

# NÁVRH

# 2014

## 3. úplná aktualizace územně analytických podkladů SO ORP Nymburk



### Pořizovatel:

Městský úřad  
úřad územního plánování  
Náměstí Přemyslovců 163  
288 88 Nymburk

### Spolupráce:

T-MAPY spol. s r.o.  
Špitálská 150  
500 03 Hradec Králové

## Obsah:

1.	Úvod .....	2
2.	Úvodní statistické informace SO ORP Nymburk .....	2
2.1	Základní charakteristika SO ORP Nymburk.....	2
2.2	Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn .....	5
3.	Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území.....	7
3.1	Horninové prostředí a geologie.....	7
3.2	Vodní režim .....	10
3.3	Hygiena životního prostředí .....	18
3.4	Ochrana přírody a krajiny.....	25
3.5	Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa .....	38
3.6	Veřejná dopravní a technická infrastruktura .....	46
3.7	Sociodemografické podmínky .....	58
3.8	Bydlení.....	66
3.9	Rekreace a cestovní ruch.....	74
3.10	Hospodářské podmínky .....	76
3.11	Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty.....	83
3.12	Limity využití území.....	90
3.13	Záměry na provedení změn v území .....	94
4.	Rozbor udržitelného rozvoje území.....	103
4.1	SWOT analýza.....	103
4.2	Vyhodnocení územních podmínek pro příznivé životní prostředí, hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel území .....	110
5	Určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci .....	128
6.1	Vymezení specifické oblasti nadmístního významu .....	128
6.2	Problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích .....	128
	Seznam tabulek.....	147
	Seznam obrázků.....	149

## 1. Úvod

Cílem 3. úplné aktualizace územně analytických podkladů (dále jen ÚAP) je zhodnocení stavu a vývoje území, jeho hodnot, limitů využití území, vyplývajících z platných právních předpisů či vlastností území, a záměrů na provedení změn v území v rámci správního obvodu obce s rozšířenou působností Nymburk (SO ORP), ke stavu známému koncem roku 2014. Dále vyhodnocují udržitelný rozvoj území a určují problémy k řešení v územně plánovací dokumentaci.

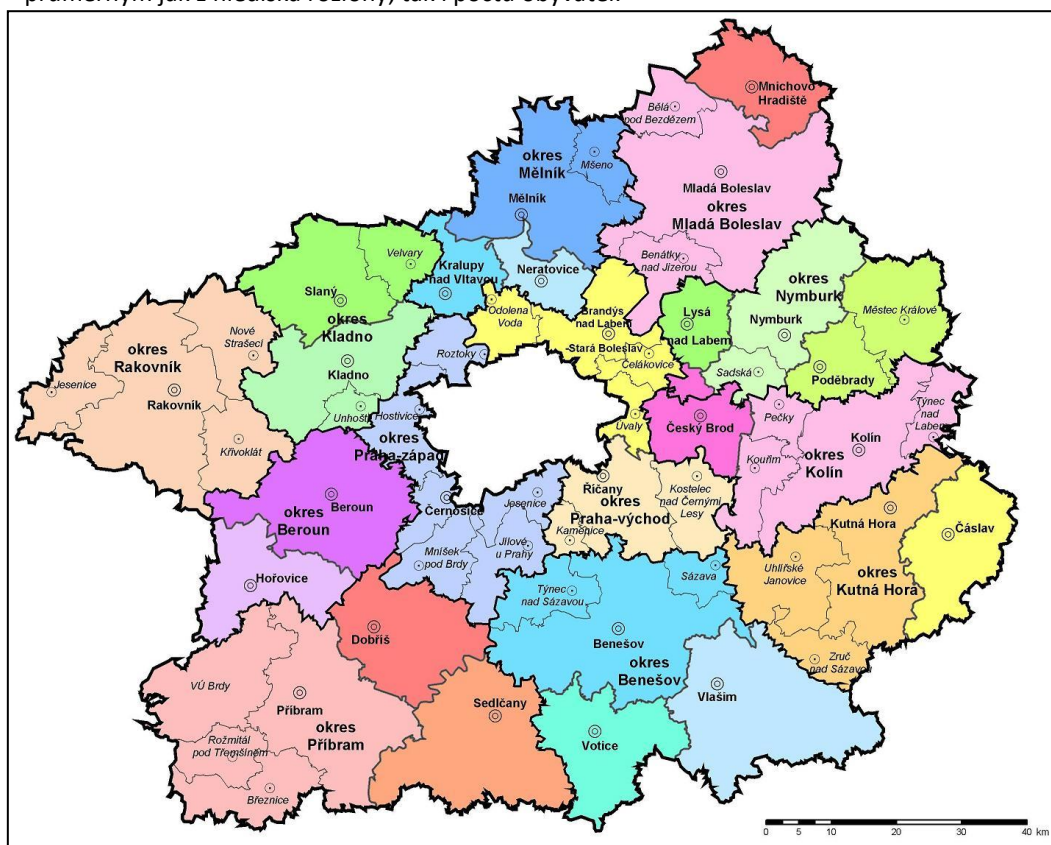
Dokumentace 3. úplná aktualizace územně analytických podkladů SO ORP Nymburk je zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“) a vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně plánovacích podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

## 2. Úvodní statistické informace SO ORP Nymburk

### 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. 2013 žilo v SO ORP celkově 39 260 obyvatel. SO ORP Nymburk je mezi SO ORP v Středočeském kraji průměrným jak z hlediska rozlohy, tak i počtu obyvatel.

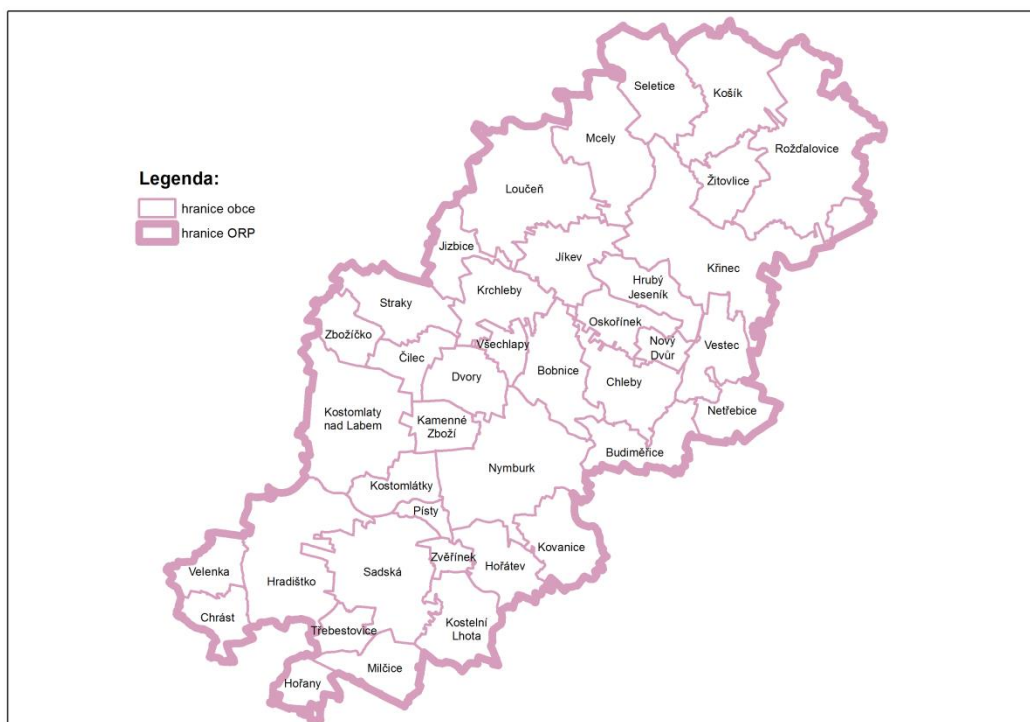


Obr.1 Přehled SO ORP Středočeského kraje

tabulka č. 1 Tabulka s přehledem SO ORP Středočeského kraje

Kód ORP	Název ORP	Počet obyvatel k 31. 12. 2013	Celková výměra (ha)	Počet obyvatel na km <sup>2</sup>
2101	Benešov	58165	69002,2	84,29
2102	Beroun	58907	41568,4	141,71
2103	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	97991	37813,8	259,14
2104	Čáslav	25153	27438,7	91,67
2105	Černošice	131206	58034,7	226,08
2106	Český Brod	19825	18450,6	107,45
2107	Dobříš	21757	31846,9	68,32
2108	Hořovice	29057	24617,3	118,03
2109	Kladno	121187	35088,2	345,38
2110	Kolín	80064	58418,5	137,05
2111	Kralupy nad Vltavou	30455	13121,4	232,10
2112	Kutná Hora	49084	64279,6	76,36
2113	Lysá nad Labem	23881	12108,8	197,22
2114	Mělník	43007	45675,1	94,16
2115	Mladá Boleslav	108209	81028,4	133,54
2116	Mnichovo Hradiště	16734	21250,5	78,75
2117	Neratovice	30689	11315,7	271,21
2118	Nymburk	39260	35551,1	110,43
2119	Poděbrady	30638	34859,0	87,89
2120	Příbram	70089	92529,4	75,75
2121	Rakovník	55329	89629,9	61,73
2122	Říčany	61774	37721,1	163,77
2123	Sedlčany	22187	44867,8	49,45
2124	Slaný	39580	36879,9	107,32
2125	Vlašim	25756	49594,8	51,93
2126	Votice	12352	28879,1	42,77

Správní obvod ORP Nymburk zahrnuje 39 obcí a 63 katastrálních území. Střediskem správního obvodu je město Nymburk, ve kterém žije 38 % všech obyvatel SO ORP. Nymburk tak tvoří přirozené spádové centrum zájmového území, se zázemím občanské vybavenosti a ekonomickou základnou. Dalšími významnými městy v SO ORP Nymburk s vyšší občanskou vybaveností jsou města Sadská a Rožďalovice a městys Křinec a Loučeň.



Obr.2 Přehled obcí v SO ORP Nymburk

tabulka č. 2 Tabulka se základními údaji obcí ve správním obvodu ORP Nymburk k 31. 12. 2011

ICOB	Obec	Počet obyvatel	Celková výměra (ha)	Počet obyvatel na km <sup>2</sup>	Počet částí obce	Počet katastrál. území
537039	Bobnice	878	994,5	88,29	2	2
537055	Budiměřice	628	802,1	78,30	3	3
599671	Čilec	227	460,2	49,32	1	1
537110	Dvory	558	678,6	82,23	2	1
534854	Hořany	136	379,6	35,83	1	1
537152	Hořátek	765	715,3	106,95	1	1
537179	Hradištko	531	1824,5	29,10	1	1
599638	Hrubý Jeseník	561	649,1	86,43	1	1
599620	Chleby	424	958,8	44,22	2	1
537233	Chrást	524	491,9	106,54	1	1
537250	Jíkev	323	918,4	35,17	1	1
537268	Jizbice	340	531,4	63,98	2	1
537276	Kamenné Zboží	562	465,6	120,70	1	1
537314	Kostelní Lhota	837	865,5	96,71	1	1
529630	Kostomlátky	281	574,0	48,95	2	2
537331	Kostomlaty nad Labem	1820	1803,9	100,89	5	3
537349	Košík	376	1468,5	25,60	4	4
537373	Kovanice	825	807,2	102,20	2	2
537390	Krchleby	755	813,3	92,83	1	1
537411	Křinec	1325	2583,9	51,28	6	6
537446	Loučeň	1303	1902,5	68,49	4	3
537462	Mčely	383	1337,9	28,63	1	1
537497	Milčice	302	651,4	46,36	1	1
534919	Netřebice	212	559,5	37,89	1	1
599654	Nový Dvůr	72	247,3	29,12	1	1
537004	Nymburk	14881	2058,8	722,79	2	2
537616	Oskořínek	550	561,2	98,00	1	1
537667	Písty	409	174,6	234,30	1	1



ICOB	Obec	Počet obyvatel	Celková výměra (ha)	Počet obyvatel na km <sup>2</sup>	Počet částí obce	Počet katastrál. území
537756	Rožďalovice	1626	2390,1	68,03	7	6
537764	Sadská	3305	1644,1	201,02	1	1
534757	Seletice	192	1137,8	16,87	1	1
537853	Straky	564	923,1	61,10	1	1
537896	Třebestovice	843	337,6	249,74	1	1
534871	Velenka	291	498,4	58,39	1	1
537942	Vestec	310	743,9	41,67	1	1
537985	Všechlapy	676	303,9	222,46	1	1
599697	Zbožíčko	230	428,1	53,73	1	1
534862	Zvěřínek	260	206,2	126,09	1	1
503410	Žitovlice	175	658,5	26,58	2	2

## 2.2 Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn

V současné době jsou na území SO ORP Nymburk rozpracovány 2 územní plány (Kostomlátky a Milčice), zpracovány jsou 4 návrhy územních plánů (Hořany, Chrást, Kamenné Zboží a Rožďalovice) a dvě změny k územním plánům (Nymburk – Změna č.4 a Hradištko – Změna č.2). Od poslední úplné aktualizace ÚAP 2012 byly vydány 2 územní plány Chleby a Netřebice a 5 změn územních plánů – Kostomlátky, Loučeň, Oskořínek, Sadská a Velenka. Obce bez územně plánovací dokumentace (Hořany, Milčice, Nový Dvůr a Straky). Obce Hořany a Milčice v současné době územní plán pořizují. Stav územně plánovacích dokumentací v obcích k 31.10.2014 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&zobraz=uzemni-plan-obce>

tabulka č. 3 Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn k 31.10.2014

Obec	Platné územně plánovací dokumentace	Datum schválení (vydání)	Projednávané územně plánovací dokumentace
Bobnice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2001 2006 2010	
Budiměřice	Územní plán sídelního útvaru	1999	
Čilec	Územní plán	2010	
Dvory	Územní plán Změna č. 1	2008 2009	
Hořany			Územní plán - návrh
Hořátek	Územní plán obce	2006	
Hradištko	Územní plán obce Změna č. 1	2004 2010	Změna č.2 - zadání
Hrubý Jeseník	Územní plán obce Změna č. 1	2002 2004	
Chleby	Územní plán	2013	
Chrást	Územní plán obce Změna č. 1	2006 2010	Územní plán - návrh
Jíkev	Územní plán	2011	
Jizbice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2004 2006 2009	
Kamenné Zboží	Územní plán obce	2005	Územní plán - návrh

Obec	Platné územně plánovací dokumentace	Datum schválení (vydání)	Projednávané územně plánovací dokumentace
Kostelní Lhota	Územní plán sídelního útvaru	2000	
Kostomlátky	Územní plán sídelního útvaru Změna č.1	2000 2013	Územní plán
Kostomlaty nad Labem	Územní plán obce	2003	
Košík	Územní plán	2009	
Kovanice	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1	2001 2003	
Krchleby	Územní plán obce	2001	
Křinec	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1 Změna č. 2	2001 2002 2011	
Loučeň	Územní plán Změna č.1	2008 2013	
Mcely	Územní plán obce Změna č. 1	2006 2010	
Milčice			Územní plán
Netřebice	Územní plán	2013	
Nový Dvůr			
Nymburk	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2 Změna č. 3	2004 2006 2008 2010	Změna č.4
Oskořínek	Územní plán obce Změna č.2	2002 2014	
Písty	Územní plán obce Změna č. 1	2006 2012	
Rožďalovice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2001 2002 2007	Návrh územního plánu
Sadská	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1 Změna č.2	1998 2004 2013	
Seletice	Územní plán	2010	
Straky			
Třebestovice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2000 2009 2010	
Velenka	Územní plán Změna č.1	2009 2013	
Vestec	Územní plán obce	2006	
Všechlapy	Územní plán obce	2002	
Zbožíčko	Územní plán	2008	
Zvěřínek	Územní plán	2008	
Žitovlice	Územní plán obce	2005	

### 3. Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území

#### 3.1 Horninové prostředí a geologie

##### 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 reprezentované 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.

##### 3.1.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území

tabulka č. 4 Seznam jevů pro vyhodnocení

Horninové prostředí a geologie		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v území ORP Nymburk
A_057	dobývací prostor	ANO
A_058	chráněné ložiskové území	ANO
A_059	chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	NE
A_060	ložisko nerostných surovin	ANO
A_061	poddolované území	NE
A_062	sesuvné území a území jiných geologických rizik	NE
A_063	staré důlní dílo	NE
A_066	odval, výsypka, odkaliště, halda	NE

##### 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.



## 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 č. 5 Schválené prognózní zdroje nevyhrazených nerostů

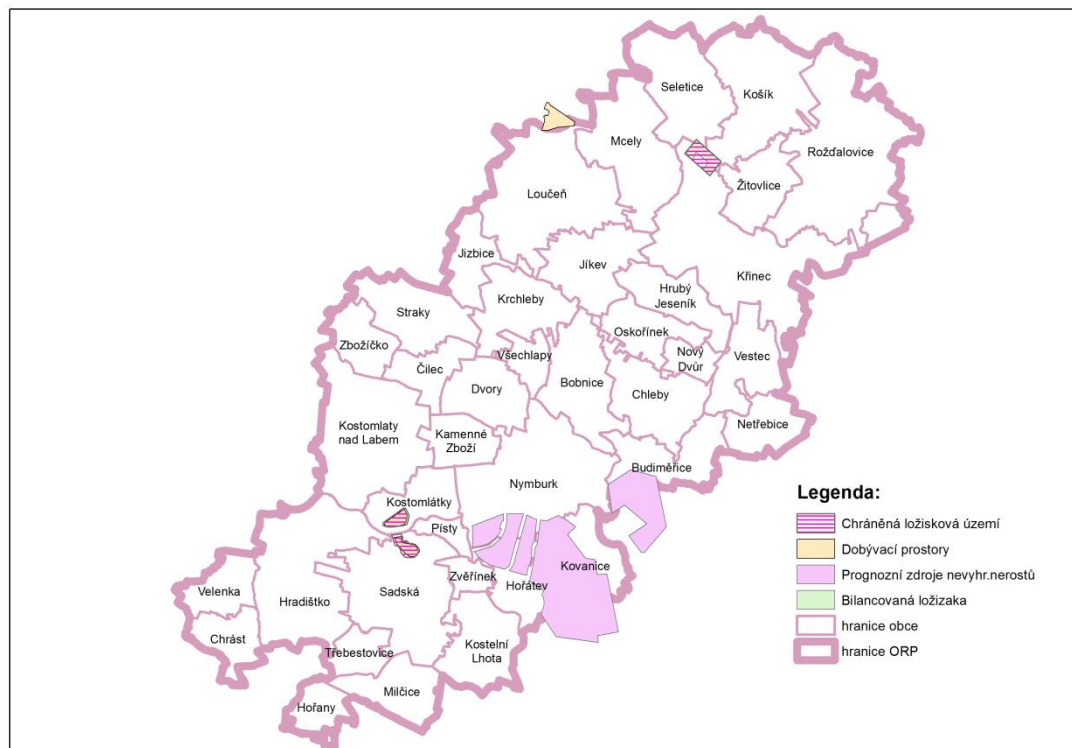
Obec	Číslo	Název	Těžba	Surovina	Nerost	Plocha (ha)
Nymburk	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	90,53
Nymburk, Hořátev	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	159,2
Nymburk, Hořátev	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	111,9
Nymburk, 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 č. 6 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 č. 7 Dobývací prostory

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



**Obr.3** Přehled ložisek nerostných surovin, chráněných lož. území a dobývacích prostorů

#### 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 173 plošných sesuvných území a 42 bodových sesuvů.

tabulka č. 8 Přehled bodových sesuvů

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

tabulka č. 9 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
Rožďalovice	aktivní	1979	2,40
Rožďalovice-Tuchom	potenciální	1979	1,49
Rožďalovice-Tuchom	potenciální	1979	0,61
Seletice	potenciální	1979	0,54

### 3.2 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 přinášejí nižší stabilitu krajiny a v konečném důsledku zvyšující se riziko povodní.

#### 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 č. 10 Základní charakteristiky klimatických regionů

Charakteristika	T 2
počet letních dnů	50 – 60
počet dnů s $\varnothing$ teplotou 10 °C a více	160-170
počet mrazových dnů	100-110
počet ledových dnů	30-40
$\varnothing$ teplota v lednu	-2 -- -3
$\varnothing$ teplota v červenci	18-19
$\varnothing$ teplota v dubnu	8-9
$\varnothing$ teplota v říjnu	7-9
$\varnothing$ 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

### 3.2.1 Zjištění a vyhodnocení stavu

tabulka č. 11 Seznam jevů pro vyhodnocení

Vodní režim		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v území ORP Nymburk
A_044	vodní zdroj podzemní, povrchové vody; včetně ochranných pásem	ANO
A_045	chráněná oblast přirozené akumulace vod	NE
A_046	zranitelná oblast	NE
A_047	vodní útvar povrchových, podzemních vod	ANO
A_048	vodní nádrž	ANO
A_049	povodí vodního toku, rozvodnice	ANO
A_050	záplavové území	ANO
A_051	aktivní zóna záplavového území	ANO
A_052	území určené k rozlivům povodní	NE
A_053	území zvláštní povodně pod vodním dílem	NE
A_054	objekt/zařízení protipovodňové ochrany	ANO
A_055	přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody; včetně ochranných pásem	ANO
A_056	lázeňské místo; vnitřní, vnější území lázeňského místa	ANO
B_028	podíl vodních ploch na celkové výměře katastru	ANO

#### 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

#### 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 č. 12 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
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
Mcely	2a	VLHZ/441/85/Ší	26.4.1985

NÁZEV	KAT	PŘEDPIS	DATUM_VYD
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
Mcely	2b	VLHZ/441/85/Ši	26.4.1985
Nymburk-Zátiší	2b	VLHZ/696/90/235/Ba	20.4.1990

#### Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů

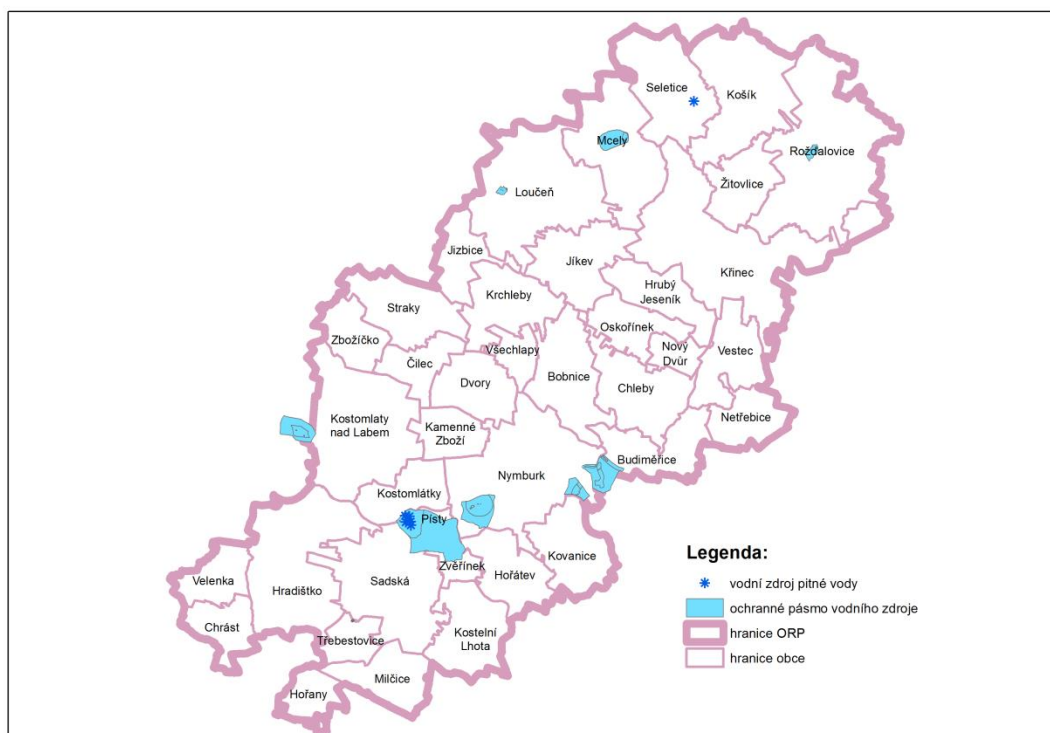
Na území SO ORP Nymburk je Ministerstvem zdravotnictví vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně tří přírodních léčivých zdrojů v následujících obcích:

- 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.

#### Lázeňské místo

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



Obr.4 Přehled vodních zdrojů včetně OP

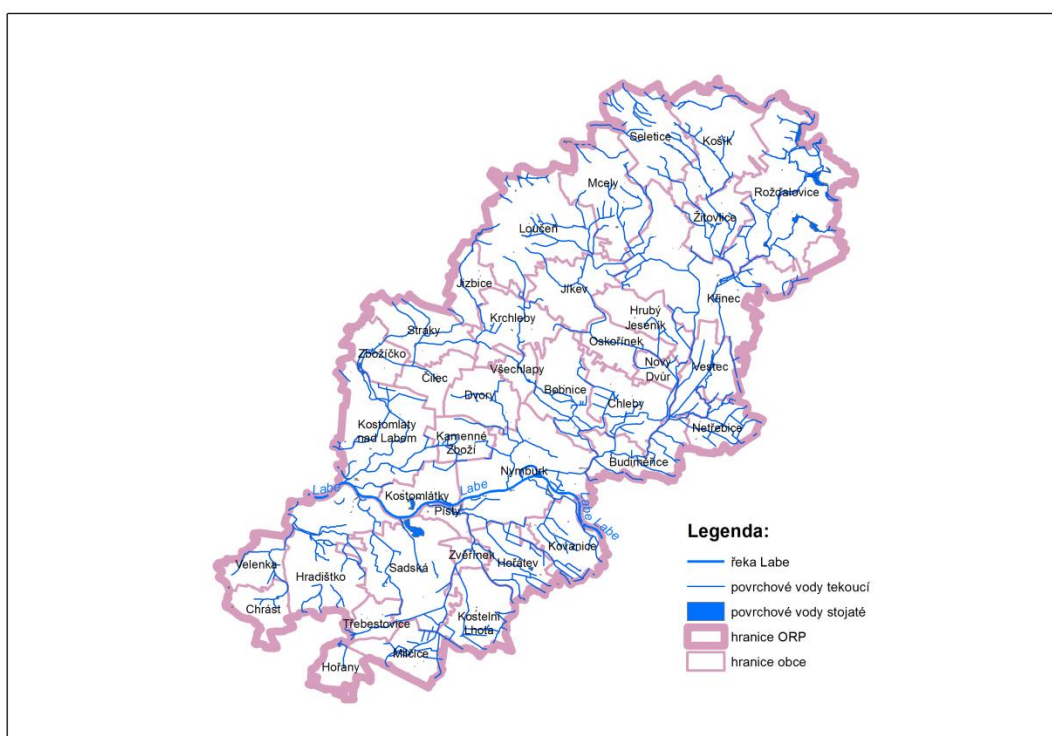
**Povrchové a podzemní vody**

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

- Cidlina od Bystřice 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.



**Obr.5 Přehled povrchových vodních útvarů tekoucích**

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

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



tabulka č. 13 Zastoupení vodních ploch v území – stav k 31.12.2013

Obec	Podíl vod.ploch v obci (%)	Vod.plocha v obci (ha)	Celková výměra obce
Bobnice	1,5	15,3	994,5
Budiměřice	2,0	15,8	802,1
Čilec	0,3	1,5	460,2
Dvory	0,4	2,8	678,6
Hořany	0,1	0,4	379,6
Hořátev	2,0	14,6	715,3
Hradištko	0,7	13,6	1824,5
Hrubý Jeseník	0,5	3,2	649,1
Chleby	1,6	14,9	958,8
Chrást	0,7	3,6	491,9
Jíkev	0,9	8,5	918,4
Jizbice	1,1	5,6	531,4
Kamenné Zboží	1,0	4,7	465,6
Kostelní Lhota	1,6	13,8	865,5
Kostomlátky	9,0	51,4	574,0
Kostomlaty nad Labem	2,8	50,6	1803,9
Košík	0,8	11,2	1468,5
Kovanice	3,7	29,7	807,2
Krchleby	0,8	6,1	813,3
Křinec	1,5	39,1	2583,9
Loučeň	1,2	23,4	1902,5
Mcely	0,8	11,0	1337,9
Milčice	1,7	11,1	651,4
Netřebice	2,9	16,3	559,5
Nový Dvůr	1,2	2,9	247,3
Nymburk	4,7	97,7	2058,8
Oskořínek	1,0	5,4	561,2
Píсты	6,4	11,1	174,6
Rožďalovice	4,6	110,4	2390,1
Sadská	3,8	62,5	1644,1
Seletice	0,5	5,9	1137,8
Straky	0,7	6,1	923,1
Třebestovice	1,0	3,3	337,6
Velenka	1,0	4,8	498,4
Vestec	1,8	13,6	743,9
Všechlapy	0,8	2,3	303,9
Zbožíčko	2,5	10,7	428,1
Zvěřínek	4,6	9,5	206,2
Žitovlice	1,7	11,4	658,5
ORP Nymburk	2,0	726,1	35551,1

**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 č. 14 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	Zbožíčko	Zbožíčko	vrt	x

tabulka č. 15 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



**Obr.6 Přehled podzemních a povrchových objektů ČHMÚ**

### **Záplavová území, protipovodňová opatření**

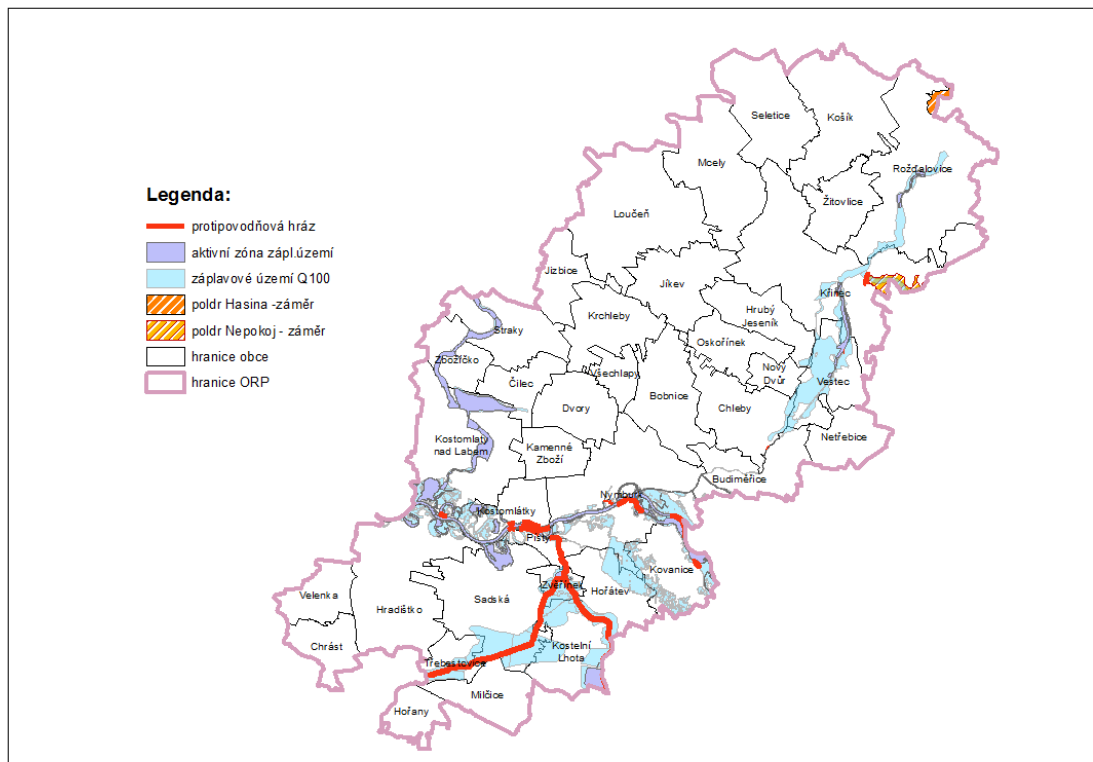
Záplavová území stanovuje na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad (odbor životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje). Záplavová území již byla stanovena na  $Q_{100}$  pro toky Labe, Mrlina, Výrovka, Vlkava, Šembera a Štítarský potok.

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

### **Protipovodňová opatření**

Na území SO ORP Nymburk jsou realizovaná protipovodňová opatření v podobě ochranných hrází jako ochrana před povodňovými vodami toku Labe, Šembera, Výrovka. Protipovodňová ochrana toku Labe je však nedostatečná a povodněmi jsou ohroženy 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.



Obr.7 Přehled záplavových území včetně protipov.opatření

### 3.3 Hygiena 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 projevit 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 projevit 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).

#### 3.3.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území

tabulka č. 16 Seznam jevů pro vyhodnocení

Hygiena životního prostředí		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v území ORP Nymburk
A_064	staré zátěže území a kontaminované plochy	ANO
A_065	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	ANO
A_084	objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s nebezpečnými látkami	ANO
A_085	skládka včetně ochranného pásma	NE
A_086	spalovna včetně ochranného pásma	NE
A_087	zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásma	NE
B_035	počet obcí v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší	ANO

#### Imisní limity

Látky znečišťující ovzduší, pro které je sledováno překročení imisních limitů: SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, NO<sub>2</sub>, benzen a překročení cílových imisních limitů: As, Cd, benzo(a)pyren, O<sub>3</sub>.

Na území SO ORP Nymburk došlo v roce 2012 k výraznému zlepšení překročení hodnot 24h imisního limitu pro suspendované částice velikosti frakce PM<sub>10</sub>. Oproti roku 2010, kdy byl tento limit překročen na 50% území tento limit v roce 2012 překročen nebyl v žádné části území SO ORP Nymburk. Roční imisní limit pro PM<sub>10</sub> též překročen nebyl. Překročeny nebyly v roce 2012 ani hodnoty 24h imisního limitu pro SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> a benzen.

Na 4,21% území (1496ha) SO ORP Nymburk došlo v roce 2012 k překročení hodnot roční průměrné koncentrace oxidu dusíku (NO<sub>x\_r</sub>), přičemž nejvyšší procentuální výskyt byl zaznamenán v obcích Velenka, Kostelní Lhota a Nymburk. Oproti roku 2010, kdy byl tento limit překročen na 4,5% území SO ORP Nymburk, se jedná jen o velmi mírné zlepšení.

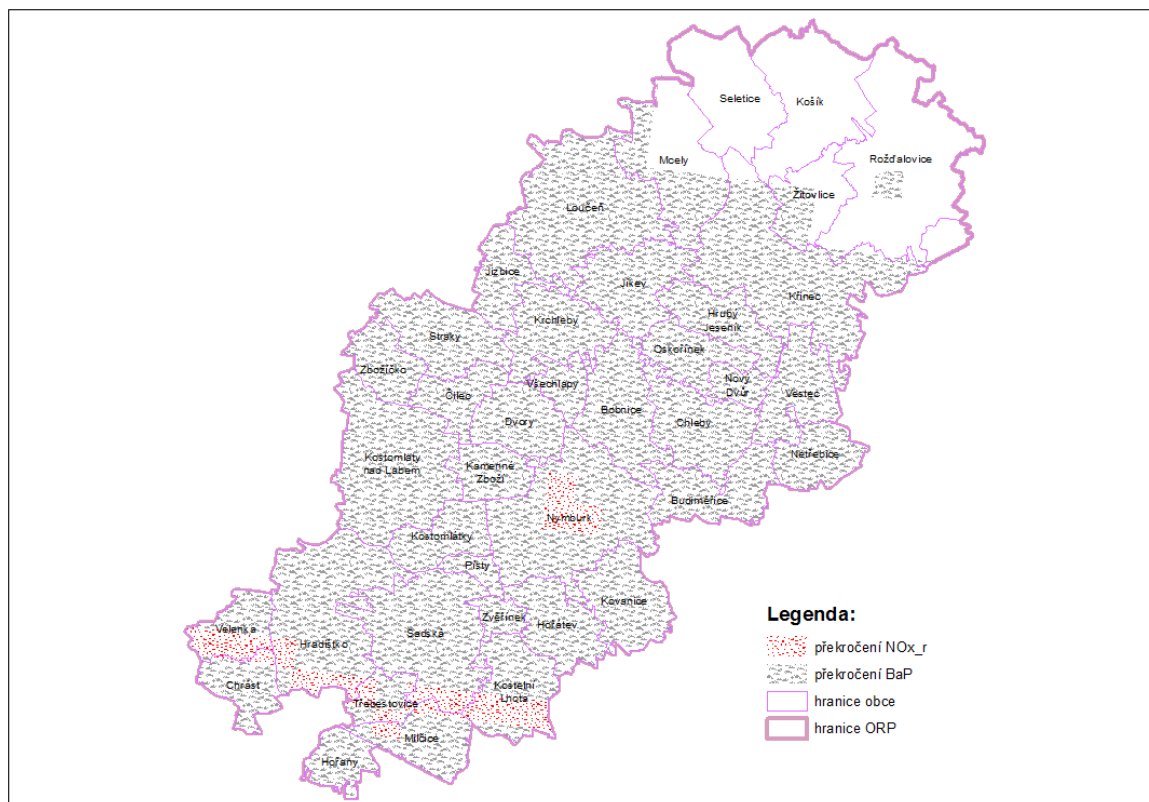
Na 82,87% území (29443,67ha) SO ORP došlo k překročení cílových imisních limitů pro ochranu zdraví pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (BaP). Oproti roku 2010, kdy byl tento limit překročen na 57% území SO ORP Nymburk, se jedná o výrazné zhoršení.

Cílový imisní limit přízemního ozonu O<sub>3</sub>\_h<sub>8</sub> (26. nejvyšší hodnoty 24hod.průměrné koncentrace v průměru za 3 roky) v roce 2012 překročen nebyl.

tabulka č. 17 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	994,50	100	0	0
Budiměřice	799,54	100	0	0
Čilec	466,21	100	0	0
Dvory	674,92	100	0	0
Hořany	385,28	100	0	0
Hořátev	717,73	100	0	0
Hradištko	1831,77	100	230,66	12,59
Hrubý Jeseník	651,19	100	0	0
Chleby	958,30	100	0	0
Chrást	495,12	100	51,93	10,49
Jíkev	899,00	100	0	0
Jizbice	534,37	100	0	0
Kamenné Zboží	462,70	100	0	0
Kostelní Lhota	860,42	100	283,6	32,96
Kostomlátky	577,89	100	0	0
Kostomlaty nad Labem	1803,91	100	0	0
Košík	0,53	0	0	0
Kovanice	813,57	100	0	0
Krchleby	829,03	100	0	0
Křinec	2275,88	88,1	0	0
Loučeň	1908,48	100	0	0
Mcely	734,75	54,9	0	0
Milčice	651,15	100	113,11	17,36
Netřebice	557,93	100	0	0
Nový Dvůr	246,90	100	0	0
Nymburk	2056,41	100	299,95	14,57
Oskořínek	562,91	100	0	0
Písty	176,62	100	0	0
Rožďalovice	139,62	5,8	0	0
Sadská	1628,58	100	143,41	8,72
Seletice	0		0	0
Straky	885,31	100	0	0
Třebestovice	342,92	100	136,21	40,35
Velenka	498,78	100	237,09	47,53
Vestec	747,69	100	0	0
Všechlapy	303,75	100	0	0
Zbožíčko	499,30	100	0	0
Zvěřínek	204,08	100	0	0
Žitovlice	266,64	40,5	0	0
<b>ORP Nymburk - 2012</b>	<b>29443,67</b>	<b>82,8</b>	<b>1495,96</b>	<b>4,21</b>
ORP Nymburk - 2010	20101,00	57,0	1596,00	4,50



Obr.8 Oblasti s překročením imisních limitů NO<sub>x</sub>\_r a BaP**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 č. 18 Velké zdroje znečištění ovzduší (REZZO I)

Katastrální území	Společnost
Hořátev	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
Nymburk	Sladovny SOUFFLET ČR, a.s. - závod 061, Nymburk
Nymburk	Železniční opravny a strojírny 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 byků

Rožďalovice	Poděbradská blata, a.s. - farma Hasina
Třebestovice	EUROVIA SOK, s.r.o. - Třebestovice
Zvěřínec	TEMAC, a.s. - Zvěřínec

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 č. 19 Přehled okresů s podílem znečištění ovzduší emisemi ve Středočeském kraji

EMISE HLAVNÍCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK za rok 2010						
REZZO 1						
Okresy	TZL	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	VOC	NH <sub>3</sub>
	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
<b>Nymburk</b>	<b>12,7</b>	<b>63,0</b>	<b>121,6</b>	<b>22,1</b>	<b>190,0</b>	<b>2,0</b>
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

**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 17 starých zátěží území 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.

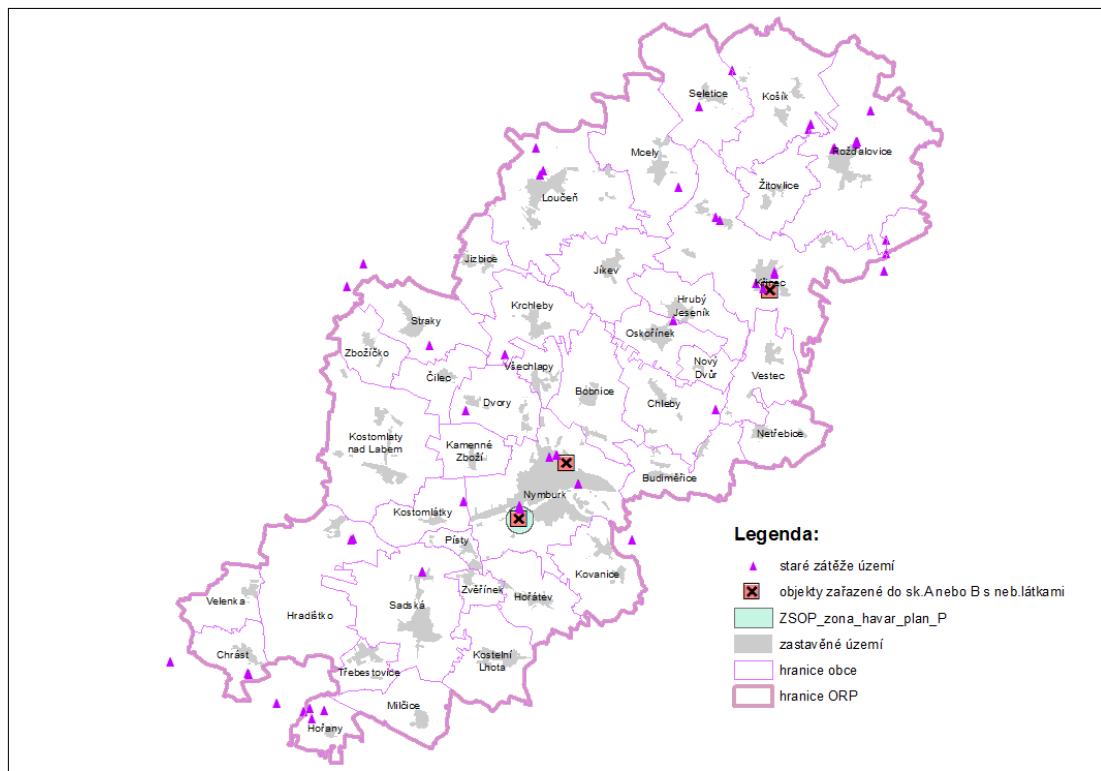
tabulka č. 20 Přehled starých zátěží území

Obec	Název	Popis	Postup
Hořany	Černá hora - obora	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Hradištko	U hřbitova	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Chrást	Chrást	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Kostomlátky	Granagro	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Košík	Květník - U třešňové aleje	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Krchleby	Bufákův dolík	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Křinec	Za školou	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Křinec	Inproma spol. s r.o.	průmyslový areál	nutný monitoring kontaminace
Loučeň	U hřbitova	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Nymburk	Zásobárna, s.r.o. Nymburk	průmyslový areál, terasa křídové tabule	nutný monitoring kontaminace
Nymburk	Drahelice	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Nymburk	STČP a.s. Nymburk	bývalá plynárna, výroba svítiplynu, akumulární rovina vytvořená erozně	nutný monitoring kontaminace
Nymburk	ŽOS Nymburk	areál průmyslového podniku	nutný monitoring kontaminace
Oskořínek	Hliňák	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Rožďalovice	Za hřbitovem	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Rožďalovice	Šutrák	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace
Sadská	Rameno Labe	komunální skládka	nutný průzkum kontaminace

**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 objekt společnosti ZZN Polabí, a.s. Křinec. Dále jsou na území evidovány 2 objekty se skladováním nebezpečných látek skupiny B – jedná se o objekty společností ZZN Polabí, a.s. Nymburk a DONAUCHEM s.r.o. 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).



Obr.9 Přehled hygienických zátěží v území SO ORP Nymburk

### 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.

### Biogeografické poměry

Do SO ORP zasahují celkem 3 biogeografické regiony – Českobrodský bioregion 1.5, Mladoboleslavský bioregion 1.6 a Polabský bioregion 1.7. Níže je uvedena bližší specifikace jednotlivých bioregionů.

**1.5 Českobrodský bioregion** – zasahuje do jihozápadní části území. Bioregion leží uprostřed středních Čech, zabírá přibližně Českobrodskou tabuli, východní část Pražské plošiny a část Čáslavské kotliny. Bioregion tvoří úpatí Českomoravské vrchoviny a Středočeské pahorkatiny směrem k Polabí. Převažuje zde slabě teplomilná biota 2. (bukovo-dubového) vegetačního stupně, biodiverzita je podprůměrná, exklávních a mezních prvků je velmi málo. Vegetační stupeň dle Skalického je kolinní až suprakolinní.

**1.6 Mladoboleslavský bioregion** – zasahuje do severní části správního obvodu. Bioregion leží na severovýchodě středních Čech, zabírá nižší reliéf tvořený Mrlinskou tabulí, východní částí Jizerské tabule a jižní částí Turnovské pahorkatiny. Typická část bioregionu je tvořena slínovcovou pahorkatinou s těžkými jílovitými půdami a poměrně teplým vlhkým klimatem a tomu odpovídajícími zvláštními biocenózami. Dominuje 2. bukovo-dubový vegetační stupeň s dubohabrovými háji a teplomilnými doubravami, potočními luhy a bažinnými olšinami i slatinami.

**1.7 Polabský bioregion** – zabírá centrální a jižní část území. Bioregion leží ve střední části středních Čech, zabírá Terezínskou, Mělnickou a Nymburskou kotlinu a rozkládá se tak v nejnižší části celé České kotliny. Povrch bioregionu tvoří z velké části sedimenty kvartéru, jednak v různé míře písčité až jílovité hlíny labské nivy, jednak štěrkopíský až písčité nižších teras, které pokrývají rozsáhlé plochy.

Na území SO ORP jsou zastoupeny následující biochory:

-2BL, 2BE, 2Db, 2Do, 2Lh, 2Nh, 2PB, -2PB, 2RB, 2RD, 2RE, 2RN, 2RU, 2RV

### 3.4 Ochrana přírody a krajiny

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).

#### 3.4.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území

tabulka č. 21 Seznam jevů pro vyhodnocení

Ochrana přírody a krajiny		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v ORP Nymburk
A_017	oblast krajinného rázu	ANO (POPIS)
A_018	místo krajinného rázu	ANO (POPIS)
A_021	územní systém ekologické stability	ANO
A_022	významný krajinný prvek registrovaný, pokud není vyjádřen jinou položkou	ANO
A_023	významný krajinný prvek ze zákona, pokud není vyjádřen jinou položkou	ANO (POPIS)
A_024	přechodně chráněná plocha	NE
A_025	národní park včetně zón a ochranného pásma	NE
A_026	chráněná krajinná oblast včetně zón	NE
A_027	národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma	NE
A_028	přírodní rezervace včetně ochranného pásma	ANO
A_029	národní přírodní památka včetně ochranného pásma	ANO
A_030	přírodní park	ANO
A_031	přírodní památka včetně ochranného pásma	ANO
A_032	památný strom včetně ochranného pásma	ANO
A_033	biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO	NE
A_034	NATURA 2000 - evropsky významná lokalita	ANO
A_035	NATURA 2000 - ptačí oblast	ANO
A_036	lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	NE
A_119	Migračně významná území, kritické místo migrace	ANO
B_030	koeficient ekologické stability KES	ANO
B_033	hranice bioregionů a biochor	ANO



**Zvláště chráněná území - velkoplošná**

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

**Zvláště chráněná území - maloplošná**

Na území SO ORP Nymburk jsou z maloplošných zvláště chráněných území zastoupeny všechny čtyři kategorie, 3 přírodní památky (PP), 1 národní přírodní památka (NPP), 1 národní přírodní rezervace (NPR) a částečně na území ORP Nymburk zasahuje i přírodní rezervace (PR):

tabulka č. 22 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	Čtvrtě	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
Kostomlaty nad Labem	PR	1171	Mydlovarský luh	ZAK	154,976

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.

**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 lněnky 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 vlhkých 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 habrodřinových 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 valesiacae*, *Bromion erecti* a částečně prvky svazu *Quercion pubescenti – petraeae*. Bohaté zastoupení vzácných a chráněných druhů rostlin. Mezi nejčastější 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, prvosenka jarní... Lokalita je v oblasti Středního Polabí významným geomorfologickým útvarem s vysokým stupněm ekologické stability jižně orientovaného svahu.

#### **PR Mydlovarský luh – vyhlášen 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*).

**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 významná 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.

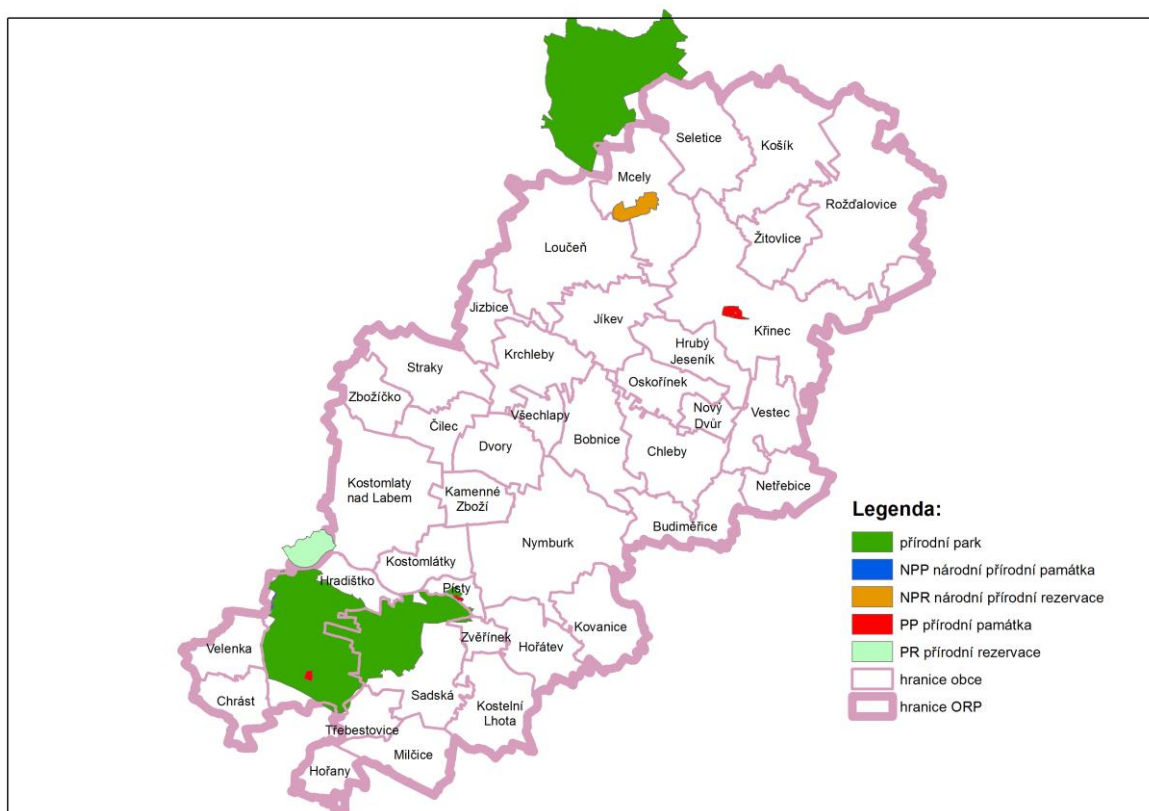
V SO ORP jsou lokalizovány 2 přírodní parky. Přírodní park **Kersko – Bory** vyhlášen vyhláškou Okresního národního výboru Nymburk v roce 1986 jako klidová oblast Kersko, která byla rozšířena o část Bory doplňkem k vyhlášce Okresního národního výboru Nymburk v roce 1990. V březnu 2010 byl nově vymezen. 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 č. 23 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



Obr.10 Přehled zvláště chráněných území maloplošných a přírodních parků

**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 č. 24 NATURA 2000 – evropsky významná lokalita

Obec	Kód NATURA	Název	Kat. ZCHU	Plocha (ha)
Loučeň, Mcely	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 pěnvců, 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 alpské 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 písčitéch 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 písčitéch pláních, lokalita lněny 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 pěnvců

**CZ0213048 Mydlovarský luh**

Předmět ochrany: lokalita hořavky duhové

**CZ0210721 Pěnovce u rybníka Lutovník**

Předmět ochrany: petrifikující prameny s tvorbou pěnvců

**CZ0210064 Písečný přesyp u Píst**

Předmět ochrany: Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem a psinečkem

**CZ0212021 Slatinná louka u Velenky**

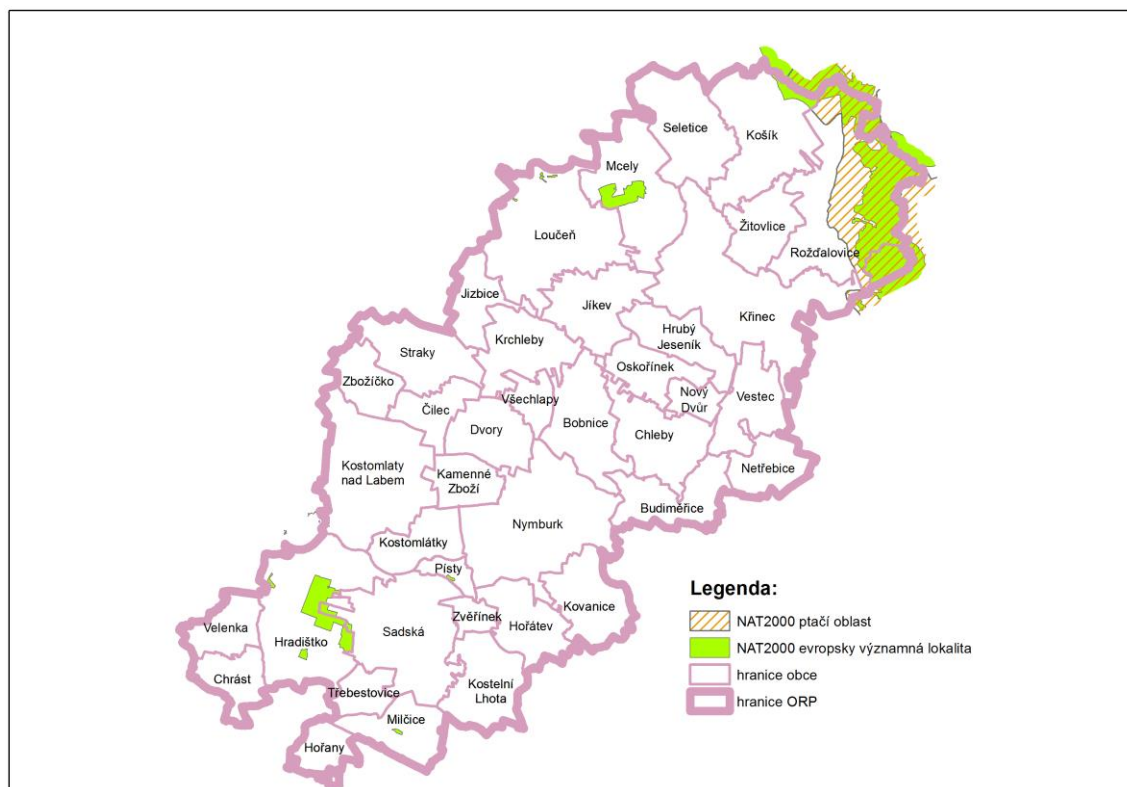
Předmět ochrany: bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, lokalita mečíku bahenního a lněny bezlistenné

**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



Obr.11 NATURA 2000

### 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.

tabulka č. 25 Přehled vymezeného regionálního a nadregionálního ÚSES

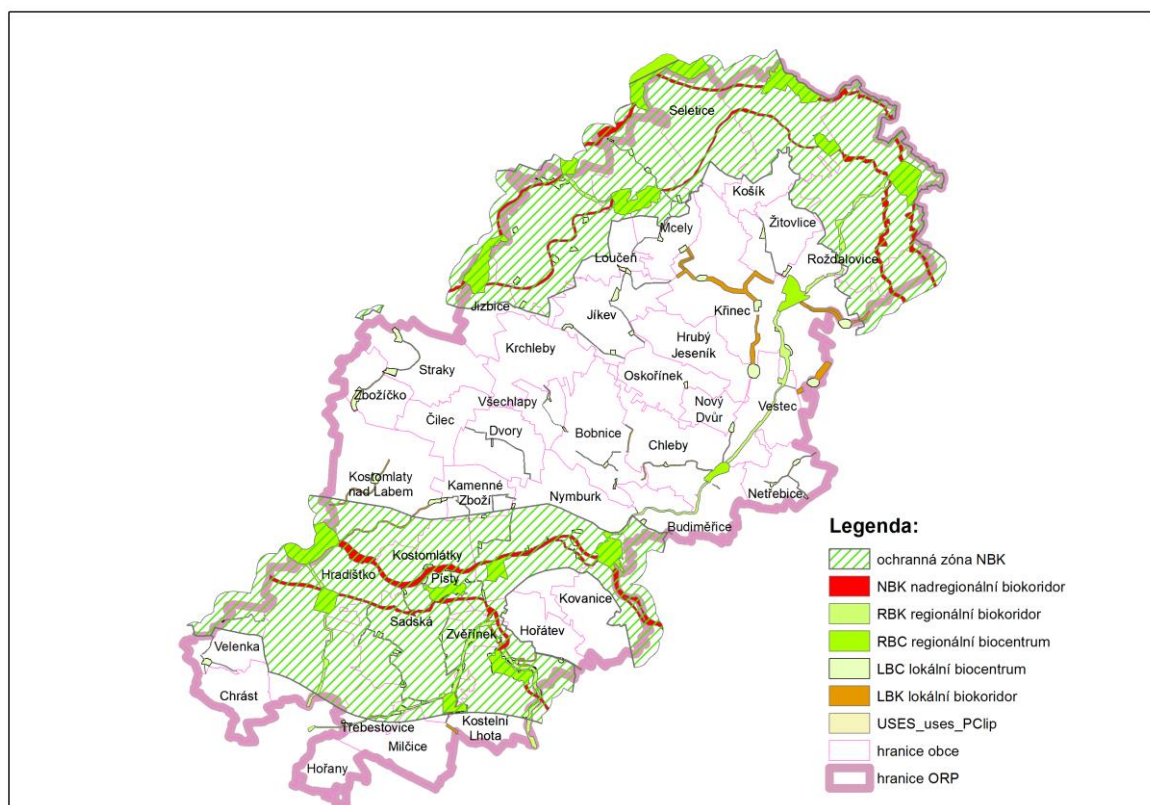
Kategorie	Popis	Název
NBK	NK10	Stříbrný roh-Polabský luh
NBK	NK68	Řepínský důl - Žehuňská obora
RBC	RC349	Niva Labe u Semic a Ostré
RBC	RC999	Šembera
RBC	RC1000	Bory
RBC	RC1001	Zadní Babín
RBC	RC1002	Havransko
RBC	RC1005	Křinec
RBC	RC1006	Rožďalovice
RBC	RC1008	Ostrá hůrka
RBC	RC1009	Jabkenicko
RBC	RC1010	Čtvrtě
RBC	RC1011	Jívový rybník
RBC	RC1850	Kersko II
RBC	RC1872	Tuchom
RBC	RC1875	Chudíř
RBC	RC1878	Drahelice
RBC	RC1947	Borky



Kategorie	Popis	Název
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'

Vymezené skladebné části ÚSES je nutno upřesňovat i v nově vznikajících územně plánovací dokumentaci obcí. V rámci zpracování ÚPD obcí je nutné vymezovat skladebné části ÚSES lokálního významu (biocentra, biokoridory, interakční prvky). Aktivita v plochách a koridorech vymezených jako ÚSES je nutné podřídit zabezpečení funkce ÚSES pro zajištění biodiverzity a ekologické stability krajiny.

Z platných územně plánovacích dokumentací obcí byly dále zaneseny vymezené lokální biocentra a biokoridory.



Obr.12 Přehled skladebných částí ÚSES

### 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 č. 26 Významné krajinné prvky

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

### 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 prostupnosti 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.

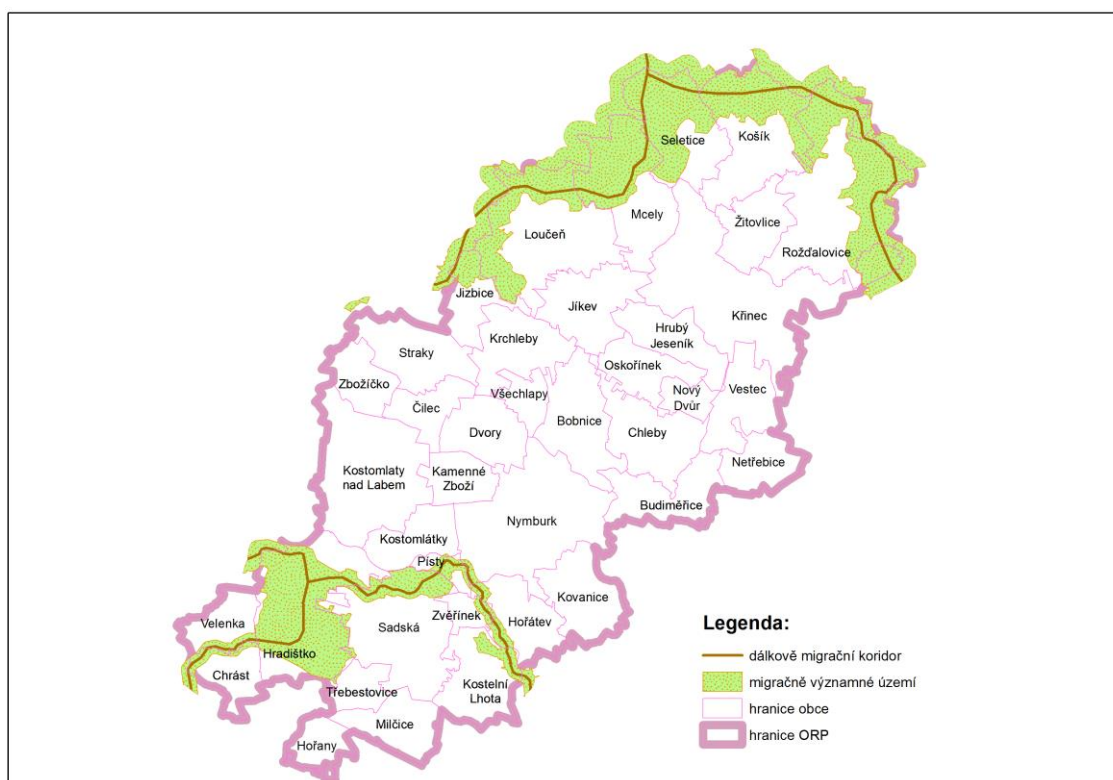
#### Doporučení:

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) propustnost. 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.



Obr.13 Migračně významné území

#### 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/>

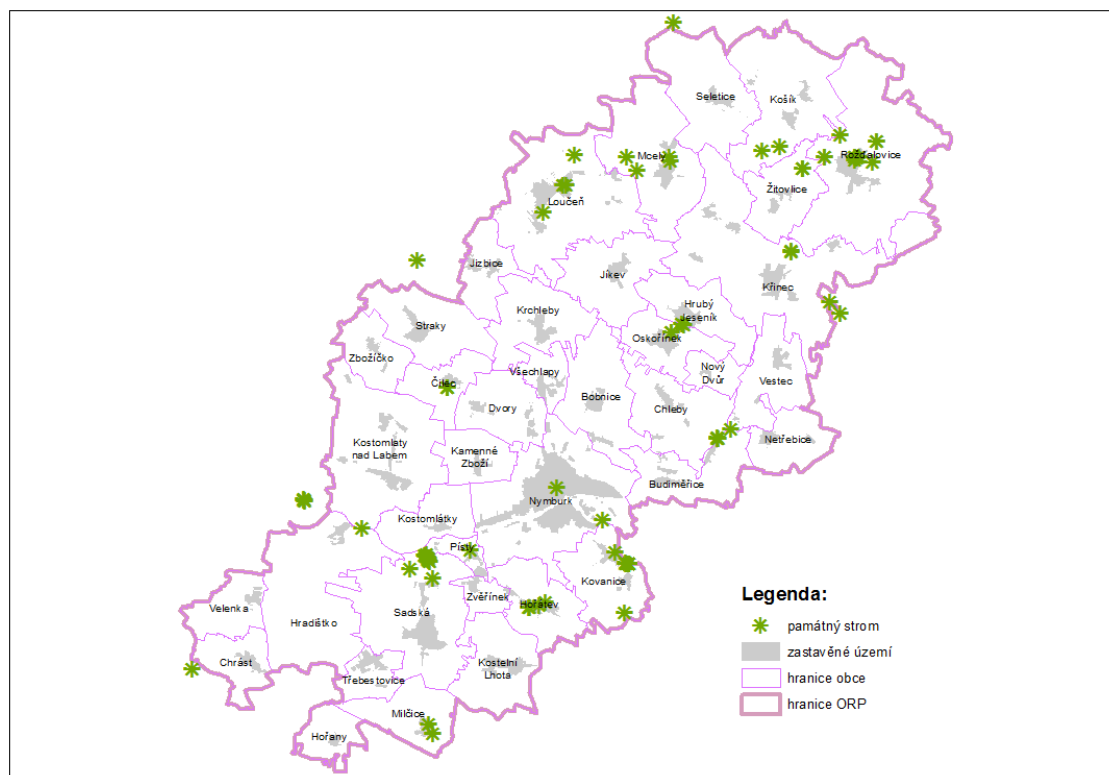
V SO ORP Nymburk jsou vyhlášeny následující památné stromy:

tabulka č. 27 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 – není evidován v db AOPK
Oskořínek	103736	Skupina dvou lip malolistých	3	2	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	Jírovec u Isidora	3	3	ZAK	
Rožďalovice	103727	Jinan dvoulaločný	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	

Obec	Kód	Název	*Typ	Počet	OP typ	Poznámka
Seletice	103840	Buk lesní	1	1	ZAK	vyhlášen bez určení č.p.
Vestec	103715	Havranský dub	1	1	ZAK	
Žitovlice	103710	Jírovce u Žitovic	3	3	ZAK	



Obr.14 Památné stromy v SO ORP Nymburk

### 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 intenzivně 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 intenzivně 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 0,36 (stav k 31.12.2014), celkově se tedy jedná o území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie. Od roku 2012 se hodnota KES za SO ORP Nymburk nezměnila.



tabulka č. 28 Koeficient ekologické stability (KES)

Obec	KES	Obec	KES
Bobnice	0,04	Loučeň	0,96
Budiměřice	0,07	Mcely	1,22
Čilec	0,04	Milčice	0,13
Dvory	0,14	Netřebice	0,06
Hořany	0,02	Nový Dvůr	0,04
Hořátev	0,19	Nymburk	0,22
Hradištko	3,84	Oskořínek	0,06
Hrubý Jeseník	0,05	Písty	0,68
Chleby	0,04	Rožďalovice	1,22
Chrást	1,07	Sadská	0,34
Jíkev	0,03	Seletice	4,36
Jizbice	0,48	Straky	0,07
Kamenné Zboží	0,03	Třebestovice	0,25
Kostelní Lhota	0,27	Velenka	0,15
Kostomlátky	0,16	Vestec	0,08
Kostomlaty nad Labem	0,17	Všechlapy	0,12
Košík	1,19	Zbožíčko	0,11
Kovanice	0,13	Zvěřínek	0,20
Krchleby	0,04	Žitovice	0,11
Křinec	0,16		

### 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 (krajinařské hodnocení) a z hlediska přítomnosti území s krajinařsko-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, Rymář, 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-krajinného-razu-na-uzemi-stredoceskeho-kraje.htm?pg=1>

### 3.5 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.

#### 3.5.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území

tabulka č. 29 Zemědělský půdní fond – zjištění a vyhodnocení stavu území

Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v ORP Nymburk
A_037	lesy ochranné	NE
A_038	lesy zvláštního určení	ANO
A_039	lesy hospodářské	ANO
A_040	vzdálenost 50m od okraje lesa	ANO
A_041	bonitovaná půdně ekologická jednotka	ANO
A_043	investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	ANO
B_022	podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru	ANO
B_023	podíl orné půdy ze zemědělské půdy	ANO
B_024	podíl trvalých travních porostů z celkové výměry zemědělské půdy	ANO
B_025	podíl speciálních zemědělských kultur z celkové výměry zemědělské půdy	ANO
B_026	podíly tříd ochrany zastoupené v jednotlivých obcích	ANO
B_029	podíl lesů na celkové výměře katastru	ANO
B_031	stupeň přirozenosti lesních porostů	ANO
B_032	Hranice přírodních lesních oblastí	ANO

#### Zemědělský půdní fond

Na území SO ORP Nymburk zemědělství obhospodařuje celkem plochu 25012,8 ha zemědělské půdy, ta představuje 70,37% z celkové rozlohy území SO ORP. Charakteristické je vysoké zornění zemědělské půdy, kdy se orná půda podílí 91% (22752,1 ha) ze zemědělské půdy, orná půda se tak podílí 64,0% 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 píscích.

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



tabulka č. 30 Charakteristika zemědělské výrobní oblasti řepařské

Charakteristika	Řepařská oblast (Ř)
Reliéf terénu	rovinný a mírně zvlněný
Nadmožská 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
Zrnatostní složení	hluboké aluviální hlinité a písčitohlinité půdy
Stupeň zornění	větší než 80%
Zastoupení trvalých kultur	6 - 9%
Lesnatost	nízká
<b>Hlavní zemědělské plodiny</b>	<b>cukrovka, kvalitní pšenice, sladovnický ječmen, kořenová zelenina, v některých oblastech chmel, rané brambory</b>

tabulka č. 31 Zemědělský půdní fond, stav k 31. 12. 2013

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	876,1	97,5	854,5	0,3	2,8	16,8	2,0	994,5
Budiměřice	87,5	701,8	94,9	665,8	1,9	13,3	19,3	3,3	802,1
Čilec	94,2	433,7	97,3	421,9	0,0	0,1	10,5	1,3	460,2
Dvory	90,6	614,6	87,0	534,8	0,1	0,4	13,3	66,0	678,6
Hořany	90,3	342,8	97,6	334,7	1,0	3,4	4,7	-	379,6
Hořátev	78,3	560,3	96,8	542,3	0,4	2,2	14,6	1,2	715,3
Hradištko	18,9	345,4	78,7	272,0	10,5	36,4	30,3	6,7	1824,5
Hrubý Jeseník	93,1	604,0	95,0	573,8	0,2	1,5	19,9	8,8	649,1
Chleby	90,7	869,3	98,4	855,4	0,3	2,7	8,5	2,8	958,8
Chrást	85,0	418,2	45,2	189,1	1,6	6,6	15,2	207,2	491,9
Jíkev	92,9	853,3	97,6	833,2	1,1	9,4	8,8	2,0	918,4
Jizbice	68,1	361,7	90,6	327,6	3,9	14,1	15,6	4,3	531,4
Kamenné Zboží	90,9	423,4	97,8	414,0	0,3	1,2	6,1	2,0	465,6
Kostelní Lhota	72,3	625,6	95,9	600,0	0,9	5,7	19,8	-	865,5
Kostomlátky	79,8	457,8	95,2	436,1	1,8	8,4	11,9	1,5	574,0
Kostomlaty nad Labem	82,9	1494,9	92,4	1380,8	4,6	68,2	43,8	2,1	1803,9
Košík	48,0	705,4	81,7	576,5	11,5	81,0	28,7	19,3	1468,5
Kovanice	84,9	685,6	95,1	652,0	2,2	15,3	16,5	1,8	807,2
Krchleby	92,2	749,9	96,8	726,0	0,7	5,4	17,6	0,9	813,3
Křinec	82,0	2117,5	95,8	2028,2	1,7	35,5	41,2	12,6	2583,9
Loučeň	51,4	978,5	83,4	816,3	2,3	22,8	65,7	73,7	1902,5
Mcery	43,3	579,6	92,1	533,6	1,6	9,4	22,7	13,9	1337,9
Milčice	90,5	589,7	88,9	524,3	9,7	57,2	8,0	0,3	651,4

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)
Netřebice	87,2	488,0	97,4	475,3	1,9	9,2	3,1	0,4	559,5
Nový Dvůr	93,3	230,6	98,1	226,1	0,5	1,1	2,4	1,0	247,3
Nymburk	56,5	1163,9	87,9	1023,3	3,4	39,8	81,4	19,4	2058,8
Oskořínek	89,4	501,8	94,7	475,5	0,8	3,9	15,7	6,7	561,2
Písty	57,9	101,1	66,6	67,3	20,4	20,6	12,7	0,4	174,6
Rožďalovice	49,7	1188,5	76,7	911,2	17,7	210,1	52,8	14,4	2390,1
Sadská	72,0	1183,7	88,3	1045,3	5,3	62,7	70,5	5,2	1644,1
Seletice	22,8	259,2	62,2	161,1	29,8	77,3	17,1	3,7	1137,8
Straky	85,6	790,5	93,7	740,7	4,0	31,7	17,8	0,3	923,1
Třebestovice	71,0	239,6	87,0	208,5	4,9	11,8	18,2	0,9	337,6
Velenka	84,9	423,2	91,7	388,0	0,7	3,0	8,4	23,7	498,4
Vestec	89,9	668,8	95,1	635,7	3,3	22,1	9,3	1,7	743,9
Všechlapy	85,9	261,0	88,6	231,2	3,4	8,8	19,3	1,7	303,9
Zbožíčko	91,8	393,0	93,1	365,9	3,5	13,6	7,0	6,4	428,1
Zvěříněk	75,2	155,0	95,8	148,5	1,3	2,0	4,5	-	206,2
Žitovlice	87,4	575,7	96,5	555,7	1,6	9,0	9,2	1,8	658,5
ORP Nymburk	<b>70,4</b>	<b>25012,8</b>	<b>91,0</b>	<b>22752,1</b>	<b>3,7</b>	<b>929,8</b>	<b>809,2</b>	<b>521,7</b>	<b>35551,1</b>

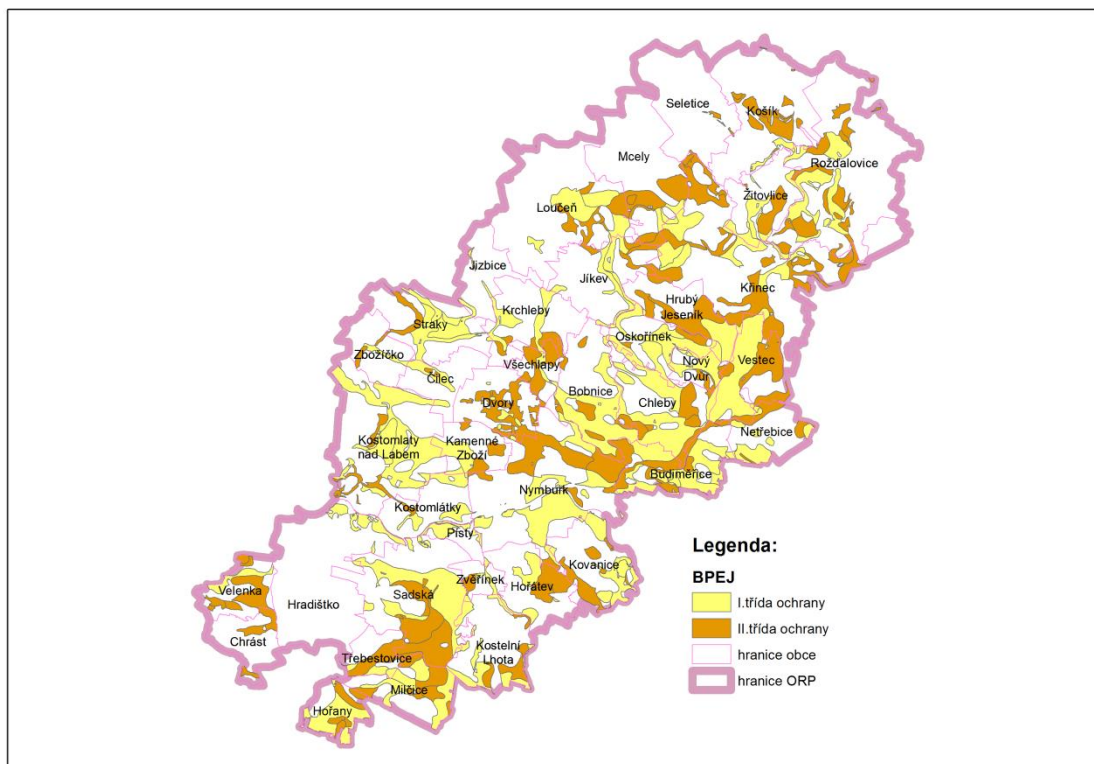
### Bonitované půdně-ekologické jednotky (BPEJ)

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 7158 ha zemědělské půdy (tj.20,13% z celkové plochy SO ORP) a do 2. třídy ochrany spadá celkem 5258 ha zemědělské půdy (tj.14,79% 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.



Obr.15 Bonitované půdně-ekologické jednotky I. a II. třídy ochrany

#### Pozemky určené k plnění funkce lesa

Na území SO ORP Nymburk zabírají lesní pozemky celkem 6 463 ha z celkové výměry SO ORP Nymburk, čímž podíl lesních pozemků z celkové výměry ORP činí 18,2%.

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 nejceněnějších 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 č. 32 Charakteristika lesních vegetačních stupňů (LVS)

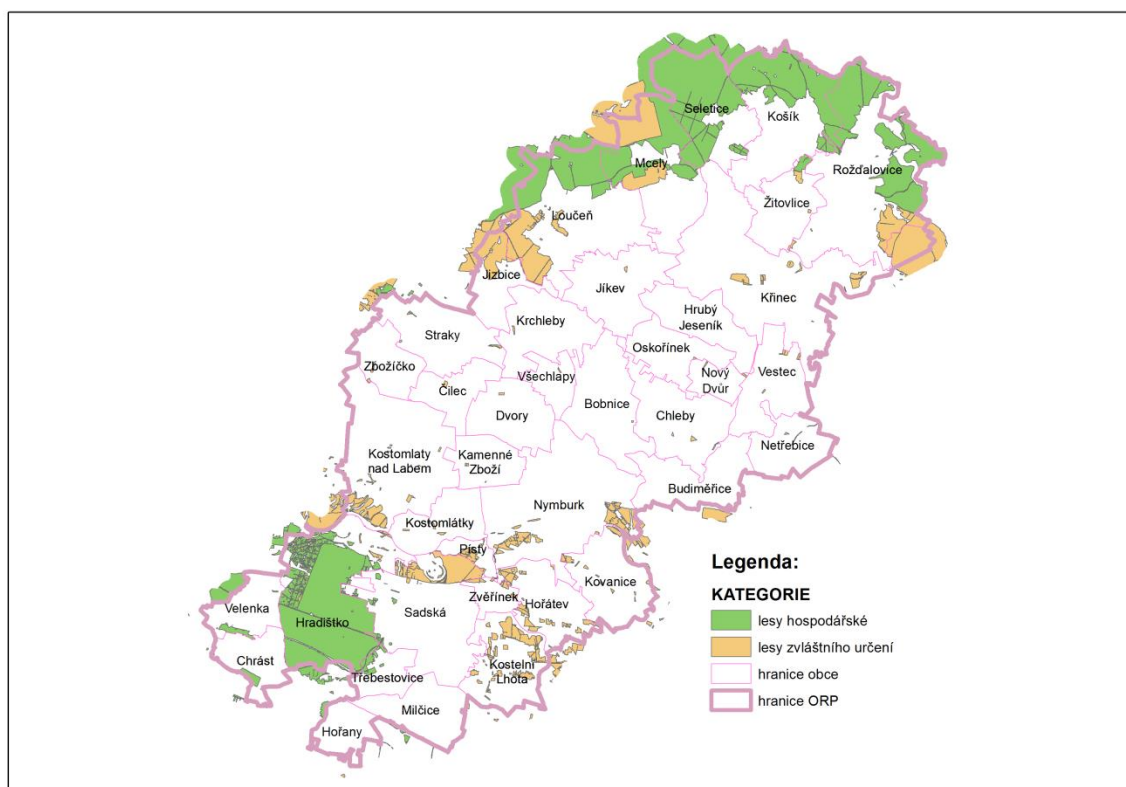
LVS	Ø roční teplota [°C]	Ø roční úhrn srážek [mm]	Nadmořská výška	Hlavní dřeviny
1. dubový (DB)	8 a více	méně než 600	do 350	dub zimní, šipák, pýřitý
2. bukovodubový (bkDB)	7,5 – 8,0	600 – 650	350 - 400	dub zimní s příměsí buku lesního a habru obecného

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 krajinnotvornou, 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.



Obr.16 Obrázek 12: Rozdělení lesů dle kategorie

tabulka č. 33 Podíl lesních pozemků na území obcí k 31.12.2013

Obec	Podíl lesních pozemků z celkové výměry (%)	Lesní půda (ha)	Celková výměra (ha)
Bobnice	0,1	1,0	994,5
Budiměřice	0,0	0,4	802,1
Čilec	0,6	3,0	460,2
Dvory	0,2	1,4	678,6
Hořany	0,0	-	379,6
Hořátev	11,5	82,1	715,3
Hradištko	74,6	1360,7	1824,5
Hrubý Jeseník	0,0	-	649,1
Chleby	0,5	5,1	958,8
Chrást	4,4	21,7	491,9
Jíkev	0,2	1,6	918,4
Jizbice	24,8	131,9	531,4
Kamenné Zboží	0,3	1,3	465,6
Kostelní Lhota	16,5	142,7	865,5
Kostomlátky	1,0	5,7	574,0
Kostomlaty nad Labem	5,5	99,0	1803,9
Košík	44,8	658,4	1468,5
Kovanice	3,8	30,3	807,2
Krchleby	0,2	1,6	813,3
Křinec	9,0	231,8	2583,9
Loučeň	39,2	745,6	1902,5
Mcely	50,7	678,7	1337,9
Milčice	0,0	-	651,4
Netřebice	0,3	1,9	559,5
Nový Dvůr	1,1	2,8	247,3
Nymburk	6,5	133,9	2058,8
Oskořínek	0,1	0,8	561,2
Písty	14,7	25,6	174,6
Rožďalovice	38,6	923,6	2390,1
Sadská	13,3	218,9	1644,1
Seletice	72,2	821,6	1137,8
Straky	0,6	5,3	923,1
Třebestovice	9,7	32,8	337,6
Velenka	5,2	25,8	498,4
Vestec	0,9	6,7	743,9
Všechlapy	0,3	0,8	303,9
Zbožíčko	1,0	4,1	428,1
Zvěříněk	8,7	18,0	206,2
Žitovlice	5,2	34,1	658,5
ORP Nymburk - 2013	18,2	6460,5	35551,1
ORP Nymburk - 2011	18,2	6463	35552

**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.

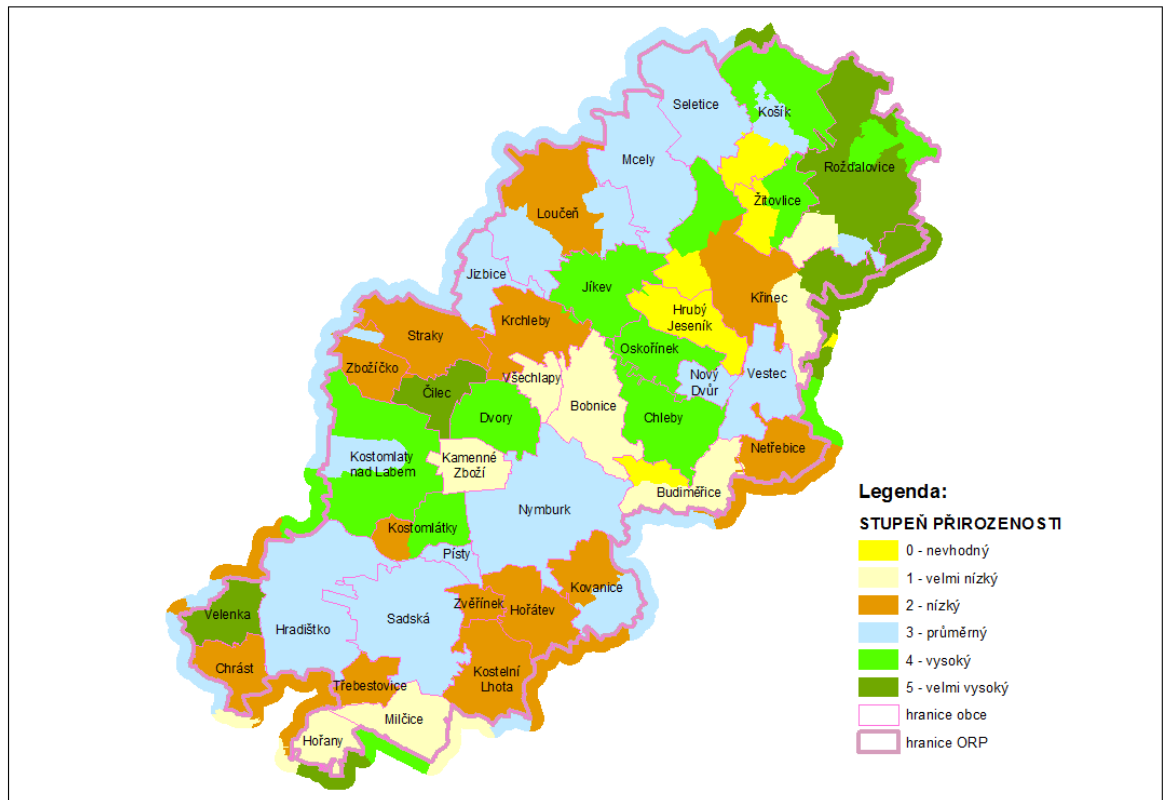
tabulka č. 34 Klasifikace stupnice stupně přirozenosti

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



**Obr.17**  
**Hranice přírodních lesních oblastí**

**Stupeň přirozenosti lesních porostů**

---

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 - Drahozub - Vědlice - Julčín - Snědovice - Křešov - Radouň - Stračí - Liběchov - Vehlovice - Chloumek - Lhotka - Hledsebe - Řepín - Radouň - Chotětov - Jizerní Vteln - Vinec - 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 - Ošňovice - 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 - Svidnice - Krchleby - Přestavky - 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) - Chrástřany společně s LO 8 - Křivoklátsko a Český kras; v úseku Chrástřany - Kluček hranice společná s LO 9 - Rakovnicko - Kladenská pahorkatina.



### 3.6 Veřejná dopravní a technická infrastruktura

#### 3.6.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území

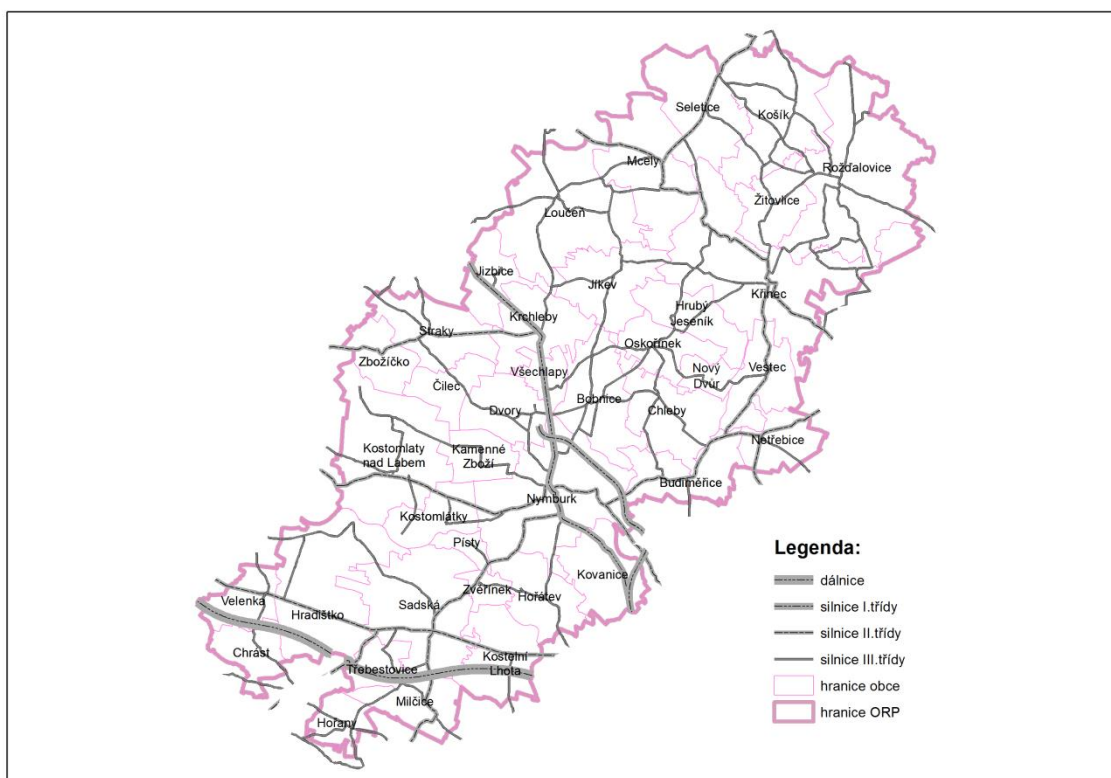
tabulka č. 35 Veřejná dopravní a tech. infrastruktura – zjištění a vyhodnocení stavu

Veřejná dopravní a technická infrastruktura		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v ORP Nymburk
A_067	technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma	ANO
A_068	vodovodní síť včetně ochranného pásma	ANO
A_069	technologický objekt čištění a odvádění odpadních vod včetně ochranného pásma	ANO
A_070	síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma	ANO
A_071	výrobní elektrárny včetně ochranného pásma	ANO
A_072	elektrická stanice včetně ochranného pásma	ANO
A_073	nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma	ANO
A_074	technolog. objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásma	ANO
A_075	vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma	ANO
A_076	technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásma	ANO
A_077	ropovod včetně ochranného pásma	NE
A_078	produktovod včetně ochranného pásma	ANO
A_079	technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásma	ANO
A_080	teplovod včetně ochranného pásma	ANO
A_081	elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma	ANO
A_082	elektronické komunikační vedení včetně ochranného pásma	ANO
A_083	jaderné zařízení	NE
A_088	dálnice včetně ochranného pásma	ANO
A_089	rychlostní silnice včetně ochranného pásma	NE
A_090	silnice I. třídy včetně ochranného pásma	ANO
A_091	silnice II. třídy včetně ochranného pásma	ANO
A_092	silnice III. třídy včetně ochranného pásma	ANO
A_093	místní a účelové komunikace	ANO
A_094	železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma	ANO
A_095	železniční dráha regionální včetně ochranného pásma	NE
A_096	koridor vysokorychlostní železniční trati	NE
A_097	vlečka včetně ochranného pásma	ANO
A_098	lanová dráha včetně ochranného pásma	NE
A_099	speciální dráha včetně ochranného pásma	NE
A_100	tramvajová dráha včetně ochranného pásma	NE
A_101	trolejbusová dráha včetně ochranného pásma	NE
A_102	letišť včetně ochranných pásem	ANO
A_103	letecká stavba včetně ochranných pásem	ANO
A_104	vodní cesta	NE
A_106	cyklostezka, cyklotrasy, hipostezka, turistická stezka	ANO

## 3.6.2 Dopravní infrastruktura

### 3.6.2.1 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.



Obr.18 Silniční síť v SO ORP Nymburk

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, Věteč
- II/330 Sadská, Zvěřínek, Nymburk, Budiměřice, Netřebice
- II/331 Nymburk, Kostomlaty nad Labem
- II/332 Krchleby, Straky, Zbožíčko
- II/334 Sadská, Milčice
- 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)

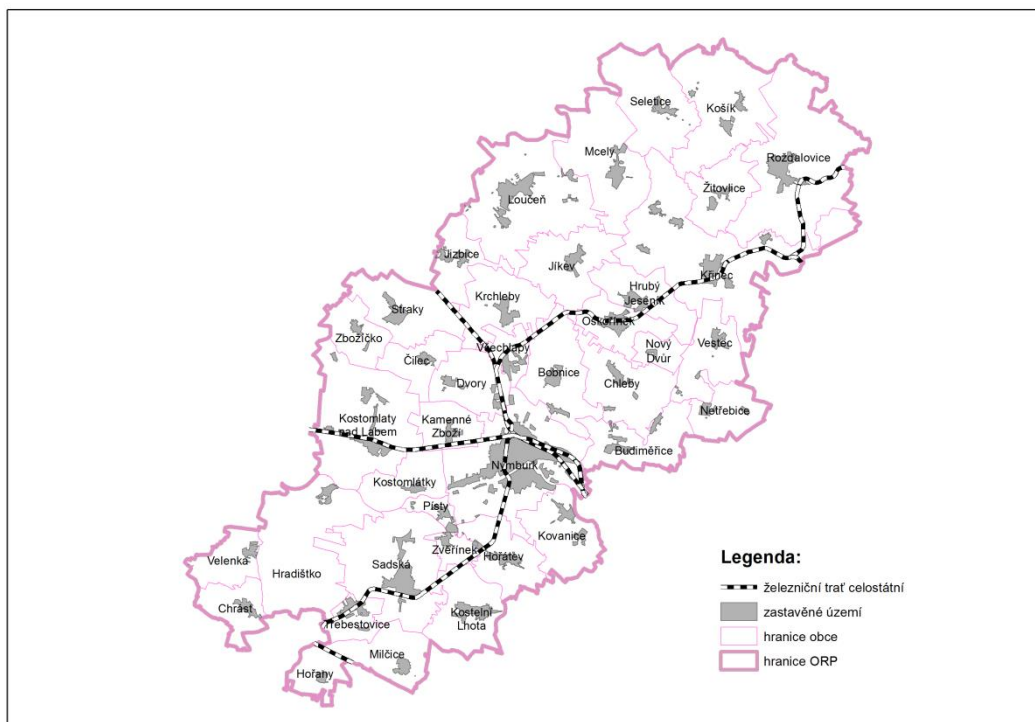
### 3.6.2.2 Železniční doprava

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 – Hořátev - 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.



Obr.19 Železniční doprava

### 3.6.2.3 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.

### 3.6.2.4 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 dodržением 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.

### 3.6.2.5 Nemotorová doprava

V zájmovém území je vymezeno 9 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 č. 36 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

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

### 3.6.2.6 Statická doprava – odstavení a parkování vozidel

Z hlediska statické dopravy lze definovat několik kategorií, jak rozdělit zájmové území. První kategorii 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.

### 3.6.3 Technická infrastruktura

#### 3.6.3.1 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.

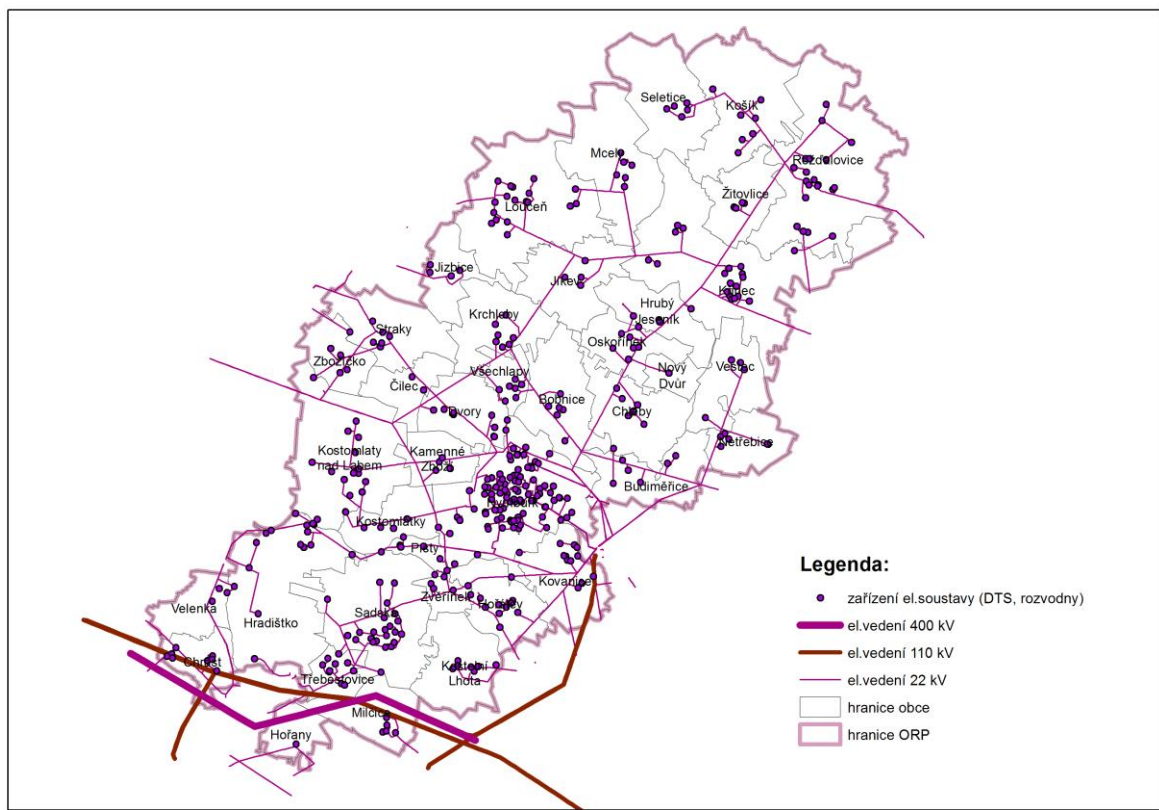
Vedení velmi vysokého napětí o napěťové hladině 110 kV je vedeno jižní částí území obcemi Kovanice, Milče, Chrást a Třebestovice.

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.

Na území je dále 128 transformačních stanic kompaktních (zděných, betonových), 204 transformačních stanic stožárových, 13 trafostanic vestavěných a 49 věžových trafostanic s venkovním přívodem. Na rozhraní obcí Hradištko a Kostomlaty nad Labem je venkovní stanice.

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



Obr.20 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-Velelily a obci Milčice.

#### Malé vodní elektrárny

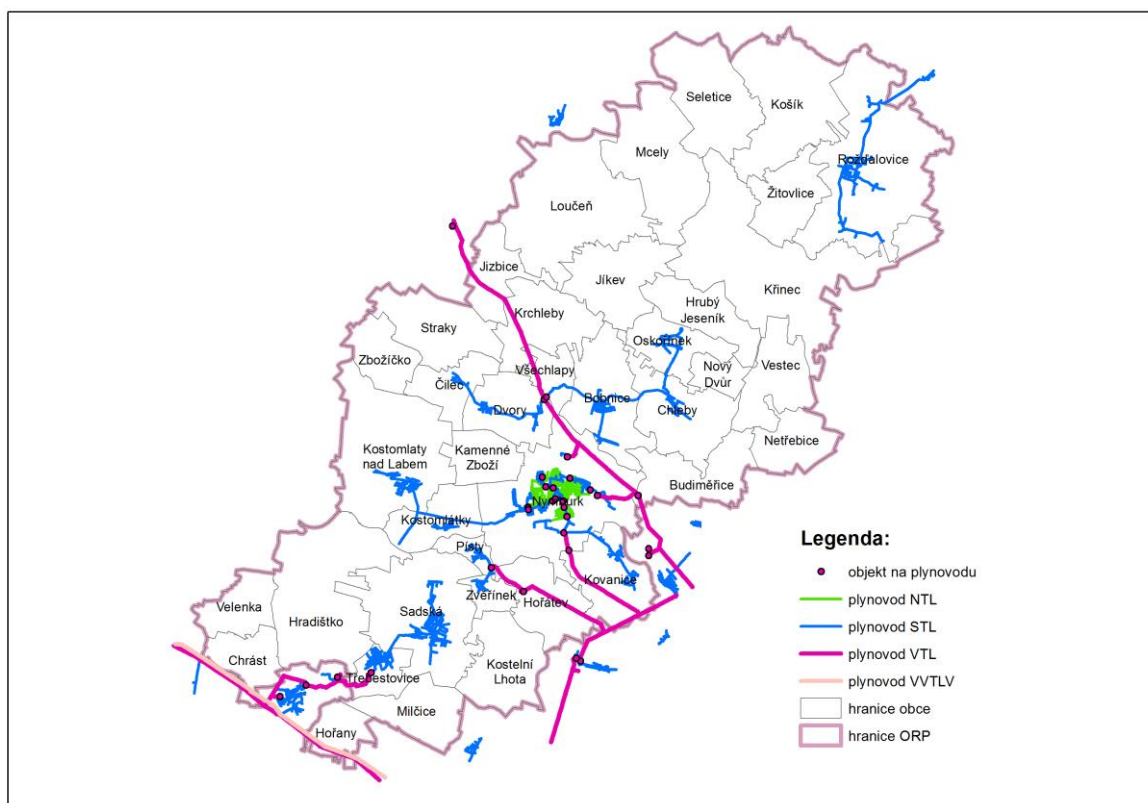
Na řece Labi, v obcích Hradištko, Kostomlatky a Nymburk byly průzkumem území identifikovány 3 malé vodní elektrárny, bez předané dokumentace poskytovatele tohoto údaje.



### 3.6.3.2 Zásobování plynem

Jihozápadním cípem území je vedena trasa velmi vysokotlakého plynovodu. Centrální částí území prochází 3 trasy vysokotlakého plynovodu na území obcí Hořátev, Píсты, 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, Oskoříněk, Píсты, Rožďalovice, Sadská, Třebestovice, Všechlapy a Zvěříněk.



Obr.21 Zásobování plynem

#### 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.

tabulka č. 37 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	15	2,8
Čilec	119	58,0
Dvory	157	31,3
Hořany	0	0,0
Hořátev	15	2,2
Hradištko	36	7,6
Hrubý Jeseník	16	3,4
Chleby	121	30,9



Obec	Počet obyvatel v obydl.bytech s plynem zavedeným do bytu	Podíl obyvatel v obydl.bytech s plynem zavedeným do bytu (%)
Chrást	13	2,7
Jíkev	7	2,7
Jizbice	4	1,4
Kamenné Zboží	32	6,3
Kostelní Lhota	33	4,1
Kostomlátky	102	45,9
Kostomlaty nad Labem	900	53,3
Košík	14	4,3
Kovanice	381	52,6
Krchleby	12	1,7
Křinec	61	5,0
Loučeň	32	2,9
Mcely	19	5,3
Milčice	8	2,8
Netřebice	4	2,1
Nový Dvůr	3	5,8
Nymburk	11197	82,5
Oskořínek	165	32,4
Písty	136	38,3
Rožďalovice	292	21,3
Sadská	855	28,7
Seletice	3	1,6
Straky	7	1,3
Třebestovice	263	32,3
Velenka	21	8,6
Vestec	14	5,0
Všchlapy	38	6,3
Zbožičko	10	6,0
Zvěřínek	78	37,5
Žitovice	3	1,9
<b>SO ORP Nymburk</b>	<b>15637</b>	<b>44,2</b>

### 3.6.3.3 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.

### 3.6.3.4 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.

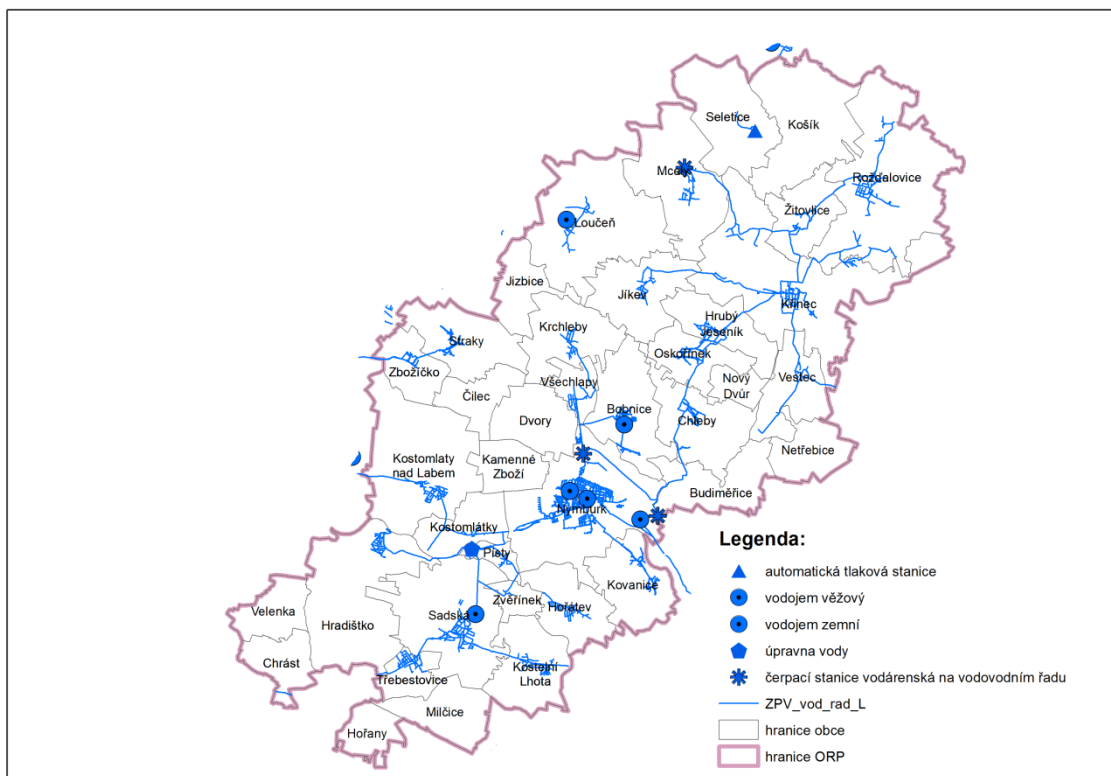
Na kanalizaci je v SO ORP napojena menší část obcí. Kanalizaci provozuje společnost Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

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.

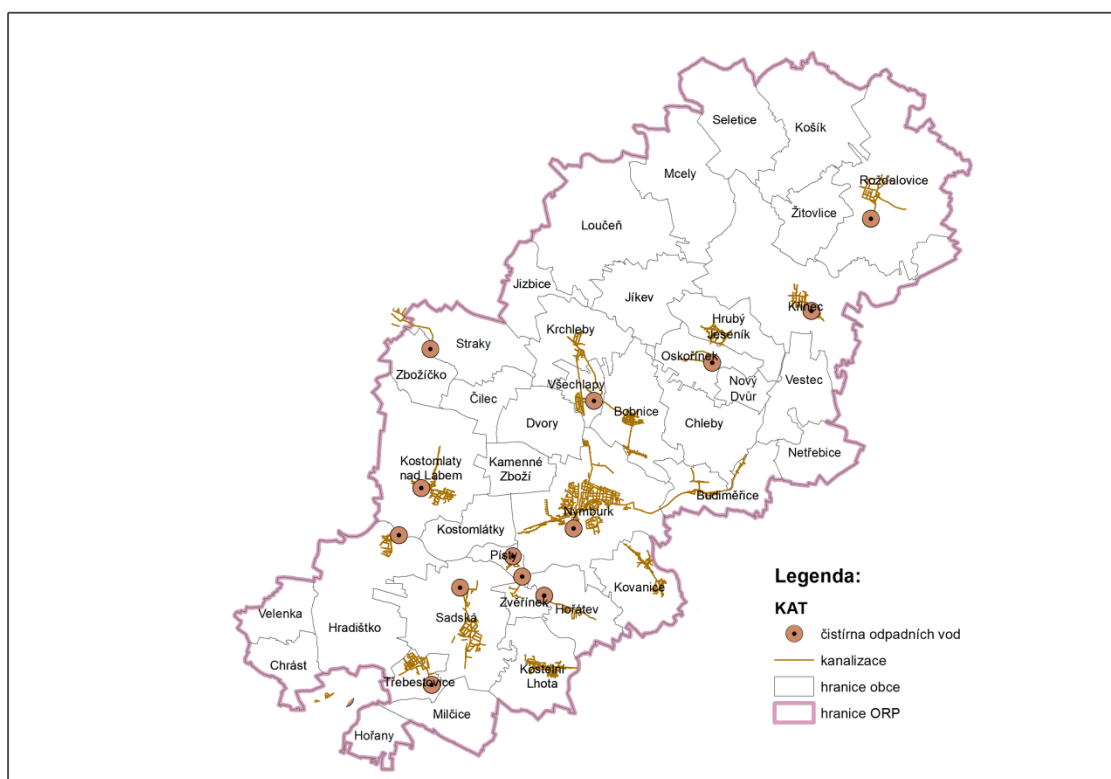
tabulka č. 38 Připojení obcí na vodovod a kanalizaci – stav k srpnu 2014

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
Čilec	1	1	Milčice	-	-
Dvory	1	1	Netřebice	1	-
Hořany	-	-	Nový Dvůr	-	-
Hořátek	1	1	Nymburk	1	1
Hradištko	1	1	Oskořínek	1	1
Hrubý Jeseník	1	1	Píсты	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
Kostomlaty nad Labem	1	1	Všechlapy	1	1
Košík	-	-	Zbožíčko	-	1
Kovanice	1	1	Zvěříněk	1	1
Krchleby	1	1	Žitovlice	-	-
Křinec	1	1			

1 – obec připojena na vodovod (kanalizaci)



Obr.22 Zásobování pitnou vodou



Obr.23 Kanalizace

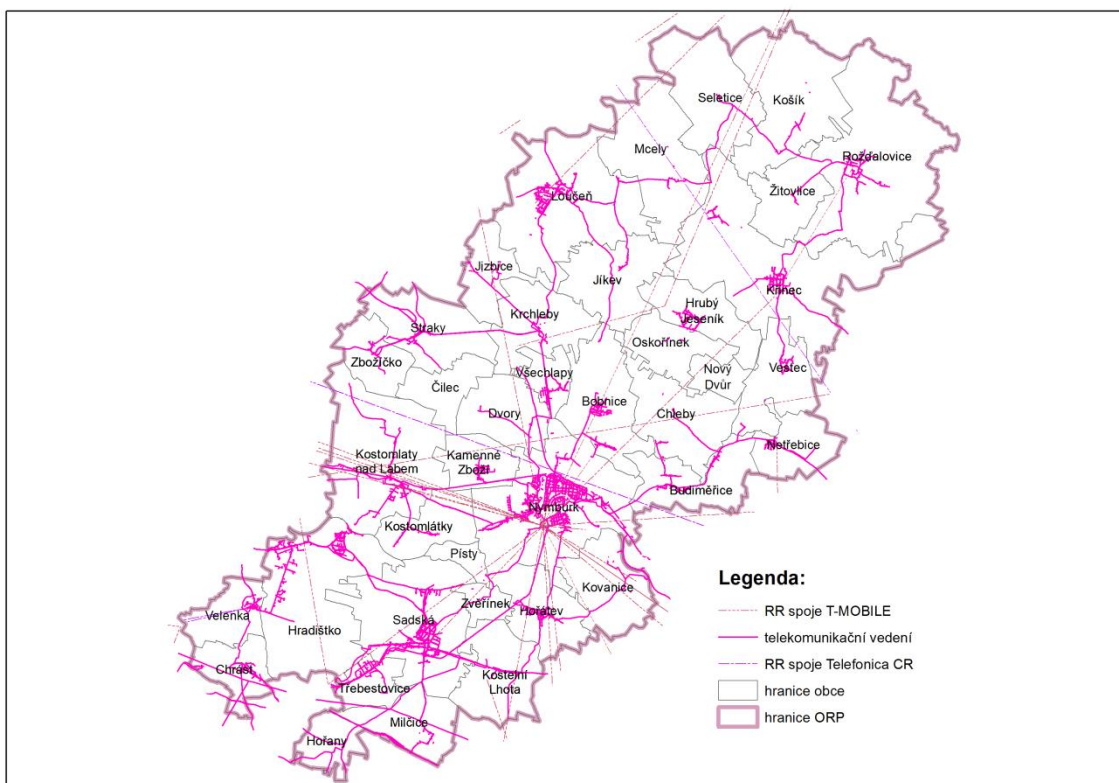
tabulka č. 39 Podíl a počet obyvatel s připojením na vodovod a kanalizaci – data SLDB 2011

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
Chrást	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
Kostomlátky	226	98,3	7	2,8
Kostomlaty nad Labem	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

### 3.6.3.5 Telekomunikace

Hlavním provozovatelem telekomunikačních rozvodů je společnost Telefonica CR. 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 UPC Česká republika, a.s.

Na území SO ORP Nymburk jsou základnové stanice mobilního operátora T-MOBILE a Telefonica O2 ČR. Dále se zde nacházejí zařízení od Českých Radiokomunikací.



Obr.24 Telekomunikační vedení a radioreleové spojení (RR)

### 3.7 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 obyvatelů důležitou podmínkou racionálního chování společnosti ve vztahu k životnímu prostředí.

#### 3.7.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území

tabulka č. 40 Sociodemografické podmínky – zjištění a vyhodnocení stavu území

Sociodemografické podmínky		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v ORP Nymburk
B_001	vývoj počtu obyvatel	ANO
B_002	podíl obyvatel ve věku 0 – 14 let na celkovém počtu obyvatel	ANO
B_003	podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém počtu obyvatel	ANO
B_004	podíl osob se základním vzděláním	ANO
B_005	podíl osob s vysokoškolským vzděláním	ANO

#### 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. 2013 celkem 39260 obyvatel, což tvoří 3,01 % všech obyvatel Středočeského kraje. Oproti roku 2011, kdy byl stav obyvatel k 31.12.2011 38974, se jedná o nárůst obyvatel za poslední 2 roky.

Největším sídlem SO ORP je město Nymburk s počtem obyvatel 14881 (k 31. 12. 2013). Z celého SO ORP žije v samotném městě Nymburk 37,9 % obyvatel. Po Nymburku jsou dalšími většími městy Sadská (3305 obyvatel v roce 2013) a Rožďalovice (1626 obyvatel v roce 2013). Dalšími většími obcemi, vzhledem k počtu obyvatel, jsou Loučeň (1303 obyvatel k 31. 12. 2013) a Křinec (1325 obyvatel k 31. 12. 2013). Obě obce mají zároveň statut městys. Kostomlaty nad Labem jsou další velkou obcí v SO ORP Nymburk (1820 obyvatel k 31. 12. 2013), 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 72 (k 31. 12. 2013).

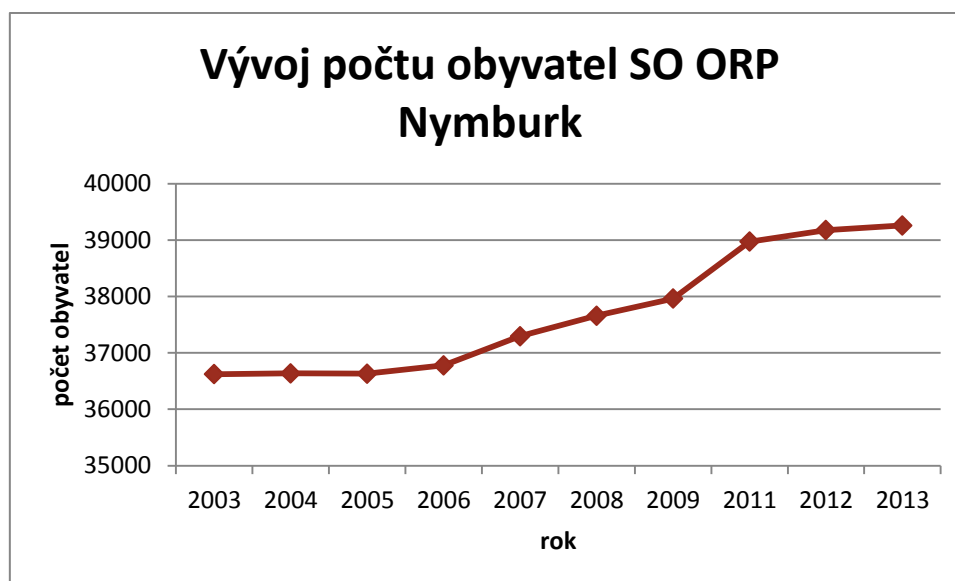
Na území SO ORP Nymburk byl zaznamenán kladný ukazatel salda migrace (rozdíl přistěhovaných a odstěhovaných osob v průběhu r. 2013) obyvatel za celé SO ORP Nymburk je to +198. Nejvyšší kladná hodnota salda migrace +29 byla zaznamenána v obci Loučeň, nejnižší záporná hodnota salda migrace byla zaznamenána v obci Bobnice -16 (údaje k 31. 12. 2013).

Dle vývoje počtu obyvatel v SO ORP Nymburk za posledních 12 let počet obyvatel narůstá. Vzrůstající trend počtu obyvatel lze přisoudit především atraktivitě území dané relativně malou vzdáleností od hlavního města Prahy.

tabulka č. 41 Vývoj počtu obyvatel 2003-2013

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013
Bobnice	747	776	794	810	810	836	839	874	890	878
Budiměřice	574	577	572	599	598	603	611	621	616	628
Čilec	201	212	210	204	210	219	217	212	226	227
Dvory	524	507	503	477	491	503	505	555	550	558
Hořany	82	79	89	91	97	103	104	137	139	136
Hořátev	653	663	677	677	698	711	717	747	753	765
Hradištko	422	423	427	447	463	498	516	534	532	531
Hrubý Jeseník	501	496	511	514	514	524	513	551	539	561
Chleby	359	361	360	366	389	390	399	424	421	424
Chrást	480	476	494	492	498	511	521	518	527	524
Jíkev	299	298	298	298	323	313	310	321	315	323
Jizbice	287	288	288	294	300	297	299	318	335	340
Kamenné Zboží	528	543	539	542	550	546	562	565	564	562
Kostelní Lhota	742	757	755	764	768	775	800	826	840	837
Kostomlátky	235	247	248	250	278	279	283	271	271	281
Kostomlaty nad Labem	1681	1674	1662	1652	1658	1709	1742	1777	1819	1820
Košík	347	341	340	338	336	344	357	366	363	376
Kovanice	730	731	736	731	754	755	775	825	828	825
Krchleby	725	714	711	722	742	749	759	769	754	755
Křinec	1351	1354	1344	1315	1297	1316	1314	1335	1324	1325
Loučeň	1082	1097	1123	1153	1186	1220	1236	1265	1287	1303
Mčely	372	375	375	367	371	367	382	385	390	383
Milčice	270	265	280	275	280	285	282	314	313	302
Netřebice	206	207	210	203	204	202	197	205	211	212
Nový Dvůr	69	75	76	66	70	71	72	72	72	72
Nymburk	14373	14351	14298	14363	14473	14543	14568	14793	14871	14881
Oskořínek	534	538	537	549	554	545	542	540	545	550
Písty	356	357	368	371	375	383	377	405	408	409
Rožďalovice	1 648	1 627	1 610	1 589	1 614	1 634	1 626	1630	1634	1626
Sadská	3 095	3 092	3 079	3 063	3 115	3 139	3 200	3294	3317	3305
Seletice	160	161	164	170	177	181	185	197	194	192
Straky	528	507	514	530	551	538	542	555	553	564
Třebestovice	799	797	771	783	779	752	776	865	852	843
Velenka	211	222	224	243	256	266	274	286	288	291
Vestec	309	307	322	314	310	310	320	314	311	310
Všechlapy	587	601	595	612	624	642	660	669	681	676
Zbožíčko	180	175	180	181	199	207	206	211	213	230
Zvěřínek	237	231	218	232	244	248	228	251	256	260
Žitovlice	138	134	129	132	138	144	147	177	176	175
SO ORP Nymburk	36622	36636	36631	36779	37294	37658	37963	38974	39178	39260





Obr.25 Graf vývoje počtu obyvatel od r. 2003-2013

tabulka č. 42 Retrospektivní vývoj počtu obyvatel v SO ORP Nymburk

	1869	1900	1910	1921	1930	1950
<b>Nymburk</b>	3 475	8 212	10 886	11 853	12 538	11 914
<b>ostatní obce</b>	28 581	31 649	31 847	32 253	32 207	27 695
<b>SO ORP Nymburk</b>	32 056	39 861	42 733	44 106	44 745	39 609

	1961	1970	1980	1991	2001	2011
<b>Nymburk</b>	12 585	13 263	14 033	15 142	14 407	14 793
<b>ostatní obce</b>	27 831	25 499	24 349	21 920	22 007	24 181
<b>SO ORP Nymburk</b>	40 416	38 762	38 382	37 062	36 414	38 974

Zdroj: ČSÚ (jednotlivá SLDB)

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 (SLDB 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.

### Věková struktura obyvatel

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 nejvýraznější 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 41,4 let (rok 2013).

V období 1999-2013 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 stárí zaznamenal ve správním obvodu ORP Nymburk v období let 1999-2013 velký nárůst z 94,4 % v roce 1999 na 109,84 % v roce 2013.

tabulka č. 43 Věková struktura obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2013

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	878	19,4	170	13,9	122	39,4	586	71,76
Budiměřice	628	16,6	104	16,9	106	40,8	418	101,92
Čilec	227	15,9	36	21,1	48	43,0	143	133,33
Dvory	558	15,2	85	17,0	95	41,2	378	111,76
Hořany	136	18,4	25	16,9	23	39,3	88	92,00
Hořátev	765	14,6	112	17,3	132	41,4	521	117,86
Hradištko	531	13,9	74	19,2	102	43,4	355	137,84
Hrubý Jeseník	561	11,8	66	12,8	72	40,5	423	109,09
Chleby	424	14,9	63	13,0	55	40,4	306	87,30
Chrást	524	17,2	90	17,4	91	40,7	343	101,11
Jíkev	323	15,8	51	22,3	72	42,8	200	141,18
Jizbice	340	13,8	47	19,1	65	42,7	228	138,30
Kamenné Zboží	562	16,0	90	15,7	88	41,1	384	97,78
Kostelní Lhota	837	14,8	124	17,3	145	41,5	568	116,94
Kostomlátky	281	11,0	31	18,9	53	44,0	197	170,97
Kostomlaty nad Labem	1820	17,5	319	14,7	268	39,9	1233	84,01
Košík	376	16,0	60	17,6	66	41,9	250	110,00
Kovanice	825	15,8	130	15,2	125	40,3	570	96,15
Krchleby	755	14,3	108	18,3	138	42,8	509	127,78
Křinec	1325	14,6	193	18,6	246	42,5	886	127,46
Loučeň	1303	15,3	199	18,3	239	42,2	865	120,10
Mčely	383	12,3	47	21,7	83	44,7	253	176,60
Milčice	302	15,2	46	20,9	63	42,3	193	136,96
Netřebice	212	15,1	32	15,6	33	41,7	147	103,13
Nový Dvůr	72	11,1	8	19,4	14	42,6	50	175,00
Nymburk	14881	16,3	2422	17,4	2589	41,2	9870	106,90
Oskořínek	550	13,8	76	15,8	87	41,0	387	114,47
Písty	409	15,9	65	17,8	73	42,1	271	112,31
Rožďalovice	1626	14,7	239	21,3	347	43,2	1040	145,19
Sadská	3305	16,5	544	16,4	541	41,1	2220	99,45
Seletice	192	9,9	19	24,5	47	45,9	126	247,37
Straky	564	18,4	104	18,6	105	40,8	355	100,96
Třebestovice	843	16,5	139	15,8	133	41,1	571	95,68
Velenka	291	15,1	44	17,2	50	40,0	197	113,64
Vestec	310	17,7	55	16,5	51	41,8	204	92,73
Všechlapy	676	15,7	106	17,2	116	41,1	454	109,43
Zbožíčko	230	12,6	29	19,1	44	42,6	157	151,72
Zvěřínek	260	14,6	38	16,9	44	41,4	178	115,79
Žitovlice	175	10,9	19	28,0	49	47,0	107	257,89
ORP Nymburk - 2013	<b>39260</b>	<b>15,8</b>	<b>6209</b>	<b>17,4</b>	<b>6820</b>	<b>41,4</b>	<b>26231</b>	<b>109,84</b>
ORP Nymburk - 2011	38974	15,5	6023	16,3	6362	41,0	26589	105,62

Z charakteristik jednotlivých obcí SO ORP Nymburk se nedá vypožorovat 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 71,76% (Bobnice) až do 257,89% (Žitovice).

### 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 č. 44 Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk v období let 1995-2013

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

Zdroj: ČSÚ

Z obcí SO ORP zaznamenaly nejvyšší celkový přírůstek k 31.12.2013 obce Hrubý Jeseník (22 obyvatel), Zbožíčko (17 obyvatel) a Loučeň (16 obyvatel). Naopak největší snížení počtu obyvatel bylo zaznamenáno v obcích Sadská (-12 obyvatel), Bobnice (-12 obyvatel) a Milčice (-11 obyvatel). U všech obcí měl na celkovém přírůstku nejvýznamnější podíl migrační přírůstek oproti přirozenému přírůstku (úbytku), který se pohyboval mezi hodnotami -12 až 22 obyvatel.

tabulka č. 45 Pohyb obyvatelstva v obcích SO ORP Nymburk k 31. 12. 2013

Obec	Počet obyvatel (k 31.12.)	Přirozený přrůstek	Saldo migrace	Živé narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Celkový přrůstek
Bobnice	878	4	-16	13	9	25	41	-12
Budiměřice	628	-1	13	4	5	38	25	12
Čilec	227	-3	4	1	4	7	3	1
Dvory	558	0	8	6	6	21	13	8
Hořany	136	-1	-2	0	1	4	6	-3
Hořátev	765	2	10	8	6	15	5	12
Hradištko	531	-5	4	2	7	30	26	-1
Hrubý Jeseník	561	-6	28	1	7	33	5	22
Chleby	424	-2	5	5	7	14	9	3
Chrást	524	0	-3	5	5	20	23	-3
Jíkev	323	-1	9	4	5	22	13	8
Jizbice	340	-6	11	3	9	23	12	5
Kamenné Zboží	562	-4	2	3	7	26	24	-2
Kostelní Lhota	837	-8	5	4	12	26	21	-3
Kostomlátky	281	1	9	2	1	15	6	10
Kostomlaty nad Labem	1820	-3	4	15	18	37	33	1
Košík	376	-1	14	5	6	24	10	13
Kovanice	825	-6	3	3	9	30	27	-3
Krchleby	755	1	0	8	7	29	29	1
Křinec	1325	0	1	17	17	29	28	1
Loučeň	1303	-13	29	9	22	44	15	16
Mcely	383	-3	-4	1	4	9	13	-7
Milčice	302	-4	-7	3	7	3	10	-11
Netřebice	212	-4	5	0	4	8	3	1
Nový Dvůr	72	-1	1	0	1	2	1	0
Nymburk	14881	11	-1	147	136	404	405	10
Oskořínek	550	-10	15	0	10	22	7	5
Písty	409	-6	7	1	7	17	10	1
Rožďalovice	1626	-25	17	19	44	76	59	-8
Sadská	3305	-14	2	26	40	98	96	-12
Seletice	192	-3	1	0	3	4	3	-2
Straky	564	0	11	5	5	33	22	11
Třebestovice	843	-6	-3	1	7	27	30	-9
Velenka	291	0	3	4	4	12	9	3
Vestec	310	1	-2	3	2	3	5	-1
Všchlapy	676	-3	-2	8	11	18	20	-5
Zbožíčko	230	3	14	3	0	20	6	17
Zvěřínek	260	1	3	1	0	13	10	4
Žitovlice	175	-1	0	1	2	4	4	-1
<b>ORP Nymburk - 2013</b>	<b>39260</b>	<b>-116</b>	<b>198</b>	<b>341</b>	<b>457</b>	<b>873</b>	<b>675</b>	<b>82</b>
<i>ORP Nymburk - 2011</i>	<i>38974</i>	<i>-5</i>	<i>252</i>	<i>400</i>	<i>405</i>	<i>912</i>	<i>660</i>	<i>247</i>

**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 č. 46 Vzdělanostní 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

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
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
Mcely	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

Zdroj: ČSÚ

### 3.8 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).

#### 3.8.1 Zjištění a vyhodnocení stavu

tabulka č. 47 Bydlení – zjištění a vyhodnocení stavu

Bydlení		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v ORP Nymburk
A_003	Plochy občanského vybavení	ANO
A_116	počet dokončených bytů k 31. 12. každého roku	ANO
A_119	Další dostupné informace	ANO
B_011	výstavba domů a bytů	ANO
B_012	podíl neobydlených bytů na celkovém fondu	ANO
B_013	struktura bytového fondu	ANO

#### Občanské vybavení

Dostatek ploch občanského vybavení tvoří jeden ze základů kvalitního bydlení. Pro dobrý rozvoj obce je důležitá i územně plánovací dokumentace, která by měla i vhodně uspořádat funkční využití území. Důležitá je přítomnost zdrav. zařízení, školy či pošty v obci, který je v jednotlivých obcích ORP podprůměrný. Zdravotní zařízení je v 10 obcích (27%), základní škola – převážně malotřídní – je v 16 - ti obcích (43%) a pošta se nachází ve 12 - ti obcích (31%). Počet obcí, kde se vyskytuje alespoň jedno z uvedených zařízení je 21 (54%), což je celorepublikově nadprůměrný. V ČR jako celku je takových obcí 46%.



tabulka č. 48 Přehled zařízení v obcích – stav k 1. 1. 2011

Obec	V obci se nachází		
	pošta	škola	zdrav. zařízení
Bobnice	1	* [1]	-
Budiměřice	-	* [1]	-
Čilec	-	-	-
Dvory	-	* [1]	-
Hořany	-	-	-
Hořátev	-	* [1]	-
Hradištko	-	* [1]	-
Hrubý Jeseník	-	* [1]	-
Chleby	-	-	-
Chrást	-	-	-
Jíkev	-	-	-
Jizbice	-	-	-
Kamenné Zboží	-	-	-
Kostelní Lhota	-	* [1]	-
Kostomlátky	-	-	-
Kostomlaty nad Labem	1	1	1
Košík	1	-	-
Kovanice	-	* [1]	-
Krchleby	-	* [1]	1
Křinec	1	1	1
Loučeň	1	1	1
Mcely	1	-	-
Milčice	-	-	-
Netřebice	-	-	-
Nový Dvůr	-	-	-
Nymburk	1	1	1
Oskořínek	1	-	1
Píсты	-	-	-
Rožďalovice	1	1	1
Sadská	1	1	1
Seletice	-	-	-
Straky	1	* [1]	-
Třebestovice	-	-	-
Velenka	-	-	-
Vestec	-	-	-
Všechlapy	-	-	1
Zbožíčko	-	-	-
Zvěřínek	1	-	1
Žitovlice	-	-	-

\* [1] škola pouze 1. nebo 2. stupněm vzdělání  
1 – zařízení se nachází v obci

**Bytový fond**

Na podkladě údajů z Českého statistického úřadu bylo v roce 2013 v České republice dokončeno 25 238 bytů, z toho 16 435 bytů bylo situováno do rodinných domů. To potvrzuje dlouhodobý trend výstavby nových bytů v rodinných domech ve venkovském prostředí.

V kraji Středočeském bylo v r. 2013 dokončeno 5295 bytů, z toho počet dokončených bytů v rodinných domech činil 4215.

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 domech a 39 bytů v bytových domech. 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 obydlených domech. Ukazatel je dán podílem počtu neobydlených bytů na celkovém počtu bytů v obci.
- Podíl obydlených bytů postavených do roku 1919 (%) - jedná se o podíl obydlených bytů podle období výstavby domu nebo jeho poslední rekonstrukce na celkovém počtu obydlených bytů. V čitateli podílu je počet obydlených bytů v domech postavených nebo naposledy rekonstruovaných do roku 1919, ve jmenovateli pak celkový počet obydlených bytů.
- Podíl obydlených bytů postavených mezi roky 1920 - 1970 (%) – analogicky k ukazateli „Podíl obydlených 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 č. 49 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	283	277	268	264	319	64	31		23
Budiměřice	202	204	192	191	218	61	32		43
Čilec	94	93	78	76	79	28	21		18
Dvory	207	207	193	194	219	37	14		9
Hořany	68	45	36	39	50	27	18		12
Hořátev	189	194	180	216	263	36	9		19
Hradištko	207	185	165	162	202	66	23		92
Hrubý Jeseník	196	178	176	173	186	63	30		34
Chleby	148	129	114	126	151	42	26		23
Chrást	172	168	157	179	197	57	38		25
Jíkev	169	161	134	128	127	60	30		19
Jizbice	141	117	98	103	124	71	49		49
Kamenné Zboží	197	200	186	172	189	46	15		2
Kostelní Lhota	256	260	261	267	313	53	32		24
Kostomlátky	119	123	98	89	106	64	53		7
Kostomlaty nad Labem	561	572	565	586	663	136	72		28
Košík	194	184	154	137	136	114	82		97
Kovanice	246	230	240	258	278	45	1		7
Krchleby	218	230	250	249	266	41	42		19
Křinec	556	570	520	510	522	176	112		133
Loučeň	408	426	376	394	449	205	169		165
Mcery	169	156	162	156	156	81	57		68
Milčice	100	107	93	104	109	21	6		6
Netřebice	97	92	81	81	76	26	13		20
Nový Dvůr	36	30	27	27	26	16	13		11
Nymburk	4 689	5 017	5 540	5 574	6094	446	20		43
Oskořínek	213	209	190	188	193	62	12		41
Písty	122	121	117	124	150	25	23		46
Rožďalovice	611	545	480	492	531	249	168		205
Sadská	1 036	1 075	1 095	1 097	1179	180	65		77
Seletice	93	88	72	58	81	80	50		65
Straky	235	223	188	190	205	59	32		19
Třebestovice	257	303	284	286	330	99	55		58
Velenka	95	84	76	81	100	46	31		26
Vestec	123	116	112	107	115	34	22		20

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
Všechlapy	189	196	181	193	234	50	18		22
Zbožíčko	82	74	62	69	80	20	15		11
Zvěřínek	92	89	81	83	92	25	10		9
Žitovlice	115	111	86	71	81	73	62		63
<b>SO ORP Nymburk</b>	<b>13 185</b>	<b>13 389</b>	<b>13 368</b>	<b>13 494</b>	<b>14889</b>	<b>3 084</b>	<b>1 571</b>		<b>1658</b>

tabulka č. 50 Podíl obydlených bytů postavených do roku 2011, údaje SLDB 2011

Obec	Podíl obydlných bytů postavených do roku 1919 (%)	Podíl obydlných bytů postavených v letech 1920-1970 (%)	Podíl obydlných bytů postavených v letech 1971-1980 (%)	Podíl obydlných bytů postavených v letech 1981-2000 (%)	Podíl obydlných bytů postavených v letech 2001-2011 (%)
	Bobnice	14,4	31,0	17,9	15,4
Budiměřice	18,3	30,7	13,8	24,3	8,3
Čilec	20,3	46,8	15,2	13,9	2,5
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
Křívec	15,3	34,5	23,9	16,9	7,7
Loučeň	13,4	23,8	20,9	27,2	12,0
Mcely	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

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 (%)	
Žitovlice		21,0		33,3		27,2		8,6		6,2
<b>ORP Nymburk</b>		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 č. 51 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 domů celkem (%)
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
Mcely	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	2199	6094	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	1179	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 domů celkem (%)
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
Zbožičko	96	75	80	11	98,8	20,8	21,88
Zvěříněk	96	74	92	9	82,6	22,7	22,92
Žitovlice	137	67	81	63	82,7	49,1	51,09
ORP Nymburk	12481	9846	14889	1658	65,9	18,9	21,11

**Počet dokončených bytů**

V ORP Nymburk byl počet dokončených bytů, k 31. 12. 2013, celkem 106 bytů, což představuje zvýšení oproti roku 2011 o 3 byty. Nejvíce dokončených bytů k 31.12.2013 bylo zaznamenáno v obcích Nymburk, Kostomlaty nad Labem a Kovanice.

tabulka č. 52 Dokončené byty v období 2002-2013

Obec	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bobnice	-	2	4	1	2	2	-	5	3	-	-	-
Budiměřice	1	2	2	-	2	3	1	1	2	1	2	1
Čilec	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
Dvory	1	2	-	2	-	2	-	2	1	-	-	3
Hořany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hořátev	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2
Hradištko	-	-	-	-	-	2	1	2	13	2	-	6
Hrubý Jeseník	-	-	1	2	-	-	-	4	1	-	1	5
Chleby	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	-
Chrást	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1
Jíkev	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Jizbice	-	1	1	-	-	-	-	4	2	-	-	6
Kamenné Zboží	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Kostelní Lhota	-	-	-	-	-	2	-	-	5	3	5	3
Kostomlátky	-	1	1	-	1	1	2	-	1	1	1	1
Kostomlaty nad Labem	-	3	2	2	-	1	15	11	3	22	6	7
Košík	1	-	1	1	1	-	3	-	-	1	-	1
Kovanice	1	1	2	1	-	-	1	3	4	-	2	10
Krchleby	1	-	-	-	1	-	-	2	1	1	-	-
Křinec	5	4	7	2	1	-	2	5	-	1	1	-
Loučeň	2	3	8	8	7	5	9	7	3	8	4	9
Mčely	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
Milčice	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1
Netřebice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Nový Dvůr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nymburk	8	11	95	2	21	18	19	59	27	17	20	17
Oskoříněk	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1
Písty	-	1	-	-	-	2	1	1	6	4	1	-
Rožďalovice	2	4	4	3	3	2	4	1	2	11	3	6
Sadská	1	6	2	-	2	7	1	1	13	3	4	6
Seletice	-	-	2	-	3	-	3	1	1	3	-	-
Straky	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	2
Třebestovice	-	-	-	-	-	-	-	-	17	11	5	5

---

Velenka	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Vestec	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
Všechlapy	1	-	-	-	4	2	3	-	5	1	1	1
Zbožíčko	-	-	-	-	3	2	1	2	-	1	3	2
Zvěřínek	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	1
Žitovlice	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1
ORP Nymburk	26	45	132	24	52	52	71	112	118	103	53	106

Zdroj: ČSÚ



### 3.9 Rekreační 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 labyrintárem. 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.

#### 3.9.1 Zjištění a vyhodnocení stavu

tabulka č. 53 Rekreační a cestovní ruch – zjištění a vyhodnocení stavu

Rekreační		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v ORP Nymburk
A_119	rekreační potenciál	ANO
B_017	kapacita a kategorie ubytovacích zařízení	ANO

#### 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.portalnymburk.cz/>. 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 (Labyrintárium)
- naučná stezka Po památných stromech obce Hořátek

#### Ubytovací kapacity

Na území ORP Nymburk bylo evidováno k 31.12.2013 17 hromadných ubytovacích zařízení, z toho:

- 1x hotel\*\*\*\*\* (Mčely)
- 1x hotel\*\*\*\* (Nymburk)
- 3x hotel\*\*\* (Loučeň, 2xNymburk)
- 1x hotel\*\* (Sadská)
- 1x hotel garni (Nymburk)
- 4x penzion (2xLoučeň, 2xNymburk)
- 1x chatová osada (Hradištko)
- 3x turistická ubytovna (Nymburk)
- 2x Ostatní hromadná ubytovací zařízení (1x Kostelní Lhota, 1x Nymburk)

Struktura ubytovacích zařízení v ORP, co do podílu zařízení hotelového typu, je mírně podprůměrná. Největší kapacita ubyt. zařízení je soustředěna v samotném městě Nymburk – celkem 10 hromadných ubyt. zař. Oproti roku 2011 byl zaznamenán nárůst hromadných ubytovacích zařízení z 12-ti na 17, avšak s nižší úrovní typu ubytovacího zařízení.

**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 22,83%.

tabulka č. 54 Rekreační potenciál obcí SO ORP Nymburk – stav k 31. 12. 2013

Obec	Trvalé travní porosty (ha)	Lesní půda (ha)	Vodní plochy (ha)	Celková výměra (ha)	Rekreační potenciál (%)
Bobnice	2,8	1,0	15,3	994,5	1,93
Budiměřice	13,3	0,4	15,8	802,1	3,67
Čilec	0,1	3,0	1,5	460,2	0,98
Dvory	0,4	1,4	2,8	678,6	0,68
Hořany	3,4	-	0,4	379,6	1,00
Hořátev	2,2	82,1	14,6	715,3	13,83
Hradištko	36,4	1360,7	13,6	1824,5	77,31
Hrubý Jeseník	1,5	-	3,2	649,1	0,72
Chleby	2,7	5,1	14,9	958,8	2,36
Chrást	6,6	21,7	3,6	491,9	6,48
Jíkev	9,4	1,6	8,5	918,4	2,12
Jizbice	14,1	131,9	5,6	531,4	28,53
Kamenné Zboží	1,2	1,3	4,7	465,6	1,57
Kostelní Lhota	5,7	142,7	13,8	865,5	18,75
Kostomlátky	8,4	5,7	51,4	574,0	11,41
Kostomlaty nad Labem	68,2	99,0	50,6	1803,9	12,08
Košík	81,0	658,4	11,2	1468,5	51,11
Kovanice	15,3	30,3	29,7	807,2	9,33
Krchleby	5,4	1,6	6,1	813,3	1,61
Křinec	35,5	231,8	39,1	2583,9	11,86
Loučeň	22,8	745,6	23,4	1902,5	41,62
Mcely	9,4	678,7	11,0	1337,9	52,25
Milčice	57,2	-	11,1	651,4	10,48
Netřebice	9,2	1,9	16,3	559,5	4,91
Nový Dvůr	1,1	2,8	2,9	247,3	2,75
Nymburk	39,8	133,9	97,7	2058,8	13,18
Oskořínek	3,9	0,8	5,4	561,2	1,79
Písty	20,6	25,6	11,1	174,6	32,85
Rožďalovice	210,1	923,6	110,4	2390,1	52,05
Sadská	62,7	218,9	62,5	1644,1	20,93
Seletice	77,3	821,6	5,9	1137,8	79,52
Straky	31,7	5,3	6,1	923,1	4,67
Třebestovice	11,8	32,8	3,3	337,6	14,20
Velenka	3,0	25,8	4,8	498,4	6,73
Vestec	22,1	6,7	13,6	743,9	5,68
Všechlapy	8,8	0,8	2,3	303,9	3,92
Zbožičko	13,6	4,1	10,7	428,1	6,64
Zvěřínek	2,0	18,0	9,5	206,2	14,30
Žitovlice	9,0	34,1	11,4	658,5	8,29
<b>ORP Nymburk - 2013</b>	<b>929,8</b>	<b>6460,5</b>	<b>726,1</b>	<b>35551,1</b>	<b>22,83</b>
<i>ORP Nymburk - 2011</i>	<i>924</i>	<i>6463</i>	<i>727</i>	<i>35552</i>	<i>22,82</i>

### 3.10 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.

#### 3.10.1 Zjištění a vyhodnocení stavu

tabulka č. 55 Hospodářské podmínky – zjištění a vyhodnocení stavu

Hospodářské podmínky		
Č. jevu	Název jevu	Výskyt jevu v ORP Nymburk
A_002	plochy výroby	ANO
A_004	plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území	ANO
A_119	Další dostupné informace	X
B_007	ekonomická aktivita podle odvětví	ANO
B_008	míra nezaměstnanosti	ANO

##### Plochy výroby

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.

##### Ekonomické subjekty

Na území SO ORP bylo v roce 2013 registrováno celkem 9095 ekonomických subjektů, přičemž aktivně činných 4846 ekonomických subjektů, tj.53,3%. Oproti roku 2011 počet ekonomických subjektů v zájmovém území mírně narůstá avšak počet ekonomicky aktivních subjektů mírně poklesl.

Dle statistických údajů k 31. 12. 2011 bylo nejvíce ekonomických subjektů dle odvětví zaznamenáno:

- Maloobchod, kromě motorových vozidel – 408 aktivních subjektů
- Velkoobchod, kromě motorových vozidel – 310 aktivních subjektů
- Specializovaná stavební činnost – 431 aktivních subjektů
- Stravování a pohostinství – 220 aktivních subjektů
- Výstavba budov – 278 aktivních subjektů
- Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti – 309 aktivních subjektů
- Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků – 195 aktivních subjektů

Z hlediska právní formy převažují aktivní fyzické osoby (3998), aktivní právnické osoby (876). Oproti roku 2010 byl zaznamenán mírný nárůst.

tabulka č. 56 Počet ekonomických subjektů – stav k 31. 12. 2013

Obec	Počet ekonom.subjektů				Právní forma			
	Registrovaných		Aktivních		Fyzické osoby		Právnícké osoby	
	2012	2013	2012	2013	2010	2011	2010	2011
Bobnice	178	177	102	102	80	84	9	10
Budiměřice	121	126	67	64	55	53	10	10
Čilec	42	39	22	21	17	19	2	2
Dvory	105	101	54	50	36	39	12	15
Hořany	44	45	26	24	16	18	5	5
Hořátev	182	189	105	110	82	80	13	15
Hradištko	154	155	77	73	69	66	11	9
Hrubý Jeseník	114	117	54	51	48	46	4	7
Chleby	77	74	39	39	20	24	7	9
Chrást	142	147	91	88	67	75	12	11
Jíkev	78	75	40	36	30	35	4	7
Jizbice	75	81	43	41	35	35	6	6
Kamenné Zboží	100	98	50	48	36	36	12	12
Kostelní Lhota	193	192	107	103	90	95	12	11
Kostomlátky	57	58	29	28	24	24	5	4
Kostomlaty nad Labem	398	405	228	224	173	178	22	26
Košík	82	87	47	47	37	41	5	5
Kovanice	200	193	118	114	90	100	15	16
Krchleby	153	159	69	69	55	55	9	11
Křinec	284	279	142	135	113	117	18	23
Loučeň	285	294	161	156	124	124	23	27
Mcely	71	72	33	35	24	24	6	7
Milčice	64	68	41	41	21	24	12	12
Netřebice	43	40	27	25	19	19	5	6
Nový Dvůr	22	22	10	10	7	8	2	1
Nymburk	3763	3654	2087	1960	1578	1646	399	407
Oskořínek	92	92	48	44	29	34	9	9
Píсты	93	99	56	53	40	48	6	5
Rožďalovice	371	347	185	178	151	159	34	34
Sadská	805	785	443	421	362	364	54	61
Seletice	48	51	30	30	21	22	3	3
Straky	181	181	121	117	54	56	17	26
Třebestovice	182	183	90	94	73	73	16	17
Velenka	63	62	32	28	29	29	2	3
Vestec	58	59	31	31	22	21	6	6
Všechlapy	152	146	81	74	66	72	12	12
Zbožíčko	37	39	20	23	16	19	2	3
Zvěřínek	75	67	50	44	21	24	15	20
Žitovlice	39	37	17	15	12	12	2	3
<b>SO ORP Nymburk - 2013</b>	<b>9223</b>	<b>9095</b>	<b>5073</b>	<b>4846</b>				
<i>SO ORP Nymburk - 2011</i>		<i>9065</i>	<i>4660</i>	<i>4874</i>	<i>3842</i>	<i>3998</i>	<i>818</i>	<i>876</i>

**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 a 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.

**Zemědělství**

Zemědělská výroba je ovlivněna klimatickými a půdními podmínkami. Převládá zde výrobní typ řepařsko-ječnný 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.

**Míra nezaměstnanosti**

Ve správním obvodu ORP Nymburk bylo k 31. 3. 2014 evidováno celkem 2316 uchazečů o zaměstnání, míra nezaměstnanosti byla 8,6%. V roce 2011 míra nezaměstnanosti v ORP Nymburk činila 11,75 %, čímž se míra nezaměstnanosti za poslední 3 roky snížila. Průměrná míra nezaměstnanosti celého Středočeského kraje dosahovala k 31.3.2014 7,1%. SO ORP Nymburk má tak v rámci Středočeského kraje mírně nadprůměrnou hodnotu míry nezaměstnanosti.

Nejvyšší míra nezaměstnanosti k 31. 3. 2014 byla evidována v obci Zbožíčko (159%) a Nový Dvůr (11,5%). Naopak nejnižší míra nezaměstnanosti byla zaznamenána v obci Žitovlice (2,7%) a obci Hradištko (5,6%).

tabulka č. 57 Evidence nezaměstnanosti – stav k 31. 3. 2014

Obec	Podíl nezaměstnaných osob dosažitelných (%) k 31.3. 2014	Počet uchazečů o zaměstnání (k 31.3.2014.) - dosažitelní	Počet uchazečů o zaměstnání (k 31.3.2014) - celkem	Počet uchazečů - absolventi (k 31.3.2014)
Bobnice	8,5	51	52	1
Budiměřice	8,6	36	36	1
Čilec	7,2	10	10	0
Dvory	10,3	39	39	2
Hořany	9,9	9	10	0
Hořátev	6,2	32	33	4
Hradištko	5,6	20	21	3
Hrubý Jeseník	7,0	29	30	0
Chleby	9,7	29	29	1
Chrást	7,8	27	27	0
Jíkev	9,1	18	18	0
Jizbice	9,3	21	22	1
Kamenné Zboží	8,5	33	34	0
Kostelní Lhota	8,4	48	48	1
Kostomlátky	9,3	18	18	0
Kostomlaty nad Labem	7,8	97	97	3
Košík	6,6	16	17	0
Kovanice	7,4	42	43	2
Krchleby	7,5	38	39	2
Křinec	7,3	66	66	1
Loučeň	7,2	62	63	3
Mcery	7,8	20	21	0
Milčice	7,9	16	16	0
Netřebice	11,0	16	16	0
Nový Dvůr	11,5	6	7	0
Nymburk	9,7	969	984	24
Oskořínek	7,7	29	29	0
Písty	8,9	24	25	2
Rožďalovice	8,7	92	93	1
Sadská	8,8	199	200	6
Seletice	10,1	13	13	1
Straky	6,8	24	24	0
Třebestovice	7,1	41	41	2
Velenka	9,3	18	18	0
Vestec	5,7	12	13	0
Všechlapy	5,8	27	28	2
Zbožíčko	15,9	23	23	0
Zvěřínek	5,7	10	10	0
Žitovlice	2,7	3	3	0
SO ORP Nymburk	8,6	2283	2316	63

**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. Čítec 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 č. 58 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
Mčely	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
Oskořínek	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



Obec	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru (%)	Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v sekundéru (%)
Žitovlice	9,4	29,7
SO ORP Nymburk	<b>3,3</b>	<b>31,5</b>

#### 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 učiteli. 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 dojížděky.
- 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 učiteli. Tzn. mezi dojíždějící žáky, studenty a učně patří jak pracující studenti a učni, tak osoby ekonomicky neaktivní (děti, studenti a učni). Mezi osoby zařazené do dojížděky mohly být zahrnuty jen ty, které uvedly konkrétní cílové místo dojížděky. U dojížděky do škol mimo obec se jedná o denní typ dojížděky.

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 č. 59 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 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
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
Jízbice	68	29	1	0
Kamenné Zboží	93	37	15	0

Obec	Zaměstnaní vyjíždějící do zaměstnání mimo obec	Žáci a studenti vyjíždějící do škol mimo obec	Zaměstnaní dojíždějící do zaměstnání obce	Žáci a studenti dojíždějící do škol do obce
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
Píсты	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	<b>3819</b>	<b>1294</b>	<b>2294</b>	<b>502</b>

### Brownfields

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, vybavenostní, 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.

### 3.11 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty

#### 3.11.1 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 108 nemovitých kulturních památek. Seznam chráněných památkových objektů je uveden v následujícím přehledu:

tabulka č. 60 Přehled památkových zón a rezervací – stav k 3. 12. 2012

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 č. 61 Přehled nemovitých kulturních památek – stav k 3. 12. 2012

Číslo rejstříku	Část obce	čp.	Památková	Ulice, nám./umístění
100267	Bošín		sýpka	u čp. 5
100332	Bošín	čp.22	venkovská usedlost	
100989	Bošín	čp.38	venkovská usedlost, z toho jen: obytné stavení	
100998	Bošín		sýpka	u čp. 25
101081	Bošín	čp.4	venkovská usedlost	
101449	Bošín	čp.35	venkovská usedlost	
101514	Bošín	čp.16	venkovská usedlost	
102010	Bošín		kostel evangelický	jihozápadní okraj obce, u silnice
102996	Bošín	čp.50	fara	
34891 / 2-1798	Bošín		kostel Nanebevzetí P. Marie	náves
31509 / 2-1804	Budiměřice		kostel sv. Prokopa	za vsí směrem k Netřebicům
35398 / 2-1916	Drahelice	čp.208	vodní mlýn, z toho jen: obytná budova	
39286 / 2-1816	Hořany	čp.2	venkovská usedlost, z toho jen: kamenná deska s erbem	
26645 / 2-2974	Hořátev		toleranční modlitebna	náves
41022 / 2-3142	Hronětice		kaplička sv. Vojtěcha	
13826 / 2-1820	Hrubý Jeseník		sochy sv. Mikuláše Tolentinského a P. Marie Immaculaty, výklenková kaple	
32112 / 2-1819	Hrubý Jeseník		kostel sv. Václava	
35259 / 2-1822	Chleby		kostel sv. Vavřince	
28773 / 2-1828	Jíkev	čp.86	venkovský dům	
34544 / 2-1829	Jíkev	čp.34	venkovská usedlost, z toho jen: brána s brankou	
19060 / 2-1983	Hradištko (Kersko)		zaniklá ves Kří s tvrzištěm, archeologické stopy	Na zámku
20141 / 2-1984	Hradištko (Kersko)		kostel - opevnění zv. Na kostelíku, archeologické stopy	
31595 / 2-1833	Kostelní Lhota		kostel Nanebevzetí P. Marie	
12963 / 2-1834	Kostomlaty nad Labem		kostel sv. Bartoloměje	náves

Číslo rejstříku	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
32800 / 2-3141	Kostomlaty nad Labem		socha sv. Jana Nepomuckého	u Farského potoka, proti čp. 42
104567	Košík		stodola	u čp. 36
16511 / 2-1846	Kovanice		socha sv. Jana Nepomuckého	náves, při čp. 7
40020 / 2-1844	Kovanice		kostel sv. Václava	
41303 / 2-2976	Kovanice		židovský hřbitov	na kraji vsi, při čp. 97
42064 / 2-1845	Kovanice	čp.1	zámek	
10280 / 2-4272	Křinec		kaple Nejsvětější Trojice	na Chotuci
17782 / 2-1850	Křinec		kaple sv. Jana Nepomuckého	při silnici k Bošimu
19223 / 2-2975	Křinec		výklenková kaplička sv. Václava	rozcestí proti hřb. kapli sv. Jana Nepomuckého
23043 / 2-1977	Křinec		hrad Kuncberk, archeologické stopy	
24719 / 2-1853	Křinec		silniční most se sochami Živlů	přes Mrlinu, na k. ú. Křinec a k. ú. Zábrdovice
29303 / 2-3145	Křinec		sloup se sochou P. Marie	
33478 / 2-1851	Křinec	čp.1	zámek	
37034 / 2-1856	Křinec		socha sv. Jana Nepomuckého	Nádražní
37839 / 2-1849	Křinec		kostel sv. Jiljí s farou	náves
23118 / 2-1861	Loučeň		pomník na zřízení opevnění u Huningenu zv. Helma	v lese
28895 / 2-1863	Loučeň		socha sv. Prokopa	při okraji zámeckého parku
29381 / 2-1862	Loučeň		socha sv. Jana Nepomuckého	rozcestí v dolní části vsi
35470 / 2-2977	Loučeň		socha sv. Jana Nepomuckého	JZ roh návsi
36018 / 2-1859	Loučeň	čp.1	zámek	
38172 / 2-1860	Loučeň		pomník Karla Fürstenberka	v lese, u studánky tzv. Dobrá voda
14724 / 2-1877	Mcely		krucifix	
16932 / 2-1979	Mcely		výšinné opevněné sídliště - hradiště Nad Studci, archeologické stopy	pokrač. (druhá plocha), 25
25996 / 2-1878	Mcely		socha sv. Jana Nepomuckého	
32721 / 2-1875	Mcely	čp.20	fara	
33925 / 2-1876	Mcely		kostel sv. Václava	náves
32162 / 2-3150	Milčice		krucifix	
28231 / 2-1885	Netřebice		venkovská usedlost, z toho jen: brána s brankou u čp. 7	
14881 / 2-1889	Nový Dvůr		venkovská usedlost, z toho jen: brána s brankou u čp. 7	
100578	Nymburk		městský dům, archeologické stopy, z toho jen: archeologický nález renesanční sladovny v domě čp. 470	Eliščina tř.
101482	Nymburk	čp.1427	vila Löwitova	Komenského
102497	Nymburk	čp.252	činžovní dům	Komenského
104456	Nymburk	čp.779	střední škola - gymnázium	Komenského
11157 / 2-4327	Nymburk		mohyla, archeologické stopy	Na příkopě
12445 / 2-4237	Nymburk	čp.	vodárenská věž	
17383 / 2-1891	Nymburk		kaple sv. Jana Nepomuckého	Tyršova
17631 / 2-1898	Nymburk		silniční most	přes Labe, Kolínská
18424 / 2-1896	Nymburk	čp.165	měšťanský dům	nám. Přemyslovců
18619 / 2-1904	Nymburk	čp.171	měšťanský dům	nám. Přemyslovců
19309 / 2-1895	Nymburk	čp.126	měšťanský dům	Palackého tř.

Číslo rejstříku	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
19565 / 2-1900	Nymburk	čp.272	měšťanský dům, z toho jen: socha sv. Jana Nep. ve výklenku	Kovanická
19626 / 2-1915	Nymburk	čp.29	děkanství	Kostelní nám.
20583 / 2-1901	Nymburk		socha sv. Jana Nepomuckého	Kostelní nám.
26571 / 2-1902	Nymburk		socha sv. Vojtěcha	Poděbradská
30551 / 2-1890	Nymburk		kostel sv. Jiljí	nám. Kostelní
31917 / 2-1892	Nymburk	čp.163	radnice	nám. Přemyslovců
40965 / 2-1899	Nymburk		sloup se sousoším - Mariánský sloup se sochami sv. Václava, sv. Josefa, sv. Floriána a sv. Jiljí	nám. Přemyslovců
41879 / 2-1897	Nymburk	čp.?	vodárna Turecká věž	Na Přístavě
44586 / 2-3151	Nymburk	čp.?	krematorium	Lipová, nový hřbitov
45259 / 2-1893	Nymburk		kostel sv. Jiří	Tyršova
45357 / 2-1894	Nymburk		městské opevnění	Hradební, Jízdecká, Na Rejdišti, Na Přístavě
50923 / 2-4438	Nymburk	čp.264	katovna - bývalá	U Katovny
26572 / 2-1917	Oskořínek		socha sv. Jana Nepomuckého	
49755 / 2-4386	Pojedy	čp.4	venkovská usedlost	na návsi
49756 / 2-4385	Pojedy	čp.36	venkovská usedlost	v JZ části obce při silnici na Křinec
49770 / 2-4384	Pojedy		zvonička s křížem	náves
104822	Rožďalovice	čp.146	obecná škola	Husova
18185 / 2-2980	Rožďalovice	čp.30	měšťanský dům	Husova
18752 / 2-1950	Rožďalovice		sochy sv. Václava a sv. Jana Nepomuckého	u zámku
24751 / 2-1947	Rožďalovice	čp.1	zámek	
31794 / 2-1949	Rožďalovice	čp.12	děkanství	U Barborky
45970 / 2-1946	Rožďalovice		kostel sv. Havla	
46994 / 2-1948	Rožďalovice		sloup se sochou P. Marie Immaculaty	
16783 / 2-1955	Sadská		zvonice	vedle budovy radnice
22859 / 2-1956	Sadská		pomník O. G. Paroubka	centrální část hřbitova
23514 / 2-3163	Sadská		výklenková kaplička Paroubkovská	
23662 / 2-1951	Sadská		kostel sv. Apolináře	Kostelní
24246 / 2-1952	Sadská		kaple Bolestné P. Marie	
28245 / 2-1958	Sadská		socha sv. Jana Nepomuckého	v parčíku na rohu ul. Jindřichovy a dr. Sokola
30043 / 2-1954	Sadská		výklenková kaplička Krodeškovská	Husínek
38502 / 2-1957	Sadská		socha sv. Gottharda	parčík na rohu ul. Jindřichovy a Hálkovy
46315 / 2-1953	Sadská		sloup se sousoším - Mariánský sloup	Palackého nám.
17402 / 2-3143	Seletice		socha P. Marie	náves
23567 / 2-3146	Studce		sloup se sousoším Nejsvětější Trojice	
46104 / 2-1963	Studce		socha sv. Jana Nepomuckého	náves
45693 / 2-1818	Vápensko	čp.?	venkovská usedlost, z toho jen: půdorys celé okrouhlice	náves
45118 / 2-1810	Veleliby		kostel sv. Václava, s omezením: bez hřbitovního domku	
15388 / 2-1965	Velenka		kostel sv. Petra v okovech	
15533 / 2-1967	Velenka	čp.28	venkovská usedlost, z toho jen: obytná budova, brána	

Číslo rejstříku	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
20046 / 2-1966	Velenka	čp.27	venkovská usedlost, z toho jen: obytná budova, brána s brankou	
46928 / 2-3166	Vestec		krucifix	
21321 / 2-3162	Zámostí		socha sv. Jana Nepomuckého	
103723	Žitovlice	čp.24	venkovská usedlost	
34733 / 2-1976	Žitovlice		kostel sv. Václava	náves

### 3.11.2 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, Křinec-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 Městecko, 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 č. 62 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
Mcely	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

Obec	Popis
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

### 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 č. 63 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	Štítová stěna chalupy čp 36
Hrubý Jeseník	roubená chalupa s lomenicí čp 75
Chleby	celoroubený statek čp7
Chleby	Přední štítová stěna statku čp35
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 nad Labem	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 špýcharkem čp 143
Mčely	chlévy statku čp 18
Mčely	fara čp20
Netřebice	brána statku čp 7
Nový Dvůr	Brána statku čp 7
Nymburk	Husův sbor – funkcionalismus (1935-36)
Nymburk	novorenesanční evangelický kostel (1898)
Nymburk	novorenesanční budova Gymnasia (1907)



Obec	Popis
Nymburk	Středověké vodní opevnění
Nymburk	Sokolovna – noovnesanční styl (1898)
Nymburk	Vlastivědné muzeum – barokní dům ze 17.stol.
Nymburk	barokní dům 17. stol.
Nymburk	Hálkovo divadlo (prvky funkcionalismu)
Nymburk	Kaple sv. Jana Nepomuckého
Nymburk	Turecká věž – renesanční vodárna (1597)
Nymburk	Staré děkanství – barokní dům ze 17. stol.
Nymburk	gotický chrám sv. Jiljí (1280-1380)
Nymburk	Středověké opevnění (hradby ze 13. stol)
Nymburk	Hlávkův dům – renesance (1586)
Nymburk	Původní městská radnice – renesance
Nymburk	Löwitova vila – funkcionalismus (1931)
Nymburk	Kostel sv. Jiří – renesance (1569)
Nymburk	Krematorium – kubismus (1924)
Nymburk	Městská vodárna (secese, 1904)
Oskořínek	Podsíňová pavlač roubené chalupy čp 5
Rožďalovice	Podloubí domu čp 20
Rožďalovice	Dům s odsíní čp 30
Straky	Brána statku čp 1
Straky	Brána statku čp 67
Velenka	statek s bránou čp 28
Velenka	statek s bránou čp 27
Žitovlice	Chalupa s podsíní

### 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 č. 64 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
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

Obec	Popis
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

#### 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 vyhlídkové místa:

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

### 3.12 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.

#### 3.12.1 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 náleží, 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 výkresu 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 pracovní rozděleny do čtyř kategorií (I až IV), všechny kategorie se ve správním území nachází. Jsou zároveň hodnotami. Místa s prokázanými nálezy a sídla jsou označena 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.

#### 3.12.2 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

Na území ORP Nymburk se nachází:

NPR Čtvrtě

**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

Na území ORP Nymburk se nachází:

NPP Slatinná louka u Velenky

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

Na území ORP Nymburk se nachází:

PR Mydlovarský luh

**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

Na území ORP Nymburk se nachází:

PP Kerské rybníčky

PP Písečný přesyp u Píst

PP Chotuc

- PAMÁTNÉ STROMY

Památné stromy jsou mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí. Na území ORP Nymburk je vyhlášeno celkem 80 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

- 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 ÚSES vymezené z platných územně plánovacích dokumentací, jsou též přírodními hodnotami.

### 3.12.3 Ochrana dopravní struktury

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

### 3.12.4 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

### 3.12.5 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
- 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

### 3.12.6 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)

### 3.13 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.

#### 3.13.1 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). Zastupitelstvo Středočeského kraje rozhodlo o vydání ZÚR SK dne 19. 12. 2011 usnesením č. 4–20/2011/ZK. ZÚR SK byly vydány formou opatření obecné povahy dne 7. 2. 2012. ZÚR SK nabyly účinnosti dne 22. února. 2012.

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

- **OS 4 Praha – Poděbrady – Hradec Králové (-Wroclaw)**  
**Praha – Kolín – Pardubice (-Wroclaw)**
- **OS5 Praha – Kolín – Jihlava (-Brno)**

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

- **OBk1 Střední Polabí**

#### A ROZVOJOVÁ OSA OS4

Na území SO Nymburk zahrnuje následující obce (katastrální území):

Hořátev (Hořátev), Kostelní Lhota (Kostelní Lhota), Kovanice (Chvalovice u Nymburka, Kovanice), Nymburk (Drahelice, Nymburk), Písty (Písty u Nymburka), Sadská (Sadská), Zvěřínec (Zvěřínec).

ZÚR stanovují tyto zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území (vyňaty pouze zásady pro SO ORP Nymburk):

*západní část (společná s OS5):*

- a) rozvoj bydlení sledovat zejména do obcí Poříčany a Klučov s vazbou na železniční trať Praha – Kolín a silnici II/330 Český Brod – Sadská s vazbou na dálnici D11;
- b) v prostoru obcí Chrástky – Hořany – Tatce rozvíjet zemědělskou výrobu, využívající mimořádně hodnotný půdní fond.

*východní část:*

- a) urychlit dostavbu silnic navazujících na dálnici D11, zejména II/238 Dobšice – Opočnice a II/327 (obchvat Hradištko II).

ZÚR stanovují tyto úkoly pro územní plánování:

*západní část (společná s OS5):*

- a) ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technickou infrastrukturu, limity rozvoje území a ochranu krajiny;
- b) chránit vysoce hodnotný zemědělský půdní fond;
- c) optimalizovat vazby na silnici I/12 k navrhované MÚK ;

*východní část:*

- d) ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technickou infrastrukturu, limity rozvoje území a ochranu krajiny;
- e) respektovat požadavky na ochranu evropsky významných lokalit Dománovický les, Oškobrh, Žehuň; národních přírodních rezervací - Kněžičky, Žehuňský rybník a přírodní rezervace - Stráně u splavu
- f) respektovat požadavky na ochranu a upřesnit vymezení skladebných částí ÚSES:
- g.1) nadregionálního biocentra 6 Žehuňská obora;



- g.2) regionálních biocenter 980 Proudnický rybník a navrhovaného 1877 U Cidliny; 1025 Kersko I. a navrhované 1946 Klučov (totožné s OS5).
- g) stabilizovat koridor nové trasy I/2 (Kolín – Pardubice);
- h) ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technickou infrastrukturu, limity rozvoje území a ochranu krajiny.
- i) vytvářet podmínky pro kooperaci Týnce nad Labem – Záboří nad Labem;
- j) respektovat požadavky na ochranu památek, zejména městské památkové zóny Týnec nad Labem a krajinné památkové zóny Žehušicko;
- k) respektovat požadavky na ochranu evropsky významné lokality Týnecké mokřiny; přírodní rezervace - Stráně u splavu, Na hornické, Týnecké mokřiny;
- l) respektovat požadavky na ochranu a upřesnit vymezení skladebných částí ÚSES: I.1) regionálních biocenter 994 Býchory, 923 Lžovická jezera, 922 Mokřiny u Týnce, 951 Starý Kolín; 1025 Kersko I. a navrhované 1946 Klučov (totožné s OS4 a OS5).

### B ROZVOJOVÁ OSA OS5

Na území SO ORP zahrnuje následující obce (katastrální území):

Hořany (Hořany u Poříčan), Milčice (Milčice u Peček), Třebestovice (Třebestovice)

ZÚR stanovují tyto zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území:

- rozvoj bydlení sledovat zejména ve městě Čáslav a v obcích Potěhy – Tupadly - Horky;
- rozvoj ekonomických aktivit soustřeďovat zejména do města Čáslav;
- urychlit přestavbu silnice I/38 v úseku Církvice - Čáslav;

ZÚR stanovují tyto úkoly pro územní plánování:

- ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technickou infrastrukturu, limity rozvoje území a ochranu krajiny;
- v Čáslavi ověřit možnosti transformace průmyslových ploch pro nová využití;
- respektovat hlukové pásmo vojenského letiště Čáslav; neumísťovat do něj nové bydlení;
- respektovat požadavky na ochranu památek, zejména městské památkové zóny Čáslav a krajinné památkové zóny Žehušicko;
- respektovat požadavky na ochranu přírodní rezervace - Stráně u splavu a přírodní památky - Kamajka
- respektovat požadavky na ochranu a upřesnit vymezení skladebných částí ÚSES:  
f.1) regionálního biocentra 927 Vrabcov; 1025 Kersko I. a navrhované 1946 Klučov (totožné s OS4).

### C ROZVOJOVÁ OBLAST OBk1

Rozvojová oblast je vymezena tak, že jsou do ní zahrnuty následující obce (katastrální území):

Hořátek (Hořátek), Kostelní Lhota (Kostelní Lhota), Kovanice (Chvalovice u Nymburka, Kovanice), Nymburk (Drahelice, Nymburk), Písty (Písty u Nymburka), Sadská (Sadská), Zvěřínek (Zvěřínek)

ZÚR stanovují tyto zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území:

- posilovat rozvoj regionálního centra republikového významu blízkých měst Kolín - Kutná Hora;
- posilovat kooperaci měst Nymburk - Poděbrady;
- podstatně zlepšit propojení center Nymburk – Poděbrady – Kolín - Kutná Hora – Čáslav urychlenou realizací přestavby silnice I/38, která je páteří rozvojové oblasti;
- zlepšit spojení prostoru Kolín-Kutná Hora s Pardubicemi novou trasou I/2;
- zlepšit železniční spojení Kolín - Kutná Hora (centrum) realizací bezúvratové spojky;
- zlepšit napojení měst Nymburka a Peček na dálnici D11 ve směru na hl. m. Prahu;
- rozvoj bydlení sledovat zejména ve městech Kolín, Kutná Hora, Poděbrady, Nymburk, Sadská  
a Pečky a dále v obcích s dobrým železničním spojením na tratích Kolín – Praha, Kolín – Nymburk, Kolín – Pardubice a Kolín – Čáslav;

- h) preferovat rozvoj bydlení v dalších obcích s dobrou sociální infrastrukturou (Červené Pečky, Plaňany);
- i) rozvoj ekonomických aktivit soustřeďovat do větších měst a do lokalit s napojením na železnici;
- j) využívat ve významném rozsahu možnosti transformace dřívějších výrobních a jiných areálů (brownfields) a dostavby volných ploch ve stávajících výrobních či komerčních zónách.

ZÚR stanovují tyto úkoly pro územní plánování:

- a) zpřesnit koridory dopravy vymezené v ZÚR;
- b) ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy dopravní a technickou infrastrukturu, limity rozvoje území a ochranu krajiny;
- c) prověřit možnosti zlepšení silniční sítě ve vazbách na nadřazené trasy (D11, I/12, I/38, I/2, I/32);
- d) respektovat požadavky na ochranu kulturních a civilizačních hodnot, zejména památky UNESCO v Kutné Hoře; městských památkových rezervací Kolín, Kutná Hora; městských památkových zón Nové Dvory, Nymburk, Poděbrady; národních kulturních památek Kolín (areál chrámu sv. Bartoloměje), Kutná Hora (kostel sv. Jakuba, areál chrámu sv. Barbory, Vlašský dvůr), Církvice (kostel sv. Jakuba v Jakubu), Libice nad Cidlinou (slovanské hradiště Slavníkovců); archeologické rezervace Slavníkovská Libice a krajinné památkové zóny Žehušicko;
- e) respektovat požadavky na ochranu přírodních hodnot území, zejména evropsky významných lokalit Kačina, Kolín - letiště, Libické luhy; národní přírodní rezervace - Libický Luh; národních přírodních památek - Kaňk, Rybníček u Hořan, V jezírkách; přírodních rezervací - Stráň u Chroustova, Tonice-Bezedná, Veltrubský Luh; přírodních památek - Kolínské tůně, Lom u Červených Peček, Lom u Nové Vsi, Lom u Radimi, Písečný přesyp u Osečka, Písečný přesyp u Píst, Skalka u Velimi, Sládkova stráž;
- f) respektovat požadavky na ochranu a upřesnit vymezení skladebných částí ÚSES:
- f.1) nadregionálního biocentra 7 Polabský Luh;
- f.2) regionálních biocenter 1947 Borky, 1000 Bory, 994 Býchory, 997 Chroustovské údolí, 1878 Drahelice, 952 Hánina, k. ú. 79865 Veltruby, 950 Na Vrchlici, 1710 Nové Dvory, 951 Starý Kolín, 996 V Semenech, 1001 Zadní Babín, 953 Zálabí a navrhovaných – 955 Na soutoku, 954 Pekelský potok, 999 Šembera, 998 Výrovka

### 3.13.2 Významné záměry dopravní infrastruktury

tabulka č. 65 Významné záměry dopravní infrastruktury

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
<b>Silniční doprava</b>				
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

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
<b>Železniční doprava</b>				
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

### 3.13.3 Záměry technické infrastruktury

tabulka č. 66 Záměry technické infrastruktury

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
Dle legendy ve výkrese záměrů		Návrh kanalizace a ČOV	PRVKUK	M
Dle legendy ve výkrese záměrů		Návrh vodovodu	PRVKUK	M

### 3.13.4 Protipovodňová ochrana

tabulka č. 67 Protipovodňová ochrana

Kód	Lokalizace	Popis záměru	Zdroj	Význam
PPO2	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

### 3.13.5 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 převzaty z územních plánů jednotlivých obcí. Vzhledem k množství návrhů ÚSES zde nejsou jednotlivé vypsány, jsou vyjádřeny ve výkrese záměrů dle legendy, dále jsou zakresleny v datových vrstvách USES\_uses\_p.shp a USES\_uses\_l.shp

tabulka č. 68 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		
NK68	Jizbice, Košík, Kovanice, Křinec, Loučeň, Mcery, Rožďalovice, Seletice	Řepínský důl - Žehuňská obora		
RC349	Kostomlaty nad Labem, Hradištko	Niva Labe u Semic a Ostré		
RC999	Kostelní Lhota, Sadská	Šembera		
RC1000	Písty, Sadská	Bory		
RC1001	Kovanice, Nymburk	Zadní Babín		
RC1002	Budiměřice, Chleby, Vestec	Havransko		
RC1005	Křinec, Rožďalovice	Křinec		
RC1006	Rožďalovice	Rožďalovice		
RC1008	Košík	Ostrá hůrka		
RC1010	Mcery	Čtvrtě		
RC1011	Jizbice	Jivový rybník		
RC1850	Hradištko	Kersko II		
RC1878	Nymburk	Drahelice		
RC1947	Kostelní Lhota	Borky		
RK1226	Loučeň, Mcery	Chudíř - Čtvrtě		
RK1229	Křinec, Rožďalovice	Křinec - Rožďalovice		
RK1230	Křinec, Vestec	Křinec - Havransko		
RK1232	Hradištko	Kersko II.- Niva Labe		
RK1233	Hradištko	Kersko I.- Kersko II.		
RK1234	Sadská, Třebestovice	Kersko I - Šembera		
RK1238	Budiměřice, Chleby, Nymburk	Zadní Babín - Havransko		
RK1239	Kostelní Lhota, Sadská, Zvěřínek	Šembera - K 10		
RK1240	Hořátev, Kostelní Lhota	Výrovka - K 10		

### 3.13.6 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.

### 3.13.7 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 č. 69 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.
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
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
	p.č. 404/24	Rekonstrukce dětského hřiště
	p.č. 404/120 - 125	Plochy pro výstavbu objektů bydlení
	k.ú. Chleby	Výsadba zeleně
Chrást		Oprava místních komunikací
Jizbice		Komplexní řešení likvidace bioodpadu v obci (kompostárna, štěpkovač)
		Chodníky, veřejné osvětlení(LED)
Kamenné Zboží		Plynofikace
		Vybudování 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

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
		Výstavba multifunkčního sálu/haly
		Obnova zeleně
		Sportoviště
		Vybudování 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
		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

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
Křinec		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 rozlívání Mrliny
		Nákup výkonnější techniky na zvládnutí ..... spojených s údržbou veřej. 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
Mcely		Program rozvoje obce – <a href="http://www.obecmcely.cz">www.obecmcely.cz</a>
Milčice		Nové povrchy silnic
		Kruhový objezd namísto nepřehledné křižovatky
		Výstavba vodovodu
		Demolice objektů, příp. rekonstrukce
		Rekultivace opuštěných objektů
		Po schválení ÚP výstavba nových RD
		Výstavba kanalizace
Nymburk	Záměry města Nymburk jsou zpracovány v ÚPO Nymburk a jeho navazujících změnách. 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: <a href="http://www.mesto-nymburk.cz/">http://www.mesto-nymburk.cz/</a>	
	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	viz 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

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
	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. Ke hřišti
		Rekonstrukce ul. Ve Dvoře, Jeseňská
		Výstavba chodníku ul. Ronovská
		Rekonstrukce vnitřních prostor MŠ
		Infrastruktura pro parcely
		Projekt na odvodnění ul. Jeseňská a ul. Ronovská
		výsadba stromů
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
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		nová autobusová zastávka
	přes II/272 - zřejmě v zatáčce za rybníkem	zabezpečení přechodu pro chodce
	parc. č. 77	Úprava veřejného prostranství, vysazení dřevin, umístění laviček, vytvoření cestiček
Zvěřínek		oprava komunikace v ulici V Průhonu, vybudování chodníku k přilehlé ulici



## 4. 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., 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.

Při zpracování RURÚ byly zohledněny tyto 2 dokumenty:

- „*Metodické sdělení odboru územního plánování MMR k aktualizaci územně analytických podkladů, části „Rozbor udržitelného rozvoje území“ (dále jen „Sdělení“)*“
- „*Metodická pomůcka k aktualizaci rozboru udržitelného rozvoje území v ÚAP obcí“*, zveřejněná 18. 12. 2009 (dále jen „Pomůcka“).

### 4.1 SWOT analýza

1. HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A GEOLOGIE	
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>• probíhající těžba štěrkopísků, významné zdroje cihlářských surovin</li> <li>• výskyt chráněných ložiskových území – pro těžbu štěrkopísku</li> <li>• absence poddolovaných území</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stávající těžba probíhá pouze z jednoho vymezeného ložiska – v obci Kostomlátky</li> <li>• zvýšená prašnost, hlučnost a otřesy způsobené trhačími pracemi v prostoru těžby</li> <li>• zvýšená dopravní zátěž místních komunikací v okolí dobývacích prostorů</li> <li>• zatížení území povrchovou těžbou</li> <li>• nízká úroveň diverzity nerostného bohatství</li> <li>• výskyt sesuvných území</li> </ul>
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>• surovinový potenciál štěrkopísků</li> <li>• možnost rekultivace ploch s ukončenou těžbou jako rekreační potenciál s vodní plochou</li> <li>• možnost vzniku nových pracovních příležitostí v případě otevření nové těžby</li> <li>• uchování podstatné části existujících zdrojů neobnovitelných nerostných surovin pro případné využití v budoucnu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoká zátěž území zatížené těžbou především na vodní zdroje</li> <li>• masivní využívání nerostných surovin v krátkém časovém úseku</li> <li>• rušivé novotvary výsypek a odvalů</li> </ul>

<b>2. VODNÍ REŽIM</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• přítomnost přírodních léčivých zdrojů</li> <li>• územím protéká významný tok Labe</li> <li>• stanovené záplavové území toku Labe, Mrlina, Šembera, Vlkava, Výrovka, Štítarský potok</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nízký podíl vodních ploch na území ORP Nymburk – 2%</li> <li>• nízký výskyt vodních zdrojů pitné vody</li> <li>• stanovená záplavová území toků omezují územní rozvoj obcí</li> <li>• chybějící břehové porosty podél malých vodních toků a kolem vodních ploch</li> <li>• znečišťování podzemní a povrchové vody odpadními vodami</li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• budování protipovodňových opatření, revitalizace malých vodních toků</li> <li>• obnova a budování vodních ploch</li> <li>• nové vodní zdroje pitné vody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vyčerpání kapacity stávajících zdrojů pitné vody a absence nových zdrojů</li> <li>• ohrožení vodních zdrojů intenzivní zemědělskou činností</li> <li>• ohrožení obcí povodněmi především v okolí řeky Labe</li> </ul>

<b>3. HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na území se nevyskytuje spalovna ani zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu</li> <li>• nízký výskyt velkých zdrojů znečišťování emisemi</li> <li>• fungující systém nakládání s odpady</li> <li>• eliminace překročení imisního limitu suspendovaných částic s frakcí PM10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoká hluková zátěž a emisní zátěž podél dálnice D11, silnice I/38</li> <li>• nízká plynofikace obcí, znečišťování ovzduší lokálními zdroji doplněná převaha vytápění domácností pevnými palivy ve venkovských sídlech, vytápění méně kvalitními palivy</li> <li>• překročení imisních limitů roční průměrné koncentrace oxidu dusíku NOx a benzo(a)pyrenu (BaP_r) na více než 80% celého území ORP Nymburk – výrazné zhoršení oproti r.2010</li> <li>• areály zemědělské výroby umístěny v blízkosti zastavěného území sídel, častý zápach, zdroj znečištění</li> <li>• výskyt starých ekologických zátěží – nebezpečí kontaminace</li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• snižování hlukové zátěže obyvatel z dopravy výstavbou obchvatů sídel a protihlukových opatření</li> <li>• plynofikace obcí, které doposud nejsou připojeny na plyn, zamezení znečištění emisemi z lokálního vytápění</li> <li>• zajistit budování sběrných dvorů pro skupiny sídel</li> <li>• sanace starých ekologických zátěží, zajištění finančních prostředků pro jejich realizaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zvýšení hlukové hladiny a imisního zatížení podél významných komunikací vlivem nárůstu tranzitní dopravy</li> <li>• spalování nevhodných substancí v domácnostech</li> <li>• ohrožení kvality vodních toků v důsledku podprůměrného zajištění obcí kanalizací s ČOV</li> </ul>

<b>4. OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• přítomnost maloplošných zvláště chráněných území, lokalit chráněných soustavou NATURA 2000, přírodních parků a památných stromů</li> <li>• specifická krajina PP Písečný přesyp u Píst –poslední písečný přesyp v Polabí</li> <li>• vymezení významných krajinných prvků registrovaných</li> <li>• vymezené prvky ÚSES lokální, regionální, nadregionální úrovně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nižší zastoupení ekologicky pozitivních krajinných struktur a prvků, především lesů</li> <li>• snížená hodnota ekologické stability, dle hodnoty KES je území intenzivně využíváno , zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie</li> <li>• nedůslednosti v ochraně a tvorbě prvků ÚSES</li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• zvýšení zastoupení travních a lesních porostů z důvodů zvýšení hodnot krajinného rázu, snížení erozního ohrožení, rekreační přitažlivosti krajiny</li> <li>• průzkum a mapování hodnotných přírodě blízkých krajinných segmentů z důvodů jejich zachování a následné zvýšené ochrany formou registrovaných VKP, příp. MZCHÚ</li> <li>• posílení ekologické stability krajiny posílením a realizací interakčních prvků prostřednictvím komplexních pozemkových úprav</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nevhodném hospodaření a zásazích možnosti rozšiřování nepůvodních druhů rostlin a živočichů</li> <li>• urbanizace volného krajinného prostoru mimo zastavěné části sídel a necitlivé rozšiřování zastavěných částí sídel do volné krajiny</li> <li>• realizace staveb (bydlení, výroba, chaty apod.) v oblastech výskytu významných krajinných prvků</li> </ul>

<b>5. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoký podíl zastoupení zemědělského půdního fondu (70,3%) a její vysoké procento zornění (91%)</li> <li>• vysoký podíl kvalitní zemědělské půdy v 1. a 2. třídě ochrany (35% z výměry zemědělské půdy)</li> <li>• velké půdní bloky umožňující využití kvalitní a produktivní zemědělské mechanizace</li> <li>• převažující zastoupení lesů hospodářských – určených k dřevoproductní funkci posilující produkční potenciál</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• velmi nízké procento zastoupení lesních porostů (18,2%), nízké procento zastoupení lesů zvláštního určení, lesy ochranné se na území ORP Nymburk nevyskytují vůbec</li> <li>• přetrvávající způsob obnovy lesů, zaměřený na hospodářské využití s malým podílem původních dřevin</li> <li>• nerovnoměrné rozmístění lesa</li> <li>• v oblastech zemědělsky intenzivně využívaných výskyt rozsáhlých ploch bez prvků rozptýlené zeleně</li> <li>• nevypořádané majetkové poměry po zaniklých zemědělských subjektech, chátrající zemědělské budovy</li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• změna druhové skladby lesních porostů, zvýšení podílu původních dřevin</li> <li>• přizpůsobit velikost bloků orné půdy rázu krajiny a ekologickým požadavkům na prostupnost krajiny</li> <li>• zvážit zalesnění ploch v katastrálních územích s nulovým výskytem lesa a zvýšit tak členitost a pestrost krajiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zábor zemědělské půdy v rámci rozvoje území, zejména v důsledku výstavby</li> <li>• vykupování lesních pozemků od drobných vlastníků za účelem pouhé těžby lesního porostu</li> <li>• místy neudržovaná zemědělská půda a následný plošný rozmach plevelných a invazních druhů rostlin a náletů dřevin</li> </ul>

<b>6. VEŘEJNÁ DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dobré napojení velkého množství obcí na železniční dopravu</b></li> <li>• <b>územím prochází dálnice D11 – propojení s hlavním městem Praha</b></li> <li>• <b>průtok řeky Labe – významná vodní cesta</b></li> <li>• <b>dostatečný rozvoj zásobování obcí pitnou vodou, využití skupinového vodovodu – vysoký podíl napojených obyvatel na veřejný vodovod</b></li> <li>• <b>plynofikace obcí, vytvořeny podmínky pro plynofikaci obcí v dosahu VTL plynovodů</b></li> <li>• <b>celé území plně elektrifikováno hustou sítí vedení VN, NN</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>nehomogenní a závadná silniční síť II. a III. tříd zejména v průjezdných úsecích obcí</b></li> <li>• <b>nedostatečná infrastruktura pro cyklistickou a turistickou dopravu</b></li> <li>• <b>vysoká intenzita dopravy v obcích protínající silnice I/38</b></li> <li>• <b>nevyhovující technický stav místních komunikací v obcích – častá absence chodníků</b></li> <li>• <b>nízké procento odkanalizovaných obcí, nedostatečná úroveň likvidace odpadních vod, absence ČOV v obcích</b></li> <li>• <b>obnova topení tuhými palivy – především z důvodů růstu cen plynu, nárůst individuálních zdrojů tepla na tuhá paliva</b></li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>využití labské vodní cesty k rozvoji hospodářského růstu, rozvinutí přístavní hospodářské zóny</b></li> <li>• <b>homogenizační a modernizační úpravy silniční sítě I., II. a III. tříd bez enormních zásahů do území</b></li> <li>• <b>modernizace hlavních železničních koridorů</b></li> <li>• <b>podpora rozvoje cyklostezek, zajištění potřebné infrastruktury, napojení regionálních cyklostezek na cyklostezky nadregionálního významu, budování nových</b></li> <li>• <b>podpora obcím pro rozvoj technické infrastruktury – kanalizace, ČOV</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>nárůstu intenzity dopravy na silnici I/38 a z tohoto plynoucí nedostatečná kapacita této komunikace</b></li> <li>• <b>nedostatek finančních prostředků může zhoršit řešení problémů likvidace odpadních vod, což povede k dalšímu znečišťování povrch.vod.zdrojů a zpomalení rozvoje obcí</b></li> <li>• <b>omezování hromadné autobusové a vlakové dopravy</b></li> <li>• <b>znečišťování vodních toků v důsledku absence odkanalizování a ČOV v obcích</b></li> </ul>

<b>7. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>významný populační vývoj s neustálým nárůstem obyvatel</li> <li>kladné saldo migrace – k 31. 12. 2013 – (+198)</li> <li>sídelní atraktivitu SO ORP Nymburk podporuje jeho geografická poloha s dobrým dopravním napojením na hlavní město Praha</li> <li>klesající hodnota podílu osob se základním vzděláním a narůstající hodnota osob s vysokoškolským vzděláním za období 2001-2011 mezi sčítáním lidu, domů a bytů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vzrůstající index stáří - k 31. 12. 2013 již 109,8%, vzrůstající průměrný věk obyvatel – 41,4 let k 31. 12. 2013</li> <li>záporný přirozený přírůstek – k 31.12.2013 (-116)</li> <li>nízký podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním</li> <li>nedostatečná občanská vybavenost menších obcí</li> <li>existence lokalit ohrožených sociální segregací</li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>podpora rozvoje vzdělanosti obyvatel v souladu s požadavky trhu práce</li> <li>podpora rozvoje venkova, zlepšení životních podmínek v menších obcích a venkovských oblastech (rozvoj veřejné infrastruktury)</li> <li>vytváření podmínek především pro mladé rodiny s dětmi</li> <li>stabilizace trvale bydlících obyvatel a jejich životní úrovně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ekonomická krize a sociální dopady</li> <li>růst podílu obyvatel věkové skupiny 65+, snižující se podíl předproduktivní a produktivní složky obyvatel</li> <li>riziko stagnace či úbytku trvale bydlících obyvatel vzhledem k nízké veřejné podpoře, zhoršené dopravní obslužnosti, nedostatku soc.služeb</li> <li>nedostatek finančních prostředků na vybudování a provoz veřejné infrastruktury v malých obcích</li> </ul>

<b>8. BYDLENÍ</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>úroveň bydlení – velikost bytu, počet osob na byt, rostoucí technická vybavenost bytového fondu</li> <li>do roku 2010 vysoký nárůst nově dokončených bytů</li> <li>převládající bydlení v rodinných domech</li> <li>zvýšený podíl trvale obydlených domů v mezidobí 25001-2011</li> <li>vysoký podíl neobydlených domů slouží pro rekreaci</li> <li>rozvoj technické infrastruktury v menších obcích – především budování vodovodů a kanalizace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>velký podíl neobydlených domů – 21%</li> <li>snižující se počet nově dokončených bytů za poslední 2 roky</li> <li>stáří bytového fondu</li> <li>nedostatečná občanská vybavenost menších obcí</li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>využití neobydlených bytů pro druhé bydlení</li> <li>zabezpečení pozemků pro novou bytovou výstavbu a občanskou vybavenost</li> <li>regulace výstavby bytových domů v sídlech venkovského charakteru s důrazem na zachování jejich charakteru</li> <li>realizace výstavby dostupné pro mladé rodiny, nabídka výhodnějšího bydlení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>riziko stagnace či úbytku trvale bydlících obyvatel, s tím spojený úbytek služeb a základní občanské vybavenosti</li> <li>chátrání neobydlených staveb</li> <li>stárnutí bytového fondu</li> <li>deregulace nájemného</li> <li>nedostatek finančních prostředků obcí pro rozvoj veřejné infrastruktury</li> </ul>

--	--

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

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

## 4.2 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	hospodářský rozvoj území
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horninové prostředí a geologie</li> <li>• Vodní režim</li> <li>• Hygiena životního prostředí</li> <li>• Ochrana přírody a krajiny</li> <li>• Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veřejná dopravní a technická infrastruktura</li> <li>• Socio-demografické podmínky</li> <li>• Bydlení</li> <li>• Rekreace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospodářské podmínky a rovněž relevantní údaje z témat</li> <li>• Veřejná dopravní a technická infrastruktura</li> <li>• Bydlení</li> <li>• Rekreace</li> </ul>

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.



## 4.2.1 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek v rámci environmentálního pilíře

tabulka č. 70 Souhrnná SWOT analýza za environmentální pilíř

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- přítomnost menších vodních zdrojů</li> <li>- dobře dostupné zdroje pitné vody, nedávný rozvoj vodárenské soustavy a skupinového vodovodu</li> <li>- absence většího počtu stacionárních zdrojů emisí</li> <li>- absence velkých zdrojů znečištění povrchových vod</li> <li>- zajištěná separace odpadu v obcích a fungující systém nakládání s odpady</li> <li>- přítomnost maloplošných zvláště chráněných území, lokalit chráněných soustavou NATURA 2000 a velkého množství památných stromů</li> <li>- specifická krajina PP Písečný přesyp u Píst –poslední písečný přesyp v Polabí</li> <li>- vymezené prvky a kvalitní koncepce ÚSES lokální, regionální, nadregionální úrovně</li> <li>- velké množství naučných stezek</li> <li>- převažující hodnotné zemědělské půdy</li> <li>- kvalitní ZPF v téměř celé části území</li> <li>- zcela převažující nejnižší pásmo D imisního ohrožení lesů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zatížení území těžbou štěrkopísků</li> <li>- zhoršená jakost povrchových i podzemních vod</li> <li>- absence velkých vodních ploch</li> <li>- znečišťování podzemní a povrchové vody odpadními vodami bez ČOV</li> <li>- zhoršená kvalita ovzduší</li> <li>- vysoká hluková a imisní zátěž podél nejfrekventovanějších komunikací</li> <li>- znečišťování ovzduší lokálními zdroji doplněná převaha vytápění domácností pevnými palivy ve venkovských sídlech, vytápění méně kvalitními palivy</li> <li>- překročení imisního limitu BaP na 82% území – výrazné zhoršení stavu</li> <li>- narušení krajiny těžbou štěrkopísků</li> <li>- nižší zastoupení ekologicky pozitivních krajinných struktur a prvků (lesy, travní porosty)</li> <li>- nedůslednosti v ochraně vyjmenovaných významných krajinných prvků (vodní toky, rybníky, údolní nivy)</li> <li>- nedůslednosti v ochraně a tvorbě prvků ÚSES</li> <li>- rozrůstání suburbáních celků a průmyslových zón v oblasti kvalitní zemědělské půdy</li> <li>- nízké procento zastoupení lesních porostů</li> <li>- přetrvávající způsob obnovy lesů, zaměřený na hospodářské využití s malým podílem původních dřevin</li> </ul>
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rekultivace území s ukončenou povrchovou těžbou</li> <li>- uchování podstatné části existujících zdrojů neobnovitelných nerostných surovin pro případné využití příštími generacemi</li> <li>- nalezení nových zdrojů pitné vody</li> <li>- preventivní protipovodňová opatření</li> <li>- revitalizace malých vodních toků</li> <li>- vyloučit výstavbu výrobních a jiných zdrojů s negativními vlivy na životní prostředí</li> <li>- snižovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky; zajistit oddělené shromažďování a následné zpracování jednotlivých druhů biologicky rozložitelných odpadů (kompostárny pro skupiny sídel)</li> <li>- separovat stavební a demoliční odpady a podporovat jejich materiálové využití; snížit produkci nebezpečných odpadů a dalších vybraných druhů odpadů</li> <li>- snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na řízené skládky</li> <li>- zvýšit počet sběrných nádob na tříděný odpad a rozšířit sortiment</li> <li>- likvidace starých zátěží (skládek)</li> <li>- měření akustického tlaku podél silnic s největší intenzitou dopravy a zpracování modelových výpočtů</li> <li>- v územních plánech obcí zpracování modelových výpočtů hlukového zatížení</li> <li>- 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</li> <li>- zvýšení zastoupení travních a lesních porostů z důvodů zvýšení hodnot krajinného rázu, snížení erozního ohrožení, rekreační přitažlivosti krajiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- masivní využívání nerostných surovin v krátkém časovém úseku podpořené střetem zájmu těžby s ochranou přírody</li> <li>- vyčerpání kapacity stávajících zdrojů pitné vody a absence nových zdrojů</li> <li>- ohrožení vodních zdrojů intenzivní zemědělskou činností</li> <li>- ohrožení obcí povodněmi především v okolí řeky Labe</li> <li>- zvýšení hlukové hladiny a imisního zatížení podél významných komunikací vlivem nárůstu tranzitní dopravy</li> <li>- spalování nevhodných substancí v domácnostech</li> <li>- zvyšující se produkce odpadů</li> <li>- kontaminace prostředí, jmenovitě povrchových a podzemních vod z lokalit nepovolených uzavřených skládek (starých zátěží)</li> <li>- biologické znečištění ovzduší způsobované rostlinnými alergeny rozšířenými na neudržovaných plochách</li> <li>- nevratné poškození vodních toků nevhodnými zásahy při zemědělském a lesním hospodaření a další činnosti</li> <li>- při nevhodném hospodaření a zásazích možnosti rozšiřování nepůvodních druhů rostlin a živočichů</li> <li>- realizace staveb (bydlení, výroba, chaty apod.) v oblastech výskytu významných krajinných prvků</li> <li>- zánik přirozených ekosystémů v důsledku invaze neofytu</li> <li>- likvidace rozptýlené mimolesní krajinné zeleně</li> <li>- vysazování cizokrajních dřevin ve volné krajině, mj. z důvodů jejich nekontrolovatelného šíření do okolí</li> <li>- podél silnic nevysazovat keře, pouze stromy s minimální výškou koruny 200 cm</li> <li>- výstavba na vysoce kvalitní zemědělské půdě</li> <li>- místy neudržovaná zemědělská půda a následný plošný rozmach plevelných a invazních druhů rostlin a náletů dřevin</li> </ul>

---

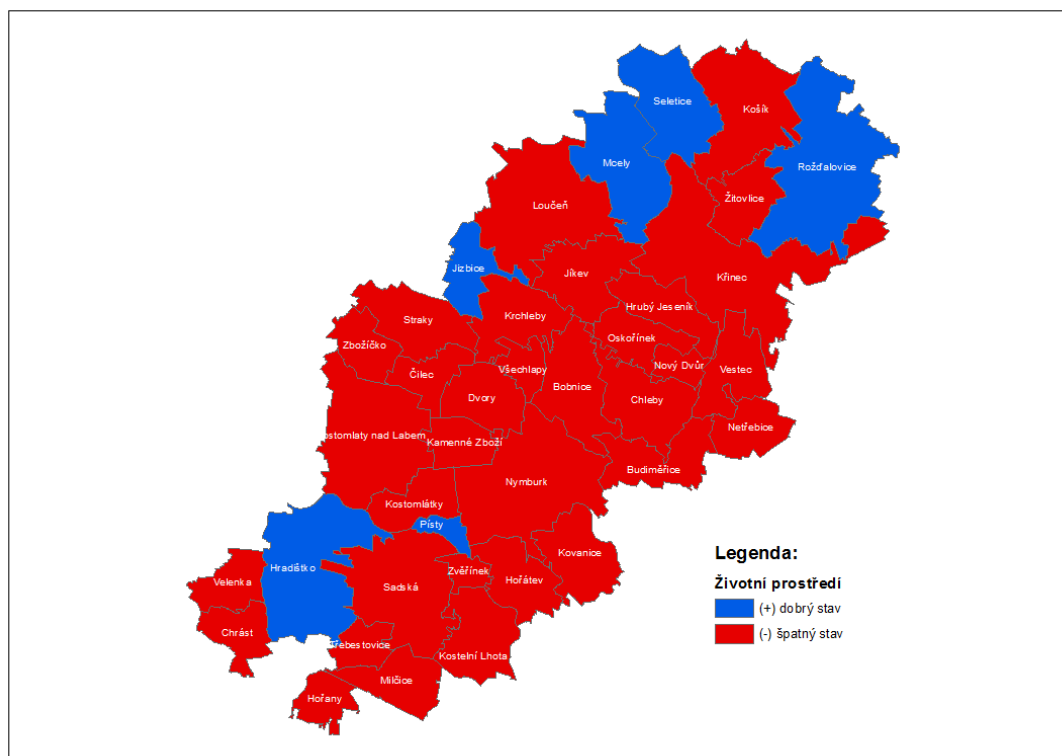
<ul style="list-style-type: none"><li>- průzkum a mapování hodnotných přírodě blízkých krajinných segmentů z důvodů jejich zachování a následné zvýšené ochrany formou registrovaných VKP, příp. MZCHÚ</li><li>- pro výsadby krajinné zeleně používat výhradně domácí dřeviny</li><li>- chránit krajinný ráz před činnostmi, snižujícími jeho estetickou a přírodní hodnotu</li><li>- vyloučit výstavbu oplocení, ohrad, zdí a podobných bariér ve volné krajině snižující její prostupnost</li><li>- ochrana kvalitní zemědělské půdy</li><li>- změna druhové skladby lesních porostů, zvýšení podílu původních dřevin</li><li>- likvidace náletů, plevelů a invazních rostlin na plochách travních porostů</li><li>- zajistit ekologicky vhodné lesní hospodaření, nenarušující obnovu lesů jako VKP a ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce</li></ul>	
--	--

tabulka č. 71 Životní prostředí – použitá hodnotící kritéria

hodnotící kritérium 1	kategorie hodnot	hodnocení
Výskyt plochy (bodu) 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 č. 72 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	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-
Čilec	1	1	1	0	-2	-2	-2	-1	-2	-6	-
Dvory	1	1	-1	0	-1	-2	-2	0	-2	-6	-
Hořany	1	1	-1	0	-2	-2	-2	2	-2	-5	-
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	0	-2	-2	-2	2	-2	-5	-
Chrást	1	1	-1	0	1	-2	-2	-2	-2	-6	-
Jíkev	1	1	1	0	-2	-2	-2	-1	-2	-6	-
Jizbice	1	1	1	0	0	-2	0	-2	1	0	+
Kamenné Zboží	1	1	1	0	-2	-2	-2	1	-2	-4	-
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	-4	-
Košík	1	-1	-1	0	1	-2	1	-2	2	-1	-
Kovanice	1	1	1	0	-1	-2	-2	0	-2	-4	-
Krchleby	1	1	-1	0	-2	-2	-2	-1	-2	-8	-
Křinec	1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	-2	-7	-
Loučeň	-1	-1	-1	0	0	-2	1	-1	2	-3	-
Mcely	-1	1	-1	0	1	-1	1	-1	2	1	+
Milčice	1	1	1	-1	-1	-2	-2	2	-2	-3	-
Netřebice	1	1	1	0	-2	-2	-2	0	-2	-5	-
Nový Dvůr	1	1	1	0	-1	-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	-
Píсты	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	0	-2	-2	-2	0	-2	-7	-
Třebestovice	1	1	1	-1	-1	-2	-1	1	-2	-3	-
Velenka	1	1	1	-1	-1	-2	-2	1	-2	-4	-
Vestec	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-
Všechlapy	1	1	1	0	-1	-2	-2	2	-2	-2	-
Zbožíčko	1	1	1	0	-1	-2	-2	-2	-2	-6	-
Zvěřínek	1	1	1	0	-1	-2	-1	2	-2	-1	-
Žitovlice	1	1	1	0	-1	-2	-2	2	-2	-1	-



**Obr.26** Vyhodnocení vyváženosti v rámci environmentálního pilíře – rok 2014

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 ptáčích oblast, přírodní park, památné stromy a významné krajinné prvky registrované, rozsah těchto území je však minimální. 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 silně zasaženo znečištěním ovzduší imisemi, především cílovým imisním limitem pro ochranu zdraví pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (BaP), které v roce 2012 zasáhlo 82% území SO ORP Nymburk. Dále byly překročeny hodnoty roční průměrné koncentrace oxidu dusíku (NO<sub>x\_r</sub>). Naopak byla na celém území SO ORP Nymburk v roce 2012 eliminována hodnota překročení hodnot 24h imisního limitu pro suspendované částice velikosti frakce PM<sub>10</sub>. 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

## 4.2.2 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro hospodářský rozvoj

tabulka č. 73 Souhrnná SWOT analýza za hospodářský rozvoj

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

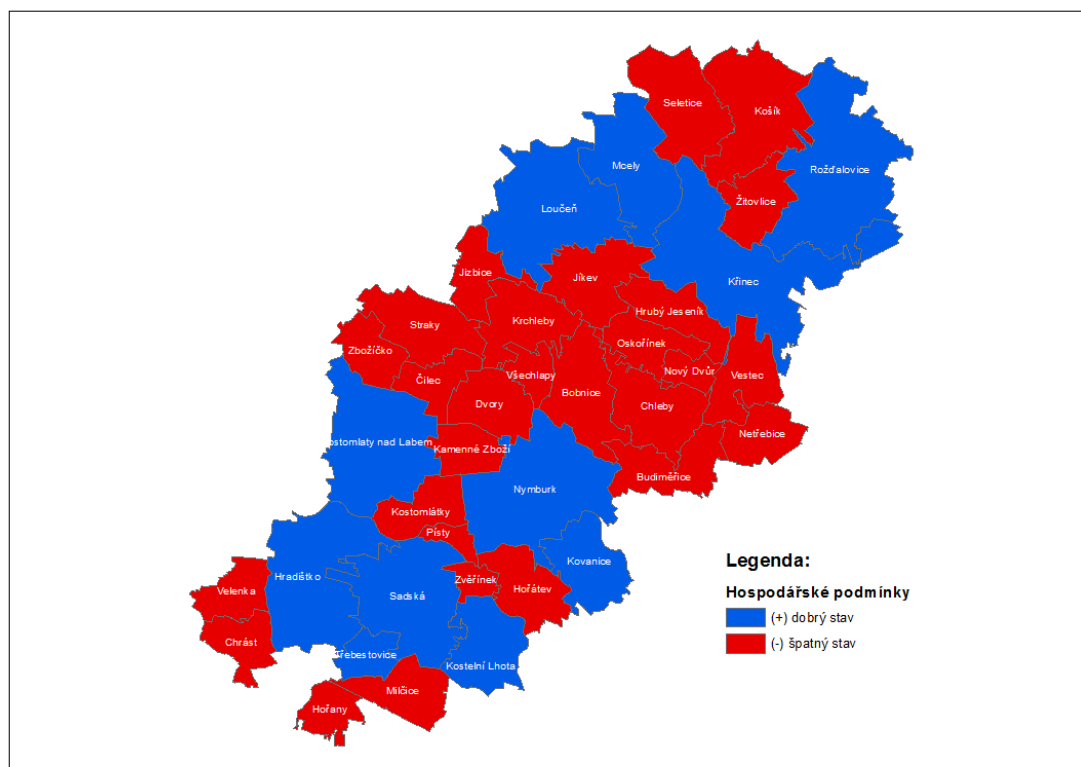
tabulka č. 74 Hospodářský rozvoj – použitá hodnotící kritéria

hodnotící kritérium 1	kategorie hodnot	hodnocení
<b>Hustota dálnic, silnic I. a II. třídy (součet délký silnic na území obce k celkovému součtu délek silnic za celé ORP)</b>	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
<b>Intenzita bytové výstavby – počet dokončených bytů za roky 2012-2013</b>	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
<b>Míra nezaměstnanosti – míra registrované nezaměstnanosti k 31. 3. 2014 (%)</b>	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
<b>Počet aktivních podnikatelských subjektů v roce 2013</b>	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
<b>Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry obce (%)</b>	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
<b>Počet hromadných ubytovacích zařízení v obci v roce 2013</b>	Vyskytuje se	+1
	Nevyskytuje se	-1
hodnotící kritérium 7	kategorie hodnot	hodnocení
<b>Přírodní rekreační potenciál (%) – podíl součtu ploch rekreačně využitelných (lesy, louky, pastviny, vodní plochy, zahrady) k celkové ploše obce</b>	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
<b>Kulturně-historický rekreační potenciál – výskyt MPR, VPR, MPZ, VPZ, UNESCO, NKP (počet výskytů)</b>	0	-2
	1	-1
	2-4	0
	4-6	+1
	7 a více	+2

tabulka č. 75 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	-2	1	-1	0	-1	-2	-2	-9	-
Budiměřice	2	-1	1	-1	0	-1	-2	-1	-3	-
Čilec	-2	-2	1	-2	-1	-1	-2	-2	-11	-
Dvory	-2	-1	0	-2	0	-1	-2	-1	-9	-
Hořany	-2	-2	1	-2	0	-1	-2	-1	-9	-
Hořátev	-2	-1	1	0	0	-1	-1	-1	-7	-
Hradištko	2	0	1	-1	-1	1	2	0	4	+
Hrubý Jeseník	-2	0	1	-1	-1	-1	-2	0	-7	-
Chleby	-2	-1	1	-2	-1	-1	-2	-1	-9	-
Chrást	-1	-1	1	-1	0	-1	-2	-2	-7	-
Jíkev	-2	-2	1	-2	-1	-1	-2	0	-9	-
Jizbice	-1	0	1	-2	-1	-1	1	-2	-5	-
Kamenné Zboží	-2	-2	1	-2	-1	-1	-2	-2	-11	-
Kostelní Lhota	2	1	1	0	0	1	-1	-1	3	+
Kostomlátky	-1	-1	1	-2	0	-1	-1	-2	-7	-
Kostomlaty nad Labem	1	2	1	1	0	-1	-1	1	4	+
Košík	-2	-1	1	-2	-1	-1	2	-1	-5	-
Kovanice	2	2	1	0	-1	-1	-2	1	2	+
Krchleby	1	-2	1	-1	-1	-1	-2	-2	-7	-
Křinec	2	-1	1	0	-1	-1	-1	2	1	+
Loučeň	-2	2	1	1	0	1	2	2	7	+
Mčely	1	-1	1	-2	-1	1	2	1	2	+
Milčice	2	-1	1	-2	-1	-1	-1	-1	-4	-
Netřebice	1	-1	0	-2	0	-1	-2	-1	-6	-
Nový Dvůr	-2	-2	0	-2	-1	-1	-2	-1	-11	-
Nymburk	2	2	1	2	2	1	-1	2	11	+
Oskořínek	-2	-1	1	-2	0	-1	-2	0	-7	-
Píсты	-2	-1	1	-1	2	-1	1	-2	-3	-
Rožďalovice	-2	1	1	1	-1	-1	2	2	3	+
Sadská	2	1	1	2	0	1	0	2	9	+
Seletice	1	-2	0	-2	-1	-1	2	-1	-4	-
Straky	1	-1	1	0	1	-1	-2	-2	-3	-
Třebestovice	1	1	1	-1	2	-1	-1	-2	0	+
Velenka	2	-2	1	-2	0	-1	-2	0	-4	-
Vestec	1	0	1	-2	-1	-1	-2	-1	-5	-
Všechlapy	-1	-1	1	-1	1	-1	-2	-2	-6	-
Zbožíčko	-1	0	-1	-2	-1	-1	-2	-2	-10	-
Zvěřínek	-2	-1	1	-2	1	-1	-1	-2	-7	-
Žitovlice	-2	-1	2	-2	-1	-1	-2	1	-6	-





**Obr.27 Vyhodnocení vyváženosti v rámci hospodářského rozvoje – rok 2014**

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. V roce 2014 se situace zlepšila i v obcích Kostelní Lhota, Kovanice a Mecly, především z důvodů nižší míry nezaměstnanosti, zvýšené intenzitě bytové výstavby a vznikem nových hromadných ubytovacích zařízení. Jedná se převážně o větší obce s rozvinutou veřejnou infrastrukturou a často i zvýšeným rekreačním potenciálem.

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** s trendem **rostoucím**.

### 4.2.3 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro soudržnost společenství obyvatel

tabulka č. 76 Souhrnná SWOT analýza za pilíř soudržnosti společenství obyvatel

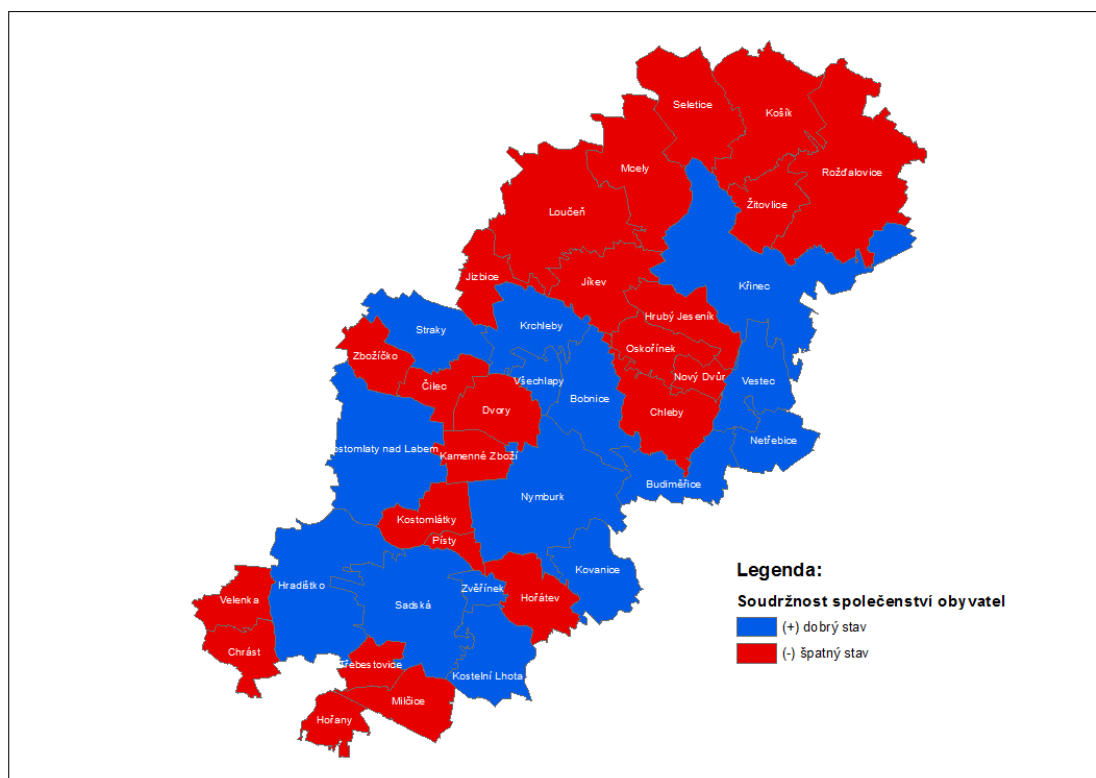
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- významný populační vývoj s neustálým nárůstem obyvatel</li> <li>- regresivní vývoj početních stavů od r. 1991 ve venkovském prostoru</li> <li>- kladné saldo migrace</li> <li>- síť sociálních zařízení ve městě Nymburku</li> <li>- dobrá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

tabulka č. 77 Soudržnost společenství obyvatel – použitá hodnotící kritéria

hodnotící kritérium 1	kategorie hodnot	hodnocení
<b>Počet obyvatel na km<sup>2</sup> k 31. 12. 2013</b>	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
<b>Saldo migrace k 31. 12. 2013</b>	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
<b>Přirozený přírůstek k 31. 12. 2013</b>	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
<b>Index stáří (počet obyvatel starších 65 let k počtu obyvatel 0-14 let) k 31. 12. 2013</b>	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
<b>Volební účast v komunálních volbách v roce 2014 – dle údajů ze zdroje Českého statistického úřadu (%)</b>	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
<b>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)</b>	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
<b>Poměr počtu trvale obydlených domů k celkovému počtu domů v obci (%) – SLDB 2011</b>	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
<b>Občanská vybavenost obce (přítomnost školy, zdrav.zař., pošty)</b>	Vyskytuje se	+1
	Nevyskytuje se	-1

tabulka č. 78 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	2	+
Budiměřice	-1	1	0	0	0	2	0	1	3	+
Čilec	-2	1	-1	-1	0	-2	0	-1	-6	-
Dvory	-1	1	0	-1	0	-2	1	1	-1	-
Hořany	-2	0	0	1	2	-2	0	-1	-4	-
Hořátev	0	1	0	-1	-1	-2	1	1	-1	-
Hradištko	-2	1	-1	-1	2	2	-1	1	1	+
Hrubý Jeseník	-1	2	-1	-1	1	-2	0	1	-1	-
Chleby	-2	1	0	1	2	-2	0	-1	-1	-
Chrást	0	-1	0	0	1	-1	1	-1	-1	-
Jíkev	-2	1	0	-1	1	-2	-1	-1	-5	-
Jizbice	-2	1	-1	-1	2	-1	-1	-1	-4	-
Kamenné Zboží	1	0	-1	0	1	-2	1	-1	-1	-
Kostelní Lhota	-1	1	-1	-1	1	2	1	1	3	+
Kostomlátky	-2	1	0	-2	1	-1	-1	-1	-5	-
Kostomlaty nad Labem	0	1	-1	1	0	1	1	1	4	+
Košík	-2	1	0	-1	0	-2	-2	1	-5	-
Kovanice	0	1	-1	0	-1	2	1	1	3	+
Krchleby	-1	0	0	-1	1	1	1	1	2	+
Křinec	-2	0	0	-1	1	2	0	1	1	+
Loučeň	-1	2	-2	-1	2	-2	-1	1	-2	-
Mcery	-2	-1	-1	-2	2	1	-1	1	-3	-
Milčice	-2	-1	-1	-1	2	2	1	-1	-1	-
Netřebice	-2	1	-1	0	2	1	0	-1	0	-
Nový Dvůr	-2	0	0	-2	2	-2	-2	-1	-7	-
Nymburk	2	0	2	-1	-1	2	2	1	7	+
Oskořínek	-1	1	-1	-1	1	-2	0	1	-2	-
Písty	2	1	-1	-1	2	-2	0	-1	0	+
Rožďalovice	-1	1	-2	-1	1	-2	-1	1	-4	-
Sadská	2	0	-2	0	0	2	1	1	4	+
Seletice	-2	0	-1	-2	1	1	-2	-1	-6	-
Straky	-2	1	0	0	2	1	0	1	3	+
Třebestovice	2	-1	-1	0	0	1	0	-1	0	-
Velenka	-2	1	0	-1	0	2	0	-1	-1	-
Vestec	-2	0	0	1	2	1	0	-1	1	+
Všechlapy	2	0	-1	-1	0	-1	1	1	1	+
Zbožičko	-2	1	1	-2	2	-1	0	-1	-2	-
Zvěřínek	1	1	0	-1	1	-2	0	1	1	+
Žitovlice	-2	0	0	-2	0	-2	-2	-1	-9	-



**Obr.28** Vyhodnocení vyváženosti v rámci soudržnosti společenství obyvatel – rok 2014

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. Přirozený 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 41,4 let.

Na řešeném území převažují malé obce s nedostatečnou občanskou vybaveností.

V hodnocení pilíře soudržnosti společenství obyvatel vykazují záporné hodnoty převážně malé obce, při hodnocení v roce 2014 k nim přibylo dalších 5 obcí s negativním hodnocením, výjimku tvoří město Rožďalovice, kde poklesl přirozený přírůstek a stoupl index stáří, rovněž sídelní struktura sčítá nízký počet obyvatel na km<sup>2</sup>. 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.

Současný stav pilíře soudržnosti společenství obyvatel lze hodnotit jako **průměrný** s trendem **klesajícím**.

#### 4.2.4 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).

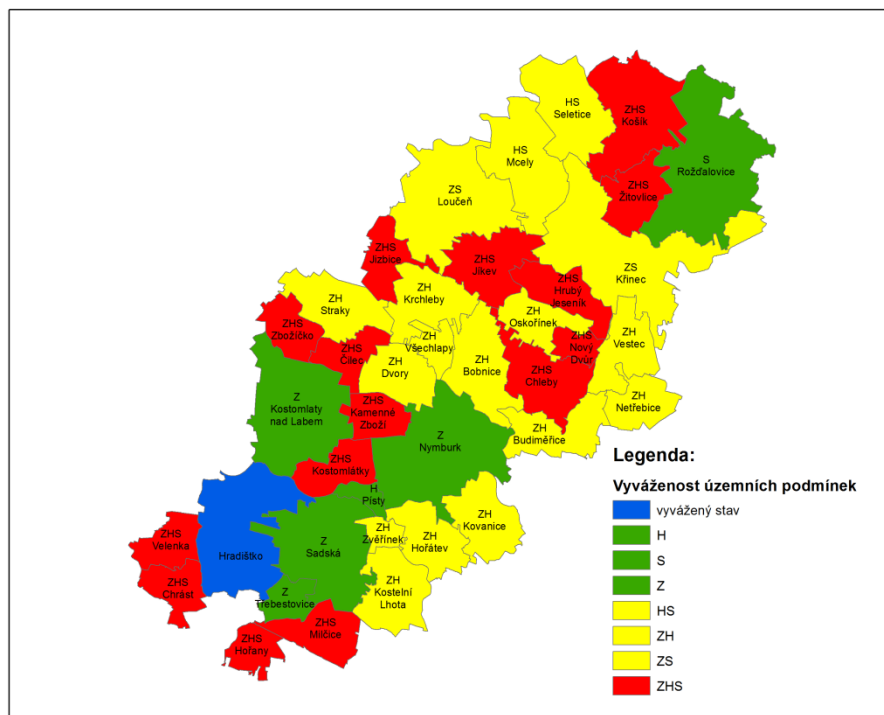
tabulka č. 79 Způsob zpracování kartogramu vyváženosti vztahu územních podmínek URÚ

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 společnosti obyvatel území	dobrý 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	

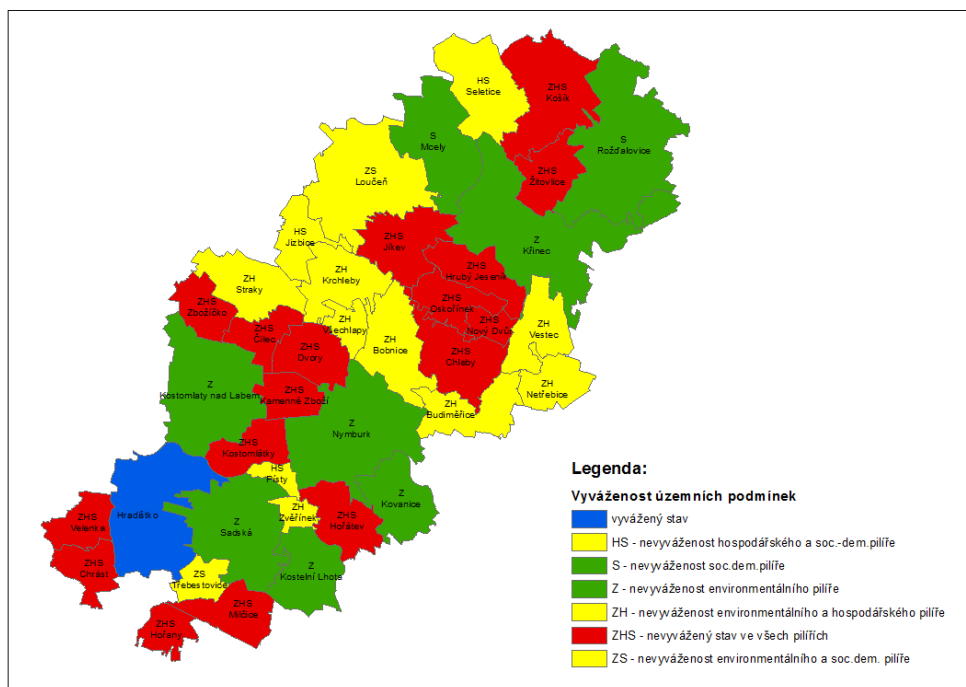
Legenda: + dobrý stav - špatný stav

tabulka č. 80 Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek

Obec	Životní prostředí	Hospodářský rozvoj	Soudržnost obyvatel	Špatný stav	Vyjádření v kartogramu, r.2012	Vyjádření v kartogramu, r.2014
	Z	H	S			
Bobnice	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Budiměřice	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Čilec	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Dvory	-	-	-	ZH	ZH	ZHS
Hořany	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Hořátev	-	-	-	ZH	ZH	ZHS
Hradištko	+	+	+			
Hrubý Jeseník	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Chleby	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Chrást	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Jíkev	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Jizbice	+	-	-	HS	ZHS	HS
Kamenné Zboží	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Kostelní Lhota	-	+	+	ZH	ZH	Z
Kostomlátky	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Kostomlaty nad Labem	-	+	+	Z	Z	Z
Košík	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Kovanice	-	+	+	ZH	ZH	Z
Krchleby	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Křinec	-	+	+	ZS	ZS	Z
Loučeň	-	+	-	ZS	ZS	ZS
Mcery	+	+	-	HS	HS	S
Milčice	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Netřebice	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Nový Dvůr	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Nymburk	-	+	+	Z	Z	Z
Oskořínek	-	-	-	ZH	ZH	ZHS
Písty	+	-	-	H	H	HS
Rožďalovice	+	+	-	S	S	S
Sadská	-	+	+	Z	Z	Z
Seletice	+	-	-	HS	HS	HS
Straky	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Třebestovice	-	+	-	Z	Z	ZS
Velenka	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Vestec	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Všechlapy	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Zbožíčko	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS
Zvěříněk	-	-	+	ZH	ZH	ZH
Žitovlice	-	-	-	ZHS	ZHS	ZHS



Obr.29 Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek – rok 2012



Obr.30 Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek – rok 2014



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 silné znečištění území imisemi, 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 lze charakterizovat pilíř hospodářského rozvoje. Tento stav je způsoben nedostatečným zastoupením obcí se silnou ekonomickou základnou, ekonomickým útlumem způsobeným hospodářskou krizí, projevující se nízkou nabídkou pracovních příležitostí a zvýšenou nezaměstnaností. Dalším negativem pro hospodářský růst je i nedostatečná páteřní dopravní infrastruktura, která je tvořena částí dálnice D11 a silnicí I/38, která nespĺňuje 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 mírně zlepšil.

Průměrně lze hodnotit pilíř pro soudržnost společenství obyvatel, s příznivou sociální strukturou obyvatelstva a vysokým populačním růstem. Pozitiva sociálního pilíře umocňuje i příznivá poloha SO ORP Nymburk v zázemí Prahy a blízkosti významných regionálních center – Mladá Boleslav, Kolín, Poděbrady. 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.

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

## 5 Určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci

### 6.1 Vymezení specifické oblasti nadmístního významu

ZÚR Středočeského kraje vymezují na území SO ORP Nymburk specifickou oblast krajského významu **SOBK5 Kněžicko – Rožďalovicko**, do které jsou zahrnuty obce (*katastrální území*):

Košík (*Doubravany, Košík, Sovolusky u Košíku, Tuchom*), Křinec (*Nové Zámky, Zábrdovice u Křince*), Rožďalovice (*Hasina, Ledččky, Podlužany, Podolí u Rožďalovic, Rožďalovice, Zámostí u Rožďalovic*), Žitovlice (*Pojedy, Žitovlice*)

ZÚR stanovují tyto zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území:

- spolupracovat se sousedním Královéhradeckým krajem na vytváření podmínek pro stabilizaci obyvatel oblasti;
- posilovat obytnou a obslužnou funkci Rožďalovic;
- posilovat kooperaci Rožďalovic a Křince;

ZÚR stanovují tyto úkoly pro územní plánování:

- ověřit rozvojové možnosti větších obcí;
- respektovat požadavky na ochranu vesnické památkové zóny Pojedy
- respektovat požadavky na ochranu - evropsky významných lokalit - Ledce - hájovna, Perna;
- respektovat požadavky na ochranu a upřesnit vymezení skladebných částí ÚSES:
  - regionálních biocenter 1874 Dymokury, 1009 Jabkenicko, 1004 Komárovský rybník, 1005 Křinec, 1008 Ostrá hůrka, 1006 Rožďalovice, 1872 Tuchom

### 6.2 Problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích

Vyhodnocení problémů k řešení v ÚPD bylo provedeno na podkladě výsledků zjištěných rozborem 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.

tabulka č. 81 Problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace( katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Problém definovaný v r.2012	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	Z
	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
	PH.9	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	k.ú. Bobnice a Kovansko; Pouze jeden objekt využívá obnovitelný zdroj energie	ano	Z
Budiměřice	PD.1	Silnice II.třídy prochází zastavěným územím obce	Obcí prochází silnice II/330, překračování povolené rychlosti, ohrožování chodců, chybí chodníky	ne	UP
	PD.6	Absence parkovacích ploch	V obci chybí vymezené parkovací plochy	ne	UP
	PD.7	Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	Obcí neprochází žádné cyklotrasy	ne	UP
	PD.8	Absence (potřeba) chodníku		ne	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP
	PU.14	Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	ÚSES vymezený v ÚPD obce je v nesouladu s ÚSES vymezeným v ZUR (RK1238, RC1002) - chybí	ne	UP
Čilec	PO.2	Stárnutí populace	Index stáří v obci vzrostl k 31.12.2013 na hodnotu 133,33%	ne	UP
	PO.4	Nedostatek pracovních příležitostí	V obci vzrostl podíl nezaměstnanosti na 7,2% - k 31.3.2014	ne	UP
	PU.11	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, ani školu	ano	UP
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	ne	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	ne	UP

	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	V obci vzrostl podíl nezaměstnanosti na 10,3% - k 31.3.2014	ne	UP	
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP	
Hořany	<b>PD.1</b> <b>PD.2</b> <b>PD.3</b>	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	
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	k.ú. Hořany u Poříčan; V obci je nulová možnost parkování	ano	UP	
	<b>PD.8</b> <b>PD.12</b>	Absence (potřeba) chodníků 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	
	<b>PH.4</b>	Špatná kvalita pitné vody	k.ú. Hořany u Poříčan; Individuální zásobování pitnou vodou - 90% nevyhovující	ano	Z	
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	k.ú. Hořany u Poříčan; V obci se nenachází žádná provozovna ani výrobní závod	ano	V (UP)	
	<b>PO.7</b>	Chybí (ubývají) akce podporující společenský život v obci	k.ú. Hořany u Poříčan; Z důvodů prostorových ubývají akce podporující společenský život	ano	V (UP)	
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	k.ú. Hořany u Poříčan; Není zpracován ÚP	ano	UP	
	<b>PT.1</b> <b>PT.2</b>	Absence vodovodu Absence kanalizace	k.ú. Hořany u Poříčan; Chybí vodovod + kanalizace. V obci je částečná kanalizace splašková - povrchová	ano	UP	
	<b>PT.3</b>	Absence ČOV	k.ú. Hořany u Poříčan; ČOV není - individuální likvidace odpadových vod	ano	UP	
	<b>PH.9</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	k.ú. Hořany u Poříčan; 90% domácností využívá k topení uhlí. V obci není plynofikace.	ano	UP	
	Hořátev	<b>PD.3</b>	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Špatný technický stav komunikací	ne	V (UP)
		<b>PU.2</b>	Přítomnost nezhledných zeměděl.areálů	Východní část obce zem.areály	ano	UP
<b>PU.11</b>		Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP	
<b>PU.14</b>		Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	V UPD obce nevymezen NBK 10 ze ZUR	ne	UP	
Hradištko	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Silnice III.tř.2733 - Kersko; Průjezdy nadměrných aut - ničí nezpevněné kraje vozovky	ano	UP	
	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Veřejné komunikace v celé obci; Nezpevněné a prašné komunikace v obytných částech obce jsou plně výmolů	ano	V	

	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	U restaurace a galerie v Kersku – nedostatečná kapacita parkovacích ploch	ne		
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	Levý břeh Labe; Podél toku není dostatečně široká a bezpečná cesta	ano	UP	
	<b>PD.12</b>	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	
	<b>PD.13</b>	Sezónní parkoviště	Před p.č. 816/3 - Kersko; Dochází k omezení průjezdnosti - léto, předvánoční víkendy, ...	ano	UP	
	<b>PH.1</b>	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	
	<b>PH.4</b>	Špatná kvalita pitné vody	Celá oblast přírodního parku Kersko; Špatná kvalita vody ve studních	ano	Z	
	<b>PU.2</b>	Prítomnost nevzhledných průmyslových areálů	p.č. 1492; Areál bývalých jatek v Hradištku – v současné době v přestavbě	ano	UP	
	<b>PU.3a</b>	Urbanistické závady – nevhodná forma zástavby	p.č. 1022/2, 1021; Nevhodná výška dvou nemovitostí u Nových Luk	ano	V (UP)	
	<b>PU.3b</b>	Urbanistické závady – nevhodná forma zástavby	zástavba na lesních pozemcích - nevymezené zastavěné území v územním plánu	ano	UP	
	<b>PU.15</b>	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 33,33%	ne	UP	
	<b>PU.16a</b>	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	Křížení ÚSES RBK1233 vymezeného v ZUR se silnicí II/611	ne	Z	
	<b>PU.16b</b>	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	Křížení ÚSES RBK1233 vymezeného v ZUR s dálnicí D11	ne	Z	
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	Oblast Kerska	ano	UP	
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	Oblast Kerska – prosaky starých septiků do podzemních vod	ano	UP	
	<b>PT.4</b>	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)	
	<b>Hrubý Jeseník</b>	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch		ne	UP
		<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	V obci chybí vymezené cyklotrasy/cyklostezky – lokalita atraktivní rozhlednou Romanka	ne	UP
<b>PU.9</b>		Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů		ne	UP	
<b>PU.11</b>		Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdravotní zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	ano	UP	
<b>Chleby</b>	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	Absence	ne	UP	
	<b>PD.7</b>	Absence	V obci chybí vymezené	ne	UP	

		cyklotras/cyklostezek	cyklotrasy/cyklostezky – lokalita atraktivní ZOO Chleby		
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, školu	ano	UP
	<b>R3</b>	Území starých ekol.zátěží	Obalovna	ano	UP
<b>Chrást</b>	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka		ne	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch v obci		ne	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, školu	ano	UP
	<b>R3</b>	Území starých ekol.zátěží	Komunální skládka	ano	UP
<b>Jíkev</b>	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	p.č. 1186; Průjezd přetížených kamionů, řepná kampaň	ano	UP
	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	p.č. 1186; Opotřebovaná a pravidelně neudržována komunikace	ano	V
	<b>PD.3</b>	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	p.č. 1186; Nedostatečná šíře komunikace	ano	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	Intravilán obce; Chybí prostory pro veřejné parkování	ano	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	Intravilán obce; Absence chodníků před jednotlivými objekty	ano	UP
	<b>PD.11</b>	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Nedostatečné autobusové spojení	ano	V
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	p.č. 1186; nedodržování stanovené rychlosti	ano	V (UP)
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	p.č. 680/8; Skládka je průběžně odstraňována na obecní náklady	ano	UP
	<b>PH.2</b>	Existence starých zátěží území a kontaminovaných plochy	p.č. 16/2, 852/5; Bývalé silážní jámy, bývalé garáže, které byly kontaminovány	ano	UP
	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	p.č. 1186, Hlučný provoz na komunikaci - kamiony	ano	UP
	<b>PH.5</b>	Problémy se smogem	Intravilán obce; Existence smogu vzhledem k poloze obce v dolíku vůči okolním obcím	ano	Z
	<b>PH.7</b>	Znečištění vodních ploch a vodních toků	p.č. 1232/1; Vypouštění splašků do povrchové kanalizace	ano	Z
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl k 31.12.2013 hodnoty 141,18	ano	V
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	od r.2011 zlepšení míry nezaměstnanosti avšak došlo k úbytku ekonomicky aktivních subjektů	ano	V (UP)
	<b>PO.7</b>	Chybí (ubývají) akce podporující společenský život v obci	Nedostatečná aktivita místních spolků, souvisejících s absencí kulturních zařízení	ano	UP
<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných	Staré zem. budovy dosud neopravené	ano	V (UP)	

		zemědělských areálů			
	<b>PU.5</b>	Nedostatečné zastoupení zeleně v obci	Současný stav je průběžně dle fin. možností doplňován	ano	UP
	<b>PU.6</b>	Chátrání nevyužívaných objektů a souborů, např. historického fondu průmyslové architektury	Sokolovna, bývalý majetek TJ Sokol, v současné době v soukromém vlastnictví	ano	V (UP)
	<b>PU.7</b>	Negativní vlivy telekomunikačních zařízení (stožáry), větrných a fotovoltaických elektráren na krajinný ráz	Obec hyzdí dřevěné sloupy postavené f. TELECOM, které již neplní svůj účel	ano	V
	<b>PU.13</b>	Nedostatek veřejných prostranství	Je dán historickým způsobem výstavby obce	ano	UP
	<b>PU.15</b>	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	Podíl neobydlených domů činil dle SLDB 2011 37,02%	ne	UP
	<b>PH.9</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	V obci nejsou žádné obnovitelné zdroje energie	ano	V
	<b>PD.16</b>	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Železniční stanice je vzdálená 2,5 km od obce, některé spoje ve stanici nezastavují, ostatní pouze na znamení	ano	V (UP)
<b>Jizbice</b>	<b>PD.1</b>	Přetížení obce dopravou	Zastavěnou částí obce (k.ú. Zavadilka) prochází silnice I/38 – nebezpečí pro chodce, hluchost, emise, překračování povolené rychlosti	ano	UP
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	Výjezd z obce na silnici I/38	ano	UP
	<b>PD.6</b>	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	ne	UP
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	Potřeba vybudování cyklostezky podél silnice I/38 – Zavadilka - Nymburk. Silný provoz, nebezpečný pro cyklisty. Mnoho lidí dojíždí do zaměstnání na kole, cestovní ruch nevyjímaje.	ne	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	Podél silnice I/38. Potřeba rekonstrukce stávajícího a vybudování dalších chodníků podél této silnice – ohrožování chodců dopravou	ne	UP
	<b>PD.11</b>	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.	ne	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	V obci není téměř žádná pracovní příležitost, lidé dojíždí za prací. Zavírání podniků v Nymburce negativně ovlivňuje zaměstnanost.Míra nezaměstnanosti v obci je 9,3%	ne	V (UP)



	<b>PO.6</b>	Stárnutí populace	Index stáří v obci dosáhl k 31.12.2013 hodnoty 138,30. Zcela nefunkční systém sociálních služeb v obci	ne	UP
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Vjezd do obce hyzdí nevzhledný areál Družstva vlastníků Krchleby	ne	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zař., MŠ, školy, pošty. Chybí dětská hřiště, nedostatek financí z rozpočtu obce.	ano	UP
	<b>PU.15</b>	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	Podíl neobydlených domů činil dle SLDB 2011 33,71%	ne	UP
Kamenné zboží	<b>PD.1</b>	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
	<b>PD.2</b>	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
	<b>PD.3</b>	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
	<b>PD.4</b>	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 pak dojde k poruše, kolizi nebo jen opravování trati mezi Nymburkem a Kostomlaty n.L. nejbližší objízdna trasa je přes Kostomlaty n.L. (příp. až Stratov nebo Lysou) a přes Straky a Krchleby.	ano	UP
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	Nepřehledná křižovatka; Viz PD.1	ano	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	Obec Kamenné Zboží; Lokální problém - úzké ulice	ano	UP
	<b>PD.7</b>	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
	<b>PD.10</b>	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

<b>PD.11</b>	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)
<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Překračování rychlosti; průjezdná obec, problémy s překračováním rychlosti na silnici III/3318 a to z obou stran jak na vjezdech, tak na výjezdech z obce	ano	UP
<b>PD.14</b>	Úrovňové křížení se železničními tratěmi	Úrovňové křížení se železničními tratěmi;	ano	UP
<b>PH.1</b>	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
<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Hluk z dopravy; Hluk z železniční trati Nymburk - Lysá n.L.	ano	UP
<b>PH.5</b>	Problémy se smogem	Smog v obci; Většina lidí topí v kotlech na pevná paliva. Pro špatné povětrnostní podmínky se všichni kouř drží při zemi	ano	UP
<b>PH.6</b>	Problémy s imisemi	Imise	ano	Z
<b>PO.5</b>	Nedostatečná bezpečnost obyvatel	Bezpečnost obyvatel; 1. dopravní 2. kriminalita - krádeže, výroba a distribuce drog	ano	V (UP)
<b>PO.6</b>	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
<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	Nepřizpůsobiví občané;	ano	V
<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Nevzhledné objekty; Staré objekty nejsou řádně udržovány a chátrají. Jiné jsou doplněny o přístavby a haly	ano	UP
<b>PU.3</b>	Urbanistické závady – nevhodná forma zástavby	Urbanistická zástavba; Přestavba stávajících rodinných domů nekoresponduje se stávající zástavbou ani vzhledově, ani rozměrově	ano	UP
<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Nedostatek volných pozemků; Řeší se novým ÚP.	ano	UP

	<b>PU.10</b>	Přírodní, kulturní nebo technické limity omezující rozvoje obce	Rozvoj obce; Poloha obce. Byť je obec v širších souvislostech chápána jako přílehlá 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
	<b>PU.11</b>	Absence nebo špatná dostupnost základního občanského vybavení (obchod, zdravotní zařízení, restaurace, školka a škola)	Obec bez zdrav.zař., školy, pošty	ano	UP
	<b>PT.4</b>	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
	<b>PH.8</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	Obec; Drtivá většina obyvatel používá na topení kotle na uhlí.	ano	UP
	<b>PD.6</b>	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Dopravní dostupnost; pouze jedna přístupová cesta	ano	UP
	<b>PT.5</b>	Absence kontejnerů na tříděný odpad	Tříděný odpad; Závislost na tech.sloužbách	ano	V (UP)
Kostelní Lhota	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Silný provoz na silnici II/611	ano	UP
	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Většina obecních komunikací je v havarijním stavu	ano	V
	<b>PH.3</b>	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
	<b>PU.6</b>	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
	<b>PU.12</b>	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Zcela chybí kvalitní veřejné dětské hřiště	ano	UP
	<b>PU.14</b>	Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	V ÚPD obce není vymezen NRK10, který je vymezen v ZUR	ne	UP
	<b>PD.15</b>	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	Zbudování přístupového chodníku zastávky autobusu, bezpečnější přechody pro chodce s ostrůvkem	ano	UP

	<b>PD.16</b>	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Absence železnice	ano	Z
Kostomlátky	<b>PD.2</b> <b>PD.3</b>	Špatný technický stav komunikací Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Doubrava, Kostomlátky; Špatný stav krajských silnic	ano	UP
	<b>PD.7</b> <b>PD.8</b>	Absence (potřeba) cyklostezky Absence (potřeba) chodníku	Absence chodníků, upravené cyklostezky, Cyklostezka č. 2 – nevyhovující stav, obec nemá finanční prostředky na její vybudování	ano	UP
	<b>PD.2</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Nedodržování povolené rychlosti	ano	UP
	<b>PH.7</b>	Znečištění vodních ploch a vodních toků	k.ú. Kostomlátky, k.ú. Doubrava, Tok řeky Labe, přilehlá slepá ramena Labe	ne	UP
	<b>PT.4</b>	Špatné internetové připojení	Obec Kostomlátky+Doubrava, obě obce v zákrytu, velmi špatný příjem signálu	ne	UP
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	č.p.97 – DK Servis – opuštěná budova bývalého kravína	ne	UP
	<b>PU.14</b>	Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	V ÚPD obce není vymezen NRK10, který je vymezen v ZUR	ne	UP
	<b>PU.15</b>	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	Podíl neobydlených domů v obci dle SLDB 2011 je 36,84%	ne	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří v obci dosáhl k 31.12.2013 hodnoty 170,97%	ne	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Granagro	ano	UP
	Kostomlaty n.L.	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Obcí prochází silnice II/331, překračování rychlosti, ohrožení chodců, hluk z dopravy	ne
<b>PD.5</b>		Nepřehledná křižovatka	Křižovatka u kostela	ne	UP
<b>PD.7</b>		Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	Chybí cyklostezka propojující obec s významnou Labskou cyklotrasou č.2	ne	UP
<b>PH.4</b>		Špatná kvalita pitné vody	Obyvatelé připojení na veřejný vodovod se potýkají se špatnou kvalitou vody	ne	UP
<b>PU.14</b>		Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	V UPD obce chybí vymezení NBK10 a RBC349, vymezených v ZUR	ne	UP
Košík	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	U obecního úřadu, pošty	ano	UP
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu		ano	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	V obci není zdrav.zař., škola	ano	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Květník – U třešňové aleje	ano	UP

Kovanice	<b>PD.1</b>	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice I/38, překračování voličů	ano	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch		ne	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	V obci není zdrav.zař., pošta, škola pouze malotřídka	ano	UP
	<b>PU.15</b>	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené záplavové území toku Labe – omezení rozvoje obce	ano	UP
Krchleby	<b>PD.1</b>	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice I/38, překračování povolené rychlosti, ohrožování chodců, hluk z dopravy	ano	UP
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	V centru obce	ano	UP
	<b>PO.1</b>	Snižování počtu obyvatel	Od roku 2011 v obci klesá počet obyvatel	ne	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2013 hodnoty 127,78%	ne	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Bufákův dolík	ano	UP
Křinec	<b>PD.1</b> <b>PD.2</b> <b>PD.5</b>	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
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	Nedostatečně rozvinutá síť cyklotras, absence cyklostezek. Atraktivní obec – židovský hřbitov, zámek Křinec, barokní sochy	ne	UP
	<b>PU.14</b>	Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	V UPD obce chybí vymezení RBC1005 a RBK1230, které jsou vymezeny k upřesnění v ZUR	ne	UP
	<b>PO.1</b>	Snižování počtu obyvatel	Od roku 2011 v obci klesá počet obyvatel	ne	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2013 hodnoty 127,46%	ne	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	Od r.2011 snižování počtu ekonomicky aktivních subjektů v obci	ne	UP
	<b>PU.16</b>	kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	Založení LBC vymezený v UPD protíná silnice II/275	ne	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Skládka Bošín, skládka Sovenice u váhy, Inproma spol.s.r.o., Zábrdovice u Křince	ano	UP
Loučeň	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	Křižovatka ul. V Serpentinách - Nymburská a Nymburská Chudířská k.ú. Loučeň; Nepřehledná napojení z ulice se špatnými výhledovými poměry	ano	UP

	<b>PD.6 PD.13</b>	Absence parkovacích ploch Sezónní parkoviště	k.ú. Loučeň; Nedostatečné prostory pro parkování osobních automobilů a autobusů v souvislosti s provozem zámku Loučeň	ano	UP
	<b>PU.4</b>	Neřízený rozvoj novostaveb, narušení tradiční struktury obce předimenzováním zastavitelných ploch	k.ú. Loučeň, Patřín; Předimenzování zastavitelných ploch	ano	UP
	<b>PT.1 PT.2</b>	Absence vodovodu Absence kanalizace	k.ú. Studce; Chybí vodovod, kanalizace	ano	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2013 hodnoty 120,10%	ne	UP
	<b>R1</b>	Sesuvná území	Východní část obce	ano	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	U hřbitova, skládka Loučeň – Polesí Vlkava	ano	UP
	Mcery	<b>PD.1</b>	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice II/275, ohrožení chodců, hluchnost, emise	ano
<b>PD.4</b>		Kolize osobní a veřejné dopravy	Hřiště v blízkosti frekventované silnice II/275	ano	UP
<b>PD.7</b>		Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	V současné době vyhotovuje se projekt na cyklostezku Taxis II v rámci DSO Region Taxis Bohemia	ne	UP
<b>PO.2</b>		Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2013 hodnoty 176,6%, úbytek mladých rodin s dětmi	ne	UP
<b>PU.2</b>		Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Objekt bývalého horního a dolního dvora – objekty v soukromém vlastnictví	ne	UP
<b>PU.9</b>		Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Vymezené pozemky pro zástavbu vymezené v UP patří soukromým vlastníkům, chybí parcely pro výstavbu rod.domů	ne	UP
<b>PU.11</b>		Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy	ano	UP
<b>PU.16</b>		kolize ÚSES s dopravní infrastrukturou	NBK68 vymezený v ZUR vede přes silnici II/275	ne	UP
<b>R1</b>		Sesuvná území	Severozápadní část obce	ano	UP
<b>R3</b>		Staré ekol.zátěže	Skládka Mcery	ano	UP
Milčice	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Silnice II/334; Špatný povrch	ano	V
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	Křižovatka Tatce/Pečky/Sadská; Řešit kruhovým objezdem	ano	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	Chodník směr Tatce; Absence chodníku, chodí se po silnici	ano	UP
	<b>PD.9</b>	Přítomnost bariér pro pěší	Chodníky v obci; Nemají bezbariérové nadjezdy	ano	V
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Silnice přes obec; není dodržována 50 ani 30 km/hod.	ano	V (UP)
	<b>PD.14</b>	Úrovňové křížení se železničními tratěmi	Přejezd přes trať Kolín-Praha; Řešit nadjezdem	ano	UP
	<b>PH.4</b>	Špatná kvalita pitné vody	Vodovod; Obec nemá vodovod	ano	UP
	<b>PH.7</b>	Znečištění vodních ploch a vodních toků	Znečištění vod; Milčickým potokem přitéká již znečištěná voda	ano	Z

	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Zemědělské objekty; Původní objekty státního statku jsou nevyužívány	ano	V (UP)
	<b>PU.7</b>	Negativní vlivy telekomunikačních zařízení (stožáry), větrných a fotovoltaických elektráren na krajinný ráz	Fotovoltaická elektrárna postavena na jinak využitelné ploše	ano	V (UP)
	<b>PU.8</b>	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	brownfields; Původní objekty státního statku	ano	UP
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	pozemky; Není zpracován ÚP	ano	UP
	<b>PO.1</b>	Snižování počtu obyvatel	Od r.2011 snižování počtu obyvatel v obci	ne	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2013 hodnoty 136,96%, úbytek mladých rodin s dětmi	ne	UP
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	vodovod; Obec nemá vodovod	ano	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci	ano	UP
	<b>PT.3</b>	Absence ČOV	ČOV; Obec nemá ČOV	ano	UP
	<b>PH.9</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	Neobnovitelné zdroje; Většina domácností spaluje uhlí	ano	V (UP)
<b>Netřebice</b>	<b>PD.1</b>	Silnice II.třídy vede zastavěným územím obce	Silnice II/330 vede zastavěným územím obce, překračování povolené rychlosti, hluk z provozu, ohrožování chodců	ne	UP (Z)
	<b>PH.5</b>	Problémy se smogem	Topení tuhými palivy	ne	UP
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	vodovod; Obec má vodovod vybudovaný vodovod pouze z části	ano	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci, ČOV	ano	UP
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	p.č.3, st.p.č.6/2 – opuštěný zemědělský areál	ne	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty, absence obchodu	ano	UP
<b>Nový Dvůr</b>	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	vodovod; Obec nemá vodovod	Ano	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci, ČOV	ano	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří dosáhl v obci k 31.12.2013 hodnoty 175%%	ne	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	Míra nezaměstnanosti v obci vzrostla od r.2011 z 8,3% na 11,5%	ne	UP
	<b>PU.11</b>	Absence nebo špatná dostupnost základního občanského vybavení (obchod, zdravotní zařízení, restaurace, školka a škola)		ne	UP
	<b>PU.15</b>	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 44,19% dle údajů ze SLDB 2011	ne	UP

Nymburk	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	většina místních komunikací; Potřeba generální obnovy, poruchy díky zvýšené intenzitě dopravy a lehké konstrukci (převážně 60 léta)	ano	V (UP)
	<b>PD.3</b>	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	zejména MK na sídlištích; Výstavba předpokládala jiný stupeň motorizace a řešení dopravy v klidu	ano	UP
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	náměstí Přemyslovců; TyršovaxOkružní; BoleslavskáxKolonii; BoleslavskáxVelké valy; BoleslavskáxZbožská; u křižovatek s Boleslavskou přistupují navíc zejména problémy s prostupností křižovatky	ano	UP
	<b>PD.6</b>	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
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	ul. Generála a. Sochora; Kostomlátecká; Poděbradská, U Skály; v daných ulicích nebo dílčích úsecích chybí chodník - bezpečnostní riziko	ano	UP
	<b>PD.11</b>	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
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	proměnné; zejména vjezdové komunikace a rovné široké úseky MK	ano	UP
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	proměnné; zejména v okrajových částech při silnicích lesních úsecích	ano	UP
	<b>PH.2</b>	Existence starých zátěží území a kontaminovaných plochy	areál čistírny Golgot areál ŽOS a Zásobárny areál Depa ČD; je dlouhodobě řešeno	ano	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	vazba na pracovní příležitosti	ano	V
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	značná část obyvatel řeší dojezdem zejména do Prahy, k 31.12.2013 výrazný úbytek ekonomicky aktivních subjektů	ano	V
	<b>PO.6</b>	Nedostatečná péče o seniory a zdravotně postižené	kapacitní problémy ve stávajících zařízeních (zejména DPS)	ano	UP
	<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	není výrazný, ale mohl by narůst ve vazbě na vývoj nezaměstnanosti v regionu	ano	V
	<b>PU.8</b>	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	areál bývalých Doků-Drahelice; nedokončená stavba - vlastník dlouhodobě hledá užití	ano	UP
	<b>PD.15</b>	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	Budovy Nymburk hl. nádraží a Nymburk město; nedostatečné a neodpovídající současným požadavkům na zázemí pro cestující	ano	UP



			(čekárny soc. zařízení apod.)		
Oskořínek	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Ul. Ve Dvoře, ul. Ke Hřišti; špatný stav vozovky	ano	V
	<b>PD.6</b>	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	ne	UP
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	z obce Oskořínek na Nymburk; hodně pracujících, kteří jezdí na kole	ano	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	ul. Ronovská na Hr. Jeseník; děti do ZŠ Hr. Jeseník chodící při krajnici vozovky	ano	UP
	<b>PH.8</b>	Dlouhodobě nevyužívané zemědělské plochy - přítomnost plevelů a invazivních druhů rostlin	Parcela č.1089/2 – dlouhodobě neudržovaný pozemek – soukr.vlastník	ne	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	obec Oskořínek; chybí parcely pro výstavbu, obec opouštějí mladé lidi	ano	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	obec Oskořínek; snižování nabídky práce v nejbližším okolí	ano	V (UP)
	<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	obec Oskořínek;	ano	V
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	ul. Chlebská; rozestavěný zemědělský areál - prázdný	ano	V (UP)
	<b>PU.6</b>	Chátrání nevyužívaných objektů	Ul. Novodvorská, č.p.65 – chátrající nemovitá kulturní památka	ne	
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	obec Oskořínek; probíhá změna UP	ano	UP
	<b>PD.15</b>	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	železniční stanice Oskořínek; zavřená čekárna	ano	V (UP)
	Písty	<b>PU.14</b>	Nesoulad ÚP	V nově vydaném ÚP Písty není řešena návaznost ÚSES v sousední obci (Sadská)	ano
<b>PU.11</b>		Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	ano	UP
Rožďalovice	<b>PU.15</b>	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 33,48% dle údajů ze SLDB 2011	ne	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří vzrostl k 31.12.2013 na hodnotu 145,19%	ne	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	V obci klesl k 31.12.2013 počet ekonomicky aktivních subjektů	ne	UP
	<b>R1</b>	Sesuvné území	Severových.část obce	ano	UP
	<b>R3</b>	Staré ekologické zátěže	1.Skládka Rožďalovice, Podolí,2.Šutrák, 3.Za hřbitovem, 4.Skládka Hasina	ano	UP
Sadská	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Komunikace II/611 a II/330; Nákladní doprava nad 12t ve zvýšené míře	ano	UP

	<b>PD.3</b>	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Oblast chatové osady Vodrážka	ne	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	Palackého náměstí; rozšíření parkovacích ploch	ano	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	k.ú.Sadská – chodníky ul.Rašínova, Adamcova, Prokopova, K.Světlé a Kostelní ul.	ne	UP
	<b>PD.9</b>	Přítomnost bariér pro pěší	Palackého náměstí, p.č.1715; chybí bezbarierový nájezd na chodníky	ano	V
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	Chatová osada Vodrážka, koryto slepého ramene Labe	ne	UP
	<b>PH.2</b>	Existence starých zátěží území a kontaminovaných plochy	Lokalita Jezero; neprovedená rekultivace bývalé pískovny	ano	UP
	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Areál Skanska, Husínek; nedostatečná vzdálenost výrobního areálu od obytné zóny	ano	UP
	<b>PH.8</b>	Dlouhodobě nevyužívané zemědělské plochy - přítomnost plevelů a invazivních druhů rostlin	Lokalita Valešek; přítomnost plevelů z důvodů dlouhodobého nevyužívání zemědělské půdy	ano	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	ul. Poděbradská; zrušení výrobního areálu Polygrafia a.s.	ano	V (UP)
	<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	Palackého náměstí 1100; ul.Husova, ul.Kostelní	ano	V
	<b>PU.1</b>	Přítomnost nevzhledných průmyslových areálů	Areál bývalé firmy Polygrafia	ne	UP
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Nedostatečné množství volných pozemků pro výstavbu rodinných domů	ano	UP
Seletice	<b>PD.1</b>	Zatížení obce dopravou	Obcí prochází silnice II/279	ano	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zař., školy, pošty	ano	UP
	<b>PU.15</b>	Vysoký podíl neobydlených domů v obci	V obci je podíl neobydlených domů 47,55% dle údajů ze SLDB 2011	ne	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří vzrostl k 31.12.2013 na hodnotu 247,37% - nejvyšší hodnota v rámci ORP Nymburk	ne	UP
	<b>R1</b>	Sesuvné území	Střed obce nad zastavěnou částí – potenciální sesuv	ano	UP
	<b>R3</b>	Staré ekologické zátěže	Skládka Seletice	ano	UP
Straky	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení	ano	UP
	<b>PD.1</b>	Silnice II.třídy prochází zastavěným územím obce	Obcí prochází silnice II/332 – hlučný provoz, překračování povolené rychlosti, ohrožování chodců	ne	UP

	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky/cyklotrasy	Obec bez vymezených cyklotras, cyklostezek	ne	UP
	<b>R3</b>	Staré ekologické zátěže	Skládka Straky	ano	UP
Třebestovice	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy	Obcí prochází železnice, hlučný provoz	ne	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	ne	UP
	<b>PU.15</b>	Záplavové území prochází částí obce	Omezen rozvoj obce – stanovené zápl.území toku Šembera	ne	UP
Velenka	<b>PD.1</b>	Zatížení obce dopravou	Obcí prochází II/611 – zatížení obce hlukem, emisemi, ohrožení chodců	ano	UP
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu		ano	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	ano	UP
Vestec	<b>PD.1</b>	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
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	V obci chybí cyklostezky, jedná se o propojení Nymburk směr Loučeň	ano	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	Po výstavbě kanalizace - nutná generální oprava chodníků	ano	V
	<b>PD.11</b>	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Do obce zajíždí autobus nedostatečně	ano	UP
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	jde především o vyhazování odpadu z projíždějících automobilů za obcí	ano	V
	<b>PO.1</b> <b>PO.2</b>	Snižování počtu obyvatel Stárnutí populace	Stárnutí obyvatelstva a nákup nemovitosti na rekreační účely	ano	V (UP)
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	Jediná firma v obci a hlavní problém je úbytek pracovních míst v zemědělství a okresním městě	ano	V (UP)
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Většina pozemků je soukromých majitelů	ano	V (UP)
	<b>PU.10</b>	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
	<b>PU.11</b>	Absence nebo špatná dostupnost základního občanského vybavení (obchod, zdravotní zařízení, restaurace, školka a škola)	Prakticky za všemi jmenovanými vybavenostmi musí občané dojíždět	ano	UP
	<b>PU.12</b>	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Bylo by potřeba rozšířit dětské hřiště	ano	UP
	Všechlapy	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Obcí prochází silnice I/38, hlučnost, emise, ohrožení chodců	ano

	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy, pošty	ano	UP
<b>Zbožíčko</b>	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	komunikace 272/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
	<b>PH.7</b>	Znečištění vodních ploch a vodních toků	potoky v obci, podzemní vody; Znečištěné kvůli absenci kanalizace, lidé často vypouští odpadní vody různě	ano	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří vzrostl k 31.12.2013 na hodnotu 151,72%	ne	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	Nárůst míry nezaměstnanosti v obci na 15,9% - stav k 31.3.2014	ne	UP
	<b>PU.15</b>	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené zápl.území toku Vlkava – omezení rozvoje obce	ano	UP
	<b>Zvěřínek</b>	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy	ano
<b>PU.14</b>		Nesoulad vymezeného ÚSES, UPD obce/ZUR	V UPO Zvěřínek není vymezen RBK1239 a NBK10, které jsou vymezeny v ZUR k upřesnění v UP	ne	UP
<b>PU.15</b>		Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené zápl.území toku Výrovka a Šembera – omezení rozvoje obce	ano	UP
<b>Žitovlice</b>	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu		ano	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		ano	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Index stáří vzrostl k 31.12.2013 na hodnotu 257,89% - nejvyšší v ORP Nymburk	ne	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy, pošty, zdrav.zařízení	ano	UP
<b>ORP Nymburk</b>	<b>PORP.1</b>	Znečištění imisemi	překročení imisního limitu NO <sub>x</sub> _r	ano	Z
	<b>PORP.2</b>	Znečištění imisemi	překročení imisního limitu BaP	ano	Z

## Seznam tabulek

tabulka č. 1 Tabulka s přehledem SO ORP Středočeského kraje.....	3
tabulka č. 2 Tabulka se základními údaji obcí ve správním obvodu ORP Nymburk k 31. 12. 2011.....	4
tabulka č. 3 Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn k 31.10.2014.....	5
tabulka č. 4 Seznam jevů pro vyhodnocení.....	7
tabulka č. 5 Schválené prognózní zdroje nevyhrazených nerostů.....	8
tabulka č. 6 Chráněná ložisková území.....	8
tabulka č. 7 Dobývací prostory.....	8
tabulka č. 8 Přehled bodových sesuvů.....	9
tabulka č. 9 Přehled plošných sesuvů.....	10
tabulka č. 10 Základní charakteristiky klimatických regionů.....	10
tabulka č. 11 Seznam jevů pro vyhodnocení.....	11
tabulka č. 12 Přehled ochranných pásem vod. zdrojů.....	11
tabulka č. 13 Zastoupení vodních ploch v území – stav k 31.12.2013.....	14
tabulka č. 14 Přehled objektů podzemních vod ČHMÚ.....	15
tabulka č. 15 Přehled objektů povrchových vod ČHMÚ.....	15
tabulka č. 16 Seznam jevů pro vyhodnocení.....	18
tabulka č. 17 Překročení imisních limitů v obcích SO ORP v roce 2010.....	19
tabulka č. 18 Velké zdroje znečištění ovzduší (REZZO I).....	20
tabulka č. 19 Přehled okresů s podílem znečištění ovzduší emisemi ve Středočeském kraji.....	21
tabulka č. 20 Přehled starých zátěží území.....	22
tabulka č. 21 Seznam jevů pro vyhodnocení.....	25
tabulka č. 22 Zvláště chráněná území maloplošná.....	26
tabulka č. 23 Přírodní parky.....	28
tabulka č. 24 NATURA 2000 – evropsky významná lokalita.....	29
tabulka č. 25 Přehled vymezeného regionálního a nadregionálního ÚSES.....	31
tabulka č. 26 Významné krajinné prvky.....	33
tabulka č. 27 Památné stromy.....	35
tabulka č. 28 Koeficient ekologické stability (KES).....	37
tabulka č. 29 Zemědělský půdní fond – zjištění a vyhodnocení stavu území.....	38
tabulka č. 30 Charakteristika zemědělské výrobní oblasti řepašské.....	39
tabulka č. 31 Zemědělský půdní fond, stav k 31. 12. 2013.....	39
tabulka č. 32 Charakteristika lesních vegetačních stupňů (LVS).....	41
tabulka č. 33 Podíl lesních pozemků na území obcí k 31.12.2013.....	43
tabulka č. 34 Klasifikace stupnice stupně přirozenosti.....	44
tabulka č. 35 Veřejná dopravní a tech. infrastruktura – zjištění a vyhodnocení stavu.....	46
tabulka č. 36 Cyklotrasy na území SO ORP Nymburk.....	49
tabulka č. 37 Počet a podíl obyvatel s plynem zavedeným do bytu.....	52
tabulka č. 38 Připojení obcí na vodovod a kanalizaci – stav k srpnu 2014.....	54
tabulka č. 39 Podíl a počet obyvatel s připojením na vodovod a kanalizaci – data SLDB 2011.....	56
tabulka č. 40 Sociodemografické podmínky – zjištění a vyhodnocení stavu území.....	58
tabulka č. 41 Vývoj počtu obyvatel 2003-2013.....	59
tabulka č. 42 Retrospektivní vývoj počtu obyvatel v SO ORP Nymburk.....	60
tabulka č. 43 Věková struktura obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2013.....	61
tabulka č. 44 Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk v období let 1995-2013.....	62
tabulka č. 45 Pohyb obyvatelstva v obcích SO ORP Nymburk k 31. 12. 2013.....	63
tabulka č. 46 Vzdělanostní struktura obyvatelstva obcí SO ORP Nymburk dle SLDB 2001 a 2011.....	64
tabulka č. 47 Bydlení – zjištění a vyhodnocení stavu.....	66
tabulka č. 48 Přehled zařízení v obcích – stav k 1. 1. 2011.....	67
tabulka č. 49 Základní údaje o bytovém fondu obcí SO ORP Nymburk.....	69
tabulka č. 50 Podíl obydlených bytů postavených do roku 2011, údaje SLDB 2011.....	70
tabulka č. 51 Stav domovního fondu – data dle SLDB 2011.....	71
tabulka č. 52 Dokončené byty v období 2002-2013.....	72
tabulka č. 53 Rekreační a cestovní ruch – zjištění a vyhodnocení stavu.....	74
tabulka č. 54 Rekreační potenciál obcí SO ORP Nymburk – stav k 31. 12. 2013.....	75
tabulka č. 55 Hospodářské podmínky – zjištění a vyhodnocení stavu.....	76

---

tabulka č. 56 Počet ekonomických subjektů – stav k 31. 12. 2013 .....	77
tabulka č. 57 Evidence nezaměstnanosti – stav k 31. 3. 2014 .....	79
tabulka č. 58 Podíl ekonomicky aktivních zaměstnaných v priméru a sekundéru, data SLDB 2011 .....	80
tabulka č. 59 Vyjíždějící mimo obec a dojíždějící do obce, data SLDB 2011 .....	81
tabulka č. 60 Přehled památkových zón a rezervací – stav k 3. 12. 2012 .....	83
tabulka č. 61 Přehled nemovitých kulturních památek – stav k 3. 12. 2012 .....	83
tabulka č. 62 Historicky významné stavby .....	86
tabulka č. 63 Architektonicky cenné stavby .....	87
tabulka č. 64 Kulturně historické dominanty .....	88
tabulka č. 65 Významné záměry dopravní infrastruktury .....	96
tabulka č. 66 Záměry technické infrastruktury .....	97
tabulka č. 67 Protipovodňová ochrana .....	97
tabulka č. 68 Vymezené biokoridory a biocentra v ZÚR .....	98
tabulka č. 69 Záměry obcí .....	99
tabulka č. 70 Souhrnná SWOT analýza za environmentální pilíř .....	111
tabulka č. 71 Životní prostředí – použitá hodnotící kritéria .....	113
tabulka č. 72 Environmentální pilíř – výsledné hodnocení .....	114
tabulka č. 73 Souhrnná SWOT analýza za hospodářský rozvoj .....	116
tabulka č. 74 Hospodářský rozvoj – použitá hodnotící kritéria .....	117
tabulka č. 75 Hospodářský pilíř – výsledné hodnocení .....	118
tabulka č. 76 Souhrnná SWOT analýza za pilíř soudržnosti společenství obyvatel .....	120
tabulka č. 77 Soudržnost společenství obyvatel – použitá hodnotící kritéria .....	121
tabulka č. 78 Soudržnost společenství obyvatel – výsledné hodnocení .....	122
tabulka č. 79 Způsob zpracování kartogramu vyváženosti vztahu územních podmínek URÚ .....	124
tabulka č. 80 Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek .....	125
tabulka č. 81 Problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích .....	130

## Seznam obrázků

Obr.1	Přehled SO ORP Středočeského kraje .....	2
Obr.2	Přehled obcí v SO ORP Nymburk .....	4
Obr.3	Přehled ložisek nerostných surovin, chráněných lož. území a dobývacích prostorů .....	9
Obr.4	Přehled vodních zdrojů včetně OP .....	12
Obr.5	Přehled povrchových vodních útvarů tekoucích .....	13
Obr.6	Přehled podzemních a povrchových objektů ČHMÚ .....	16
Obr.7	Přehled záplavových území včetně protipov.opatření .....	17
Obr.8	Oblasti s překročením imisních limitů NO <sub>x</sub> _r a BaP .....	20
Obr.9	Přehled hygienických zátěží v území SO ORP Nymburk .....	23
Obr.10	Přehled zvláště chráněných území maloplošných a přírodních parků .....	29
Obr.11	NATURA 2000.....	31
Obr.12	Přehled skladebných částí ÚSES.....	32
Obr.13	Migračně významné území .....	34
Obr.14	Památné stromy v SO ORP Nymburk .....	36
Obr.15	Bonitované půdně-ekologické jednotky I. a II. třídy ochrany .....	41
Obr.17	Stupeň přirozenosti lesních porostů .....	44
Obr.18	Silniční síť v SO ORP Nymburk.....	47
Obr.19	Železniční doprava .....	48
Obr.20	Přehled elektrické přenosové soustavy .....	51
Obr.21	Zásobování plynem .....	52
Obr.22	Zásobování pitnou vodou .....	55
Obr.23	Kanalizace .....	55
Obr.24	Telekomunikační vedení a radioreleové spojení (RR) .....	57
Obr.25	Graf vývoje počtu obyvatel od r. 2003-2013 .....	60
Obr.26	Vyhodnocení vyváženosti v rámci environmentálního pilíře – rok 2014 .....	115
Obr.27	Vyhodnocení vyváženosti v rámci hospodářského rozvoje – rok 2014 .....	119
Obr.28	Vyhodnocení vyváženosti v rámci soudržnosti společenství obyvatel – rok 2014.....	123
Obr.29	Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek – rok 2012.....	126