulka 53: Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru a sekundéru, data SLDB 2011

Obec	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru (%)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru (%)
Bobnice	4,8	35,7
Budiměřice	4,0	32,4
Čilec	6,4	33,3
Dvory	4,1	38,3
Hořany	8,2	29,5
Hořátev	3,8	41,5
Hradištko	5,4	28,0
Hrubý Jeseník	12,3	36,6
Chleby	10,5	34,7
Chrást	2,2	29,5
Jíkev	14,5	30,9
Jizbice	5,9	34,2
Kamenné Zboží	7,1	33,6
Kostelní Lhota	3,1	33,3
Kostomlátky	2,7	30,1
Kostomlaty nad Labem	6,1	31,5
Košík	8,0	32,0
Kovanice	3,3	32,1
Krchleby	5,0	39,4
Křinec	5,8	38,8
Loučeň	5,5	35,8
Mcery	15,6	34,7
Milčice	5,6	40,8
Netřebice	13,7	35,6
Nový Dvůr	9,1	36,4
Nymburk	0,9	26,6
Oskořínec	5,8	32,4
Písty	0,6	38,1
Rožďalovice	3,0	38,4
Sadská	1,2	33,7
Seletice	9,6	32,5
Straky	10,2	38,3
Třebestovice	1,2	34,0
Velenka	11,1	30,8
Vestec	11,1	43,7
Všechlapy	1,7	32,5
Zbožíčko	3,5	36,5
Zvěřínek	3,0	32,0
Žitovlice	9,4	29,7

Obec	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru (%)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru (%)
SO ORP Nymburk	3,3	31,5

12.7 Vyjíždějící a dojíždějící do zaměstnání a škol

Zdrojem informací pro dojížděku a vyjížděku do zaměstnání a škol byly ukazatele zpracované v rámci SLDB 2011:

Vyjíždějící do zaměstnání mimo obec - osoby vyjíždějící do zaměstnání mimo obec jsou zaměstnané osoby, které mají v obci obvyklý pobyt, ale místo jejich pracoviště je v jiné obci. Mezi osoby zařazené do vyjížděky mohly být zahrnuty jen ty, které uvedly konkrétní cílové místo vyjížděky.

Vyjíždějící do škol mimo obec - vyjíždějící osoby do škol mimo obec jsou žáci, studenti a učni, kteří mají v obci obvyklý pobyt, ale jejich škola je v jiné obci. Studenti a učni jsou zařazeni vždy podle vyjížděky do školy, a to i v případech, kdy jsou pracujícími studenty a uční. Tzn. mezi vyjíždějící žáky, studenty a učně patří jak pracující studenti a učni, tak osoby ekonomicky neaktivní (děti, studenti a učni). Mezi osoby zařazené do vyjížděky mohly být zahrnuty ale jen ty, které uvedly konkrétní cílové místo vyjížděky. U vyjížděky do škol mimo obec se jedná o denní typ vyjížděky.

Dojíždějící do zaměstnání do obce - osoby dojíždějící do zaměstnání do obce jsou zaměstnané osoby, které mají místo jejich pracoviště v dané obci, ale místo obvyklého pobytu je v jiné obci. Mezi osoby zařazené do dojížděky mohly být zahrnuty jen ty, které uvedly konkrétní cílové místo vyjížděky.

Dojíždějící do škol do obce - dojíždějící osoby do škol do obce jsou žáci, studenti a učni, kteří mají v dané obci školu, ale místo jejich obvyklého pobytu je v jiné obci. Studenti a učni jsou zařazeni vždy podle vyjížděky do školy, a to i v případech, kdy jsou pracujícími studenty a uční. Tzn. mezi vyjíždějící žáky, studenty a učně patří jak pracující studenti a učni, tak osoby ekonomicky neaktivní (děti, studenti a učni). Mezi osoby zařazené do vyjížděky mohly být zahrnuty jen ty, které uvedly konkrétní cílové místo vyjížděky. U vyjížděky do škol mimo obec se jedná o denní typ vyjížděky.

V rámci SO ORP Nymburk převažuje vyjížděka do zaměstnání mimo obec nad dojížděkou do zaměstnání. Nejvyšší počet zaměstnaných vyjíždějících do zaměstnání mimo obec je v obcích Nymburk (1689) a Sadská (502).

Nejvyšší počet zaměstnaných dojíždějících do zaměstnání je v obcích Nymburk (2771) a Sadská (345). Nejvíce žáků a studentů dojíždí do obcí Nymburk (958), Sadská (74) a Loučeň (29).

Tabulka 54: Vyjíždějící mimo obec a dojíždějící do obce, data SLDB 2011

Obec	Zaměstnaní vyjíždějící do zaměstnání mimo obec	Žáci a studenti vyjíždějící do škol mimo obec	Zaměstnaní dojíždějící do zaměstnání do obce	Žáci a studenti dojíždějící do škol do obce
Bobnice	184	54	33	1
Budiměřice	100	35	17	3
Čilec	37	8	5	0
Dvory	89	41	18	3

Obec	Zaměstnaní vyjíždějící do zaměstnání mimo obec	Žáci a studenti vyjíždějící do škol mimo obec	Zaměstnaní dojíždějící do zaměstnání do obce	Žáci a studenti dojíždějící do škol do obce
Hořany	28	8	7	0
Hořátev	127	50	189	6
Hradištko	96	37	5	1
Hrubý Jeseník	119	42	2	5
Chleby	85	30	19	0
Chrást	104	47	2	1
Jíkev	45	26	4	0
Jizbice	68	29	1	0
Kamenné Zboží	93	37	15	0
Kostelní Lhota	167	75	24	0
Kostomlátky	44	15	3	0
Kostomlaty nad Labem	360	95	53	8
Košík	42	28	3	0
Kovanice	118	51	17	0
Krchleby	126	40	18	6
Křinec	207	56	136	22
Loučeň	194	56	69	29
Mcely	67	24	24	0
Milčice	71	28	56	0
Netřebice	32	16	5	0
Nový Dvůr	16	4	5	0
Nymburk	1689	474	2771	958
Oskořínek	98	42	21	0
Písty	74	29	1	0
Rožďalovice	186	60	62	16
Sadská	502	145	345	74
Seletice	33	18	4	0
Straky	78	33	28	3
Třebestovice	165	67	54	0
Velenka	45	27	4	0
Vestec	56	21	10	0
Všechlapy	129	53	11	0
Zbožíčko	33	11	2	0
Zvěřínek	36	20	128	0
Žitovlice	26	7	2	0
SO ORP Nymburk	3819	1294	2294	502

13 Rekreace a cestovní ruch

SO ORP Nymburk těží z přírodního a kulturního bohatství. Z přírodního bohatství je nejzajímavější přírodní památka Písečný přesyp u Píst, kde se nachází jeden z posledních dochovaných písečných přesypů ve středním Polabí. Zajímavou a významnou kulturní dominantou celé oblasti je zámek Loučeň se svým labyrintáři. Vesnickou památkovou rezervací byla vyhlášena obec Bošín se svou roubenou zástavbou a návesním půdorysem středověkého původu. Významnou historickou památkou jsou městské hradby v Nymburku z 13. stol. z dob vlády Václava II.

Ke každodenní či krátkodobé rekreaci lze využít značené turistické či cyklistické trasy či sportoviště (především v Nymburku). Dlouhodobá rekreace není v SO ORP významná. Oblast Nymburska je vyhledávána také díky osadě Kersko, která je známa díky Bohumilu Hrabalovi, který zde léta žil a podle jehož předlohy byl v Kersku natočen film Slavnosti sněženek.

13.1 Cestovní ruch

Informační centrum regionu se nachází v Nymburku, nám. Přemyslovců 165. Oficiálním informačním systémem informujícím o samotném Nymburku a jeho okolí jsou stránky <http://www.mesto-nymburk.cz/infocentrum/>. V SO ORP Nymburk je možno navštívit některý z turistických cílů, z nichž vybrané jsou uvedeny níže.

- rozhledna Romanka Hrubý Jeseník
- zámek Loučeň
- ZOO Chleby
- zdymadlo v Nymburku

Naučné stezky:

- turistická a školní naučná stezka Chotuc (Křinec)
- naučná stezka Listnatých stromů (Hrubý Jeseník)
- naučná stezka Loučeň (Labyndárium)
- naučná stezka Po památných stromech obce Hořátek

Ubytovací kapacity

Na území ORP Nymburk bylo evidováno k 31.12.2019 15 hromadných ubytovacích zařízení, z toho:

Struktura ubytovacích zařízení v ORP, co do podílu zařízení hotelového typu, je mírně podprůměrná. Největší kapacita ubytovacích zařízení je soustředěna v samotném městě Nymburk – celkem 7 hromadných ub. zař. Oproti roku 2013 se počet hromadných ubytovacích zařízení snížil.

13.2 Přírodní rekreační potenciál

Rekreační potenciál je ukazatel vypočtený z podílu součtu ploch rekreačně využitelných (lesy, louky, pastviny, vodní plochy, zahrady) k celkové ploše obce. Rekreační potenciál za celé území ORP Nymburk je 22,82 %.

Tabulka 55: Rekreační potenciál obcí SO ORP Nymburk - 2013, 2015 a 2019

Obec	Trvalé travní porosty (ha)	Lesní půda (ha)	Vodní plochy (ha)	Celková výměra (ha)	2013 - Rekreační potenciál (%)	2015 - Rekreační potenciál (%)	2019 - Rekreační potenciál (%)
Bobnice	2,8	1	15,4	994,6	1,93	1,92	1,93
Budiměřice	13	0,4	12,1	802	3,67	3,27	3,17
Čilec	0,1	3	1,5	460,4	0,98	1,00	0,98
Dvory	1,5	1,4	11,8	679,4	0,68	2,16	2,16
Hořany	3,4	0	0,4	379,2	1,00	1,00	1,00
Hořátev	2,2	82,3	14,6	715,3	13,83	13,83	13,85
Hradištko	38	1 354,5	13,2	1 822,6	77,31	77,26	77,13
Hrubý Jeseník	1,2	0	3,2	649,1	0,72	0,72	0,67
Chleby	14,5	3,9	14	959,1	2,36	3,43	3,38
Chrást	6,6	21,7	3,8	491,9	6,48	6,53	6,50
Jíkev	9,4	1,6	8,5	918,4	2,12	2,12	2,12
Jizbice	13,7	132,3	5,6	531,5	28,53	28,52	28,54
Kamenné Zboží	1,2	1,3	4,7	465,6	1,57	1,55	1,57
Kostelní Lhota	5,6	142,5	13,8	865,3	18,75	18,73	18,71
Kostomlátky	8,3	5,7	51,4	574	11,41	11,39	11,39
Kostomlaty n. L.	79,1	99,1	50,4	1 805,2	12,08	12,07	12,66
Košík	73,9	658,3	13,2	1 469	51,11	51,12	50,75
Kovanice	15,4	30,2	29,7	807,2	9,33	9,34	9,34
Krchleby	5,4	1,6	6,1	813,3	1,61	1,61	1,61
Křinec	35,8	231,8	36,7	2 583,8	11,86	11,75	11,78
Loučeň	22,8	746,7	23,3	1 902,6	41,62	41,70	41,67
Mcery	9,4	678,7	10,9	1 337,9	52,25	52,25	52,25
Milčice	57	0	11,2	650,7	10,48	10,48	10,49
Netřebice	9,2	1,9	16,3	559,5	4,91	4,90	4,91
Nový Dvůr	1,8	2,8	2,9	247,3	2,75	2,75	3,05
Nymburk	39,7	134	92,9	2 058,8	13,18	12,97	12,95
Oskořínek	2,8	0,8	5,2	561,3	1,79	1,80	1,57
Písty	20,6	25,6	11,1	174,6	32,85	32,82	32,83
Rožďalovice	210,3	923,4	110,7	2 390,9	52,05	52,02	52,04
Sadská	60,5	218,3	62,5	1 644,1	20,93	20,81	20,76
Seletice	77,8	814,8	7,3	1 138,5	79,52	79,51	79,05
Straky	30,5	5,2	6,5	924,3	4,67	4,67	4,57
Třebestovice	11,7	32,7	3,3	337,6	14,20	14,19	14,10
Velenka	3,2	25,8	4,8	498,4	6,73	6,74	6,79
Vestec	22,3	6,6	13,2	743,9	5,68	5,66	5,65
Všechlapy	8,5	0,8	2,3	303,8	3,92	3,92	3,83
Zbožíčko	13,9	4,1	10,7	428,2	6,64	6,66	6,70
Zvěřínek	1,9	18	5,5	206,2	14,30	12,37	12,30
Žitovlice	9,5	34,2	11,2	659,1	8,29	8,28	8,33
ORP Nymburk - 2019	944,5	6 447	722,1	35 554,3			22,82

ORP Nymburk - 2015	938,6	6 459,5	721,5	35 553,6		22,84	
ORP Nymburk - 2013	929,8	6 460,5	726,1	35 551,1	22,83		
ORP Nymburk - 2011	924	6 463	727	35 552	22,82		

14 Bezpečnost a ochrana obyvatel

14.1 Havarijní plán kraje

Krizový plán Středočeského kraje je dokument, který obsahuje souhrn krizových opatření a postupů k řešení krizových situací na území Středočeského kraje.

Krizový plán Středočeského kraje byl zpracován v souladu se zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k oblasti krizového plánování.

Krizový plán Středočeského kraje je digitalizován a v této formě uložen na serveru HZS Středočeského kraje.

Na základě zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, je v rámci Středočeského kraje zpracováno 26 krizových plánů ORP.

V těchto dokumentech jsou jako rizikové označeny níže uvedené objekty.

Tabulka 56: Přehled ohrožujících objektů na SO ORP Nymburk

obec	objekt	látka	množství	zóna ohrožení
Nymburk	zimní stadion	amoniak	1 t	20 m
Nymburk	Pivovar a.s.	amoniak	2 t	30 m
Nymburk	ZZN Polabí sklad ACHP	pesticidy	2 000 t	uvnitř objektu
Nymburk	Donauchem s.r.o.	chemické látky	1 350 t	uvnitř objektu
Křinec	ZZN Polabí	agrochemikálie	150 t	uvnitř objektu

14.2 Povodně

Na území SO ORP Nymburk je vyhlášena řada záplavových území. Povodně představují potenciální ohrožení obyvatelstva. V této souvislosti byl proto vypracován nový varovný a výstražný systém proti povodním pro město Nymburk a ORP Nymburk. Díky tomuto systému je zajištěno základní ozvučení určitých oblastí prostřednictvím venkovních bezdrátových akustických jednotek. Ty slouží pro přenos varovných informací obyvatelům v případě ohrožení povodněmi. Systém umožňuje kontrolovat výšku vodní hladiny a v případě zvýšení neprodleně informuje dotčené orgány a následně i varuje ohrožené obyvatele. Také je možné předpovídat nebezpečí plynoucí z vodního toku, a tak snížit materiální škody a chránit zdraví a životy obyvatel. Současně lze systém také využít jako bezdrátový městský rozhlas.

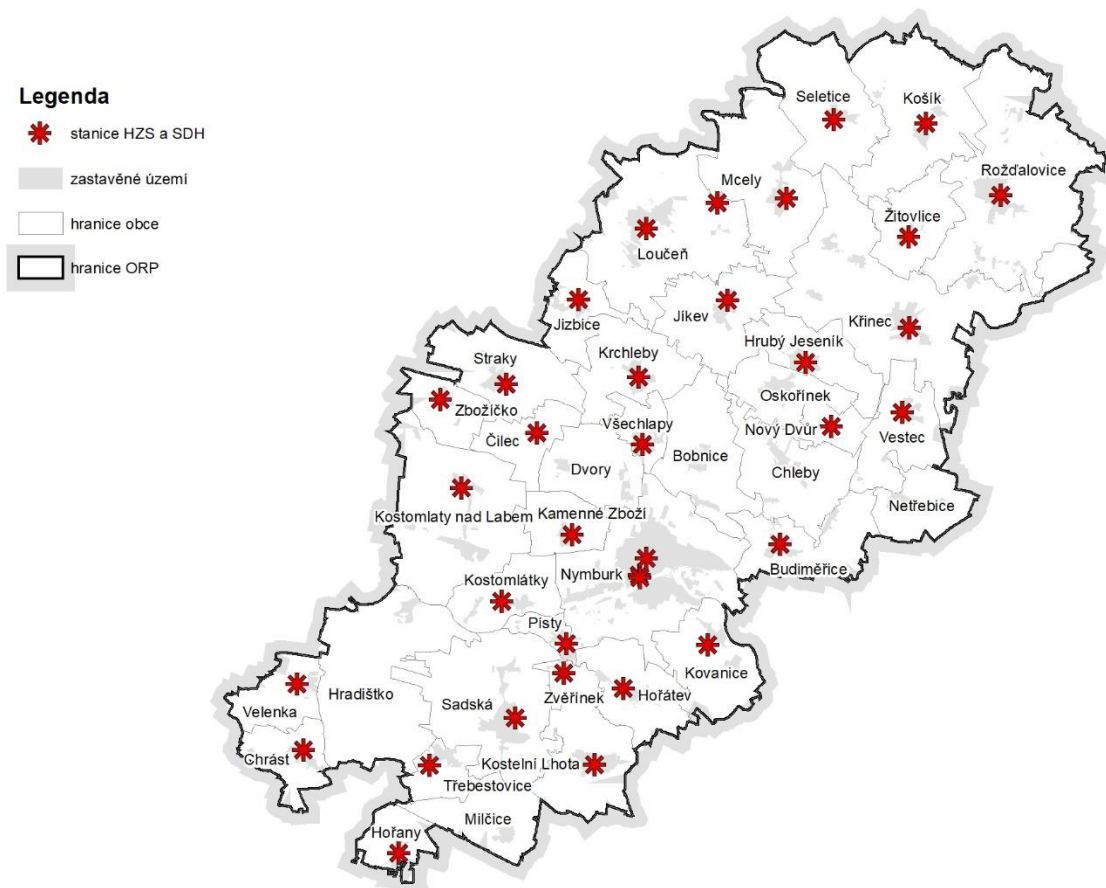
Více k povodním je k nahlédnutí v části vodní režim v kapitole 7.

14.3 Integrovaný záchranný systém a sbory dobrovolných hasičů

Na území ORP Nymburk se nachází řada fungujících sdružení dobrovolných hasičů. SDH se nachází v následujících sídlech: SDH Budiměřice, SDH Čilec, SDH Hrubý Jeseník, SDH Hořany, SDH Hořátev, SDH Chrást, SDH Jíkev, SDH Jizbice (Zavadilka), SDH Kamenné Zboží, SDH Kostelní Lhota, SDH Kostomlátky, SDH Košík, SDH Kovanice, SDH Krchleby, SDH Křinec, SDH Loučeň, SDH Mcely, SDH Nový Dvůr, SDH Nymburk, SDH Patřín, SDH Písty, SDH Rožďalovice, SDH Sadská, SDH Seletice, SDH

Straky, SDH Třebestovice, SDH Velenka, SDH Vestec, SDH Všechlapy, SDH Zbožičko, SDH Zvěříněk, SDH Žitovlice.

Obrázek 29: Přítomnost stanic HZS a sboru dobrovolných hasičů v obcích ORP Nymburk



15 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty

15.1 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty

15.1.1 Kulturní hodnoty s legislativní ochranou

Z kulturních památek s legislativní ochranou se na území SO ORP Nymburk nacházejí 2 vesnické památkové zóny, 1 vesnická památková rezervace, 1 městská památková zóna a 109 nemovitých kulturních památek Seznam chráněných památkových objektů je uveden v následujícím přehledu:

Tabulka 57: Přehled památkových zón a rezervací

Č. rejst.	Typ chráněného území	Obec	Od roku
2124	Městská památková zóna	Nymburk	1992
2229	Vesnická památková zóna	Pojedy (obec Žitovlice)	1995
2230	Vesnická památková zóna	Sovenice (obec Křinec)	1995
1063	Vesnická památková rezervace	Bošín (obec Křinec)	1995

Tabulka 58: Přehled nemovitých kulturních památek - stav k 17. 11. 2020

Katalogové číslo	Název	Obec
1000143026	kostel sv. Prokopa	Budiměřice
1000157535	kostel sv. Václava	Dvory
1000151310	kamenná deska	Hořany
1000137839	toleranční modlitebna	Hořátev
1000130953	zaniklý kostel, archeologické stopy	Hradištko
1000129800	tvrziště a zaniklá ves Kří, archeologické stopy	Hradištko
1000143667	kostel sv. Václava	Hrubý Jeseník
1000123968	výklenková kaple a sochy sv. Mikuláše Tolentinského a Panny Marie Immaculaty	Hrubý Jeseník; Oskořínek
1000147027	kostel sv. Vavřince	Chleby
1000140104	venkovský dům	Jíkev
1000146272	brána usedlosti čp. 34	Jíkev
1000126573	zvonička	Jiřice
1000143121	kostel Nanebevzetí Panny Marie	Kostelní Lhota
1000153113	kaplička sv. Vojtěcha	Kostomlaty nad Labem
1000144403	socha sv. Jana Nepomuckého	Kostomlaty nad Labem
1000121798	kostel sv. Bartoloměje	Kostomlaty nad Labem
1000158151	Vápensko - půdorys okrouhlíce	Kostomlaty nad Labem
1184223166	stodola usedlosti čp. 26	Košík
1000127069	socha sv. Jana Nepomuckého	Kovanice
1000154208	zámek	Kovanice
1000153410	židovský hřbitov	Kovanice
1000152068	kostel sv. Václava	Kovanice
1000121449	sýpka usedlosti čp. 5	Křinec
1000134028	hrad Kuncberk, archeologické stopy	Křinec
1000121301	kaple Nejsvětější Trojice	Křinec
1000128446	kaple sv. Jana Nepomuckého	Křinec
1482887455	sýpka usedlosti čp. 25	Křinec
1000148934	socha sv. Jana Nepomuckého	Křinec
1000121439	venkovský dům	Křinec
1000121437	venkovská usedlost	Křinec

1000121443	venkovská usedlost	Křinec
1000121445	venkovská usedlost	Křinec
1000146631	kostel Nanebevzetí Panny Marie	Křinec
1000472012	evangelický kostel	Křinec
1000149777	kostel sv. Jiljí s farou	Křinec
1000129969	výklenková kaplička sv. Václava	Křinec
1000140671	sloup se sochou Panny Marie	Křinec
1000135795	silniční most se sochami Živlů	Křinec
1000121436	fara	Křinec
1000145124	zámek	Křinec
1000121438	venkovská usedlost	Křinec
1000140756	socha sv. Jana Nepomuckého	Loučeň
1000150140	pomník Karla Fürstenberka	Loučeň
1000140229	socha sv. Prokopa	Loučeň
1000147255	socha sv. Jana Nepomuckého	Loučeň
1000147845	zámek	Loučeň
1000158585	socha sv. Jana Nepomuckého - podstavec	Loučeň
1000134577	sloup se sousoším Nejsvětější Trojice	Loučeň
1000134104	pomník zvaný Helma	Loučeň
1000125125	krucifix s empírovým podstavcem	Mcery
1000127530	hradiště Nad Studci a tzv. Malé hradiště, archeologické stopy	Mcery
1000145600	kostel sv. Václava	Mcery
1000137144	socha sv. Jana Nepomuckého	Mcery
1000144317	fara	Mcery
1000143718	kamenný kříž	Milčice
1000139523	brána usedlosti čp. 7	Netřebice
1000125297	brána usedlosti čp. 7	Nový Dvůr
1000147176	vodní mlýn zv. Bašta	Nymburk
1000143464	radnice	Nymburk
1148874607	činžovní dům	Nymburk
1000128014	kaple sv. Jana Nepomuckého	Nymburk
1000440899	katovna	Nymburk
1000137760	socha sv. Vojtěcha	Nymburk
1000130066	měšťanský dům	Nymburk
1000129133	měšťanský dům	Nymburk
1246640065	renesanční sladovna, archeologické stopy	Nymburk
1000131420	socha sv. Jana Nepomuckého	Nymburk
1000119724	vodárenská věž	Nymburk
1000154010	vodárna zv. Turecká věž	Nymburk
1000130336	socha sv. Jana Nepomuckého	Nymburk
1000156952	krematorium	Nymburk
1000124058	mohyla, archeologické stopy	Nymburk
1000128289	silniční most	Nymburk
1000129337	měšťanský dům	Nymburk
1290299763	Löwitova vila	Nymburk
1000157691	kostel sv. Jirí	Nymburk
1000130404	děkanství	Nymburk
1179364998	gymnázium	Nymburk
1000142001	kostel sv. Jiljí	Nymburk
1000153055	mariánský sloup	Nymburk
1000157796	městské opevnění	Nymburk
1000137761	socha sv. Jana Nepomuckého	Oskořínek
1000128880	městský dům	Rožďalovice
1000159535	sloup se sochou Panny Marie Immaculaty	Rožďalovice

1142449785	obecná škola	Rožďalovice
1000135829	zámek	Rožďalovice
1000158446	kostel sv. Havla	Rožďalovice
1000129476	sochy sv. Václava a sv. Jana Nepomuckého	Rožďalovice
1000132200	socha sv. Jana Nepomuckého	Rožďalovice
1000143335	děkanství	Rožďalovice
1573730255	dům s knihařskou dílnou	Rožďalovice
1000127371	zvonice	Sadská
1000141457	výklenková kaplička Krodeškovská	Sadská
1000135297	kaple Panny Marie Bolestné	Sadská
1000139538	socha sv. Jana Nepomuckého	Sadská
1000133835	pomník O. G. Paroubka	Sadská
1000158815	mariánský sloup	Sadská
1000150490	socha sv. Gotharda	Sadská
1000134675	kostel sv. Apolináře	Sadská
1000128034	socha Panny Marie	Seletice
1000130846	venkovská usedlost	Velenka
1000125866	kostel sv. Petra v okovech	Velenka
1000126024	venkovská usedlost	Velenka
1000159463	kamenný kříž	Vestec
1000162807	venkovský dům	Žitovlice
1000162806	venkovský dům	Žitovlice
1000146467	kostel sv. Václava	Žitovlice
1630884924	venkovská usedlost	Žitovlice
1000162821	zvonička s křížem	Žitovlice

15.1.2 Hodnoty území zjištěné průzkumem území

Na území ORP Nymburk byly zjišťovány hodnoty průzkumem území, které byly dále tříděny na:

- Urbanistické hodnoty
- Region lidové architektury
- Historicky významné stavby
- Architektonicky cenné stavby
- Významné stavební dominanty
- Místo významné události
- Významný vyhlídkový bod

Urbanistické hodnoty

Popis jevu: území s historicky i esteticky cennou urbanistickou kompozicí zahrnující části sídel, rozptýlené zástavby nebo urbanizované krajiny

Bližší specifikace: významné průhledové osy, nenarušená původní struktura zástavby, urbanisticky cenné celky z významných architektonických staveb

Lokalizace v území: urbanisticky cenná území byla vymezena v obcích Sadská, Nymburk, Křipec-Zábrdovice a Hrubý Jeseník

Region lidové architektury

Popis jevu: území se zvýšeným výskytem dochovaných objektů lidové architektury ve svém původním umístění a urbanistické skladbě

Lokalizace v území: Na území SO ORP Nymburk zasahuje region lidové architektury Nymbursko a Městečko, vymezený Středočeským krajem. Vymezený region zasahuje téměř 2/3 území SO ORP Nymburk.

Historicky významná stavba

Popis jevu: budova nebo soubor staveb významné svou minulostí např. spojené s narozením či pobytem známé osobnosti nebo jako dějiště historické události

Bližší specifikace: začleněny stavby spojené s významnou osobností, významnou událostí, pomníky - památníky postavené na památku významné události či osobnosti

Lokalizace v území:

Tabulka 59: Historicky významné stavby

Obec	Popis
Bobnice	pedagog, literát, nakladatel
Chleby	rodný dům Václava Otty (dům zbourán)
Chleby	legionář Václav Otta - rodný dům
Kostelní Lhota	kostel Nanebevzetí Panny Marie
Krchleby	Nositel řádu Bílého lva František Zajíče
Krchleby	významný český mykolog a hudební skladatel
Krchleby	motocyklový závodník Václav Kněz
Křinec	Zámek -žil zde významný národnohospodář Eberhar
Loučeň	Zámek -sídlo rodu Thurn-Taxisů; architekt, scén
Mcery	narodil se zde motocyklový konstruktér F
Nymburk	spisovatelka Božena Němcová zde žila
Nymburk	Vilém Buřka (letec RAF, II. Světová válka
Nymburk	dekadentní básník Jan z Wojkowicz
Nymburk	hudební skladatel Václav Kálík
Nymburk	rodinný dům Ing. Emila Zimmerera
Nymburk	nymburští barokní malíři bratři Kramolínové
Nymburk	básník Jan Neruda zde pobýval v r. 1861
Nymburk	básník Otakar Theer
Nymburk	barokní skladatel B.M. Černohorský
Nymburk	Vila rodiny Hrabalových „Hrabalka“
Nymburk	Nymburský pivovar
Rožďalovice	rodiště významného českého pedagoga
Rožďalovice	umělecký knihař Jenda Rajmsn - dílna
Rožďalovice	knihář a nakladatel Jiří Melantrich
Rožďalovice	letec 2. sv. Války Miloslav Styblík
Straky	dům čp. 3 - rodný dům Jana Dědiny (již zbořený)
Straky	pomník padlým z 1. světové války

Architektonicky cenná stavba

Popis jevu: jedinečné stavby a jejich soubory nezapsané do Ústředního seznamu kulturních památek ČR (např. stavby významných architektů, slohově čisté budovy, dochované stavby lidového stavitelství).

Bližší specifikace: začleněny stavby podle typu stavby:

- městský dům
- venkovský dům
- technická stavba – mlýny, náhony, mosty, lávky, zvonice, kovárna
- hospodářská stavba – stodola, stáj
- kulturní stavba – zřícenina hradu, zámek, hrad, letohrádek
- sakrální stavba – kříž, boží muka, morový sloup, kaple, socha

Tabulka 60: Architektonicky cenné stavby

Obec	Popis
Hořany	Statek
Hradištko	ostění domovní branky čp 25
Hradištko	ostění domovní branky čp 37
Hradištko	ostění domovní branky čp 36
Hradištko	štíťová stěna chalupy čp 36
Hradištko	Kaple Nejsvětějšího Srdce Ježíšova
Hrubý Jeseník	roubená chalupa s lomenicí čp 75
Chleby	celoroubený statek čp 7
Chleby	přední štítová stěna statku čp 35
Jíkev	roubená chalupa s lomenicí čp 88
Jíkev	usedlost čp 72
Jíkev	podsíň roubené chalupy čp 86
Jíkev	podsíň kovárny čp 124
Jizbice	roubená stodola u čp 31
Kostomlaty n. L.	podsíň chalupy čp 13
Kovanice	chalupa čp. 29
Krchleby	roubená chalupa čp 95
Krchleby	roubená chalupa čp 97
Křinec	dům č.p. 32
Křinec	dům č.p. 33
Loučeň	hájovna se špýčarkem čp 143
Mcely	chlévy statku čp 18
Mcely	pamětní kámen motocyklovému konstruktérovi F. J. Kochovi, parc. č. 1024/17
Mcely	zámek
Mcely	stará parní vodárna postavena Thurn Taxisem
Nymburk	Husův sbor – funkcionalismus (1935-36)
Nymburk	novorenesanční evangelický kostel (1898)
Nymburk	sokolovna – noovrenesanční styl (1898)
Nymburk	vlastivědné muzeum – barokní dům ze 17.stol.
Nymburk	Hálkovo divadlo (prvky funkcionalismu)
Nymburk	železniční stanice Nymburk

Obec	Popis
Nymburk	parní vodárna
Nymburk	prádelna v železniční kolonii
Nymburk	železniční stanice Nymburk město
Nymburk	kolonie společnosti Rakouské severozápadní dráhy
Nymburk	V. a J. Hrachovinové, strojírna Nymburk
Nymburk	zdymadlo a hydroelektrárna Nymburk
Nymburk	Wantochova likérka (Zelko)
Nymburk	pivovar
Rožďalovice	podloubí domu čp 20
Sadská	Bahníkův mlýn
Straky	brána statku čp 1
Straky	soubor roubených chalup s lomenicí čp. 177, čp, 41
Straky	soubor chalup, čp. 43 - průčelí s květinovými reliéfy, čp. 133 - průčelí s předsazeným řezbářským štítem
Straky	štítek chalupy čp 134 - průčelí s předsazeným řezbářským štítem, římsami a šambránami
Straky	výminek čp. 68 - roubený s lomenicí
Straky	městský dům čp. 143 - průčelí 2. pol. 19 století
Straky	průčelí vesnického rodinného domu čp. 20
Straky	sakrální stavba - Kaplička Nanebevzetí Panny Marie 1841
Straky	sakrální stavba - kříž
Straky	sakrální stavba - socha Panny Marie
Straky	kulturní stavba - zaniklá tvrz, patrný reliéf v krajině
Zbožíčko	křížek z roku 1877
Zbožíčko	kaplička Panny Marie z roku 2005
Zbožíčko	pomník padlých z roku 2010
Zbožíčko	dvoje funkční sluneční hodiny 2012
Zbožíčko	pamětní síň tradic 2013
Zbožíčko	pískovcová socha sv. Floriána - sochař Štěrbá Bartoloměj z roku 2018

Významná stavební dominanta

Popis jevu: stavby a jejich soubory, jejichž umístění v terénu či charakter je činí výrazně viditelné a do velké míry ovlivňující vizuální charakter sídla i krajiny

Tabulka 61: Kulturně historické dominanty

Obec	Popis
Sadská	kostel sv. Apolináře - Sadská
Hrubý Jeseník	kostel Hrubý Jeseník
Mcery	zámek
Kostelní Lhota	kostel Nanebevzetí Panny Marie
Kostelní Lhota	fara
Rožďalovice	kostel Rožďalovice
Velenka	kostel sv. Petra - Velenka
Dvory	kostel Sv. Václava - Veliby/Veleliby

Obec	Popis
Kostomlaty nad Labem	kostel Sv. Bartoloměje
Loučeň	zámek Loučeň
Mcery	kostel Sv. Václava - Mcery
Křinec	kostel Bošín
Křinec	kostel Bošín
Křinec	kaple sv. Jana - Křinec
Žitovlice	kostel Žitovlice
Křinec	kostel sv. Jiljí Křinec
Chleby	kostel Chleby
Chleby	kostel Chleby
Budiměřice	kostel Budiměřice
Kovanice	kostel Kovanice
Nymburk	Husův Sbor Nymburk
Nymburk	městská Vodárna Nymburk
Nymburk	věž Gymnasia Nymburk
Nymburk	evangelický Kostel Nymburk
Nymburk	koste Sv. Jiljí Nymburk
Nymburk	věž Nymburk
Hrubý Jeseník	rozhledna u Hrubého Jeseníku
Sadská	komín bývalé sodovkárny
Nymburk	komín likérky Ludvík Wantoch

Místo významné události

Popis jevu: lokalita nebo i rozsáhlejší území spojené s historicky významnou událostí (např. bojiště, poutní místa, místa národopisných slavností, místa, která inspirovala umělecká díla).

Lokalizace v území: nebylo stanoveno

Významný vyhlídkový bod

Popis jevu: Veřejně přístupné místo, jehož vyvýšené umístění v terénu (vrchol kopce, úbočí) nebo v rámci stavby (rozhledna, věž) umožňuje přehlednout významnou a atraktivní část okolního území.

Bližší specifikace: veřejně přístupné místo, jehož vyvýšené umístění v terénu (vrchol kopce, úbočí) nebo v rámci stavby (rozhledna, věž) umožňuje přehlednout významnou a atraktivní část okolního území.

Na území SO ORP byly vymezeny vyhlídková místa:

- Hrubý Jeseník - rozhledna Romanka
- Sadská - kostel sv. Apolináře
- Kostelní Lhota - věž kostela

16 Limity využití území

Limity představují omezení rozvoje v území z důvodu ochrany veřejných zájmů, vyplývajících z právních předpisů nebo stanovených na základě zvláštních právních předpisů nebo vyplývajících z vlastností území. Hlavním požadavkem pro územní plánování v této oblasti je respektování těchto omezení při návrhu změn využití území.

16.1 Ochrana kulturně historických hodnot

- **MĚSTSKÁ PAMÁTKOVÁ ZÓNA, VESNICKÁ PAMÁTKOVÁ ZÓNA A VESNICKÁ PAMÁTKOVÁ REZERVACE**
Na území SO ORP Nymburk je vymezena MPZ Nymburk, VPZ Pojedy a Sovenice a VPR Bošín. Hranice MPZ, VPZ a VPR je uvedena ve výkresu limitů i hodnot. Výčet objektů, které do MPZ náležejí, je uveden v seznamech Národního památkového ústavu na adrese <http://monumnet.npu.cz>.
- **NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY**
Na území ORP Nymburk je v seznamu nemovitých kulturních památek NPÚ zaznamenáno 108 objektů. Převážně se jedná o venkovské usedlosti, měšťanské domy, kostely, kapličky, kříže, sochy, vily a další objekty. Objekty nemovitých kulturních památek jsou zobrazeny ve výkrese limitů a hodnot. Jejich seznam je uveden v seznamech Národního památkového ústavu na adrese <http://monumnet.npu.cz>.
- **ARCHEOLOGICKÁ NALEZIŠTĚ**
Území s archeologickými nálezy (UAN) je definováno metodikou NPÚ. Jedná se o území, na němž se primárně vyskytují archeologické nálezy nemovité povahy vytvořené člověkem, nebo vzniklé přírodním procesem na základě působení či využití člověkem a archeologické nálezy movité povahy.

UAN jsou pracovně rozděleny do čtyř kategorií (I až IV), všechny kategorie se ve správním území nachází. Jsou zároveň hodnotami. Místa s prokázanými nálezy a sídla jsou označeny jako UAN I, určité pásmo kolem UAN I je označeno jako UAN II, vytěžená území jsou UAN IV a vše ostatní v území je považováno za UAN III. Na celé území SO ORP Nymburk je tedy nutno nahlížet jako na území s určitou pravděpodobností archeologických nálezů.

16.2 Ochrana přírody

Na území ORP Nymburk se nacházejí maloplošná zvláště chráněná území. Je zde zastoupena i NATURA 2000 - evropsky významná lokalita, ptačí oblast. Dále je v území vymezen přírodní park a 80 památných stromů. Uvedená území ochrany přírody jsou zároveň hodnotami území.

- **ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ MALOPLOŠNÁ**
Národní přírodní rezervace, což jsou menší území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf s typickou geologickou stavbou vázány ekosystémy významné a jedinečné v národním či mezinárodním měřítku

Národní přírodní památky, což jsou přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologické či geomorfologické útvary, naleziště nerostů nebo vzácných či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů, s národním nebo mezinárodním ekologickým, vědeckým či estetickým významem, a to i takové, které vedle přírody formoval svou činností člověk

Přírodní rezervace, což jsou menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast

Přírodní památky, což jsou přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologické či geomorfologické útvary, naleziště vzácných nerostů nebo ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů, s regionálním ekologickým, vědeckým či estetickým významem, a to i takové, které vedle přírody formoval svou činností člověk

- **PAMÁTNÉ STROMY**
Památné stromy jsou mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí. Na území ORP Nymburk je vyhlášeno celkem 44 památných stromů včetně vymezení ochrany.
- **Natura 2000**
NATURA 2000 je soustava chráněných území, vytvořená na základě jednotných principů na území států EU. Spadají do ní ptačí oblasti (PO) a evropsky významné lokality (EVL).

Na území ORP Nymburk je vymezeno 11 evropsky významných lokalit a 1 ptačí oblast. Rozsah NATURY 2000 je uveden v kapitole 3.4

- **Smluvně chráněná území**
Jsou uzavírána na základě právního předpisu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, §39.

Na území SO Nymburk je nově vymezeno smluvně chráněné území Pěnovce u rybníka Lutovník s datem účinnosti od 26.8.2014.

- **PŘÍRODNÍ park**
K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle zákona, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území. Přírodní parky zřizují krajské úřady obecně závazným právním předpisem (nařízením) a zajišťují péči o ně.

Na území SO ORP Nymburk zasahuje přírodní park Jabkenicko a přírodní park Kersko-Bory.

- **Územní systém EKOLOGICKÉ stability**
Vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu, tj. územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES). Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Na území ORP Nymburk jsou prvky USES vymezené z platných územně plánovacích dokumentací, jsou též přírodními hodnotami.

16.3 Ochrana dopravní infrastruktury

Ochranná pásma pro

- **SILNICE, DÁLNIČE A MÍSTNÍ KOMUNIKACE**
se stanoví dle zák. 13/1997 Sb., § 30 až 34, jako území ohraničená svislými plochami vedenými po obou stranách komunikace ve vzdálenosti:
 - dálnice, 100 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu dálnice
 - silnice I. třídy, 50 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu silnice

- místní komunikace I. třídy, 50 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu silnice
 - silnice II. třídy, 15 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu silnice
 - silnice III. třídy, 15 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu silnice
 - místní komunikace II. třídy, 15 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu silnice
- Platí mimo souvisle zastavěné území obcí.

- DRÁHY ŽELEZNIČNÍ A TROLEJBUSOVÉ

je ochranné pásmo vymezeno svislou plochou:

- celostátní a regionální dráhy, 60 m od osy krajní koleje, nejméně ale 30 m od hranice obvodu dráhy
- vlečky, 30 m od osy krajní koleje
- dráhy trolejbusové, 30 m od osy krajního trolejového drátu mimo souvisle zastavěné území obcí

16.4 Ochrana technické infrastruktury

- KANALIZACE, VODA

- ochranné pásmo objektu čištění odpadních vod, dle schválených územních plánů
- ochranné pásmo pro vodovod a kanalizaci je vymezeno podle průměru potrubí do 500 mm 1,5m na obě strany a nad 500 mm je 2,5 m na obě strany

- ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVA

- ochranné pásmo elektrické stanice dle zák. 458/2000 Sb., 1 až 52kV 7m, nad 52kV 20m

- ochranné pásmo elektrických vedení dle zák. 458/2000 Sb., venkovní vedení od 1 kV do 35 kV 7 m

od 35 kV do 110 kV 12 m

od 110 kV do 220 kV 15 m

od 220 kV do 440 kV 20 m

nad 440 kV 30 m

podzemní vedení do 110 kV 1 m

podzemní vedení nad 110 kV 3 m

- PLYN

- ochranné pásmo objektu zásobování plynem dle údajů poskytovatele, viz výkres limitů
- ochranná a bezpečnostní pásma plynovodů dle údajů poskytovatele, viz výkres limitů

- KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ

- ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení
- ochranné pásmo nadzemního komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle zvláštního právního předpisu (stavební zákon)

- PRODUKTOVODY

- ochranné pásmo produktovodu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300m po obou stranách od osy potrubí (v dálkovodním koridoru se tato vzdálenost měří od krajního dálkovodu hořlavých kapalin)
- zařízení katodové ochrany - kabely pod zemí, závěsné a venkovní vedení (do 1kV) - ochranné pásmo 1m na obě strany od trasy kabelu

- stavby kiosků, rozvaděčů a měřících objektů - ochranné pásmo 1m od hranice zastavěné plochy
- anodové uzemnění katodové ochrany:
 - anody povrchové - 100m mimo zastavěné oblasti, 40m v zastavěných oblastech
 - anody hloubkové - 40m od horního konce anody

16.5 Limity stanovené a vyhlášené

- Záplavová území s periodicitou 5, 20, 50 a 100 let, aktivní zóna záplavového území - na řece Labe, Vlkava, Mrlina, Výrovka, Šembera, Štítarský potok
- Ochranná pásma hřbitovů (100m)
- Vymezená zóna havarijního plánování - DONAUCHEM s.r.o., ZZN Polabí a.s.
- Ochranná pásma vodních zdrojů
- Zranitelné oblasti
- Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů
- Ochranné pásmo lesa 50m
- Chráněná ložisková území - Sovenice, Sadská, Doubrava u Kostomlat nad Labem
- Dobývací prostory - Jabkenice, Sadská, Doubrava u Kostomlat
- I. a II. třída ochrany zemědělského půdního fondu

16.6 Limity ostatní

- Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti
- Poddolovaná území
- Sesuvná území
- Závlaha
- vymezená území ministerstva obrany (ochranná pásma inž. sítí 10 - 12m, ochranná pásma vojenských objektů 50m, ochranná pásma radiolokačních zařízení a další dle údajů poskytovatele)

17 Vyhodnocení záměrů

17.1 Záměry na provedení změn v území

Záměry na provedení změn v území byly identifikovány na podkladech oborových záměrů předaných poskytovateli, záměry (návrhy) z územních plánů jednotlivých obcí a záměry definované v Zásadách územního rozvoje Středočeského kraje. Záměry byly rozděleny do předvolených oblastí, ve kterých jim byl přiřazen identifikační kód s uvedením stručné charakteristiky záměru včetně lokalizace a významu záměru s označením M – místní záměr, N – nadmístní záměr. Dále byly obeslány jednotlivé obce dotazníkovým šetřením na jejich záměry v obci, výsledky jsou zpracovány v přehledu po obcích.

Záměry jsou rozděleny dle jednotlivých oborů (dopravní, technické, v oblasti ochrany přírody a ostatní), přičemž významné záměry mají svůj kód, ostatní drobné záměry jsou popsány obecně s výčtem obcí, kde se nacházejí a ve výkrese záměrů jsou odlišeny dle legendy ve výkrese záměrů.

17.1.1 Rozvojové osy a oblasti vymezené ZÚR Středočeského kraje

Nadřazenou závaznou územně plánovací dokumentací pro ORP Nymburk jsou Zásady územního rozvoje Středočeského kraje (dále jen ZÚR SK) – Úplné znění Zásad územního rozvoje Středočeského kraje po jejich 2. aktualizaci, která nabyla účinnosti 4. 9. 2018.

ZÚR SK vymezují na území ORP Nymburk 2 rozvojové osy republikového významu:

- OS 4 Praha – Poděbrady – Hradec Králové (-Wroclaw); Praha – Kolín – Pardubice (-Wroclaw)
- OS 5 Praha – Kolín – Jihlava (-Brno)

Dále ZÚR SK vymezují na území SO ORP Nymburk rozvojovou oblast krajského významu:

- OBk1 Střední Polabí

17.1.2 Významné záměry dopravní infrastruktury

Tabulka 62: Významné záměry dopravní infrastruktury

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
Silniční doprava				
D046	Jizbice	Koridor silnice I/38, obchvat Jizbické Zavadilky a Vlkavy	ZUR	N
D048	Dvory, Krchleby, Nymburk, Všechlapy	Koridor silnice I/38, přeložka Krchleby – Chvalovice (obchvat Nymburka – dokončení)	ZUR	N
D153	Kovanice, Nymburk	Koridor silnice II/330: přeložka Nymburk (jižní obchvat), vč. mostu přes Labe	ZUR	N
D154	Kostelní Lhota, Milčice, Sadská	Koridor silnice II/330: obchvat Sadské, nové napojení na dálnici D11 (+1 x MÚK)	ZUR	N
D161	Nymburk	Koridor silnice II/331: přeložka Nymburk (průtah v koridoru žel. tratě)	ZUR	N

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
D163	Zbožíčko	Koridor silnice II/332: obchvat Zbožíčka	ZUR	N
D176	Milčice	Koridor silnice III/32913: obchvat Milčic a Velkých Chvalovic (nové napojení Peček na dálnici D11)	ZUR	N
Železniční doprava				
D202	Chrást, Hořany, Milčice	Koridor vysokorychlostní tratě Praha - Brno, úsek Praha - Poříčany	ZUR	N
D212	Straky	Koridor železniční trati č.231 Lysá n.L. - Milovice - Čachovice: přeložky trati a nové propojení (Všejanská spojka), přeložka silnice III/3325 + nový úsek silnice III. třídy	ZUR	N
D213	Dvory, Jizbice, Krchleby, Nymburk, Straky, Všechlapy	Koridor železniční trati č.071 v úseku Nymburk - Mladá Boleslav: přeložky a zdvoukolejnění tratě, nový úsek silnice III. tř.	ZUR	N
DZ1	Nymburk	Optimalizace úseku železniční trati č.231	UP	M

Sdělení ŘSD - v roce 2015 byla zpracována technická studie na přeložku silnice „I/38 Krchleby - Nymburk“ (APIS s.r.o. 04/2015). Ve studii je aktualizováno a zpřesněno řešení prověřené v minulosti v tahové studii I/38 Bezděčín - Nymburk. Studie není zpracována v podkladech ÚAP.

17.1.3 Záměry technické infrastruktury

Tabulka 63: Záměry technické infrastruktury

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
E1	Hořany, Milčice, Chrást	ZVN 400 kV - zdvojení ve stávající trase	ČEPS	N
Dle legendy ve výkrese záměrů	viz výkres záměrů	neurčeno	ČEZ Distribuce	M
P08	Straky	vysokotlaký plynovod Jizbická Zavadilka - Boží Dar vč.RS	ZUR	N
Dle legendy ve výkrese záměrů	viz výkres záměrů	Vedení el.sítě (NN, VN)	ČEZ Distribuce	M

Dle legendy ve výkrese záměrů	viz výkres záměrů	Plynovod STL	RWE GasNET	M
Dle legendy ve výkrese záměrů		Návrh kanalizace a ČOV, ČERPK	PRVKUK	M
Dle legendy ve výkrese záměrů		Návrh vodovodu, VDJ a ČERPV	PRVKUK	M

17.1.4 Protipovodňová ochrana

Tabulka 64: Protipovodňová ochrana

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
PP02	Kovanice	Poděbrady - protipovodňová ochrana	ZUR	N
PP05	Kovanice, Nymburk	Nymburk - protipovodňová ochrana	ZUR	N
PP12	Křinec, Rožďalovice	Hasina a Nepokoj - 2 poldry v povodí Mrliny	ZUR	N

17.1.5 Záměry v oblasti ochrany přírody

V oblasti ochrany přírody je hlavním návrhovým prvkem vymezení územního systému ekologické stability (ÚSES), tj. biokoridory a biocentra. Uvedené návrhové prvky ÚSES byly do výkresu záměru zapracovány na úrovni regionálních a nadregionálních biocenter a biokoridorů, zpracovaných v Zásadách územního rozvoje Středočeského kraje.

Tabulka 65: Vymezené biokoridory a biocentra v ZÚR

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
NK10	Hořátev, Kostomlátky, Kostomlátky nad Labem, Kovanice, Nymburk, Hradištko, Kostelní Lhota, Písty, Sadská, Zvěřínek	Stříbrný roh - Polabský luh	ZUR	N
NK68	Jizbice, Košík, Kovanice, Křinec, Loučeň, Mcely, Rožďalovice, Seletice	Řepínský důl - Žehuňská obora	ZUR	N
RC349	Kostomlaty nad Labem, Hradištko	Niva Labe u Semic a Ostré	ZUR	N
RC999	Kostelní Lhota, Sadská	Šembera	ZUR	N

RC1000	Píсты, Sadská	Bory	ZUR	N
RC1001	Kovanice, Nymburk	Zadní Babín	ZUR	N
RC1002	Budiměřice, Chleby, Vestec	Havransko	ZUR	N
RC1005	Kříinec, Rožďalovice	Kříinec	ZUR	N
RC1006	Rožďalovice	Rožďalovice	ZUR	N
RC1008	Košík	Ostrá hůrka	ZUR	N
RC1010	Mcely	Čtvrtě	ZUR	N
RC1011	Jizbice	Jivový rybník	ZUR	N
RC1850	Hradištko	Kersko II	ZUR	N
RC1878	Nymburk	Drahelice	ZUR	N
RC1947	Kostelní Lhota	Borky	ZUR	N
RK1226	Loučeň, Mcely	Chudíř - Čtvrtě	ZUR	N
RK1229	Kříinec, Rožďalovice	Kříinec - Rožďalovice	ZUR	N
RK1230	Kříinec, Vestec	Kříinec - Havransko	ZUR	N
RK1232	Hradištko	Kersko II. - Niva Labe	ZUR	N
RK1233	Hradištko	Kersko I. - Kersko II.	ZUR	N
RK1234	Sadská, Třebestovice	Kersko I - Šembera	ZUR	N
RK1238	Budiměřice, Chleby, Nymburk	Zadní Babín - Havransko	ZUR	N
RK1239	Kostelní Lhota, Sadská, Zvěřínek	Šembera - K 10	ZUR	N
RK1240	Hořátev, Kostelní Lhota	Výrovka - K 10	ZUR	N

17.1.6 Záměry ostatní

V rámci záměrů na provedení změn v území byly z územních plánů jednotlivých obcí přebrány zastavitelné plochy, plochy na provedení změn v území (včetně popisu funkčního využití) a plochy územních rezerv. Všechny uvedené plochy jsou též součástí výkresů záměrů rozlišeny legendou, jejich podrobný popis je vždy součástí příslušného územního plánu obce. Vzhledem k velkému množství nejsou v rámci území ORP indexovány.

17.1.7 Záměry obcí

Jednotlivé obce v SO ORP Nymburk byly obeslány dotazníkovým šetřením na záměry v jejich obci v nejbližší budoucnosti. Výsledky šetření jsou zpracovány v následujícím přehledu, bez zanesení do grafické části.

Tabulka 66: Záměry obcí

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
Bobnice		Výstavba, opravy a rekonstrukce místních komunikací
		Obec usiluje o získání špatně udržované a minimálně využívané sokolovny s cílem zlepšit technický stav a využití
		Zlepšení stavu zeleně prořez a nová výsadba - platí pro obě k.ú.

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
		Výstavba, opravy a rekonstrukce místních komunikací, chodníků a zbudování přechodů
		Rekonstrukce a opravy budov v majetku obce a příprava nových stavebních parcel pro občany
		Rozšíření kapacity ZŠ a MŠ, zřízení knihovny, zbudování víceúčelového hřiště v obci
Budiměřice		Vybudování chodníků v části obce Rašovice, výsadba zeleně
Dvory	Veleliby	Vybudování chodníků
		Opravy místních komunikací a veřejného osvětlení
Hořany		Výstavba chodníků, realizace po uložení kabelů NN do země
		Rekonstrukce místních komunikací
Hořátev		Rekonstrukce místních komunikací a veřejného osvětlení
		Vybudování dětského hřiště
	Celá obec	Rekonstrukce celé obecní sítě VO
Hradištko		Rekonstrukce místních komunikací - probíhá 1. etapa
		Výstavba nové přístupové cesty k JK Kinsky
		Rekonstrukce VO proběhne spolu s pokládkou NN k jednotlivým usedlostem
		Budování chodníků
Hrubý Jeseník	Celé území obce Hrubý Jeseník	Rekonstrukce místních komunikací
	Celé území obce Hrubý Jeseník	Rekonstrukce chodníků
	Celé území obce Hrubý Jeseník	Plynofikace obce
	Celé území obce Hrubý Jeseník	Rekonstrukce a rozšíření veřejného osvětlení
	Celé území obce Hrubý Jeseník	Prodej ploch pro výstavbu objektů pro bydlení
	Celé území obce Hrubý Jeseník	Čištění místního vodního toku (odbahnění)
Chleby	k.ú. Chleby	Rekonstrukce místních komunikací
	k.ú. Chleby	Rekonstrukce veřejného osvětlení
	k.ú. Chleby	Výstavba chodníků v obci
	k.ú. Chleby	Nová výsadba a údržba stávající zeleně
	k.ú. Chleby	Výstavba víceúčelového hřiště
	k.ú. Chleby	Odbahnění obecních rybníků
	k.ú. Chleby	Výstavba garáže a dílny pro zaměstnance údržby
	k.ú. Chleby	Vybudování sběrného dvora na bioodpad

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
	k.ú. Chleby	Cesta pro pěší a cyklisty mezi Drahem a Chleby a dále do Nymburka
Chrást		Oprava místních komunikací
Jizbice		Komplexní řešení likvidace bioodpadu v obci (kompostárna, štěpkovač)
		Chodníky, veřejné osvětlení(LED)
Kamenné Zboží		Plynofikace
		Výbudování silnice na Kostomlaty nad Labem, Dvory a Nymburk - Drahelice
		Rekonstrukce místních komunikací
		Rekonstrukce obecního domu a budovy obecního úřadu
		Modernizace sběrného místa Pořízení komunální techniky a techniky pro SDH
		Výstavba multifunkčního sálu/haly
		Obnova zeleně
		Sportoviště
		Výbudování obecních bytů
		Vymezení stavebních pozemků
		Omezení vlivů zemědělské velkovýroby
		Obnova zeleně v obci, biokoridory
		Snížení hlučnosti žel. dopravy
Kostelní Lhota		Nová místní komunikace do nové zástavby
		Opravy stávajících místních komunikací
		Rozšíření vodovodu a kanalizace do nové budoucí zástavby RD
		Rekonstrukce mateřské školy - zateplení, výměna oken, topení apod.
		Dopravně-bezpečnostní opatření - doprava v klidu (parkovací místa), stavebně technické úpravy křižovatek, jakožto nebezpečných míst pro chodce, zřízení nových přechodů pro chodce, ostrůvků v silnici II/611, zpomalovací opatření
		Dětské hřiště - zřízení zcela nového dětského hřiště
		Rekonstrukce sportovního areálu - parkoviště, nové sportovní plochy, zázemí pro sportovce
		Zbudování technického zázemí obce
		Oprava hasičské zbrojnice
		Oprava kostela
		Oprava veřejného osvětlení a rozhlasu
	Realizace 2 rozvojových lokalit pro RD	

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
		Zřízení 3 stavidel (hradítek) na přítokový kanál rybníka
		Pravidelná čistění odvodňovacích potoků polí v katastru obce ve vlastnictví Povodí Labe
		Pravidelná výsadba dřevin a údržba stávající
Kostomlátky	Obec Kostomlátky a Doubrava	Výstavba chodníků
	Obec Kostomlátky a Doubrava	Rekonstrukce místních komunikací
	Doubrava	Vybudování dešťové kanalizace
		Pozemky pro těžbu štěrkopísku
	Kostomlátky	Nové veřejné osvětlení
Kostomlaty n.Labem	Lány, Hronětice, Rozkoš, Vápensko	Chybí vodovod
	Hronětice, Rozkoš, Vápensko	Chybí kanalizace
Kovanice		Oprava místních komunikací a veřejného osvětlení, oprava památek, výsadba zeleně v obci
Kříinec		Pokračování v rekonstrukci náměstí v Křinci podél 329/III a 275/II, rekonstrukce chodníků při 275/II z náměstí k nádraží, prodloužení chodníků v ul. Chobucké 32925 včetně přemostění Blatnice (chodníkového)
		V rámci nové výstavby lokalita Štěpnice II v Křinci vymezit území pro rozšíření zeleně a vybudování nového dětského hřiště
		Zabezpečit financování infrastrukturních zařízení pro výstavbu v lokalitě Štěpnice II.
		Usilovat o realizaci suchých poldrů v povodí toku Mrlina a Štít. Potok (Nepokoj) k zamezení rizik rozlití Mrliny
		Nákup výkonnější techniky na zvládnutí spojených s údržbou veř. zeleně, které přibývá, další nová zeleň v lokalitě Štěpnice II.
Loučeň		Vybudování a rekonstrukce chodníků
		Opravy veřejných komunikací
		Vybudování cyklotrasy
		Rekonstrukce veřejných prostranství v centru obce
		Doplnění dětských hřišť
		Údržba veřejné zeleně
		Rekonstrukce veřejné zeleně

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
Mcely		Program rozvoje obce - www.obecmcely.cz
		Výstavba chodníků z kopce
		Rekonstrukce komunikací
		Rekonstrukce budov - bývalý mísírna
		Příprava parcel pro výstavbu RD, jak ze strany obce, tak ze strany soukromého investora
		Výstavba budovy pro společenské akce
Milčice		Nové povrchy silnic
		Demolice objektů, příp. rekonstrukce
		Rekultivace opuštěných objektů
		Po schválení ÚP výstavba nových RD
		Výstavba kanalizace
		Výstavba silničního obchvatu obce v návaznosti napojení Peček na dálnici D11 a snížení dopravního zatížení obce
Nymburk	Záměry města Nymburk jsou zpracovány v ÚP Nymburk. Dále jsou vypracovány upřesňující projekty, zejména: Strategie rozvoje města Nymburk, Generel pouliční dopravy v Nymburce, Generel zeleně města Nymburk, Plán odpadového hospodářství města Nymburk. Většina projektů je zpřístupněných na stránkách: http://www.mesto-nymburk.cz/	
	propojení sítě silnic II/330a II/331 s I/38	Převedení trasy silnice I/38 v na obchvat Nymburka a napojení silnic II tříd realizovat mimo centrum města napojením přes trasu obchvatu - viz generel dopravy
	Postupně dle PD přípravy: Komenského, Letců R. a F., Na Rejdišti, Lipová, Máchová, atd.	Jedná se o rekonstrukce stávajících komunikací - podrobněji v jednotlivých PD
	levý břeh Labe mezi žel. Mostem a hřištěm pod stanicí HZS	iz zpracovaná PD pro území rozhodnutí
	Zálabí od p.č. 541/1 východně po ul. Sportovní	viz studie Sportovního centra ČSTV
	Průmyslová zóna Sever	viz ÚP
	Průmyslová zóna Jih	viz ÚP
	p.č. 539/5 a sousední parcely	optimalizace a přehodnocení modelů stanovujících záplavová území
	Stávající parky na území města	postupná revitalizace spojená s doplněním mobiliáře ve vazbě na zpracovaný generel zeleně
	dům č.p. 1266 Purkyňova ulice	viz PD
Oskořínek		Rekonstrukce ul. Ve Dvoře, Jeseňská, Ve Vlaštovce, V Průhoně
		Výstavba chodníku ul. Ronovská
		Infrastruktura pro parcely

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
		Obnova zeleně v intravilánu obce
		Rekonstrukce VO ul. Jeseňská, ul. Chlebská, ul. Všechlapská
		Rekonstrukce budovy Obecního úřadu
		Výstavba sběrného dvora
		Rekonstrukce autobusových zastávek a přilehlých chodníků
Písty		Vybudování chodníků k MŠ
		Rekonstrukce cyklostezky
		Plochy pro individuální bydlení
		Rekonstrukce a obnova parků na veřejných prostranstvích
Rožďalovice		Budování kanalizace
		Rekonstrukce chodníků
		Protipovodňová opatření
Sadská		Výstavba domu s pečovatelskou službou
		Rekonstrukce veřejného osvětlení
Straky		Návrh zastavitelných ploch s vypracovanou územní studií
Vestec		Po výstavbě kanalizace bude nutná generální oprava chodníků
		Obec má zapracován projekt na výstavbu rodinných domů i drobných provozoven, ale v současné době jej nemůže řešit z důvodu chybějících financí
Zbožíčko	přes II/272 - zřejmě v zatáčce za rybníkem	zabezpečení přechodu pro chodce
	výstavba chodníků	Podél silnice II/332 výstavba chodníků - přetížená komunikace
Zvěřínek		Oprava komunikace v ulici V Průhonu, vybudování chodníku k přilehlé ulici

18 Rozbor udržitelného rozvoje území

Podstatou vyhodnocení udržitelnosti území je komplexní posouzení stavu území, možností rozvoje území na jedné straně a potřeb pro vyvážený sociální rozvoj, udržení ekonomických parametrů rozvoje při současném zachování případně posílení ekologické stability území.

VÝCHODISKA KE ZPRACOVÁNÍ RURÚ

Součástí ÚAP je rozbor udržitelného rozvoje území (dále jen „RURÚ“). Vyhláška č. 500/2006 Sb. v platném znění, která obsah ÚAP blíže specifikuje v ustanovení § 4 a § 5, upravuje rámce pro provádění zmíněných rozborů udržitelného rozvoje území. Z ustanovení § 4 odst. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb. vyplývá, že samotnému rozboru udržitelného rozvoje území předchází vypracování podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území.

1. ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> exponovaná poloha (přítomnost ve dvou rozvojových osách republikového významu a jedné rozvojové ose krajského významu) dobré dopravní napojení regionu (jižní části prochází dálnice D11 – směr Praha/východní Čechy) město Nymburk je významnou železniční křižovatkou regionálního významu a přestupním uzlem Labská vodní cesta 	<ul style="list-style-type: none"> v rámci konkurence větších měst (Mladá Boleslav a Kolín) nižší potenciální zájem investorů
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> sídelní atraktivitu SO ORP Nymburk podporuje jeho geografická poloha s dobrým dopravním napojením na hlavní město Praha 	<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány

2. PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> zachovalá původní zástavba v historických jádrech sídel 	<ul style="list-style-type: none"> funkční uspořádání sídel je primárně zaměřeno pouze na funkci obytnou nadprůměrný podíl zemědělské půdy s vysokou mírou zornění (oblast převážně polní krajiny s minimem lesů a vodních ploch)
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány 	<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány

3. STRUKTURA OSÍDLENÍ	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> na území ORP se nachází minimum malých obcí s populační velikostí (0-199) – pouze 3 středně velké obce s populační velikostí (200 - 499 a 500 - 999) – většina 30 fungující sídelní vztahy mezi jádrovou oblastí (město Nymburk – obslužné a pracovní centrum regionu) a zázemím (obce v ORP) 	<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány 	<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány

4. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLNÍ	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> významný populační vývoj s neustálým nárůstem obyvatel (od roku 2008 nárůst cca o 2 500 obyvatel) kladné saldo migrace – k 31. 12. 2019 – (+305) klesající hodnota podílu osob se základním vzděláním a narůstající hodnota osob s vysokoškolským vzděláním za období 2001-2011 mezi sčítáním lidu, domů a bytů úroveň bydlení – velikost bytu, počet osob na byt, rostoucí technická vybavenost bytového fondu do roku 2010 vysoký nárůst nově dokončených bytů převládající bydlení v rodinných domech zvýšený podíl trvale obydlených domů v mezidobí 2001-2011 vysoký podíl neobydlených domů slouží pro rekreaci rozvoj technické infrastruktury v menších obcích – především budování vodovodů a kanalizace 	<ul style="list-style-type: none"> vzrůstající index stáří – k 31. 12. 2019 již 122,65 vzrůstající průměrný věk obyvatel – 42,5 let k 31. 12. 2019 záporný přirozený přírůstek – k 31. 12. 2015 (-71) nízký podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním nedostatečná občanská vybavenost menších obcí existence lokalit ohrožených sociální segregací velký podíl neobydlených domů – 21% snižující se počet nově dokončených bytů za poslední 2 roky stáří bytového fondu
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> využití neobydlených bytů pro druhé bydlení zabezpečení pozemků pro novou bytovou výstavbu a občanskou vybavenost regulace výstavby bytových domů v sídlech venkovského charakteru s důrazem na zachování jejich charakteru realizace výstavby dostupné pro mladé rodiny, nabídka výhodnějšího bydlení 	<ul style="list-style-type: none"> riziko stagnace či úbytku trvale bydlících obyvatel, s tím spojený úbytek služeb a základní občanské vybavenosti chátrání neobydlených staveb stárnutí bytového fondu deregulace nájemného nedostatek finančních prostředků obcí pro rozvoj veřejné infrastruktury

--	--

5. PŘÍRODA A KRAJINA	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> přítomnost maloplošných zvláště chráněných území, lokalit chráněných soustavou NATURA 2000, smluvně chráněných území, přírodních parků a památných stromů specifická krajina PP Písečný přesyp u Píst –poslední písečný přesyp v Polabí nově vyhlášena PP Slatinná louka u Velenky vyhlášené smluvně chráněné území Pěnovce u rybníka Lutovnik vymezení významných krajinných prvků registrovaných vymezené prvky ÚSES lokální, regionální, nadregionální úrovně 	<ul style="list-style-type: none"> nižší zastoupení ekologicky pozitivních krajinných struktur a prvků, především lesů snížená hodnota ekologické stability, dle hodnoty KES je území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie nedůslednosti v ochraně a tvorbě prvků ÚSES některé prvky ÚSES jsou nevhodně navrženy, což způsobuje jejich nefunkčnost
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> výsadby liniové zeleně v krajině podél silnic, cest, na mezích, břehových porostů, solitérů apod. z důvodů zvýšení hodnot krajinného rázu, prostupnosti krajiny a vazeb v systému ÚSES zvýšení zastoupení travních a lesních porostů z důvodů zvýšení hodnot krajinného rázu, snížení erozního ohrožení, rekreační přitažlivosti krajiny průzkum a mapování hodnotných přírodě blízkých krajinných segmentů z důvodů jejich zachování a následné zvýšené ochrany formou registrovaných VKP, příp. MZCHÚ posílení ekologické stability krajiny posílením a realizací interakčních prvků prostřednictvím komplexních pozemkových úprav 	<ul style="list-style-type: none"> při nevhodném hospodaření a zásazích možnosti rozšiřování nepůvodních druhů rostlin a živočichů urbanizace volného krajinného prostoru mimo zastavěné části sídel a necitlivé rozšiřování zastavěných částí sídel do volné krajiny realizace staveb (bydlení, výroba, chaty apod.) v oblastech výskytu významných krajinných prvků

6. VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> přítomnost přírodních léčivých zdrojů územím protéká významný tok Labe stanovená a aktualizovaná záplavová území toku Labe, Mrlina, Šembera, Vlkava, Výrovka, Štítarský potok výstavba nových čistíren odpadních vod probíhající těžba štěrkopísků, významné zdroje cihlářských surovin 	<ul style="list-style-type: none"> nízký podíl vodních ploch na území ORP Nymburk, 2% nízký výskyt vodních zdrojů pitné vody stanovená záplavová území toků omezují územní rozvoj obcí chybějící břehové porosty podél malých vodních toků a kolem vodních ploch znečišťování podzemní a povrchové vody odpadními vodami

<ul style="list-style-type: none"> výskyt chráněných ložiskových území - pro těžbu šterkopísku absence poddolovaných území 	<ul style="list-style-type: none"> 89,5% území SO ORP Nymburk je ve zranitelné oblasti, kde se vyskytují vody znečištěné dusičnany ze zemědělských zdrojů stávající těžba probíhá pouze z jednoho vymezeného ložiska - v obci Kostomlátky zvýšená prašnost, hluchnost a otřesy způsobené trhacími pracemi v prostoru těžby zvýšená dopravní zátěž místních komunikací v okolí dobývacích prostorů zatížení území povrchovou těžbou nízká úroveň diverzity nerostného bohatství výskyt sesuvných území
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> budování protipovodňových opatření, revitalizace malých vodních toků obnova a budování vodních ploch nové vodní zdroje pitné vody surovinový potenciál šterkopísku možnost rekultivace ploch s ukončenou těžbou jako rekreační potenciál s vodní plochou možnost vzniku nových pracovních příležitostí v případě otevření nové těžby uchování podstatné části existujících zdrojů neobnovitelných nerostných surovin pro případné využití v budoucnu 	<ul style="list-style-type: none"> vyčerpání kapacity stávajících zdrojů pitné vody a absence nových zdrojů ohrožení vodních zdrojů intenzivní zemědělskou činností ohrožení obcí povodněmi především v okolí řeky Labe vysoká zátěž území zatížené těžbou především na vodní zdroje masivní využívání nerostných surovin v krátkém časovém úseku rušivé novotvary výsypek a odvalů

7. KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> na území se nevyskytuje spalovna ani zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu nízký výskyt velkých zdrojů znečišťování emisemi fungující systém nakládání s odpady imisi limit suspendovaných částic s frakcí PM10 nebyl v roce 2016 překročen výrazná eliminace překročení imisi limitu benzo(a)pyren (BaP) z hodnoty 82,8% v roce 2012 na hodnotu 12,28% v roce 2014 v rámci území SO ORP Nymburk 	<ul style="list-style-type: none"> vysoká hluková zátěž a emisní zátěž podél dálnice D11, silnice I/38 nízká plynofikace obcí, znečišťování ovzduší lokálními zdroji doplněná převaha vytápění domácností pevnými palivy ve venkovských sídlech, vytápění méně kvalitními palivy překročení imisi limitů roční průměrné koncentrace oxidu dusíku NOx areály zemědělské výroby umístěny v blízkosti zastavěného území sídel, častý zápach, zdroj znečištění výskyt starých ekologických zátěží - nebezpečí kontaminace
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> snižování hlukové zátěže obyvatel z dopravy výstavbou obchvatů sídel a protihlukových opatření 	<ul style="list-style-type: none"> zvýšení hlukové hladiny a imisi limitů podél významných komunikací vlivem nárůstu tranzitní dopravy

<ul style="list-style-type: none"> plynofikace obcí, které doposud nejsou připojeny na plyn, zamezení znečištění emisemi z lokálního vytápění zajistit budování sběrných dvorů pro skupiny sídel sanace starých ekologických zátěží, zajištění finančních prostředků pro jejich realizaci 	<ul style="list-style-type: none"> spalování nevhodných substancí v domácnostech ohrožení kvality vodních toků v důsledku podprůměrného zajištění obcí kanalizací s ČOV
--	---

8. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> vysoký podíl zastoupení zemědělského půdního fondu (cca 70 %) a její vysoké procento zornění (cca 90 %) vysoký podíl kvalitní zemědělské půdy v 1. a 2. třídě ochrany (35% z výměry zemědělské půdy) velké půdní bloky umožňující využití kvalitní a produktivní zemědělské mechanizace převažující zastoupení lesů hospodářských - určených k dřevoprodukční funkci posilující produkční potenciál 	<ul style="list-style-type: none"> velmi nízké procento zastoupení lesních porostů (18,2%), nízké procento zastoupení lesů zvláštního určení, lesy ochranné se na území ORP Nymburk nevyskytují vůbec přetrvávající způsob obnovy lesů, zaměřený na hospodářské využití s malým podílem původních dřevin nerovnoměrné rozmístění lesa v oblastech zemědělsky intenzivně využívaných výskyt rozsáhlých ploch bez prvků rozptýlené zeleně nevypořádané majetkové poměry po zaniklých zemědělských subjektech, chátrající zemědělské budovy
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> změna druhové skladby lesních porostů, zvýšení podílu původních dřevin přizpůsobit velikost bloků orné půdy rázu krajiny a ekologickým požadavkům na prostupnost krajiny zvážit zalesnění ploch v katastrálních územích s nulovým výskytem lesa a zvýšit tak členitost a pestrost krajiny 	<ul style="list-style-type: none"> zábor zemědělské půdy v rámci rozvoje území, zejména v důsledku výstavby vykupování lesních pozemků od drobných vlastníků za účelem pouhé těžby lesního porostu místa neudržovaná zemědělská půda a následný plošný rozmach plevelných a invazních druhů rostlin a náletů dřevin

9. OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> poměrně velký počet a rovnoměrné rozmístění vzdělávacích zařízení v regionu a jejich dobrá dostupnost vyšší občanská vybavenost v jádrové části - město Nymburk 	<ul style="list-style-type: none"> nedostatečná občanská vybavenost menších obcí, nutnost dojížděky do větších měst
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány 	<ul style="list-style-type: none"> neidentifikovány

10. DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI	
Silné stránky	Slabé stránky

<ul style="list-style-type: none"> • dobré napojení velkého množství obcí na železniční dopravu • územím prochází dálnice D11 – propojení s hlavním městem Praha • průtok řeky Labe – významná vodní cesta • dostatečný rozvoj zásobování obcí pitnou vodou, využití skupinového vodovodu – vysoký podíl napojených obyvatel na veřejný vodovod • plynofikace obcí, vytvořeny podmínky pro plynofikaci obcí v dosahu VTL plynovodů • celé území plně elektrifikováno hustou sítí vedení VN, NN • výstavba nových čistíren odpadních vod 	<ul style="list-style-type: none"> • nehomogenní a závadná silniční síť II. a III. tříd zejména v průjezdných úsecích obcí • nedostatečná infrastruktura pro cyklistickou a turistickou dopravu • vysoká intenzita dopravy v obcích protínající silnice I/38 • nevyhovující technický stav místních komunikací v obcích – častá absence chodníků • nízké procento odkanalizovaných obcí, nedostatečná úroveň likvidace odpadních vod, absence ČOV v obcích • obnova topení tuhými palivy – především z důvodů růstu cen plynu, nárůst individuálních zdrojů tepla na tuhá paliva
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> • využití labské vodní cesty k rozvoji hospodářského růstu, rozvinutí přístavní hospodářské zóny • homogenizační a modernizační úpravy silniční sítě I., II. a III. tříd bez enormních zásahů do území • modernizace hlavních železničních koridorů • podpora rozvoje cyklostezek, zajištění potřebné infrastruktury, napojení regionálních cyklostezek na cyklostezky nadregionálního významu, budování nových • podpora obcím pro rozvoj technické infrastruktury – kanalizace, ČOV 	<ul style="list-style-type: none"> • nárůstu intenzity dopravy na silnici I/38 a z tohoto plynoucí nedostatečná kapacita této komunikace • nedostatek finančních prostředků může zhoršit řešení problémů likvidace odpadních vod, což povede k dalšímu znečišťování povrch. vod. zdrojů a zpomalení rozvoje obcí • omezování hromadné autobusové a vlakové dopravy • znečišťování vodních toků v důsledku absence odkanalizování a ČOV v obcích

11. EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> • výhodná poloha regionu v návaznosti na Prahu a Mladou Boleslav • ekonomická výhodnost regionu a přitažlivost pro investory • příznivé podmínky pro zemědělství, vysoké procento zemědělské orné půdy, důležité pro uplatnění venkovského obyvatelstva • snížení nezaměstnanosti od roku 2012 • významné průmyslové zóny v Nymburce (severní a jižní) 	<ul style="list-style-type: none"> • ekonomická závislost malých obcí na větších centrech (Nymburk, Sadská) • nízký rozvoj ekonomiky v obcích mimo hlavní centra • nízký kvalifikační potenciál především ve venkovském prostoru, odliv kvalifikované pracovní síly • nedostatek pracovních příležitostí ovlivňující vzrůstající míru nezaměstnanosti ovlivněné krizí • snížení počtu ekonomicky aktivních subjektů za poslední 2 roky
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> • využití potenciálu polohy ORP v rozvojové republikové ose pro rozvoj ekonomické základny 	<ul style="list-style-type: none"> • omezení počtu pracovních příležitostí v periferních oblastech a malých sídlech • riziko zániku ekonomických subjektů z důvodů ekonomické neudržitelnosti

<ul style="list-style-type: none"> • podpora rozvojových předpokladů místních ekonomických aktivit – místní průmysl, zemědělská výroba • poloha výhodná pro výstavbu průmyslových zón 	<ul style="list-style-type: none"> • realizace nových výrobních areálů bez využití stávajících brownfields • růst nezaměstnanosti v menších obcích
---	--

12. REKREACE A CESTOVNÍ RUCH	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> • dobrá dostupnost území • nabídka přírodních parků, přírodních památek a rezervací – rekreační potenciál území • dobré podmínky pro rozvoj cykloturistiky • působnost známého spisovatele Františka Hrabala – Kersko • přítomnost městské i vesnické památkové zóny, rezervace, nemovitých kulturních památek 	<ul style="list-style-type: none"> • malá hustota cyklistických a turistických tras • nedostatečné ubytovací kapacity mimo větší města (Nymburk, Sadská) • nízký rekreační potenciál území SO ORP Nymburk, velmi nízká lesnatost území, malý podíl velkoplošných vodovodních útvarů
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> • podpora rozvoje cestovního ruchu – budování cyklostezek, naučných stezek • propagace atraktivních míst v území, rozvoj informačních center • využití trvale neobydlených domů k rekreaci • využití rekreačního potenciálu obcí v přírodně chráněných územích 	<ul style="list-style-type: none"> • riziko zvýšené zátěže krajiny při nadměrném rozvoji cestovního ruchu • zvyšování míry technizace prostředí • nedostatečná propagace regionu • odliv potenciálních návštěvníků z důvodu nízké atraktivity území

13. BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> • hustá síť zbrojnic sdružení dobrovolných hasičů • havarijní plány pro „potenciálně nebezpečné“ objekty • varovný povodňový systém 	<ul style="list-style-type: none"> • neidentifikovány
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> • neidentifikovány 	<ul style="list-style-type: none"> • neidentifikovány

18.1 Vyhodnocení územních podmínek pro příznivé životní prostředí, hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel území

Pro vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel byla aplikována metodika Ministerstva pro místní rozvoj zveřejněná dne 18. 1. 2009 pod názvem „Metodická pomůcka k aktualizaci rozboru udržitelného rozvoje území v ÚAP obcí“.

V souladu s touto metodikou byly pro účely posouzení podmínek udržitelného rozvoje do jednotlivých pilířů rozděleny oblasti (témata):

Začlenění témat analýz SWOT do jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje		
příznivé životní prostředí	soudržnost společenství obyvatel	hospodářský rozvoj území
<ul style="list-style-type: none"> • Horninové prostředí, geologie a vodní režim • Kvalita životního prostředí • Příroda a krajina • Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa 	<ul style="list-style-type: none"> • Veřejná dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti • Socio-demografické podmínky a bydlení • Rekreace • Občanská vybavenost včetně její dostupnosti • Bezpečnost a ochrana obyvatel 	<ul style="list-style-type: none"> • Hospodářské podmínky a rovněž relevantní údaje z témat • Veřejná dopravní a technická infrastruktura • Bydlení • Rekreace

Vyváženost jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje byla hodnocena na podkladě zvolených indikátorů dle příslušných oblastí. Každý pilíř byl nejdříve hodnocen samostatně. Pro primární hodnocení jednotlivých indikátorů byla z důvodu lepšího zobrazení rozdílů v jednotlivých obcích zvolena širší stupnice v rozsahu -2, -1, 0, +1 a +2, která je u každého indikátoru vyjádřena. Hodnota 0 vždy představuje průměrné rozpětí hodnot charakteristické pro ORP Nymburk.

Na základě dílčího hodnocení jednotlivých indikátorů z tematických oblastí přiřazených příslušnému pilíři bylo provedeno souhrnné vyhodnocení vyváženosti územních podmínek již ve zjednodušené formě ve stupnici + / -, v souladu s metodikou MMR. V obcích, kde vyšel součet hodnotících indikátorů v daném pilíři nulový, bylo přiřazeno + / - na základě posudků z vyhodnocených oblastí SWOT analýzy příslušné obce, které byly přiřazeny danému pilíři.

Výsledky vyhodnocení vyváženosti územních podmínek v rámci jednotlivých pilířů a dle všech pilířů udržitelného rozvoje území pro všechny obce ORP Nymburk jsou obsaženy v následujících tabulkách.

18.1.1 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek v rámci environmentálního pilíře

Tabulka 67: Souhrnná SWOT analýza za environmentální pilíř

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - přítomnost menších vodních zdrojů - dobře dostupné zdroje pitné vody, nedávný rozvoj vodárenské soustavy a skupinového vodovodu - absence většího počtu stacionárních zdrojů emisí 	<ul style="list-style-type: none"> - zatížení území těžbou štěrkopísků - zhoršená jakost povrchových i podzemních vod - absence velkých vodních ploch - znečišťování podzemní a povrchové vody odpadními vodami bez ČOV - zhoršená kvalita ovzduší

<ul style="list-style-type: none"> - absence velkých zdrojů znečištění povrchových vod - zajištěná separace odpadu v obcích a fungující systém nakládání s odpady - přítomnost maloplošných zvláště chráněných území, lokalit chráněných soustavou NATURA 2000 a velkého množství památných stromů, nově vyhlášené PP - specifická krajina PP Písečný přesyp u Píst – poslední písečný přesyp v Polabí - smluvně chráněné území - vymezené prvky a kvalitní koncepce ÚSES lokální, regionální, nadregionální úrovně - velké množství naučných stezek - převažující hodnotné zemědělské půdy - kvalitní ZPF v téměř celé části území - zcela převažující nejnižší pásmo D imisního ohrožení lesů 	<ul style="list-style-type: none"> - vysoká hluková a imisní zátěž podél nejfrekventovanějších komunikací - znečišťování ovzduší lokálními zdroji doplněná převaha vytápění domácností pevnými palivy ve venkovských sídlech, vytápění méně kvalitními palivy - překročení imisního limitu BaP na 82% území – výrazné zhoršení stavu - narušení krajiny těžbou štěrkopísků - nižší zastoupení ekologicky pozitivních krajinných struktur a prvků (lesy, travní porosty) - nedůslednosti v ochraně vyjmenovaných významných krajinných prvků (vodní toky, rybníky, údolní nivy) - nedůslednosti v ochraně a tvorbě prvků ÚSES - rozrůstání suburbáních celků a průmyslových zón v oblasti kvalitní zemědělské půdy - nízké procento zastoupení lesních porostů - přetrvávající způsob obnovy lesů, zaměřený na hospodářské využití s malým podílem původních dřevin
<p>Příležitosti</p>	<p>Hrozby</p>
<ul style="list-style-type: none"> - rekultivace území s ukončenou povrchovou těžbou - uchování podstatné části existujících zdrojů neobnovitelných nerostných surovin pro případné využití příštími generacemi - nalezení nových zdrojů pitné vody - preventivní protipovodňová opatření - revitalizace malých vodních toků - vyloučit výstavbu výrobních a jiných zdrojů s negativními vlivy na životní prostředí - snižovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky; zajistit oddělené shromažďování a následné zpracování jednotlivých druhů biologicky rozložitelných odpadů (kompostárny pro skupiny sídel) - separovat stavební a demoliční odpady a podporovat jejich materiálové využití; snížit produkci nebezpečných odpadů a dalších vybraných druhů odpadů - snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na řízené skládky - zvýšit počet sběrných nádob na tříděný odpad a rozšířit sortiment - likvidace starých zátěží (skládek) - měření akustického tlaku podél silnic s největší intenzitou dopravy a zpracování modelových výpočtů - v územních plánech obcí zpracování modelových výpočtů hlukového zatížení 	<ul style="list-style-type: none"> - masivní využívání nerostných surovin v krátkém časovém úseku podpořené střetem zájmu těžby s ochranou přírody - vyčerpání kapacity stávajících zdrojů pitné vody a absence nových zdrojů - ohrožení vodních zdrojů intenzivní zemědělskou činností - ohrožení obcí povodněmi především v okolí řeky Labe - zvýšení hlukové hladiny a imisního zatížení podél významných komunikací vlivem nárůstu tranzitní dopravy - spalování nevhodných substancí v domácnostech - zvyšující se produkce odpadů - kontaminace prostředí, jmenovitě povrchových a podzemních vod z lokalit nepovolených uzavřených skládek (starých zátěží) - biologické znečištění ovzduší způsobované rostlinnými alergeny rozšířenými na neudržovaných plochách - nevratné poškození vodních toků nevhodnými zásahy při zemědělském a lesním hospodaření a další činnosti - při nevhodném hospodaření a zásazích možnosti rozšiřování nepůvodních druhů rostlin a živočichů - realizace staveb (bydlení, výroba, chaty apod.) v oblastech výskytu významných krajinných prvků - zánik přirozených ekosystémů v důsledku

<ul style="list-style-type: none"> - výsadby liniové zeleně v krajině podél silnic, cest, na mezích, břehových porostů, solitérů apod. z důvodů zvýšení hodnot krajinného rázu, prostupnosti krajiny a vazeb v systému ÚSES - zvýšení zastoupení travních a lesních porostů z důvodů zvýšení hodnot krajinného rázu, snížení erozního ohrožení, rekreační přitažlivosti krajiny - průzkum a mapování hodnotných přírodě blízkých krajinných segmentů z důvodů jejich zachování a následné zvýšené ochrany formou registrovaných VKP, příp. MZCHÚ - pro výsadby krajinné zeleně používat výhradně domácí dřeviny - chránit krajinný ráz před činnostmi, snižujícími jeho estetickou a přírodní hodnotu - vyloučit výstavbu oplocení, ohrad, zdí a podobných bariér ve volné krajině snižující její prostupnost - ochrana kvalitní zemědělské půdy - změna druhové skladby lesních porostů, zvýšení podílu původních dřevin - likvidace náletů, plevelů a invazních rostlin na plochách travních porostů - zajistit ekologicky vhodné lesní hospodaření, nenarušující obnovu lesů jako VKP a ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce 	<p>invaze neofytu</p> <ul style="list-style-type: none"> - likvidace rozptýlené mimolesní krajinné zeleně - vysazování cizokrajních dřevin ve volné krajině, mj. z důvodů jejich nekontrolovatelného šíření do okolí - podél silnic nevysazovat keře, pouze stromy s minimální výškou koruny 200 cm - výstavba na vysoce kvalitní zemědělské půdě - místy neudržovaná zemědělská půda a následný plošný rozmach plevelných a invazních druhů rostlin a náletů dřevin
--	---

Tabulka 68: Životní prostředí - použitá hodnotící kritéria

hodnotící kritérium 1	kategorie hodnot	hodnocení
Výskyt plochy (bodů) všech poddolovaných území a sesuvných území na území obce	Vyskytuje se	-1
	Nevyskytuje se	+1
hodnotící kritérium 2	kategorie hodnot	hodnocení
Výskyt dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území na území obce	Vyskytuje se	-1
	Nevyskytuje se	+1
hodnotící kritérium 3	kategorie hodnot	hodnocení
Výskyt starých ekologických zátěží (počet výskytů)	Vyskytuje se	-1
	Nevyskytuje se	+1
hodnotící kritérium 4	kategorie hodnot	hodnocení
Překročení imisních limitů na území obce (%)	limity nebyly překročeny	+1
	překročen 1 limit	0
	překročen 2 limity	-1
	překročen 3 limity	-2
hodnotící kritérium 5	kategorie hodnot	hodnocení

Koeficient ekologické stability	KES<0,10	-2
	0,11<KES=<0,30	-1
	0,31<KES=<1,00	0
	1,01<KES=<3,00	+1
	3,01=<KES	+2
hodnotící kritérium 6	kategorie hodnot	hodnocení
Podíl ploch chráněných na celkové rozloze obce (MZCHU, Natura 2000, přírodní parky) (%)	Méně než 15%	-2
	15,1 - 35,0%	-1
	35,1 - 50,0%	0
	50,1 - 65,0%	+1
	65,1% a více	+2
hodnotící kritérium 7	kategorie hodnot	hodnocení
Podíl výměry zemědělské půdy na celkové rozloze obce (%)	Méně než 30%	+2
	30,1-60,0%	+1
	60,1-70,0%	0
	70,1-80,0%	-1
	80,1% a více	-2
hodnotící kritérium 8	kategorie hodnot	hodnocení
Podíl rozlohy půd I. a II. třídy na celkové rozloze obce (%)	Méně než 15%	-2
	15,1-30,0%	-1
	30,1-40,0%	0
	40,1-50,0%	+1
	50,1% a více	+2
hodnotící kritérium 9	kategorie hodnot	hodnocení
Podíl lesních pozemků na celkové výměře obce (%)	Méně než 10%	-2
	10,1-18,0%	-1
	18,1-20,0%	0
	20,1-25,0%	+1
	25,1% a více	+2

Tabulka 69: Environmentální pilíř - výsledné hodnocení

Obec	Hodnotící kritérium									Součet	Kartogram
	HK_1	HK_2	HK_3	HK_4	HK_5	HK_6	HK_7	HK_8	HK_9		
Bobnice	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-
Budiměřice	1	1	1	1	-2	-2	-2	2	-2	-2	-
Čilec	1	1	1	1	-2	-2	-2	-1	-2	-5	-
Dvory	1	1	-1	0	-2	-2	-2	0	-2	-7	-
Hořany	1	1	-1	1	-2	-2	-2	2	-2	-4	-
Hořátev	1	1	1	0	-1	-2	-1	0	-1	-2	-
Hradištko	1	1	-1	-1	2	2	2	-2	2	6	+
Hrubý Jeseník	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-
Chleby	1	1	-1	1	-2	-2	-2	2	-2	-4	-
Chrást	1	1	-1	-1	1	-2	-2	-2	-2	-7	-
Jíkev	1	1	1	1	-2	-2	-2	-1	-2	-5	-
Jízovice	1	1	1	1	0	-2	0	-2	1	1	+
Kamenné Zboží	1	1	-1	1	-2	-2	-2	1	-2	-5	-

Kostelní Lhota	1	1	1	-1	-1	-2	-1	0	-1	-3	-
Kostomlátky	1	-1	-1	0	-1	-2	-1	-1	-2	-8	-
Kostomlaty nad Labem	1	1	-1	0	-1	-2	-2	0	-2	-6	-
Košík	1	-1	-1	0	1	-2	1	-2	2	-1	-
Kovanice	1	1	1	0	-2	-2	-2	0	-2	-5	-
Krchleby	1	1	-1	0	-2	-2	-2	-1	-2	-8	-
Křívec	1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	-2	-7	-
Loučeň	-1	-1	-1	0	0	-2	1	-1	2	-3	-
Mcery	-1	1	-1	0	1	-1	1	-1	2	1	+
Milčice	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-2	-
Netřebice	1	1	-1	1	-2	-2	-2	0	-2	-6	-
Nový Dvůr	1	1	1	1	-2	-2	-2	2	-2	-2	-
Nymburk	1	1	-1	-1	-1	-2	1	1	-2	-3	-
Oskořínek	1	1	-1	0	-2	-2	-2	2	-2	-5	-
Písty	1	1	1	0	0	-1	1	0	-1	2	+
Rožďalovice	-1	1	-1	0	1	2	1	-1	2	4	+
Sadská	1	-1	-1	-1	0	1	-1	2	-1	-1	-
Seletice	-1	-1	-1	1	2	-2	2	-2	2	0	+
Straky	1	1	-1	1	-2	-2	-2	0	-2	-6	-
Třebestovice	1	1	1	-1	-1	-2	-1	1	-2	-3	-
Velenka	1	1	1	0	-2	-2	-2	1	-2	-4	-
Vestec	1	1	1	1	-2	-2	-2	2	-2	-2	-
Všechlapy	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-
Zbožíčko	1	1	1	1	-2	-2	-2	-2	-2	-6	-
Zvěřínek	1	1	1	0	-1	-2	-1	2	-2	-1	-
Žitovlice	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-

Obrázek 30: Vyhodnocení vyváženosti v rámci environmentálního pilíře – rok 2020

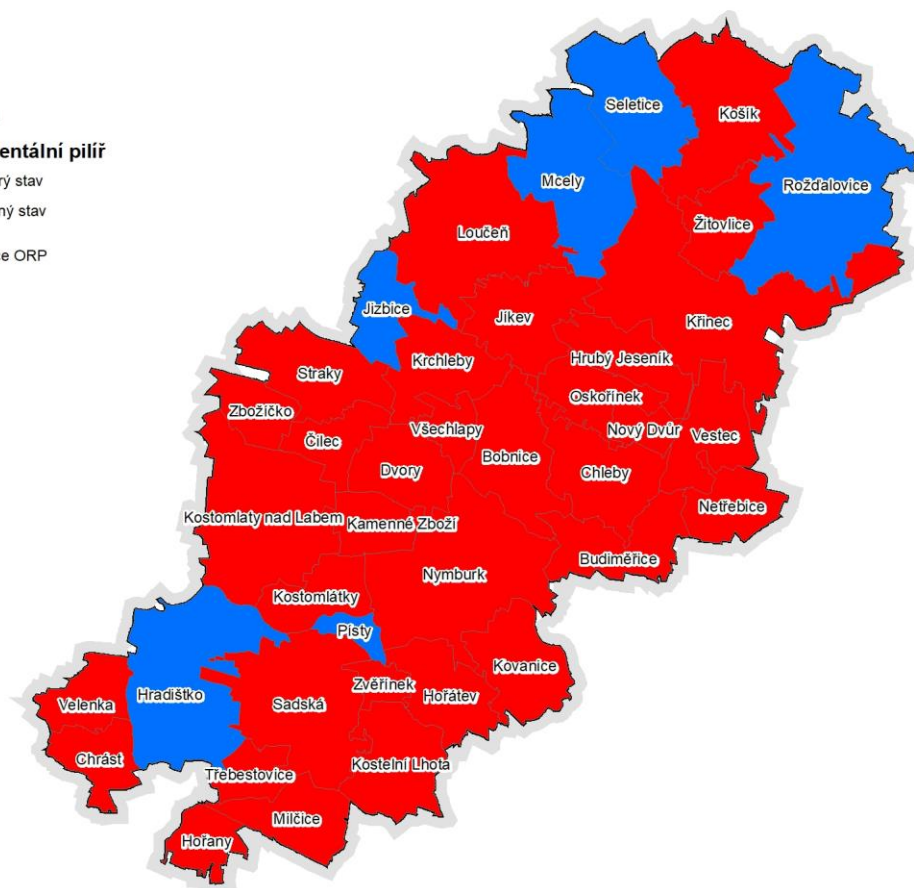
Legenda

Environmentální pilíř

■ + dobrý stav

■ - špatný stav

hranice ORP



Řešené území SO ORP Nymburk náleží dle průměrné hodnoty koeficientu ekologické stability (KES) ke krajinnému typu krajina plně antropogenizovaná, jedná se o území intenzivně využívané zejména zemědělskou velkovýrobou s oslabením autoregulačních pochodů v ekosystémech. Celkově se jedná o území s nízkým podílem lesů a vysokým podílem zemědělské půdy.

Na území je minimální výskyt zvláště chráněných území (ZCHÚ), nalézají se zde pouze maloplošná ZCHÚ. Dále jsou na území vymezeny NATURA 2000 – evropsky významné lokality a ptačí oblast, přírodní park, památné stromy a významné krajinné prvky registrované, rozsah těchto území je však minimální. Na území SO ORP Nymburk se nadále nově vyhledávají maloplošná zvláště chráněná území – naposledy přírodní památka Slatinná louka u Velenky a dále nově vyhlášené smluvně chráněné území Pěnovce u rybníka Lutovnick. Uvedená pozitiva způsobují kladné hodnocení především u obcí, kde je jejich výskyt zaznamenán.

Na území je četný výskyt povrchových vodních toků, nejvýznamnějším je samotná řeka Labe a další drobné toky. Výskyt útvarů podzemních vod je minimální. Nestabilitu krajiny narušují i záplavy povrchových vodních toků.

Území SO ORP Nymburk je zasaženo znečištěním ovzduší imisemi, především cílovým imisním limitem pro ochranu zdraví pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (BaP), které v roce 2014 zasáhlo 12,28% území SO ORP Nymburk, což je výrazně nižší hodnota oproti roku 2012, kdy bylo zasaženo 82% území SO ORP Nymburk. To svědčí o pozitivním trendu poklesu překračování limitu uvedené látky B(a)P. Dále byly překročeny hodnoty roční průměrné koncentrace oxidu dusíku (NO_{x_r}) na 4,215 území SO ORP Nymburk. Naopak byla na celém území SO ORP Nymburk v roce 2012

eliminována hodnota překročení hodnot 24h imisního limitu pro suspendované částice velikosti frakce PM₁₀. Problému s čistotou ovzduší napomáhá i přítomnost dálnice D11 a silnice I/38, které s narůstající intenzitou dopravy přispívají znečištění ovzduší a překračování hladiny hluku. Na území se nachází i několik starých ekologických zátěží, které představují riziko pro kontaminaci půd.

Celkově lze charakterizovat environmentální pilíř jako **podprůměrný** s trendem stagnace.

18.1.2 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro hospodářský rozvoj

Tabulka 70: Souhrnná SWOT analýza za hospodářský rozvoj

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - významná vodní dopravní cesta - dobré napojení velkého množství obcí na železniční dopravu - obchvat města Nymburk - napojení na VS Nymburska a Poděbradska, vysoké procento obcí napojených na veřejný vodovod - výhodná poloha regionu v návaznosti na Prahu a Mladou Boleslav - průmyslové zóny v Nymburku - nadprůměrný počet zaměstnaných v odvětví doprava, pošty a telekomunikace - ekonomická přitažlivost regionu pro investory - dobré podmínky pro cykloturistiku - výskyt městské a vesnické památkové zóny a rezervace - filmový cestovní ruch (Hrabalovo Kersko) - snížení podílu nezaměstnaných osob 	<ul style="list-style-type: none"> - neuspokojivý technický stav a parametry silnic při vysokém dopravním zatížení - chybějící chodníky v menších obcích - nedostatečná infrastruktura pro cyklistickou a pěší dopravu - vysoká intenzita dopravy v obcích protínající silnice I/38 - množství individuálních zdrojů tepla na tuhá paliva - nízký podíl obcí napojených na kanalizaci s ČOV, nízký stupeň plynofikace - rozvoj individuální automobilové dopravy v obcích položených mimo železniční trať - úbytek ekonomicky aktivních subjektů - nízký kvalifikační potenciál především ve venkovském prostoru, odliv kvalifikované pracovní síly - výskyt brownfieldu - nízké využití turistického potenciálu regionu, především přírodně orientovaného - malá hustota turistických i cyklistických tras - nedostačující technické infrastruktury a sociální vybavenosti pro rozvoj cestovního ruchu - nemožnost využití území k zimní rekreaci - nedostatečné ubytovací kapacity mimo zázemí Nymburka
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> - rozvinutí přístavní hospodářské zóny - podpora cyklistiky budováním cyklotras a cyklostezek s patřičnou sociální infrastrukturou - modernizace hlavních železničních koridorů - zkvalitnit a zlepšit dopravní dostupnost území (především veřejnou dopravou) - rozšiřování seznamu stromořadí vysazování podél silnic a cest z důvodů jejich zapojení do okolní krajiny - dobudování technické infrastruktury v obcích, kde to bude finančně únosné (kanalizace, plynofikace, ČOV) - odstranění zátěží v areálu brownfieldu a jejich využívání - poloha výhodná pro výstavbu průmyslových zón - rozvoj agroturistiky s rozvojem turistických tras a cyklotras 	<ul style="list-style-type: none"> - nárůstu intenzit dopravy na silnici I/38 a z tohoto plynoucí nedostatečná kapacita této komunikace - omezování hromadné autobusové a vlakové dopravy - snižování finančních prostředků na technickou i dopravní infrastrukturu - hlukové a imisní zatížení podél frekventovaných silnic - kontaminace zdrojů pitné vody - zhoršování technického stavu silnic II. a III. třídy - nedostatečné zabezpečení infrastruktury pro snížení následků mimořádných situací a živelných pohrom - růst nezaměstnanosti v menších obcích - omezení počtu pracovních příležitostí v periferních oblastech a malých sídlech

- budování odpočívadel, přístřešků, mobiliáře a dalšího vybavení podél turistických tras, cyklotras	- degradace zemědělských ploch
- zvýšit rekreační využívání některých oblastí	- nedostatečná propagace regionu
	- stagnace nabídky turistických aktivit
	- odliv potenciálních návštěvníků z důvodu nízké atraktivity území

Tabulka 71: Hospodářský rozvoj – použítá hodnotící kritéria

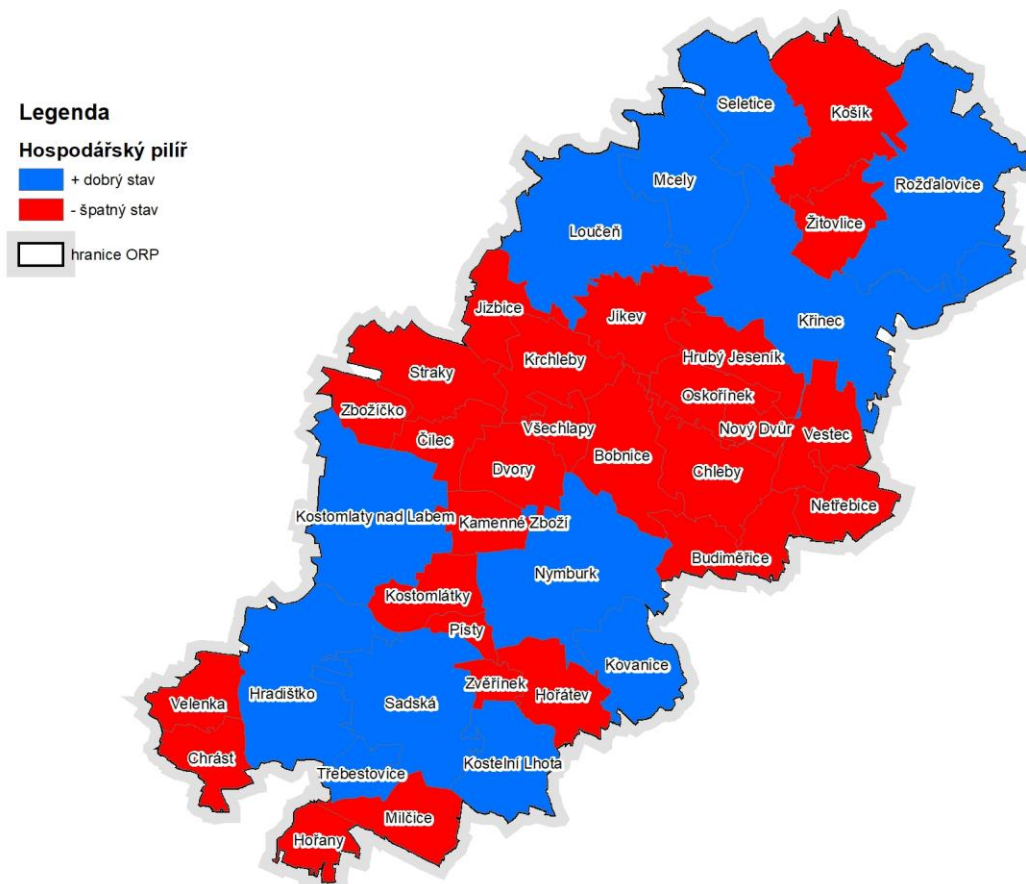
hodnotící kritérium 1	kategorie hodnot	hodnocení
Hustota dálnic, silnic I. a II. třídy (součet délky silnic na území obce k celkovému součtu délek silnic za celé ORP)	Méně než 1%	-2
	1,1-2,0%	-1
	2,01-2,5%	0
	2,51-4,0%	+1
	4,1% a více	+2
hodnotící kritérium 2	kategorie hodnot	hodnocení
Intenzita bytové výstavby – počet dokončených bytů za roky 2018-2019	0 bytů	-2
	1-3 byty	-1
	4-6 bytů	0
	7-10 bytů	+1
	11 bytů a více	+2
hodnotící kritérium 3	kategorie hodnot	hodnocení
Podíl nezaměstnaných osob dosažitelných (%) k 31. 12. 2019 (%)	Méně než 5%	+2
	5,1-10,0%	+1
	10,1-13,0%	0
	13,1-18,0%	-1
	18% a více	-2
hodnotící kritérium 4	kategorie hodnot	hodnocení
Počet aktivních podnikatelských subjektů v roce 2019	301 subjektů a více	+2
	151-300 subjektů	+1
	101 - 150 subjektů	0
	100 - 51 subjektů	-1
	0-50 subjektů	-2
hodnotící kritérium 5	kategorie hodnot	hodnocení
Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry obce (%)	Méně než 4%	-2
	4,1-8,0%	-1
	8,1-11,0%	0
	11,1-14,0%	+1
	14,1% a více	+2
hodnotící kritérium 6	kategorie hodnot	hodnocení
Počet hromadných ubytovacích zařízení v obci v roce 2015	Vyskytuje se	+1
	Nevyskytuje se	-1
hodnotící kritérium 7	kategorie hodnot	hodnocení
Přírodní rekreační potenciál (%) – podíl součtu ploch rekreačně využitelných (lesy, louky, pastviny, vodní plochy, zahrady) k celkové ploše obce	Více než 35,1%	+2
	25,1-35,0%	+1
	20,1-25,0%	0
	10,1-20,0%	-1
	Méně než 10%	-2

hodnotící kritérium 8	kategorie hodnot	hodnocení
Kulturně-historický rekreační potenciál - výskyt MPR, VPR, MPZ, VPZ, UNESCO, NKP (počet výskytů)	0	-2
	1	-1
	2-4	0
	4-6	+1
	7 a více	+2

Tabulka 72: Hospodářský pilíř - výsledné hodnocení

Obec	Hodnotící kritérium								Součet	Kartogram
	HK_1	HK_2	HK_3	HK_4	HK_5	HK_6	HK_7	HK_8		
Bobnice	-2	-1	2	-1	0	-1	-2	-2	-7	-
Budiměřice	2	-1	2	-1	0	-1	-2	-1	-2	-
Čilec	-2	-1	2	-2	-1	-1	-2	-2	-9	-
Dvory	-2	-1	2	-2	0	-1	-2	-1	-7	-
Hořany	-2	-1	2	-2	0	-1	-2	-1	-7	-
Hořátev	-2	1	2	0	0	-1	-1	-1	-2	-
Hradištko	2	2	2	-1	-1	1	2	0	7	+
Hrubý Jeseník	-2	1	2	-1	-1	-1	-2	0	-3	-
Chleby	-2	0	2	-2	-1	-1	-2	-1	-7	-
Chrást	-1	-1	2	-1	0	-1	-2	-2	-6	-
Jíkev	-2	-1	2	-2	-1	-1	-2	0	-7	-
Jizbice	-1	-2	2	-2	-1	-1	1	-2	-6	-
Kamenné Zboží	-2	-2	2	-2	-1	-1	-2	-2	-10	-
Kostelní Lhota	2	1	2	0	0	1	-1	-1	4	+
Kostomlátky	-1	1	2	-2	0	-1	-1	-2	-4	-
Kostomlaty n. L.	1	-1	2	1	0	-1	-1	1	2	+
Košík	-2	-1	2	-2	-1	-1	2	-1	-4	-
Kovanice	2	-1	2	0	0	-1	-2	1	1	+
Krchleby	1	-1	2	-1	-1	-1	-2	-2	-5	-
Křinec	2	1	2	0	-1	-1	-1	2	2	+
Loučeň	-2	2	2	1	0	1	2	2	8	+
Mcely	1	-2	2	-2	-1	1	2	1	2	+
Milčice	2	-1	2	-2	-1	-1	-1	-1	-3	-
Netřebice	1	0	1	-2	0	-1	-2	-1	-4	-
Nový Dvůr	-2	-2	1	-2	-1	-1	-2	-1	-10	-
Nymburk	2	2	2	2	2	1	-1	2	12	+
Oskořínek	-2	0	2	-1	0	-1	-2	0	-4	-
Písty	-2	1	1	-1	2	-1	1	-2	-1	-
Rožďalovice	-2	2	2	1	-1	-1	2	2	5	+
Sadská	2	0	2	2	1	1	0	2	10	+
Seletice	1	-2	2	-2	-1	1	2	-1	0	+
Straky	1	-1	2	-1	1	-1	-2	-2	-3	-
Třebestovice	1	1	2	0	2	1	-1	-2	4	+
Velenka	2	0	2	-2	0	-1	-2	0	-1	-
Vestec	1	-1	1	-2	-1	-1	-2	-1	-6	-
Všechlapy	-1	2	2	-1	1	-1	-2	-2	-2	-
Zbožíčko	-1	-1	2	-2	-1	-1	-2	-2	-8	-
Zvěřínek	-2	-1	2	-2	1	-1	-1	-2	-6	-
Žitovlice	-2	-1	2	-2	-1	-1	-2	1	-6	-

Obrázek 31: Vyhodnocení vyváženosti v rámci hospodářského rozvoje – rok 2020



Hodnocení pilíře hospodářského rozvoje území bylo provedeno na základě vybraných hodnotících kritérií. Výsledky indikátorového hodnocení sloužily především pro porovnání jednotlivých obcí, celkové hodnocení se opírá především o závěry SWOT analýzy z jednotlivých témat, které se promítají do ekonomického faktoru.

Z pohledu hospodářského pilíře je SO ORP Nymburk region se silným hospodářským centrem Nymburkem, další významná hospodářská centra tvoří Sadská a Rožďalovice, dobré podmínky pro hospodářský rozvoj nabízejí i obce Třebestovice, Kostomlaty nad Labem, Loučeň, Křinec a Hradištko. Od roku 2016 do roku 2020 se ekonomická situace zlepšila takřka v celém regionu a to díky nízké nezaměstnanosti způsobené dostatkem pracovních míst a také rostoucí bytovou výstavbou. Toto jsou dva hlavní faktory podílející se na růstu hospodářského pilíře.

Ekonomický ukazatel území snižuje větší podíl malých obcí, což se odráží i v negativním hodnocení hospodářského pilíře, především z důvodů vyšší nezaměstnanosti malých obcí, zvýšenou dojížděnkou za prací do větších center, s čímž souvisí mnohdy i nedostatečná dopravní obslužnost těchto obcí. Oslabení obcí umocňuje i jejich nedostatečně rozvinutá technická infrastruktura, především v oblasti likvidace odpadních vod, i když se situace v jednotlivých obcích postupně zlepšuje. Rozvoj malých obcí je často závislý na zemědělské výrobě, která v posledních letech zaznamenává útlum.

Území SO ORP Nymburk má předpoklady pro rozvoj turistiky a cestovního ruchu (cykloturistiky), chybí zde však zázemí odpovídající infrastruktury.

Celkově je stav pilíře pro hospodářský rozvoj území hodnocen jako **mírně podprůměrný, avšak s trendem rostoucím**.

18.1.3 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro soudržnost společenství obyvatel

Tabulka 73: Souhrnná SWOT analýza za pilíř soudržnosti společenství obyvatel

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - významný populační vývoj s neustálým nárůstem obyvatel - regresivní vývoj početních stavů od r. 1991 ve venkovském prostoru - kladné saldo migrace - síť sociálních zařízení ve městě Nymburku - dobrá úroveň zdravotnických zařízení - množství školských zařízení i v menších obcích - široká nabídka sociálních služeb pro konkrétní cílové skupiny - úroveň bydlení – velikost bytu, počet osob na byt, rostoucí technická vybavenost bytového fondu - různorodost forem bydlení - zlepšování infrastrukturních předpokladů růstu kvality bydlení - zvyšující se podíl vzdělaných obyvatel s VŠ vzděláním 	<ul style="list-style-type: none"> - existence lokalit ohrožených sociální segregací - vzrůstající index stáří, vzrůstající průměrný věk, záporný přirozený přírůstek - nízký podíl vzdělaných obyvatel s VŠ vzděláním - malý potenciál k celkovému růstu nejmenších obcí v SO ORP - obtížná ekonomická situace zdravotnických zařízení - stáří domovního fondu - velký podíl neobydlených domů - malý počet dokončených bytových domů od roku 2000, obtížná dostupnost hypotečních úvěrů
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> - stabilizace trvale bydlících obyvatel a jejich životní úrovně - v územích ohrožených vysídlením budovat chybějící veřejnou a sociální infrastrukturu - zajištění přístupu všech obyvatel k informačním zdrojům - při řešení územních plánů obcí minimalizovat negativní vlivy územního rozvoje na přírodní, krajinné a kulturní hodnoty - vytváření podmínek pro reformu systému vzdělávání - při navrhování rozvojových ploch dbát na dostatečné zastoupení zeleně (především ve městech) - růst životní úrovně a rozvoj komerčních služeb - vytvářet zázemí pro imigraci především mladých rodin s dětmi - regulace výstavby rodinných domů v sídlech venkovského charakteru s důrazem na zachování jejich charakteru - realizovat výstavbu dostupnou pro mladé rodiny, nabídka výhodnějšího bydlení - revitalizace stávajícího bytového fondu 	<ul style="list-style-type: none"> - ekonomická krize a s ní související sociální segregace - další růst podílu obyvatel věkové skupiny 65+, snižující se podíl předproduktivní a produktivní složky obyvatel - špatná dopravní, technická a sociální infrastruktura menších obcí může vést k jejich vyliďňování - stárnutí populace zapříčiněné rostoucím trendem indexu stáří - růst přirozeného přírůstku překračující hodnotu přírůstku migračního - podpora výstavby bytových domů v sídlech venkovského charakteru - chátrání neobydlených staveb - další stárnutí bytového fondu - deregulace nájemného

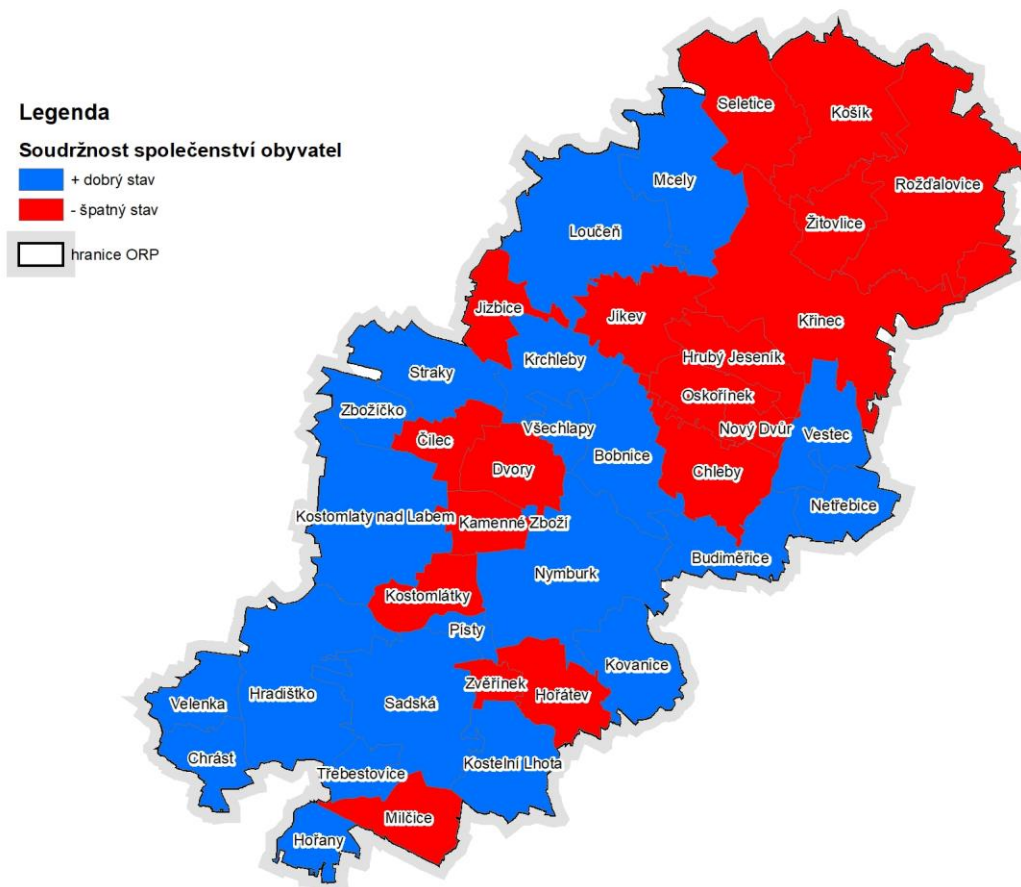
Tabulka 74: Soudržnost společenství obyvatel – použitá hodnotící kritéria

hodnotící kritérium 1	kategorie hodnot	hodnocení
Počet obyvatel na km ² k 31. 12. 2019	Méně než 65,0	-2
	65,1-100,0	-1
	100,1-115,0	0
	115,1-170,0	+1
	170,1 a více	+2
hodnotící kritérium 2	kategorie hodnot	hodnocení
Saldo migrace k 31. 12. 2019	Více než -21	-2
	-20 až -3	-1
	-2 až +2	0
	3 až 20	+1
	21 a více	+2
hodnotící kritérium 3	kategorie hodnot	hodnocení
Přirozený přírůstek k 31. 12. 2019	Více než -11	-2
	-10 až -3	-1
	-2 až +2	0
	3 až 10	+1
	11 a více	+2
hodnotící kritérium 4	kategorie hodnot	hodnocení
Index stáří (počet obyvatel starších 65 let k počtu obyvatel 0-14 let) k 31. 12. 2019	60% a méně	+2
	60,1-95,0%	+1
	95,1 - 105,0%	0
	105,1-150,0%	-1
	150,1 a více	-2
hodnotící kritérium 5	kategorie hodnot	hodnocení
Volební účast v komunálních volbách v roce 2018 – dle údajů ze zdroje Českého statistického úřadu (%)	Méně než 25%	-2
	25,1-45,0%	-1
	45,1-55,0%	0
	55,1-65,0%	+1
	65,1% a více	+2
hodnotící kritérium 6	kategorie hodnot	hodnocení
Hustota dálnic, silnic I. a II. třídy a železnic (celostátní, regionální) (součet délky silnic na území obce k celkovému součtu délek silnic za celé ORP)	Méně než 1%	-2
	1,1-2,0%	-1
	2,01-2,5%	0
	2,51-4,0%	+1
	4,1% a více	+2
hodnotící kritérium 7	kategorie hodnot	hodnocení
Poměr počtu trvale obydlených domů k celkovému počtu domů v obci (%) – SLDB 2011	90,1-100%	+2
	80,1-90,0%	+1
	70,1-80,0%	0
	60,1-70,0%	-1
	Méně než 60%	-2
hodnotící kritérium 8	kategorie hodnot	hodnocení
Občanská vybavenost obce (přítomnost školy, zdrav.zař., pošty, SDH)	Vyskytuje se	+1
	Nevyskytuje se	-1

Tabulka 75: Soudržnost společenství obyvatel - výsledné hodnocení

Obec	Hodnotící kritérium								Součet	Kartogram
	HK_1	HK_2	HK_3	HK_4	HK_5	HK_6	HK_7	HK_8		
Bobnice	-1	1	-1	1	1	-2	1	1	1	+
Budiměřice	-1	0	-1	-1	0	2	0	1	0	+
Čilec	-2	0	0	-1	0	-2	0	-1	-6	-
Dvory	-1	1	0	-1	0	-2	1	1	-1	-
Hořany	-2	1	1	1	2	-2	0	-1	0	+
Hořátev	0	1	-2	-1	-1	-2	1	1	-3	-
Hradištko	-2	2	-1	0	2	2	-1	1	3	+
Hrubý Jeseník	-1	-1	1	-1	1	-2	0	1	-2	-
Chleby	-2	0	-1	0	2	-2	0	-1	-4	-
Chrást	0	0	1	-1	1	-1	1	1	2	+
Jíkev	-2	1	1	-1	1	-2	-1	-1	-4	-
Jizbice	-1	1	0	-1	2	-1	-1	-1	-2	-
Kamenné Zboží	1	-1	-1	-1	1	-2	1	-1	-3	-
Kostelní Lhota	-1	1	-1	-1	1	2	1	1	3	+
Kostomlátky	-2	0	0	-1	1	-1	-1	-1	-5	-
Kostomlaty n.L.	0	-1	0	-1	0	1	1	1	1	+
Košík	-2	1	1	-1	0	-2	-2	1	-4	-
Kovanice	0	2	-1	-1	-1	2	1	1	3	+
Krchleby	-1	1	0	-2	1	1	1	1	2	+
Křinec	-2	-1	-2	-2	1	2	0	1	-3	-
Loučeň	-1	1	1	-1	2	-2	-1	1	1	+
Mcely	-2	2	-1	-2	2	1	-1	1	1	+
Milčice	-2	-1	-1	0	2	2	1	-1	-1	-
Netřebice	-2	1	0	-1	2	1	0	1	1	+
Nový Dvůr	-2	0	-1	-2	2	-2	-2	-1	-8	-
Nymburk	2	2	2	-1	-1	2	2	1	9	+
Oskořínek	0	1	-1	-2	1	-2	0	1	-2	-
Písty	2	1	0	-1	2	-2	0	1	3	+
Rožďalovice	-1	2	-2	-2	1	-2	-1	1	-4	-
Sadská	2	-1	-2	-1	0	2	1	1	2	+
Seletice	-2	1	0	-2	1	1	-2	-1	-4	-
Straky	-2	0	-1	-1	2	1	0	1	0	+
Třebestovice	2	1	1	-1	0	1	0	1	5	+
Velenka	-1	1	0	1	0	2	0	-1	2	+
Vestec	-2	1	0	0	2	1	0	-1	1	+
Všechlapy	2	1	0	1	0	-1	1	1	5	+
Zbožíčko	-2	1	1	0	2	-1	0	-1	0	+
Zvěřínek	1	0	0	0	1	-2	0	-1	-1	-
Žitovlice	-2	0	0	-2	0	-2	-2	-1	-9	-

Obrázek 32: Vyhodnocení vyváženosti v rámci soudržnosti společenství obyvatel – rok 2020



Dynamika růstu celkového počtu obyvatel na území SO ORP Nymburk byla v uplynulých letech v celorepublikovém srovnání nadprůměrná. I přes zpomalení růstu počtu obyvatel, lze tento ukazatel hodnotit kladně. Rovněž hodnoty salda migrace se pohybují v kladných číslech, především ve větších obcích. Přírozený přírůstek však zaznamenal útlum a pohybuje se v záporných hodnotách, rovněž index stáří se oproti poslednímu hodnocení přehoupl nad 100%, což upozorňuje na stárnutí obyvatel, průměrný věk se zvýšil na 42,5 let.

Na řešeném území převažují malé obce s nedostatečnou občanskou vybaveností, avšak v řadě obcí se nachází mateřská či základní škola.

Při hodnocení v roce 2020 přibýly 3 obce s negativním hodnocením. Negativní stav v ostatních obcích předurčuje především velmi nízký počet obyvatel trvale bydlících v obcích, zvýšený počet neobydlených domů, vysoký index stáří, vyšší průměrný věk obyvatel a téměř nulová občanská vybavenost obcí.

Zlepšení bylo při hodnocení v roce 2016 zaznamenáno v 7 obcích především zvýšeným celkovým přírůstkem obyvatel v obcích v důsledku vyššího salda migrace, což mělo částečně vliv na snížení indexu stáří v uvedených obcích.

Současný stav pilíře soudržnosti společenství obyvatel lze hodnotit jako **mírně podprůměrný** s trendem **stagnujícím**.

18.1.4 Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek

Posouzení aktuálního stavu jednotlivých pilířů a navíc zhodnocení jejich vzájemné vyváženosti je nesnadný úkol, zvláště proto, že vývoj území je dynamickým procesem. Pro zhodnocení vyváženosti bylo využito Metodické sdělení, které celé vyhodnocení značně zjednodušuje, pro definování nejvíce problematických lokalit je ale dostačující. Zdrojem pro toto hodnocení je rozdělení obcí dle postavení v jednotlivých pilířích na kladné a záporné. Výsledné hodnocení je pak kombinací hodnot v jednotlivých pilířích (viz tabulka).

Tabulka 76: Způsob zpracování kartogramu vyváženosti vztahu územních podmínek URÚ

kategorie zařazení obce	Územní podmínky			vyváženost vztahu územních podmínek pro udržitelný rozvoj území		vyjádření v kartogramu
	pro příznivé životní prostředí	pro hospodářský rozvoj	pro soudržnost společenství obyvatel území	dobry stav	špatný stav	
	Z	H	S			
1	+	+	+	Z, H, S	žádné	
2 a	+	+	-	Z, H	S	S
2 b	+	-	+	Z, S	H	H
2 c	-	+	+	H, S	Z	Z
3 a	+	-	-	Z	H, S	H, S
3 b	-	+	-	H	Z, S	Z, S
3 c	-	-	+	S	Z, H	Z, H
4	-	-	-	žádné	Z, H, S	

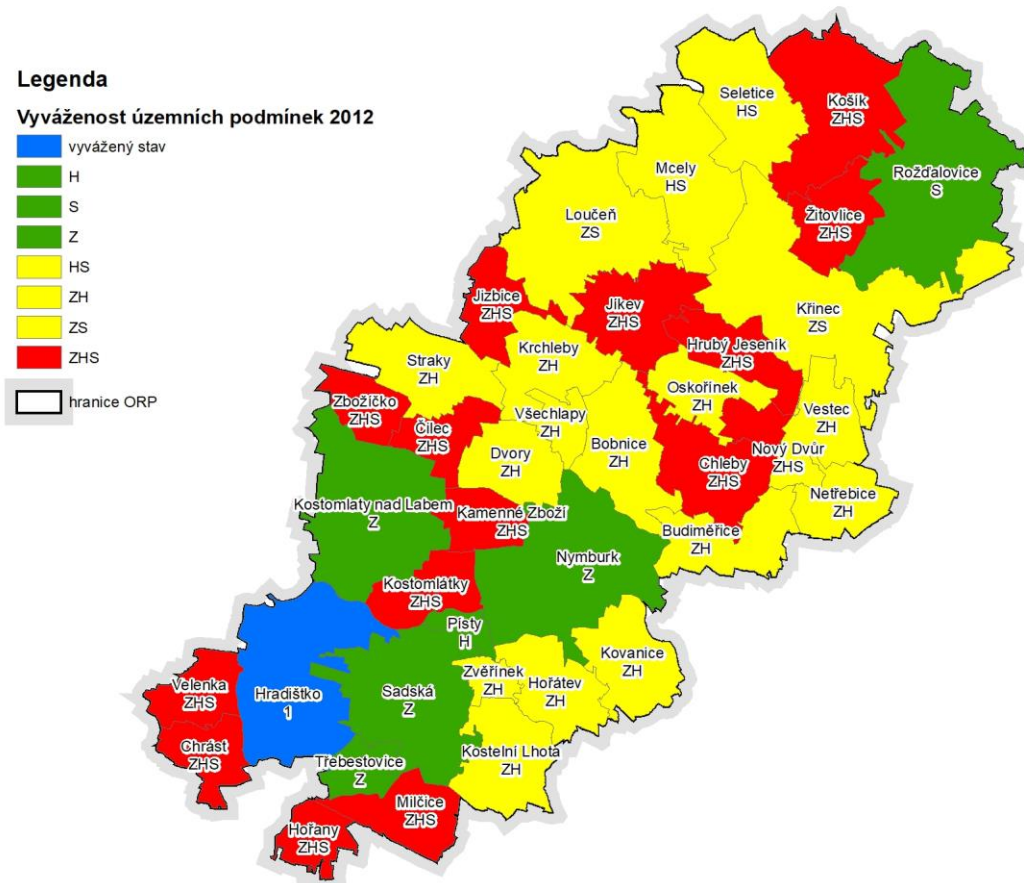
Legenda: + dobrý stav - špatný stav

Tabulka 77: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek

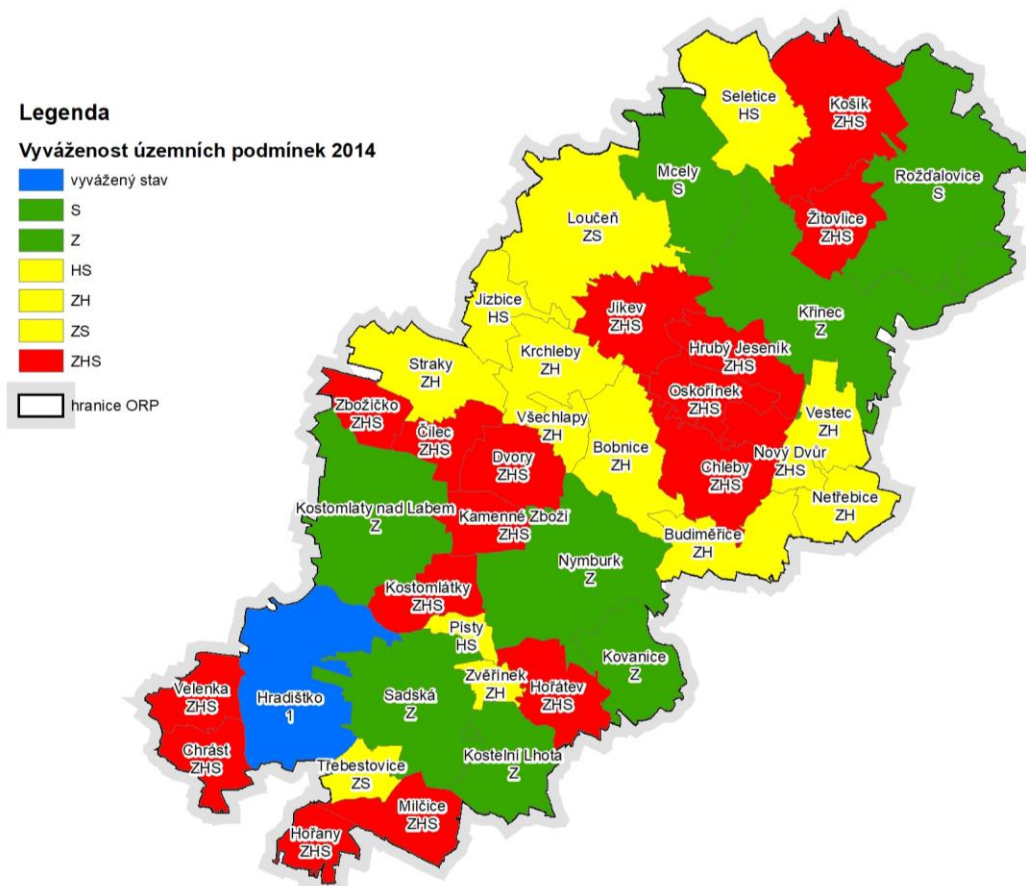
Obec	Životní prostředí	Hospodářský rozvoj	Soudržnost obyvatel	Vyjádření v kartogramu	Vyjádření v kartogramu	Vyjádření v kartogramu	Vyjádření v kartogramu
	Z	H	S	r. 2012	r. 2014	r. 2016	r. 2020
Bobnice	-	-	+	ZH	ZH	ZHS	ZH
Budiměřice	-	-	+	ZH	ZH	ZH	ZH
Čilec	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS
Dvory	-	-	-	ZH	ZHS	ZHS	ZHS
Hořany	-	-	+	ZHS	ZHS	ZHS	ZH
Hořátev	-	-	-	ZH	ZHS	ZHS	ZHS
Hradištko	+	+	+				
Hrubý Jeseník	-	-	-	ZHS	ZHS	ZH	ZHS
Chleby	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS
Chrást	-	-	+	ZHS	ZHS	ZH	ZH
Jíkev	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS
Jizbice	+	-	-	ZHS	HS	HS	HS
Kamenné Zboží	-	-	-	ZHS	ZHS	ZH	ZHS
Kostelní Lhota	-	+	+	ZH	Z	Z	Z
Kostomlátky	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS
Kostomlaty nad Labem	-	+	+	Z	Z	Z	Z
Košík	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS
Kovanice	-	+	+	ZH	Z	ZH	Z
Krchleby	-	-	+	ZH	ZH	ZHS	ZH
Křinec	-	+	-	ZS	Z	ZS	ZS
Loučeň	-	+	+	ZS	ZS	ZS	Z
Mcely	+	+	+	HS	S	S	
Milčice	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS
Netřebice	-	-	+	ZH	ZH	ZHS	ZH
Nový Dvůr	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS
Nymburk	-	+	+	Z	Z	Z	Z
Oskořínek	-	-	-	ZH	ZHS	ZHS	ZHS
Písty	+	-	+	H	HS	H	H

Obec	Životní prostředí	Hospodářský rozvoj	Soudržnost obyvatel	Vyjádření v kartogramu	Vyjádření v kartogramu	Vyjádření v kartogramu	Vyjádření v kartogramu
	Z	H	S	r. 2012	r. 2014	r. 2016	r. 2020
Rožďalovice	+	+	-	S	S	S	S
Sadská	-	+	+	Z	Z	Z	Z
Seletice	+	+	-	HS	HS	S	S
Straky	-	-	+	ZH	ZH	ZH	ZH
Třebestovice	-	+	+	Z	ZS	Z	Z
Velenka	-	-	+	ZHS	ZHS	ZHS	ZH
Vestec	-	-	+	ZH	ZH	ZHS	ZH
Všechlapy	-	-	+	ZH	ZH	ZH	ZH
Zbožíčko	-	-	+	ZHS	ZHS	ZHS	ZH
Zvěřínek	-	-	-	ZH	ZH	ZH	ZHS
Žitovlice	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS	ZHS

Obrázek 33: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2012



Obrázek 34: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2014

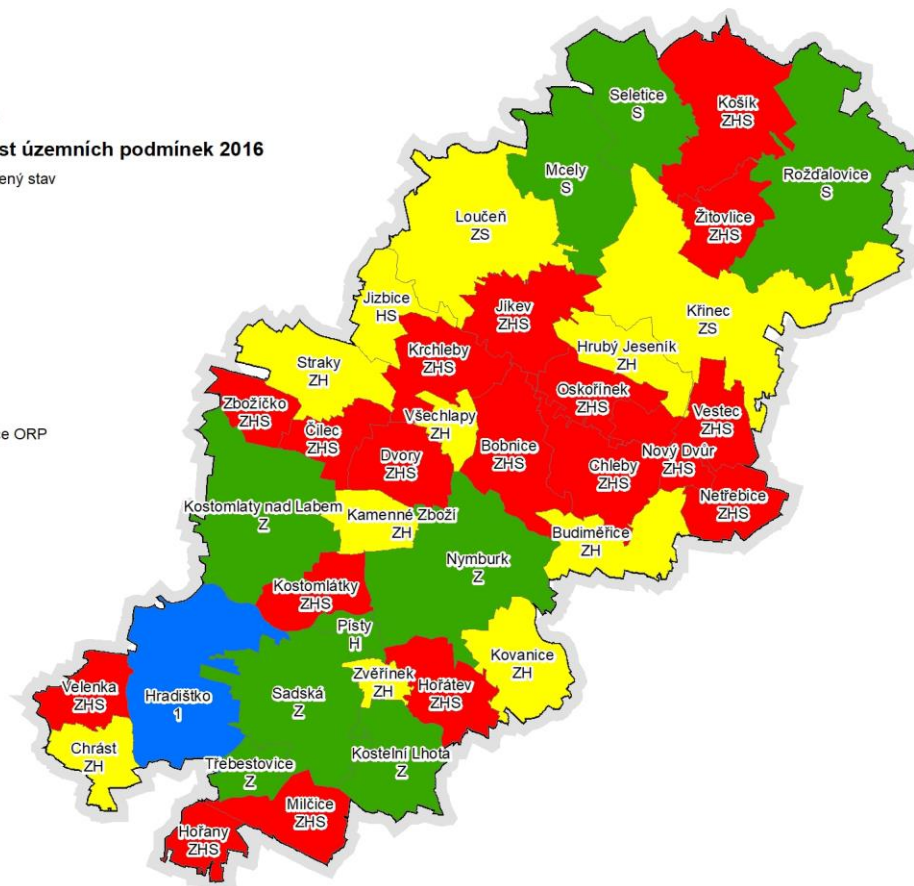


Obrázek 35: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2016

Legenda

Vyváženost územních podmínek 2016

- vyvážený stav
- H
- S
- Z
- HS
- ZH
- ZS
- ZHS
- hranice ORP

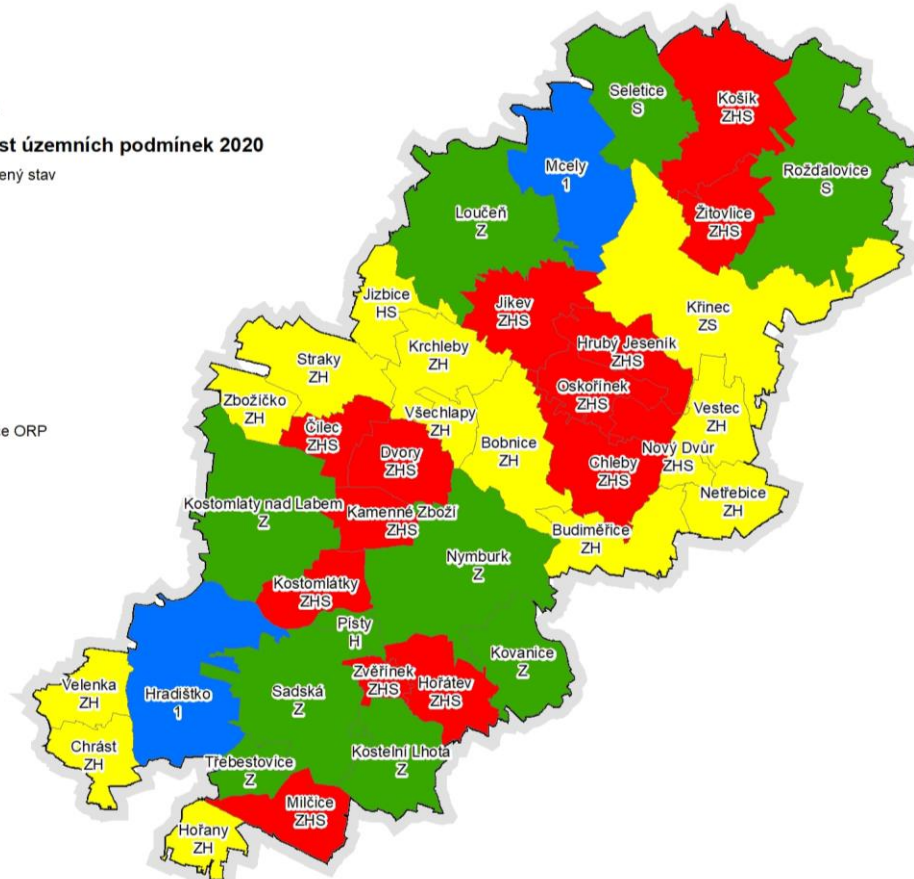


Obrázek 36: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2020

Legenda

Vyváženost územních podmínek 2020

- vyvážený stav
- H
- S
- Z
- HS
- ZH
- ZS
- ZHS
- hranice ORP



Z výsledného hodnocení vyšel environmentální pilíř jako velmi slabý a nejméně stabilní. Tento stav je dán především velkým výskytem zemědělských půd s vysokým podílem orných půd, nízkým podílem krajinné zeleně a podprůměrnou lesnatostí území. Nízkou stabilitu environmentálního pilíře umocňuje i znečištění území imisemi, které se však výrazně zlepšuje, výskyt starých ekologických zátěží a znečištění vodních toků, způsobené především nedostatečnou technickou infrastrukturou obcí. Výskyt chráněných přírodních území je velmi řídký, nerovnoměrně rozložený v rámci území SO ORP Nymburk. Pozitivem je ze strany orgánu ochrany přírody Středočeského kraje vymezování přírodních parků a zajištění jejich dostatečné ochrany. V rámci ZÚR Středočeského kraje je na území SO ORP Nymburk vymezeno 16 regionálních biocenter, určených k dalšímu upřesňování v rámci územních plánů.

Jako mírně podprůměrný, avšak se zlepšujícím se trendem, lze charakterizovat pilíř hospodářského rozvoje. Tento stav je částečně způsoben nedostatečným zastoupením obcí se silnou ekonomickou základnou. Naopak podíl nezaměstnaných osob v SO ORP Nymburk se významně zlepšuje, což je způsobeno především blízkostí hlavního města Prahy a dalších významných větších měst v okolí SO ORP Nymburk a také celorepublikovou situací a hospodářským rozvojem. Svůj podíl na růstu má i rostoucí bytová výstavba. Negativem pro hospodářský růst však nedostatečná páteřní dopravní infrastruktura, která je tvořena částí dálnice D11 a silnicí I/38, která nesplňuje svými parametry dostatečné využití. Rovněž technická infrastruktura některých obcí je nedostatečná, především v oblasti likvidace odpadních vod, i když se tento stav za poslední dva roky dále zlepšil, především výstavbou kanalizačních sítí a čistíren odpadních vod v obcích.

Mírně podprůměrně lze hodnotit pilíř pro soudržnost společenství obyvatel. Výrazné oslabení způsobuje zvyšování průměrného věku obyvatel a růst indexu stáří, který již překročil hranici 100%. Nepříznivá je i nedostatečná občanská vybavenost menších obcí a jejich zhoršená dopravní obslužnost, někde i dostupnost.

Pozitivně lze hodnotit sociální strukturou obyvatelstva s vysokým populačním růstem, který je způsoben především vysokým saldem migrace, hlavně v obcích nad 5 000 obyvatel (Nymburk, Sadská, Rožďalovice). Pozitiva sociálního pilíře umocňuje i příznivá poloha SO ORP Nymburk v zázemí Prahy a blízkosti významných regionálních center – Mladá Boleslav, Kolín, Poděbrady.

Pro posílení vzájemné vyváženosti územních podmínek lze doporučit:

- Zvýšená ochrana přírody a krajiny – vymezování nových přírodních parků, významných krajinných prvků registrovaných, památných stromů
- Realizace významných záměrů v dopravní infrastruktuře – přeložky silnice I/38
- Budování technické infrastruktury obcí – především odkanalizování a budování ČOV
- Podpora rozvoje menších obcí – zvýšení občanské vybavenosti, zajištění jejich dopravní dostupnosti i obslužnosti
- Zajištění dostupnosti sociálních služeb
- Posílení vzdělanostní struktury obyvatelstva
- Zajištění péče pro přibývající seniory

19 Problémy k řešení u ÚPD obcí

Vyhodnocení problémů k řešení v ÚPD bylo provedeno na podkladě výsledků zjištěných rozbořem udržitelného rozvoje území, posouzením údajů o území, předaných poskytovateli a ze statistických zdrojů. Dalším důležitým zdrojem byly vedené terénní průzkumy obcí, konzultace pořizovatele úřadu územního plánování Nymburk se starosty obcí a dotazníkové šetření obcí na identifikaci problémů obce.

Výsledkem komplexního hodnocení zjištěných údajů bylo stanovení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích jednotlivých obcí, členěné dle ucelených oblastí na problémy:

- Dopravní infrastruktury
- Technické infrastruktury
- Hygienické
- Urbanistické

Výčet problémů je tabulkově členěn dle jednotlivých obcí. Zjištěný problém je vždy za obec označen identifikačním kódem, stručnou charakteristikou daného problému a příznakem, jedná-li se o problém nadregionální, k řešení v ZÚR SK (Z) nebo místní, k řešení v územním plánu (UP), případně jedná-li se o problém obce, který však není řešitelný pomocí ÚP nebo ZUR, pak je tento problém označen (V).

Dále byly vyhodnoceny střety v území, které byly vyhodnoceny na základě GIS analýzy. Základem bylo vytvoření matice očekávaných střetů. Do matice vstupovaly pouze jevy, které v případě střetu s jiným jevem budou mít výrazně negativní důsledky na životní prostředí nebo na civilizační hodnoty a majetku obyvatel.

Vygenerované tabulky střetů byly následně podrobeny dalšímu posouzení, které vedlo k odfiltrování méně významných nebo málo pravděpodobných střetů. Striktně byly vypuštěny vzájemné střety v technické infrastruktuře, které nejsou územním problémem ale pouze problémem technického provedení.

V území byly definovány střety záměrů s:

- limity kulturními
- limity technickými
- limity přírodními
- limity hygienickými

Vzájemné střety byly okódovány a zaneseny do výkresu problémů k řešení v ÚPD. Seznam střetů je dle obcí součástí této kapitoly.

V rámci celého SO ORP Nymburk byly vymezeny následující problémy:

Tabulka 78: Určení problémů k řešení v celém SO ORP Nymburk

Kód problému	Popis problému
PORP.1	Překročení imisního limitu Nox _r
PORP.2	Překročení imisního limitu B(a)P
PORP.3	Zranitelná oblast dusičnany

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
Bobnice	PD.8	Absence (potřeba) chodníku	k.ú. Bobnice; Chybí chodník v ulici Průběžná	ano	UP
	PD.9	Přítomnost bariér pro pěší	k.ú. Bobnice; Chybí chodník v ulici Průběžná	ano	UP
	PH.7	Znečištění vodních ploch a vodních toků	k.ú. Bobnice a Kovansko; Je třeba vyčistit všechny rybníky	ano	UP
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	k.ú. Bobnice severní okraj obce; Opuštěný zemědělský areál	ano	UP
	PU.8	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	k.ú. Bobnice severní okraj obce; Opuštěný zemědělský areál	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PBO1	Neúplně zpracovaný systém ÚSES na území obce způsobuje kolizi z hlediska širších územních vztahů s ÚPD sousedních obcí	celé území obce	ne	UP
	PBO3	Absence odclonění sídla Kovansko a navrhovaného průmyslového areálu v SV části města Nymburk	jižní část obce	ne	UP
Budiměřice	PD.1	Silnice II.třídy prochází zastavěným územím obce	Obcí prochází silnice II/330, překračování povolené rychlosti,	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			ohrožování chodců, chybí chodníky		
	PD.6	Absence parkovacích ploch	V obci chybí vymezené parkovací plochy	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	Obcí neprochází žádná cyklotrasy	ano	UP
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku		ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PBU1	Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce a ZÚR	ÚSES vymezený v ÚPD obce je v nesouladu s ÚSES vymezeným v ZUR (RK1238, RC1002) - chybí vymezení těchto prvků	ano	UP
	PBU2	Zajistit odpovídající koncepci dopravní obsluhy území zejména v návaznosti na navrhovaný dopravní skelet průmyslové lokality v severovýchodní části města Nymburk	jihozápadní část obce na hranicích s městem Nymburk	ne	ÚP
	PBU3	Chybí návaznost na ÚSES vedoucí ze správního území obce Netřebice	východní část obce	ne	UP
	PBU4	Lokální biokoridor je ukončen bez další návaznosti	východní část obce	ne	UP
Čilec	PO.2	Stárnutí populace	Index stárí v obci vzrostl k 31.12.2019 na hodnotu 150,00%	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, ani školu	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PU.14/PC2	Nenavazující USES sousední obce	LBK3 k založení v obci Čilec nenavazuje na II LBK 3 obce Dvory	ano	UP
	PC1	Povinnost vypracovat územní studii pro zastavitelnou plochu Ró marně uplynula - hrozí nekoordinovaný rozvoj území.	severozápadní část navazující na zastavěné území.	ne	ÚP
Dvory	PD.2	Špatný technický stav komunikací	Krajská komunikace č. 342/1 a 365 v obci Dvory i místní části Veleliby v k.ú. Dvory u Nymburka	ano	UP
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku	Absence chodníků a havarijní stav stávajících chodníků, obec Veleliby v k.ú. Dvory u Nymburka, obcí prochází silnice III.třídy - často dochází k překročení povolené rychlosti a ohrožování chodců	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP
	PU.14	Nenavazující USES sousední obce	V obci Kamenné Zboží vymezen LBK6 Zbožské pastviny, na který v obci Dvory nenavazuje skladebná část USES LBK	ano	UP
	PD2	V ÚPD obce není prověřen záměr ze ZÚR D213	západně od sídla Veleliby	ne	UP
	PD3	V ÚPD obce je vymezen koridor D048 pouze o šíři 100 m, zatímco ze ZÚR vyplývá šíře 300 m, s ohledem na těsné sousedství se záměrem D213 se jeví prověření či vymezení	západně od sídla Veleliby	ne	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
		koridoru o šíři vyplývající ze ZÚR.			
Hořany	PD.1 PD.2 PD.3	Přetíženost obce dopravou Špatný technický stav komunikací Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	k.ú. Hořany u Poříčan; Přetíženost obce nákladní dopravou, nedostatečné parametry vozovky III. tř. a špatný technický stav	ano	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch	k.ú. Hořany u Poříčan; V obci je nulová možnost parkování	ano	UP
	PD.8 PD.12	Absence (potřeba) chodníku Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	k.ú. Hořany u Poříčan; Stále se opakující překračování rychlosti, v obci nejsou přechody pro chodce, chybí chodníky	ano	UP
	PH.4	Špatná kvalita pitné vody	k.ú. Hořany u Poříčan; Individuální zásobování pitnou vodou - 90% nevyhovující	ano	Z
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	k.ú. Hořany u Poříčan; V obci se nenachází žádná provozovna ani výrobní závod, úbytek ekonomicky aktivních subjektů	ano	V (UP)
	PO.7	Chybí (ubývají) akce podporující společenský život v obci	k.ú. Hořany u Poříčan; Z důvodů prostorových ubývají akce podporující společenský život	ano	V (UP)
	PU.4	Nevhodný návrh zastavitelných ploch	Zastavitelné plochy vymezeny na půdách kvality I. a II.třídy	ano	UP
	PT.1 PT.2	Absence vodovodu Absence kanalizace	k.ú. Hořany u Poříčan; Chybí vodovod + kanalizace. V obci je částečná kanalizace splašková - povrchová	ano	UP
	PT.3	Absence ČOV	k.ú. Hořany u Poříčan; ČOV není - individuální likvidace odpadových vod	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PH.9	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	k.ú. Hořany u Poříčan; 90% domácností využívá k topení uhlí. V obci není plynofikace.	ano	UP
Hořátev	PD.3	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Špatný technický stav komunikací	ano	V (UP)
	PU.2	Přítomnost nezhledných zeměděln. areálů	Východní část obce zem. areály	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP
	PU.14	Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	V UPD obce nevymezen NBK 10 ze ZUR	ano	UP
Hradištko	PD.1	Přetíženost obce dopravou	Silnice III.tř.2733 - Kersko; Průjezdy nadměrných aut - ničí nezpevněné kraje vozovky	ano	UP
	PD.2	Špatný technický stav komunikací - probíhá I. etapa	Veřejné komunikace v celé obci; Nezpevněné a prašné komunikace v obytných částech obce jsou plné výmolů	ano	V
	PD.6	Absence parkovacích ploch	U restaurace a galerie v Kersku - nedostatečná kapacita parkovacích ploch	ano	
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky	Levý břeh Labe; Podél toku není dostatečně široká a bezpečná cesta	ano	UP
	PD.12	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Silnice III.tř. 2733 a 2722; Komunikace jsou bez chodníků, není dodržována povolená rychlost - potřeba zpomalovacích prahů v Kersku	ano	UP
	PD.13	Sezónní parkoviště	Před p.č. 816/3 - Kersko; Dochází k omezení průjezdnosti - léto, předvánoční víkendy, ...	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PH.1	Existence černých skládek	Okraj parkoviště naproti Motorestu Ohio - p.č. 1631/2; Opakovaně se zde tvoří černá skládka v délce cca 120 m	ano	UP
	PH.4	Špatná kvalita pitné vody	Celá oblast přírodního parku Kersko; Špatná kvalita vody ve studních	ano	Z
	PU.2	Prítomnost nevzhledných průmyslových areálů	p.č. 1492; Areál bývalých jatek v Hradištku - v současné době v přestavbě	ano	UP
	PU.3a	Urbanistické závady - nevhodná forma zástavby	p.č. 1022/2, 1021; Nevhodná výška dvou nemovitostí u Nových Luk	ano	V (UP)
	PU.3b	Urbanistické závady - nevhodná forma zástavby	zástavba na lesních pozemcích - nevytvořené zastavěné území v územním plánu	ano	UP
	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 33,33%	ano	UP
	PU.16a	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	Křížení ÚSES RBK1233 vymezeného v ZUR se silnicí II/611	ano	Z
	PU.16b	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	Křížení ÚSES RBK1233 vymezeného v ZUR s dálnicí D11	ano	Z
	PT.2	Absence kanalizace	Oblast Kerska - prosaky starých septiků do podzemních vod	ano	UP
	PT.4	Špatné internetové připojení	Celá obec včetně Kerska; Špatné pokrytí - problémy se signálem mobilních operátorů i mimo budovy (problém s kontaktem na záchranný systém)	ano	V (UP)
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PHR1	Významný střet NK10 a chatové oblasti Kersko v délce cca 1,2 km, což významně snižuje funkčnost biokoridoru	východní část obce v chatové oblasti	ne	Z
	PHR2	Nevyřešená veřejná infrastruktura v rozsáhlé chatové oblasti nacházející se v přírodním parku, riziko střetu funkce rekreace a zájmů ochrany přírody (NATURA, PP), návrh rozšiřování chatové oblasti se nejeví z hlediska urbanismu, ochrany přírody a řešení veřejné infrastruktury jako vhodný	východní část obce v chatové oblasti	ne	UP
	PHR3	Na část zastavitelné plochy č. 4 zasahuje aktivní zóna záplavového území, takřka celá plocha je v záplavovém území Q100 ve středním povodňovém ohrožení	severní část sídla Hradištko	ne	UP
	PHR4	Nevhodný návrh zastavitelné plochy č. 7 - celá plocha se nachází v Q100 ve středním povodňovém ohrožení na nejúrodnějších půdách I. a II. třídy ochrany	jihovýchodní část sídla Hradištko	ne	UP
	PHR5	Návaznost NK10 na hranicích obce Hradištko a města Sadská, není úplně přesně zajištěna	severovýchodní část správního území obce	ne	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PHR6	Kolize z hlediska širších územních vztahů v oblasti ÚSES na hranicích obce Hradištko a města Sadská, chybí návaznost na LBK 16 Kersko II	východní část správního území obce	ne	UP
	PHR7	Kolize z hlediska širších územních vztahů v oblasti ÚSES na hranicích obce Hradištko a obce Chrást, chybí návaznost na LBK 7	jihozápadní část správního území obce	ne	UP
	PHR8	Chybí lávka Hradištko - Kostomlaty	přes Labe	ne	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost - absence tělocvičny, víceúčelové haly pro pořádání společenských akcí a sportovních aktivit	obec	ne	UP
Hrubý Jeseník	PD.6	Absence parkovacích ploch		ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky	V obci chybí vymezené cyklotrasy/cyklostezky - lokalita atraktivní rozhlednou Romanka	ano	UP
	PU.9	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Stará UPD obce	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
Chleby	PD.6	Absence parkovacích ploch	Absence	ano	UP
	PD.7	Absence cyklotras/cyklostezek	V obci chybí vymezené cyklotrasy/cyklostezky - lokalita atraktivní ZOO Chleby	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, školu	ano	UP
	R3	Území starých ekol.zátěží	Obalovna	ano	UP
	PCHL1	Kolize z hlediska širších územních vztahů v oblasti ÚSES na hranicích s obcí Bobnice	západní část správního území obce	ne	UP
	PCHL2	Nesoulad se ZÚR ve vymezení RK1238	východní část správního území obce	ne	UP
Chrást	PD.5	Nepřehledná křižovatka		ano	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch v obci		ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, školu	ano	UP
	R3	Území starých ekol.zátěží	Komunální skládka	ano	UP
Jíkev	PD.1	Přetíženost obce dopravou	p.č. 1186; Průjezd přetížených kamionů, řepná kampaň	ano	UP
	PD.2	Špatný technický stav komunikací	p.č. 1186; Opotřebovaná a pravidelně neudržována komunikace	ano	V
	PD.3	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	p.č. 1186; Nedostatečná šíře komunikace	ano	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch	Intravilán obce; Chybí prostory pro veřejné parkování	ano	UP
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku	Intravilán obce; Absence chodníků před jednotlivými objekty	ano	UP
	PD.11	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Nedostatečné autobusové spojení	ano	V
	PD.12	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	p.č. 1186; nedodržování stanovené rychlosti	ano	V (UP)

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PD.16	Špatná dopravní dostupnost	ŽST je vzdálená 2,5 km od obce, některé spoje ve stanici nezastavují, ostatní pouze na znamení	ano	V (UP)
	PH.1	Existence černých skládek	p.č. 680/8; Skládka je průběžně odstraňovaná na obecní náklady	ano	UP
	PH.2	Existence starých zátěží území a kontaminovaných plochy	p.č. 16/2, 852/5; Bývalé silážní jámy, bývalé garáže, které byly kontaminovány	ano	UP
	PH.3	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	p.č. 1186, Hlučný provoz na komunikaci - kamiony	ano	UP
	PH.5	Problémy se smogem	Intravilán obce; Existence smogu vzhledem k poloze obce v dolíku vůči okolním obcím	ano	Z
	PH.7	Znečištění vodních ploch a vodních toků	p.č. 1232/1; Vypouštění splašků do povrchové kanalizace	ano	Z
	PO.7	Chybí (ubývají) akce podporující společenský život v obci	Nedostatečná aktivita místních spolků, souvisejících s absencí kulturních zařízení	ano	UP
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Staré zem. budovy dosud neopravené	ano	V (UP)
	PU.5	Nedostatečné zastoupení zeleně v obci	Současný stav je průběžně dle fin. možností doplňován	ano	UP
	PU.6	Chátrání nevyužívaných objektů a souborů, např. historického fondu průmyslové architektury	Sokolovna, bývalý majetek TJ Sokol, v současné době v soukromém vlastnictví	ano	V (UP)
	PU.7	Negativní vlivy telekomunikačních zařízení (stožáry), větrných a fotovoltaických	Obec hyzdí dřevěné sloupy postavené f. TELECOM, které již neplní svůj účel	ano	V

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
		elektráren na krajinný ráz			
	PU.13	Nedostatek veřejných prostranství	Je dán historickým způsobem výstavby obce	ano	UP
	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	Podíl neobydlených domů činil dle SLDB 2011 37,02%	ano	UP
	PH.9	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	V obci nejsou žádné obnovitelné zdroje energie	ano	V
	PJ1	ÚSES je trasován přes zastavitelnou plochu R5 - významný střet, nefunkčnost ÚSES či omezení výstavby v zastavitelné ploše	severozápadní část obce	ne	UP
	PJ2	Rozsáhlá zastavitelná plocha v JZ části, marné uplynutí lhůty pro pořízení územní studie - hrozí nekoordinovaný rozvoj v území	jihozápadní část obce	ne	UP
Jizbice	PD.1	Přetížení obce dopravou	Zastavěnou částí obce (k.ú. Zavadilka) prochází silnice I/38 - nebezpečí pro chodce, hluchost, emise, překračování povolené rychlosti	ano	UP
	PD.5	Nepřehledná křižovatka	Výjezd z obce na silnici I/38	ano	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch	U Motořestu Zavadilka (552/2) a pohostinství Jizbice (st.86) nejsou žádné parkovací plochy. Dále nedostatečné sezónní parkoviště pro koupaliště - k.ú.Zavadilka p.č.242/10	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky	Potřeba vybudování cyklostezky podél silnice	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			I/38 - Zavadilka - Nymburk. Silný provoz, nebezpečný pro cyklisty. Mnoho lidí dojíždí do zaměstnání na kole, cestovní ruch nevyjímaje.		
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku	Podél silnice I/38. Potřeba rekonstrukce stávajícího a vybudování dalších chodníků podél této silnice - ohrožování chodců dopravou	ano	UP
	PD.11	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Jizbice, Zavadilka. Do obce Jizbice vůbec nezajíždí autobus, všichni chodí až k silnici I/38, vzdálené cca 1,5km. O víkendech nejedí autobus vůbec.	ano	UP
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	V obci není téměř žádná pracovní příležitost, lidé dojíždí za prací. Zavírání podniků v Nymburce negativně ovlivňuje zaměstnanost.	ano	V (UP)
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Vjezd do obce hyzdí nevzhledný areál Družstva vlastníků Krchleby	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zař., MŠ, školy, pošty. Chybí dětská hřiště, nedostatek financí z rozpočtu obce.	ano	UP
	PU.14	Nevymezený USES	Obec má zastaralou UPD, není vymezen a zpřesněn USES z nadřazené dokumentace ZUR NBK68 a RBC1011	ano	UP
	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	Podíl neobydlených domů činil dle SLDB 2011 33,71%	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PJ11	Zastaralá ÚPD nezohledňuje záměry ze ZÚR - RC1011, NK68, P08 a D046	dle výkresu	částečně	UP
Kamenné zboží	PD.1	Přetíženost obce dopravou	křižovatka silnice III/3318 s místní komunikací na parc. Č. 419/1; nákladní vozidla, projíždějící z Nymburka na Milovice jezdí přes chodník přilehlý k silnici z důvodu úzké silnice a téměř pravouhlé krátké zatáčky hlavní silnice	ano	UP
	PD.2	Špatný technický stav komunikací	Obec Kamenné Zboží; Místní komunikace vybudované v roce s tenkou vrstvou asfaltu jsou celé rozpraskané. Na mnoha místech jsou díry.	ano	V
	PD.3	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Průjezdná a místní doprava v obci; Průjezdná doprava: Nymburk - Hronětice - Milovice. Místní doprava: kamiony a nákl. Auta do Klempířství Vaško. Zem. Družstvo Montamilk a Dvůr Kostomlaty n.L.	ano	UP
	PD.4	Kolize osobní a veřejné dopravy	Železniční trať Nymburk - Lysá nad Labem; Obec leží za železniční tratí Nymburk - Lysá n.L. - Praha, kde je velký provoz. U jediné přístupové cesty do Nymburka přes železniční přejezdná silnici č. III/3318 se často tvoří krátké kolony u závor. Pokud	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			pak dojde k poruše, kolizi nebo jen opravování trati mezi Nymburkem a Kostomlaty n.L. nejbližší objízdná trasa je přes Kostomlaty n.L. (příp. až Stratov nebo Lysou) a přes Straky a Krchleby.		
	PD.5	Nepřehledná křižovatka	Nepřehledná křižovatka; Viz PD.1	ano	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch	Obec Kamenné Zboží; Lokální problém - úzké ulice	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky	cyklostezky; Jediný přístup s okolím je silnice III/3318, která je v šířce a stavu nepříznivém pro bezpečnou jízdu na kole. Vybudování stezky z Kamenného Zboží na Nymburk s případným napojením na Kostomlaty n.L., nebo na Dvory	ano	UP
	PD.10	Nedostatečně rozvinutá cestní síť (prostupnost krajiny)	cestní síť - prostupnost krajiny; Lze vytvořit silnici na obec Dvory, případně i na obec Kostomlaty n.L., nebo na Dvory	ano	UP
	PD.11	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Špatná dopravní obslužnost; Jede jen „školní autobus“. Dostat se k lékaři veřejnou dopravou lze pouze vlakem na hl. nádraží Nymburk a odtud MHD - prakticky pro nemocného neřešitelné	ano	V (UP)
	PD.12	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Překračování rychlosti; průjezdná obec, problémy s překračováním rychlosti	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			na silnici III/3318 a to z obou stran jak na vjezdech, tak na výjezdech z obce		
	PD.14	Úrovňové křížení se železničními tratěmi	Úrovňové křížení se železničními tratěmi;	ano	UP
	PH.1	Existence černých skládek	Černé skládky; Hlavně v příkopech podél silnice III/3318. Dále pak u polních cest na Kostomlaty n.L., Kostomlátky a Veleliby	ano	UP
	PH.3	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Hluk z dopravy; Hluk z železniční trati Nymburk - Lysá n.L.	ano	UP
	PH.5	Problémy se smogem	Smog v obci; Většina lidí topí v kotlech na pevná paliva. Pro špatné povětrnostní podmínky se všechen kouř drží při zemi	ano	UP
	PH.6	Problémy s imisemi	Imise	ano	Z
	PO.5	Nedostatečná bezpečnost obyvatel	Bezpečnost obyvatel; 1. dopravní 2. kriminalita - krádeže, výroba a distribuce drog	ano	V (UP)
	PO.6	Nedostatečná péče o seniory a zdravotně postižené	Péče o seniory; Vybudování penzionu pro důchodce, častější autobusová doprava k zdravotnickým zařízením v Nymburce apod.	ano	UP
	PO.8	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	Nepřizpůsobiví občané;	ano	V
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Nevzhledné objekty; Staré objekty nejsou řádně udržovány a chátrají. Jiné jsou doplněny o přístavby a haly	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PU.3	Urbanistické závady – nevhodná forma zástavby	Urbanistická zástavba; Přestavba stávajících rodinných domů nekoresponduje se stávající zástavbou ani vzhledově, ani rozměrově	ano	UP
	PU.10	Přírodní, kulturní nebo technické limity omezující rozvoje obce	Rozvoj obce; Poloha obce. Byť je obec v širších souvislostech chápaná jako přilehlá k městu bez větší zátěže, jedná se o průjezdní obec trasy Nymburk – Milovice. Omezení v dostupnosti obce železničních tratí a jedinou vhodnou silnicí. Technická infrastruktura jako je plyn, tel. vedení je nedostupné, okolo vedení existuje, do obce musí být extra přívody.	ano	UP
	PU.11	Absence nebo špatná dostupnost základního občanského vybavení (obchod, zdravotní zařízení, restaurace, školka a škola)	Obec bez zdrav.zař., školy, pošty	ano	UP
	PT.4	Špatné internetové připojení	Chybí pevné připojení; Majitel kabelových rozvodů uložených v zemi nechce renovovat přípojku z Nymburka, která je pro stabilní internetové připojení nevyhovující. Dle interního sdělení je problém křížení s žel. tratí Nymburk – Lysá n.L.. Jediné slušné (ani ne pro všechny) připojení je vzduchem.	ano	UP
	PH.8	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	Obec; Drtivá většina obyvatel používá na topení kotle na uhlí.	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PD.16	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Dopravní dostupnost; pouze jedna přístupová cesta	ano	UP
	PT.5	Absence kontejnerů na tříděný odpad	Tříděný odpad; Závislost na tech.sloužbách	ano	V (UP)
	PKZ1	ÚP nezohledňuje záměr ze ZÚR D161, pokud je tento záměr upřesněn pouze na území města Nymburk (Z59), nejedná se o problém k řešení	jihovýchodní cíp správního území obce	ne	UP
	PKZ2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	nevzhledné objekty; staré objekty nejsou řádně udržovány a chátrají. jiné jsou doplněny o přístavby a haly	ano	UP
Kostelní Lhota	PD.1	Přetíženost obce dopravou	Silný provoz na silnici II/611	ano	UP
	PD.2	Špatný technický stav komunikací	Většina obecních komunikací je v havarijním stavu	ano	V
	PH.3	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Hluk z blízké dálnice - nutné vybudovat protihluková opatření, zalesnění jižní částí obce. Hluk související s provozem na II/611	ano	UP
	PU.6	Chátrání nevyužívaných objektů a souborů, např. historického fondu průmyslové architektury	p.č.: st.2; Býv. hospodářské stavení kostela - nutná rekonstrukce a hledání využití objektů	ano	UP
	PU.12	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Zcela chybí kvalitní veřejné dětské hřiště	ano	UP
	PD.15	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	Zbudování přístupového chodníku zastávky autobusu, bezpečnější	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			přechody pro chodce s ostrůvkem		
	PD.16	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Absence železnice	ano	Z
Kostomlátky	PD.2 PD.3	Špatný technický stav komunikací Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Doubrava, Kostomlátky; Špatný stav krajských silnic	ano	UP
	PD.7 PD.8	Absence (potřeba) cyklostezky Absence (potřeba) chodníku	Absence chodníků, upravené cyklostezky, Cyklostezka č. 2 - nevyhovující stav, obec nemá finanční prostředky na její vybudování	ano	UP
	PD.12	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Nedodržování povolené rychlosti	ano	UP
	PH.7	Znečištění vodních ploch a vodních toků	k.ú. Kostomlátky,k.ú. Doubrava, Tok řeky Labe, přílehlá slepá ramena Labe	ano	UP
	PT.4	Špatné internetové připojení	Obec Kostomlátky+Doubrava, obě obce v zákrytu , velmi špatný příjem signálu	ano	UP
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	č.p.97 - DK Servis - opuštěná budova bývalého kravína	ano	UP
	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	Podíl neobydlených domů v obci dle SLDB 2011 je 36,84%	ano	UP
	R3	Staré ekol.zátěže	Granagro	ano	UP
	PK1	Kolize z hlediska širších územních vztahů v oblasti ÚSES na hranicích obce Kostomlátky a obce	severovýchodní část obce	ne	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
		Kamenné Zboží, chybí návaznost na LBK 4			
Kostomlaty n.L.	PD.1	Přetíženost obce dopravou	Obcí prochází silnice II/331, překračování rychlosti, ohrožení chodců, hluk z dopravy	ano	UP (Z)
	PD.5	Nepřehledná křižovatka	Křižovatka u kostela	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	Chybí cyklostezka propojující obec s významnou Labskou cyklotrasou č.2	ano	UP
	PH.4	Špatná kvalita pitné vody	Obyvatelé připojeni na veřejný vodovod se potýkají se špatnou kvalitou vody	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PKO1	Nesoulad vymezeného ÚSES v UPD obce	v UPD obce ukončení USES II LBK 2 bez návaznosti na skladebný prvek	ano	
	PKO2	Kolize z hlediska širších územních vztahů v oblasti ÚSES na hranicích obce Kostomlaty n. L. a obce Kamenné Zboží, chybí návaznost na LBK 3	východní část správního území obce	ne	UP
	PKO3	Opuštěný bývalý zemědělský areál	v sídle Kostomlaty n. l.	ne	UP
Košík	PD.5	Nepřehledná křižovatka	U obecního úřadu, pošty	ano	UP
	PT.1	Absence vodovodu		ano	UP
	PT.2	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	V obci není zdrav.zař., škola	ano	UP
	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci		ano	UP
	PO.1	Snížování počtu obyvatel v obci		ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	R3	Staré ekol.zátěže	Květník - U třešňové aleje	ano	UP
Kovanice	PD.1	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice I/38, překračování voličů	ano	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch		ano	UP
	PO.4	Nedostatek prac.příležitostí	Úbytek ekonomicky aktivních subjektů v obci	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	V obci není zdrav.zař., pošta, škola pouze malotřídka	ano	UP
	PU.15	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené záplavové území toku Labe - omezení rozvoje obce	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PKOV1	Zastaralá ÚPD není v přesném souladu se ZÚR pro záměry D153, NK10, RC1001, NK68, PP05 a PP02	dle výkresu problémů	ne	UP
Krchleby	PD.1	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice I/38, překračování povolené rychlosti, ohrožování chodců, hluk z dopravy	ano	UP
	PD.5	Nepřehledná křižovatka	V centru obce	ano	UP
	PO.1	Snižování počtu obyvatel	Od roku 2011 v obci klesá počet obyvatel	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	Index stárí dosáhl v obci k 31.12.2019 hodnoty 152,94%	ano	UP
	R3	Staré ekol.zátěže	Bufákův dolík	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PKR1	Nesoulad se ZÚR ve vymezení koridoru D048	západní část správního území obce	ne	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
Křinec	PD.1 PD.2 PD.5	Přetíženost obce dopravou Špatný technický stav komunikací Nepřehledná křižovatka	k.ú. Zábrdovice, Křinec, Bošín; Přetížená komunikace II/275, zejména v období řepné kampaně - přetížený most přes řeku Mrlinu v Křinci (stav. Bechyně r. 1914 - památka) ve špatném technickém stavu. Řešením by bylo úplné vyloučení přepravy řepy, nebo alespoň úplná rekonstrukce II/275 v úseků na Dymokury - včetně mostu přes řeku Mrlinu (řešení obchvatem)	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky	Nedostatečně rozvinutá síť cyklotras, absence cyklostezek. Atraktivní obec - židovský hřbitov, zámek Křinec, barokní sochy	ano	UP
	PO.1	Snižování počtu obyvatel	Od roku 2011 v obci klesá počet obyvatel	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2019 hodnoty 161,35%	ano	UP
	R3	Staré ekol.zátěže	Skládka Bošín, skládka Sovenice u váhy, Inproma spol.s.r.o., Zábrdovice u Křince	ano	UP
	PKŘ1	Nesoulad se ZÚR ve vymezení plochy pro Poldr Nepokoj	západní část správního území obce	ne	UP
Loučeň	PD.5	Nepřehledná křižovatka	Křižovatka ul. V Serpentinách - Nymburská a Nymburská Chudířská k.ú. Loučeň; Nepřehledná napojení z ulice se špatnými výhledovými poměry	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PD.6 PD.13	Absence parkovacích ploch Sezónní parkoviště	k.ú. Loučeň; Nedostatečné prostory pro parkování osobních automobilů a autobusů v souvislosti s provozem zámku Loučeň	ano	UP
	PU.4	Neřízený rozvoj novostaveb, narušení tradiční struktury obce předimenzováním zastavitelných ploch	k.ú. Loučeň, Patřín; Předimenzování zastavitelných ploch	ano	UP
	PT.1 PT.2	Absence vodovodu Absence kanalizace	k.ú. Studce; Chybí vodovod, kanalizace	ano	UP
	R1	Sesuvná území	Východní část obce	ano	UP
	R3	Staré ekol.zátěže	U hřbitova, skládka Loučeň - Polesí Vlčava	ano	UP
	PÚP	Problém ze zastaralostí ÚPD obce	celé území obce	ne	UP
Mcery	PD.1	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice II/275, ohrožení chodců, hlučnost, emise	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	V současné době vyhotovuje se projekt na cyklostezku Taxis II v rámci DSO Region Taxis Bohemia	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2019 hodnoty 164,52%, úbytek mladých rodin s dětmi	ano	UP
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Objekt bývalého horního a dolního dvora - objekty v soukromém vlastnictví	ano	UP
	PU.9	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Vymezené pozemky pro zástavbu vymezené v UP patří soukromým vlastníkům, chybí parcely pro výstavbu rod.domů	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PU.16	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	NBK68 vymezený v ZUR vede přes silnici II/275	ano	UP
	R1	Sesuvná území	Severozápadní část obce	ano	UP
	R3	Staré ekol.zátěže	Skládka Mcely	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PMC1	Nesoulad ÚPD obce se ZÚR, v ÚPD obce je v západní části vymezen RK1226, který je však v ZÚR veden jako NK68.	západní část správního území obce	ne	UP
	PMC2	Nesoulad ÚPD obce se ZÚR, v ÚPD obce je uváděn NRBC1010, zatímco dle ZÚR se jedná o RBC1010.	střední část správního území obce	ne	UP
	PMC3	Nesoulad ÚPD obce se ZÚR, v ÚPD obce není uveden NK68 procházející východní částí správního území.	východní část správního území obce	ne	UP
	PMC4	Vzhledem k velikosti sídla, není v ÚPD obce navržena odpovídající rozloha zastavitelných ploch, což výrazně ovlivňuje udržitelný rozvoj území.	sídlo Mcely	ne	UP
Milčice	PD.2	Špatný technický stav komunikací	Silnice II/334; Špatný povrch	ano	V
	PD.9	Přítomnost bariér pro pěší	Chodníky v obci; Nemají bezbariérové nadjezdy	ano	V
	PD.12	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Silnice přes obec; není dodržována 50 ani 30 km/hod.	ano	V (UP)
	PD.14	Úrovnňové křížení se železničními tratěmi	Přejezd přes trať Kolín-Praha; Řešit nadjezdem	ano	UP
	PH.7	Znečištění vodních ploch a vodních toků	Znečištění vod; Milčickým potokem přitéká již znečištěná voda	ano	Z

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Zemědělské objekty; Původní objekty státního statku jsou nevyužívány	ano	V (UP)
	PU.7	Negativní vlivy telekomunikačních zařízení (stožáry), větrných a fotovoltaických elektráren na krajinný ráz	Fotovoltaická elektrárna postavena na jinak využitelné ploše	ano	V (UP)
	PU.8	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	brownfields; Původní objekty státního statku	ano	UP
	PU.9	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	pozemky; Není zpracován ÚP	ano	UP
	PH.9	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	Neobnovitelné zdroje; Většina domácností spaluje uhlí	ano	V (UP)
	PD.1	Vysoké dopravní zatíženost osobní a nákladní dopravou, s tím zhoršování tech. stavu krajských komunikací, poruchy okolních staveb, bezpečnost chodců a cyklistů.	zastavěné území - navrhované řešení výstavba silničního obchvatu obce v návaznosti napojení Peček na dálnici D11	ne	Z
Netřebice	PD.1	Silnice II.třídy vede zastavěným územím obce	Silnice II/330 vede zastavěným územím obce, překračování povolené rychlosti, hluk z provozu, ohrožování chodců	ano	Z
	PH.5	Problémy se smogem	Topení tuhými palivy	ano	UP
	PT.1	Absence vodovodu	vodovod; Obec má vodovod vybudovaný vodovod pouze z části	ano	UP
	PT.2	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci, ČOV	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	p.č.3, st.p.č.6/2 – opuštěný zemědělský areál	ano	UP
	PU.3	Nevhodně navržené zastavitelné plochy	Zastavitelné plochy v obci jsou navrženy na půdách I. a II.třídy kvality	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty, absence obchodu	ano	UP
Nový Dvůr	PT.1	Absence vodovodu	vodovod; Obec nemá vodovod	ano	UP
	PT.2	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci, ČOV	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2019 hodnoty 188,89%	ano	UP
	PU.11	Absence nebo špatná dostupnost základního občanského vybavení (obchod, zdravotní zařízení, restaurace, školka a škola)		ano	UP
	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 44,19% dle údajů ze SLDB 2011	ano	UP
Nymburk	PD.2	Špatný technický stav komunikací	většina místních komunikací; Potřeba generální obnovy, poruchy díky zvýšené intenzitě dopravy a lehké konstrukci (převážně 60 léta)	ano	V (UP)
	PD.3	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	zejména MK na sídlištích; Výstavba předpokládala jiný stupeň motorizace a řešení dopravy v klidu	ano	UP
	PD.5	Nepřehledná křižovatka	náměstí Přemyslovců; TyršovaxOkružní; BoleslavskáxV Kolonii; u křižovatek s Boleslavskou přistupují navíc zejména problémy	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			s prostupností křižovatky		
	PD.6	Absence parkovacích ploch	Sídlíště u nádraží ČD centrum; sídlíště odstavná stání - parkovací domy pro rezidenty, nádraží dostatečné plochy systém P+R, centrum krátkodobé i pro rezidentní stání	ano	UP
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku	ul. Generála a. Sochora; Kostomlátecká; Poděbradská, U Skály; v daných ulicích nebo dílčích úsecích chybí chodník - bezpečnostní riziko	ano	UP
	PD.11	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	území města; Provoz MHD v odpoledních a večerních hodinách, trasy a časové intervaly proti stojí ekonom. ukazovatele a sezónnost s ohledem na cyklodopravu	ano	UP
	PD.12	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	proměnné; zejména vjezdové komunikace a rovné široké úseky MK	ano	UP
	PH.1	Existence černých skládek	proměnné; zejména v okrajových částech při silnicích lesních úsecích	ano	UP
	PH.2	Existence starých zátěží území a kontaminovaných plochy	areál čistírny Golgot areál ŽOS a Zásobárny areál Depa ČD; je dlouhodobě řešeno	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	vazba na pracovní příležitosti	ano	V
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	značná část obyvatel řeší dojezdem zejména do Prahy, k 31.12.2015 výrazný úbytek	ano	V

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			ekonomicky aktivních subjektů		
	PO.6	Nedostatečná péče o seniory a zdravotně postižené	kapacitní problémy ve stávajících zařízeních (zejména DPS)	ano	UP
	PO.8	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	není výrazný, ale mohl by narůst ve vazbě na vývoj nezaměstnanosti v regionu	ano	V
	PU.3	Nevhodně navržené zastavitelné plochy	Některé zastavitelné plochy jsou navrženy na kvalitních půdách I. a II.třídy	ano	UP
	PU.8	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	areál bývalých Doků-Drahelice; nedokončená stavba - vlastník dlouhodobě hledá užití	ano	UP
	PD.15	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	Budovy Nymburk hl. nádraží a Nymburk město; nedostatečné a neodpovídající současným požadavkům na zázemí pro cestující (čekárny soc. zařízení apod.)	ano	UP
	R3	Staré ekologické zátěže		ano	UP
Oskořínek	PD.2	Špatný technický stav komunikací	Ul. Ve Dvoře, Ve Vlaštovce, V Průhoně, Jesenská; špatný stav vozovky	ano	V
	PD.6	Absence parkovacích ploch	Okolí autobusové zastávky - parkování osobních automobilů z okolních obcí, čekající na svoz do ŠKODY Mladá Boleslav, sezónní parkoviště směr Nový Dvůr - v období prodeje jahod mnoho parkujících automobilů	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky	z obce Oskořínek na Nymburk; hodně	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
			pracujících, kteří jezdí na kole		
	PH.8	Dlouhodobě nevyužívané zemědělské plochy - přítomnost plevelů a invazivních druhů rostlin	Parcela č.1089/2 - dlouhodobě neudržovaný pozemek - soukr.vlastník	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	obec Oskořínek; chybí parcely pro výstavbu, obec opouštějí mladé lidi	ano	UP
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	obec Oskořínek; snižování nabídky práce v nejbližším okolí	ano	V (UP)
	PO.8	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	obec Oskořínek;	ano	V
	PU.2	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	ul. Chlebská; rozestavěný zemědělský areál - prázdný	ano	V (UP)
	PU.9	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	obec Oskořínek; probíhá změna UP	ano	UP
	PD.15	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	železniční stanice Oskořínek; zavřená čekárna	ano	V (UP)
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PO1	Nenávaznost ÚSES na hranicích s obcí Jíkev na LBK 3a	západní část obce	ne	UP
	PO2	Nenávaznost ÚSES na hranicích s obcí Jíkev na LBK 2c	západní část obce	ne	UP
	PO3	Lokální biocentrum bez napojení na lokální biokoridor	východní část obce	ne	UP
	Písty	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	ano
PÚP		Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
PP1		Kolize z hlediska širších územních	západní část obce	ano	UP/Z

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
		vztahů v oblasti ÚSES mezi obcí Písty a městem Sadská, NK10 prochází zastavěným územím a není s ohledem na jeho funkčnost zcela vhodně trasován			
	PP2	Nesoulad ÚPD obce se ZÚR ve vymezení ÚSES RC1000	západní část obce	ne	UP
Rožďalovice	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 33,48% dle údajů ze SLDB 2011	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	Index stáří vzrostl k 31.12.2019 na hodnotu 155,65	ano	UP
	R1	Sesuvné území	Severových.část obce	ano	UP
	R3	Staré ekologické zátěže	1.Skládka Rožďalovice, Podolí,2.Šutrák, 3.Za hřbitovem, 4.Skládka Hasina	ano	UP
	PR1	Problém v celém systému ÚSES - nesoulad se ZÚR	celé území obce	ne	UP
Sadská	PD.1	Přetíženost obce dopravou	Komunikace II/611 a II/330; Nákladní doprava nad 12t ve zvýšené míře	ano	UP
	PD.3	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Oblast chatové osady Vodrážka	ano	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch	Palackého náměstí; rozšíření parkovacích ploch	ano	UP
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku	k.ú.Sadská - chodníky ul.Rašínova, Adamcova, Prokopova, K.Světlé a Kostelní ul.	ano	UP
	PD.9	Přítomnost bariér pro pěší	Palackého náměstí, p.č.1715; chybí bezbarierový nájezd na chodníky	ano	V

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PH.1	Existence černých skládek	Chatová osada Vodrážka, koryto slepého ramene Labe	ano	UP
	PH.2	Existence starých zátěží území a kontaminovaných plochy	Lokalita Jezero; neprovedená rekultivace bývalé pískovny	ano	UP
	PH.3	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Areál Skanska, Husínek; nedostatečná vzdálenost výrobního areálu od obytné zóny	ano	UP
	PH.8	Dlouhodobě nevyužívané zemědělské plochy - přítomnost plevelů a invazivních druhů rostlin	Lokalita Valešek; přítomnost plevelů z důvodů dlouhodobého nevyužívání zemědělské půdy	ano	UP
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	ul. Poděbradská; zrušení výrobního areálu Polygrafia a.s., úbytek ekonomicky aktivních subjektů v obci	ano	V (UP)
	PO.8	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	Palackého náměstí 1100; ul.Husova, ul.Kostelní	ano	V
	PU.1	Přítomnost nevzhledných průmyslových areálů	Areál bývalé firmy Polygrafia	ano	UP
	PSA1	Nesoulad mezi ÚP a ZÚR v ÚP je koridor CPZ-D154 v několika místech výrazně vybočen z koridoru D154, RBC999 je rovněž vymezeno výrazně o menším rozsahu než v ZÚR	jihovýchodní část správního obvodu města	ne	UP
	PSA2	Nesoulad mezi ÚP a ZÚR v ÚP není vůbec vymezena část nadregionálního biokoridoru NK10 směřujícího na území obce Písty	severovýchodní část správního obvodu města	ne	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
Seletice	PD.1	Zatížení obce dopravou	Obcí prochází silnice II/279	ano	UP
	PT.2	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zař., školy, pošty	ano	UP
	PU.14	Nesoulad ÚPD	ÚSES vymezený v ZUR - skladebná část NBK68 prochází zastavěným územím obce	ano	Z
	PU.15	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 47,55% dle údajů ze SLDB 2011	ano	UP
	PO.2	Stárnutí populace	Index stáří vzrostl k 31.12.2019 na hodnotu 196,43% - nejvyšší hodnota v rámci ORP Nymburk	ano	UP
	R1	Sesuvné území	Střed obce nad zastavěnou částí - potenciální sesuv	ano	UP
	R3	Staré ekologické zátěže	Skládka Seletice	ano	UP
	PSE1	Nesoulad ÚPD obce a ZÚR, v ÚPD obce není vymezen systém regionálního a nadregionálního ÚSES dle ZÚR	celé území obce	ne	UP
Straky	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení	ano	UP
	PD.1	Silnice II.třídy prochází zastavěným územím obce	Obcí prochází silnice II/332 - hlučný provoz, překračování povolené rychlosti, ohrožování chodců	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	Obec bez vymezených cyklotras,cyklostezek	ano	UP
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	Úbytek ekonomicky aktivních subjektů v obci	ano	V(UP)
	R3	Staré ekologické zátěže	Skládka Straky	ano	UP
	PST1	bývalé letiště (brownfield)		ne	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PST2	sřet vedení VN s navrhovanou plochou pro bydlení	severozápad sídla	ne	UP
Třebestovice	PH.3	Hlučný provoz dopravy	Obcí prochází železnice, dálnice D11, hlučný provoz	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	ano	UP
	PU.14	Nesoulad UPD	USES vymezeny v UPO obce vybočuje z USES vymezený v ZUR - RBK1234 - stará UPD obce	ano	UP
	PU.15	Záplavové území prochází částí obce	Omezen rozvoj obce - stanovené zápl.území toku Šembera	ano	UP
Velenka	PD.1	Zatížení obce dopravou	Obcí prochází II/611 - zatížení obce hlukem, emisemi, ohrožení chodců	ano	UP
	PT.1	Absence vodovodu		ano	UP
	PT.2	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	ano	UP
Vestec	PD.1	Zatížení obce dopravou	Obcí prochází II/329 - zatížení obce hlukem, emisemi, ohrožení chodců. Řidiči překračují rychlost především směr od Nymburka při vjezdu do obce	ano	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky	V obci chybí cyklostezky, jedná se o propojení Nymburk směr Loučeň	ano	UP
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku	Po výstavbě kanalizace - nutná generální oprava chodníků	ano	V
	PD.11	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Do obce zajíždí autobus nedostatečně	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PH.1	Existence černých skládek	jde především o vyhazování odpadu z projíždějících automobilů za obcí	ano	V
	PU.9	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Většina pozemků je soukromých majitelů	ano	V (UP)
	PU.10	Přírodní, kulturní nebo technické limity omezující rozvoje obce	Historická výstavba obce směřovala kolem řeky a státní silnice, proto dnes je téměř nemožné stavět do šířky vzhledem k vlastníkům pozemků nebo v zátopovém pásmu řeky Mrliny	ano	UP
	PU.11	Absence nebo špatná dostupnost základního občanského vybavení (obchod, zdravotní zařízení, restaurace, školka a škola)	Prakticky za všemi jmenovanými vybavenostmi musí občané dojíždět	ano	UP
	PU.12	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Bylo by potřeba rozšířit dětské hřiště	ano	V
	PU.14	Nesoulad UPD	Zastaralá UPD obce, chybí zpřesnění skladebné části USES RBK1230 vymezeném v ZUR	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
	PVS1	Nesoulad UPD obce a ZÚR ve vymezení RK1230 - zastaralá UPD obce, chybí zpřesnění skladebné části USES RBK1230 vymezeném v ZUR	celé území obce	ano	UP
Všechlapy	PD.1	Přetíženost obce dopravou	Obcí prochází silnice I/38, hlučnost, emize, ohrožení chodců	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy, pošty	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
Zbožíčko	PD.1	Přetíženost obce dopravou	komunikace 332/II; Úzká vozovka mezi domy, projíždějící nákladní vozy poškozující dešťovou kanalizaci a fasády domů, nebezpečné pro chodce. Vozidla projíždějí příliš rychle - řešeno měřicí rychlosti v ÚP navržen obchvat	ano	UP
	PU.15	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené zápl.území toku Vlkava - omezení rozvoje obce	ano	UP
	PZB1	Nesoulad ÚPD obce a ZÚR ve vymezení záměru D163	severně od sídla Zbožíčko	ne	UP
	PZB2	Případné obnovení provozu Letiště Boží Dar: Zhoršení kvality ovzduší, kontaminace spodních vod a půdy, ohrožení obyvatel hlukem.	sousední obec Milovice	ne	Z
Zvěřínek	PD.1	Přetíženost obce dopravou	Silnice II/330 prochází zastavěným územím obce, vysoká hlučnost, ohrožování obyvatel	ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy	ano	UP
	PU.15	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené zápl.území toku Výrovka a Šembera - omezení rozvoje obce	ano	UP
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	Úbytek ekonomicky aktivních subjektů v obci	ano	V(UP)
	PZV1	Nesoulad vymezeného ÚSES, ÚPD obce/ZUR V UPO Zvěřínek není vymezen RBK1239 a NBK10, které jsou vymezeny v ZUR k upřesnění v UP	celé území obce	ano	UP

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PZV2	V ÚPD obce Zvěřínek je v severní části obce vymezeno regionální biocentrum, které však není součástí ZÚR	severně od sídla Zvěřínek	ne	UP
Žitovlice	PT.2	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy, pošty, zdrav.zařízení	ano	UP
	PÚP	Platnost ÚPD obce pouze do 31.12.2022	celé území obce	ne	UP
ORP Nymburk	PORP.1	Znečištění imisemi	překročení imisního limitu NOx_r	ano	ZUR/UP
	PORP.2	Znečištění imisemi	překročení imisního limitu BaP	ano	ZUR/UP
	PORP.3	Zranitelná oblast dusičnany		ano	ZUR/UP

20 Záležitosti nadmístního významu

Záměry místního významu

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
Silniční doprava				
D046	Jizbice	Koridor silnice I/38, obchvat Jizbické Zavadilky a Vlkavy	ZUR	N
D048	Dvory, Krchleby, Nymburk, Všechlapy	Koridor silnice I/38, přeložka Krchleby - Chvalovice (obchvat Nymburka - dokončení)	ZUR	N
D153	Kovanice, Nymburk	Koridor silnice II/330: přeložka Nymburk (jižní obchvat), vč. mostu přes Labe	ZUR	N
D154	Kostelní Lhota, Milčice, Sadská	Koridor silnice II/330: obchvat Sadské, nové napojení na dálnici D11 (+1 x MÚK)	ZUR	N
D161	Nymburk	Koridor silnice II/331: přeložka Nymburk (průtah v koridoru žel. tratě)	ZUR	N
D163	Zbožíčko	Koridor silnice II/332: obchvat Zbožíčka	ZUR	N
D176	Milčice	Koridor silnice III/32913: obchvat Milčic a Velkých Chvalovic (nové napojení Peček na dálnici D11)	ZUR	N
Železniční doprava				
D202	Chrást, Hořany, Milčice	Koridor vysokorychlostní tratě Praha - Brno, úsek Praha - Poříčany	ZUR	N
D212	Straky	Koridor železniční trati č.231 Lysá n.L. - Milovice - Čachovice: přeložky trati a nové propojení (Všejanská spojka), přeložka silnice III/3325 + nový úsek silnice III. třídy	ZUR	N
D213	Dvory, Jizbice, Krchleby, Nymburk, Straky, Všechlapy	Koridor železniční trati č.071 v úseku Nymburk - Mladá Boleslav: přeložky a zdvoukolejnění tratě, nový úsek silnice III. tř.	ZUR	N

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
E1	Hořany, Milčice, Chrást	ZVN 400 kV - zdvojení ve stávající trase	ČEPS	N
P08	Straky	vysokotlaký plynovod Jizbická Zavadilka - Boží Dar vč.RS	ZUR	N

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
PP02	Kovanice	Poděbrady - protipovodňová ochrana	ZUR	N
PP05	Kovanice, Nymburk	Nymburk - protipovodňová ochrana	ZUR	N
PP12	Křinec, Rožďalovice	Hasina a Nepokoj - 2 poldry v povodí Mrliny	ZUR	N

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
NK10	Hořátev, Kostomlátky, Kostomlátky nad Labem, Kovanice, Nymburk, Hradištko, Kostelní Lhota, Písty, Sadská, Zvěřínek	Stříbrný roh - Polabský luh	ZUR	N
NK68	Jizbice, Košík, Kovanice, Křinec, Loučeň, Mcely, Rožďalovice, Seletice	Řepínský důl - Žehuňská obora	ZUR	N
RC349	Kostomlaty nad Labem, Hradištko	Niva Labe u Semic a Ostré	ZUR	N
RC999	Kostelní Lhota, Sadská	Šembera	ZUR	N
RC1000	Písty, Sadská	Bory	ZUR	N
RC1001	Kovanice, Nymburk	Zadní Babín	ZUR	N
RC1002	Budiměřice, Chleby, Vestec	Havransko	ZUR	N
RC1005	Křinec, Rožďalovice	Křinec	ZUR	N
RC1006	Rožďalovice	Rožďalovice	ZUR	N
RC1008	Košík	Ostrá hůrka	ZUR	N
RC1010	Mcely	Čtvrťe	ZUR	N
RC1011	Jizbice	Jivový rybník	ZUR	N
RC1850	Hradištko	Kersko II	ZUR	N
RC1878	Nymburk	Drahelice	ZUR	N
RC1947	Kostelní Lhota	Borky	ZUR	N
RK1226	Loučeň, Mcely	Chudíř - Čtvrťe	ZUR	N
RK1229	Křinec, Rožďalovice	Křinec - Rožďalovice	ZUR	N
RK1230	Křinec, Vestec	Křinec - Havransko	ZUR	N
RK1232	Hradištko	Kersko II. - Niva Labe	ZUR	N
RK1233	Hradištko	Kersko I. - Kersko II.	ZUR	N
RK1234	Sadská, Třebestovice	Kersko I - Šembera	ZUR	N
RK1238	Budiměřice, Chleby, Nymburk	Zadní Babín - Havransko	ZUR	N
RK1239	Kostelní Lhota, Sadská, Zvěřínek	Šembera - K 10	ZUR	N
RK1240	Hořátev, Kostelní Lhota	Výrovka - K 10	ZUR	N

Problémy k řešení nadmístního významu

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
Hořany	PH.4	Špatná kvalita pitné vody	k.ú. Hořany u Poříčan; Individuální zásobování pitnou vodou - 90% nevyhovující	ano	Z
Hradištko	PH.4	Špatná kvalita pitné vody	Celá oblast přírodního parku Kersko; Špatná kvalita vody ve studních	ano	Z
	PU.16a	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	Křížení ÚSES RBK1233 vymezeného v ZUR se silnicí II/611	ano	Z
	PU.16b	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	Křížení ÚSES RBK1233 vymezeného v ZUR s dálnicí D11	ano	Z
	PHR1	Významný střet NK10 a chatové oblasti Kersko v délce cca 1,2 km, což významně snižuje funkčnost biokoridoru	východní část obce v chatové oblasti	ne	Z
Jíkev	PH.5	Problémy se smogem	Intravilán obce; Existence smogu vzhledem k poloze obce v dolíku vůči okolním obcím	ano	Z
	PH.7	Znečištění vodních ploch a vodních toků	p.č. 1232/1; Vypouštění splašků do povrchové kanalizace	ano	Z
Kamenné zboží	PH.6	Problémy s imisemi	Imise	ano	Z
Kostelní Lhota	PD.16	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Absence železnice	ano	Z
Milčice	PH.7	Znečištění vodních ploch a vodních toků	Znečištění vod; Milčickým potokem přitéká již znečištěná voda	ano	Z

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace (katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2016	Vymezení k řešení Z/UP/V
	PD.1	Vysoké dopravní zatíženost osobní a nákladní dopravou, s tím zhoršování tech. stavu krajských komunikací, poruchy okolních staveb, bezpečnost chodců a cyklistů.	zastavěné území – navrhované řešení výstavba silničního obchvatu obce v návaznosti napojení Peček na dálnici D11	ne	Z
Netřebice	PD.1	Silnice II.třídy vede zastavěným územím obce	Silnice II/330 vede zastavěným územím obce, překračování povolené rychlosti, hluk z provozu, ohrožování chodců	ano	Z
Píсты	PP1	Kolize z hlediska širších územních vztahů v oblasti ÚSES mezi obcí Písty a městem Sadská, NK10 prochází zastavěným územím a není s ohledem na jeho funkčnost zcela vhodně trasován	západní část obce	ano	UP/Z
Seletice	PU.14	Nesoulad UPD	USES vymezený v ZUR – skladebná část NBK68 prochází zastavěným územím obce	ano	Z
Zbožíčko	PZB2	Případné obnovení provozu Letiště Boží Dar: Zhoršení kvality ovzduší, kontaminace spodních vod a půdy, ohrožení obyvatel hlukem.	sousední obec Milovice	ne	Z

21 Seznam obrázků:

Obrázek 1: Přehled SO ORP Středočeského kraje	6
Obrázek 2: Přehled obcí v SO ORP Nymburk	8
Obrázek 3: Velikostní mapa obcí	15
Obrázek 4: Přehled zvláště chráněných území maloplošných	34
Obrázek 5: Smluvně chráněná území a přírodní parky	36
Obrázek 6: Lokality NATURA 2000 - EVL, PO	39
Obrázek 7: Územní systém ekologické stability	40
Obrázek 8: Významné krajinné prvky registrované	41
Obrázek 9: Biotop velkých savců (jádrová území)	43
Obrázek 10: Památné stromy	46
Obrázek 11: Přehled ložisek nerostných surovin, chráněných lož. území a dobývacích prostorů	51
Obrázek 12: Vodní zdroje a ochranná pásma vodních zdrojů	55
Obrázek 13: Přehled povrchových útvarů tekoucích a stojatých	56
Obrázek 14: Záplovová území a protipovodňová ochrana	60
Obrázek 15: Zranitelné oblasti	61
Obrázek 16: Oblasti s překročením imisních limitů NO _x a BaP v roce 2016	64
Obrázek 17: Staré ekologické zátěže, skládky, objekty a zařízení skupiny AB	67
Obrázek 18: Bonitované půdně-ekologické jednotky I. a II. třídy ochrany	72
Obrázek 19: Rozdělení lesů dle kategorie	74
Obrázek 20: Vzdělávací zařízení na území ORP Nymburk a jejich dostupnost	80
Obrázek 21: Silniční síť - dálnice, I., II. a III. třídy komunikací	81
Obrázek 22: Železniční doprava	83
Obrázek 23: Cyklistická doprava, turistické trasy a naučné stezky	85
Obrázek 24: Přehled elektrické přenosové soustavy	86
Obrázek 25: Zásobování plynem	88
Obrázek 26: Vodovodní síť	92
Obrázek 27: Kanalizační síť	93
Obrázek 28: Telekomunikační vedení a radioreleové spojení (RR)	95
Obrázek 29: Přítomnost stanic HZS a sboru dobrovolných hasičů v obcích ORP Nymburk	109
Obrázek 30: Vyhodnocení vyváženosti v rámci environmentálního pilíře - rok 2020	142
Obrázek 31: Vyhodnocení vyváženosti v rámci hospodářského rozvoje - rok 2020	148
Obrázek 32: Vyhodnocení vyváženosti v rámci soudržnosti společenství obyvatel - rok 2020	152
Obrázek 33: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2012	156
Obrázek 34: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2014	157
Obrázek 35: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2016	157
Obrázek 36: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek - rok 2020	158

22 Seznam tabulek:

Tabulka 1: Tabulka se základními údaji obcí ve správním obvodu ORP Nymburk k 31. 12. 2019	7
Tabulka 2: Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn k 11/2020	10
Tabulka 3: Funkční uspořádání krajiny – zemědělská půda (r. 2019)	12
Tabulka 4: Funkční uspořádání krajiny – nezemědělská půda (r. 2019).....	13
Tabulka 5: Velikostní struktura sídel ORP Nymburk (r. 2019)	15
Tabulka 6: Vývoj počtu obyvatel 2008 - 2019	16
Tabulka 7: Retrospektivní vývoj počtu obyvatel SO ORP Nymburk	17
Tabulka 8: Věková struktura obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2019	18
Tabulka 9: Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk v období let 1995-2019	20
Tabulka 10: Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2019	20
Tabulka 11: Vzdělanostní struktura obyvatelstva obcí SO ORP Nymburk dle SLDB 2001 a 2011	23
Tabulka 12: Základní údaje o bytovém fondu obcí SO ORP Nymburk	25
Tabulka 13: Podíl obydlených bytů postavených do roku 2011, údaje SLDB 2011	26
Tabulka 14: Stav domovního fondu – data dle SLDB 2011	28
Tabulka 15: Dokončené byty v období 2009-2019	29
Tabulka 16: Zvláště chráněná území maloplošná	31
Tabulka 17: Přírodní parky.....	35
Tabulka 18: Evropsky významné lokality (EVL)	36
Tabulka 19: Přehled vymezeného regionálního a nadregionálního ÚSES	39
Tabulka 20: Významné krajinné prvky.....	41
Tabulka 21: Památné stromy.....	44
Tabulka 22: Koeficient ekologické stability (KES)	47
Tabulka 23: Bilancovaná ložiska nerostných surovin	50
Tabulka 24: Schválené prognózní zdroje nevyhrazených nerostů	50
Tabulka 25: Chráněná ložisková území.....	50
Tabulka 26: Dobývací prostory	51
Tabulka 27: Přehled bodových sesuvů	52
Tabulka 28: Přehled plošných sesuvů.....	52
Tabulka 29: Základní charakteristiky klimatických regionů.....	53
Tabulka 30: Přehled ochranných pásem vod. zdrojů	53
Tabulka 31: Zastoupení vodních ploch v území – stav k 31. 12. 2019.....	57
Tabulka 32: Přehled objektů podzemních vod ČHMÚ	58
Tabulka 33: Přehled objektů povrchových vod ČHMÚ	58
Tabulka 34: Přehled vyhlášených záplavových území Q100 v SO ORP Nymburk	59
Tabulka 35: Překročení imisních limitů v obcích SO ORP v roce 2010.....	63
Tabulka 36: Velké zdroje znečištění ovzduší (REZZO I)	64
Tabulka 37: Přehled okresů s podílem znečištění ovzduší emisemi ve Středočeském kraji.....	65
Tabulka 38: Přehled starých zátěží území	66
Tabulka 39: Charakteristika zemědělské výrobní oblasti řepařské	69
Tabulka 40: Zemědělský půdní fond, stav k 31. 12. 2019	70
Tabulka 41: Charakteristika lesních vegetačních stupňů (LVS)	73
Tabulka 42: Podíl lesních pozemků na území obcí k 31. 12. 2019	74
Tabulka 43: Klasifikace stupnice stupně přirozenosti.....	76
Tabulka 44: Dostupnost města Nymburk z jednotlivých obcí ORP.....	78
Tabulka 45: Seznam vzdělávacích zařízení na území ORP Nymburk	79
Tabulka 46: Cyklotrasy na území SO ORP Nymburk	84
Tabulka 47: Počet a podíl obyvatel s plynem zavedeným do bytu	88
Tabulka 48: Připojení obcí na vodovod a kanalizaci	90
Tabulka 49: Podíl a počet obyvatel s připojením na vodovod a kanalizaci – data SLDB 2011	93
Tabulka 50: Počet ekonomických subjektů – stav k 31. 12. 2019.....	97
Tabulka 51: Počet a druh ekonomických subjektů k 31. 12. 2019.....	98
Tabulka 52: Evidence nezaměstnanosti v roce 2015 a 2019.....	100

Tabulka 53: Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru a sekundéru, data SLDB 2011 ..	102
Tabulka 54: Vyjíždějící mimo obec a dojíždějící do obce, data SLDB 2011	103
Tabulka 55: Rekreační potenciál obcí SO ORP Nymburk - 2013, 2015 a 2019	106
Tabulka 56: Přehled ohrožujících objektů na SO ORP Nymburk	108
Tabulka 57: Přehled památkových zón a rezervací	110
Tabulka 58: Přehled nemovitých kulturních památek - stav k 17. 11. 2020	110
Tabulka 59: Historicky významné stavby	113
Tabulka 60: Architektonicky cenné stavby	114
Tabulka 61: Kulturně historické dominanty.....	115
Tabulka 62: Významné záměry dopravní infrastruktury	122
Tabulka 63: Záměry technické infrastruktury	123
Tabulka 64: Protipovodňová ochrana	124
Tabulka 65: Vymezené biokoridory a biocentra v ZÚR	124
Tabulka 66: Záměry obcí	125
Tabulka 67: Souhrnná SWOT analýza za environmentální pilíř	138
Tabulka 68: Životní prostředí - použitá hodnotící kritéria.....	140
Tabulka 69: Environmentální pilíř - výsledné hodnocení	141
Tabulka 70: Souhrnná SWOT analýza za hospodářský rozvoj	145
Tabulka 71: Hospodářský rozvoj - použitá hodnotící kritéria.....	146
Tabulka 72: Hospodářský pilíř - výsledné hodnocení.....	147
Tabulka 73: Souhrnná SWOT analýza za pilíř soudržnosti společenství obyvatel	149
Tabulka 74: Soudržnost společenství obyvatel - použitá hodnotící kritéria	149
Tabulka 75: Soudržnost společenství obyvatel - výsledné hodnocení.....	151
Tabulka 76: Způsob zpracování kartogramu vyváženosti vztahu územních podmínek URÚ.....	153
Tabulka 77: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek	154
Tabulka 78: Určení problémů k řešení v celém SO ORP Nymburk	161