

# 2012

## 2. 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 .....	11
3.3	Hygiena životního prostředí .....	16
3.4	Ochrana přírody a krajiny.....	22
3.5	Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa .....	34
3.6	Veřejná dopravní a technická infrastruktura .....	40
3.7	Sociodemografické podmínky .....	50
3.8	Bydlení.....	58
3.9	Rekreace a cestovní ruch.....	63
3.10	Hospodářské podmínky .....	65
3.11	Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty.....	70
3.12	Limity využití území.....	77
3.13	Záměry na provedení změn v území .....	81
4.	Rozbor udržitelného rozvoje území.....	91
4.1	SWOT analýza.....	91
4.2	Vyhodnocení územních podmínek pro příznivé životní prostředí, hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel území .....	98
5	Určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci .....	116
6.1	Vymezení specifické oblasti nadmístního významu .....	116
6.2	Problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích .....	116
	Seznam tabulek.....	132
	Seznam obrázků.....	134

## 1. Úvod

Cílem 2. 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 2012. Dále vyhodnocují udržitelný rozvoj území a určují problémy k řešení v územně plánovací dokumentaci.

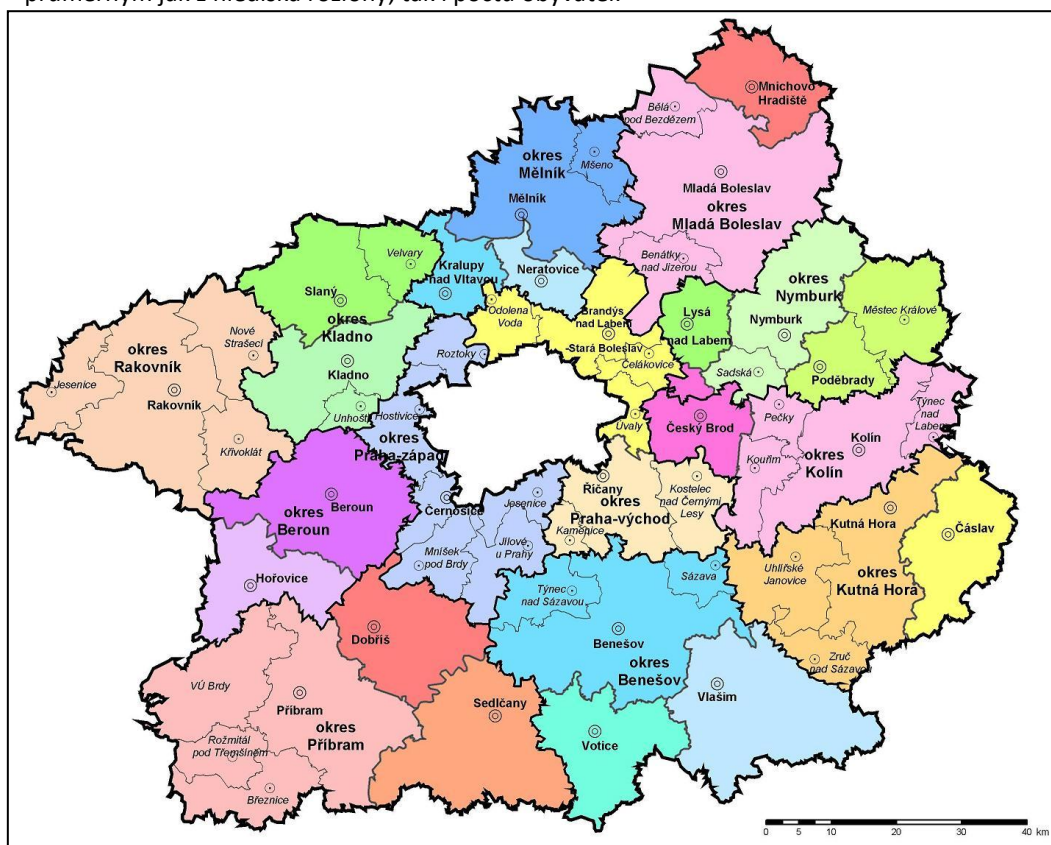
Dokumentace 2. úplná aktualizace územně analytických podkladů SO ORP Nymburk je zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon“) a vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně plánovacích podkladech, územně plánovací dokumentaci 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. 2011 žilo v SO ORP celkově 38 974 obyvatel. SO ORP Nymburk je mezi SO ORP v Středočeském kraji průměrným jak z hlediska rozlohy, tak i počtu obyvatel.

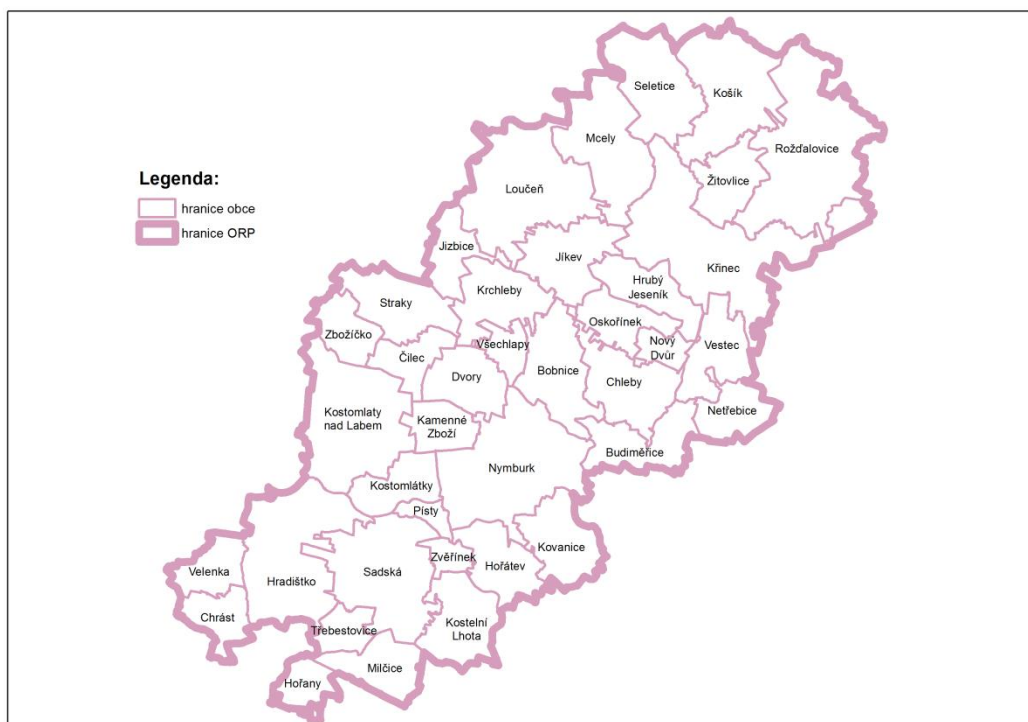


Obrázek 1: Přehled SO ORP Středočeského kraje

tabulka č. 1 Tabulka s přehledem SO ORP Středočeského kraje

Kód ORP	Název ORP	Počet obyvatel k 31. 12. 2011	Celková výměra (ha)	Počet obyvatel na km <sup>2</sup>
2101	Benešov	57341	69001	83,10
2102	Beroun	57162	41569	137,51
2103	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	93274	37809	246,70
2104	Čáslav	25064	27439	91,34
2105	Černošice	124799	58033	215,05
2106	Český Brod	19262	18437	104,47
2107	Dobříš	21237	31846	66,69
2108	Hořovice	28894	24618	117,37
2109	Kladno	119859	35084	341,63
2110	Kolín	79549	58418	136,17
2111	Kralupy nad Vltavou	30429	13121	231,92
2112	Kutná Hora	49269	64277	76,65
2113	Lysá nad Labem	22876	12120	188,75
2114	Mělník	43323	45669	94,86
2115	Mladá Boleslav	107403	81032	132,54
2116	Mnichovo Hradiště	16333	21251	76,86
2117	Neratovice	30417	11316	268,80
2118	Nymburk	38974	35552	109,63
2119	Poděbrady	30402	34855	87,22
2120	Příbram	70166	92530	75,83
2121	Rakovník	55498	89626	61,92
2122	Říčany	58177	37717	154,25
2123	Sedlčany	22259	44860	49,62
2124	Slaný	39274	36880	106,49
2125	Vlašim	25795	49593	52,01
2126	Votice	12309	28877	42,62

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.



Obrázek 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	874	994	87,89	2	2
537055	Budiměřice	621	802	77,42	3	3
599671	Čilec	212	460	46,06	1	1
537110	Dvory	555	679	81,79	2	1
534854	Hořany	137	380	36,09	1	1
537152	Hořátek	747	715	104,43	1	1
537179	Hradištko	534	1825	29,26	1	1
599638	Hrubý Jeseník	551	649	84,93	1	1
599620	Chleby	424	959	44,22	2	1
537233	Chrást	518	493	105,04	1	1
537250	Jíkev	321	918	34,95	1	1
537268	Jizbice	318	531	59,84	2	1
537276	Kamenné Zboží	565	466	121,34	1	1
537314	Kostelní Lhota	826	866	95,37	1	1
529630	Kostomlátky	271	574	47,21	2	2
537331	Kostomlaty nad Labem	1777	1805	98,45	5	3
537349	Košík	366	1469	24,92	4	4
537373	Kovanice	825	807	102,21	2	2
537390	Krchleby	769	813	94,56	1	1
537411	Křinec	1335	2584	51,67	6	6
537446	Loučeň	1265	1901	66,53	4	3
537462	Mcery	385	1340	28,74	1	1
537497	Milčice	314	651	48,20	1	1
534919	Netřebice	205	559	36,64	1	1
599654	Nový Dvůr	72	247	29,12	1	1
537004	Nymburk	14793	2059	718,52	2	2
537616	Oskořínek	540	562	96,09	1	1
537667	Písty	405	175	232,04	1	1



ICOB	Obec	Počet obyvatel	Celková výměra (ha)	Počet obyvatel na km <sup>2</sup>	Počet částí obce	Počet katastrál. území
537756	Rožďalovice	1630	2390	68,19	7	6
537764	Sadská	3294	1642	200,61	1	1
534757	Seletice	197	1138	17,31	1	1
537853	Straky	555	923	60,12	1	1
537896	Třebestovice	865	337	256,63	1	1
534871	Velenka	286	498	57,43	1	1
537942	Vestec	314	744	42,21	1	1
537985	Všechlapy	669	304	220,16	1	1
599697	Zbožíčko	211	428	49,29	1	1
534862	Zvěřínec	251	205	122,20	1	1
503410	Žitovlice	177	658	26,88	2	2

## 2.2 Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn

V současné době jsou na území SO ORP Nymburk rozpracovány 2 územní plány (obce Kostomlátky a Rožďalovice) a dvě změny k územním plánům (obce Loučeň a Velenka). Od poslední úplné aktualizace ÚAP 2010 byly vydány územní plány Jíkev, Křinec a Písty a změna č. 1 obce Hradištko. Obce nemají žádnou územně plánovací dokumentaci (Hořany, Milčice, Nový Dvůr a Straky).

tabulka č. 3 Stav územně plánovacích dokumentací a jejich změn

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			
Hořátev	Územní plán obce	2006	
Hradištko	Územní plán obce Změna č. 1	2004 2010	
Hrubý Jeseník	Územní plán obce Změna č. 1	2002 2004	
Chleby	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2002 2004 2008	
Chrást	Územní plán obce Změna č. 1	2006 2010	
Jíkev	Územní plán	2010	
Jizbice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2004 2006 2009	
Kamenné Zboží	Územní plán obce	2005	
Kostelní Lhota	Územní plán sídelního útvaru	2000	
Kostomlátky	Územní plán sídelního útvaru	2000	Územní plán
Kostomlaty nad Labem	Územní plán obce	2003	

Obec	Platné územně plánovací dokumentace	Datum schválení (vydání)	Projednávané územně plánovací dokumentace
Košík	Územní plán	2009	
Kovanice	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1	2001 2006	
Krchleby	Územní plán obce	2001	
Křinec	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1 Změna č. 2	2001 2002 2011	
Loučeň	Územní plán	2008	Změna č. 1
Mcery	Územní plán obce Změna č. 1	2006 2010	
Milčice			
Netřebice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2002 2006 2010	
Nový Dvůr			
Nymburk	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2 Změna č. 3	2004 2006 2008 2010	
Oskořínek	Územní plán obce	2002	
Písty	Územní plán obce Změna č. 1	2006 2011	
Rožďalovice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2001 2002 2007	Územní plán
Sadská	Územní plán sídelního útvaru Změna č. 1	1998 2004	
Seletice	Územní plán	2010	
Straky			
Třebestovice	Územní plán obce Změna č. 1 Změna č. 2	2000 2009 2010	
Velenka	Územní plán	2009	Změna č. 1
Vestec	Územní plán obce	2006	
Všchlapy	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.





tabulka č. 5 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. 6 Schválené prognózní zdroje nevyhrazených nerostů

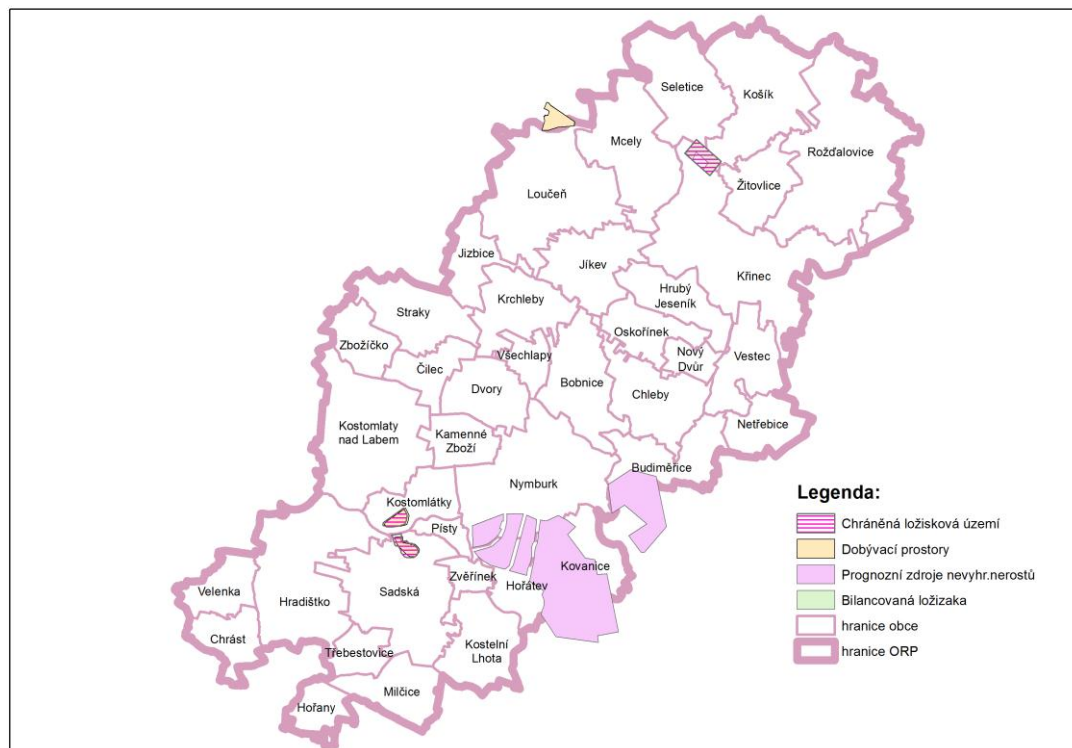
Obec	Číslo	Název	Těžba	Surovina	Nerost	Plocha (ha)
Nymburk	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	90,53
Nymburk, Hořátev	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	159,2
Nymburk, Hořátev	9370039	Nymburk	dosud netěženo	Štěrkopísky	písek, štěrkopísek	111,9
Nymburk, 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. 7 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. 8 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



Obrázek 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. 9 Přehled bodových sesuvů

Lokalita	Aktivita	Rok revize
Loučeň	aktivní	1979
Loučeň - Studce	potenciální	1979
Mčely	aktivní	1979
Mčely	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. 10 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 přináší 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. 11 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. 12 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. 13 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

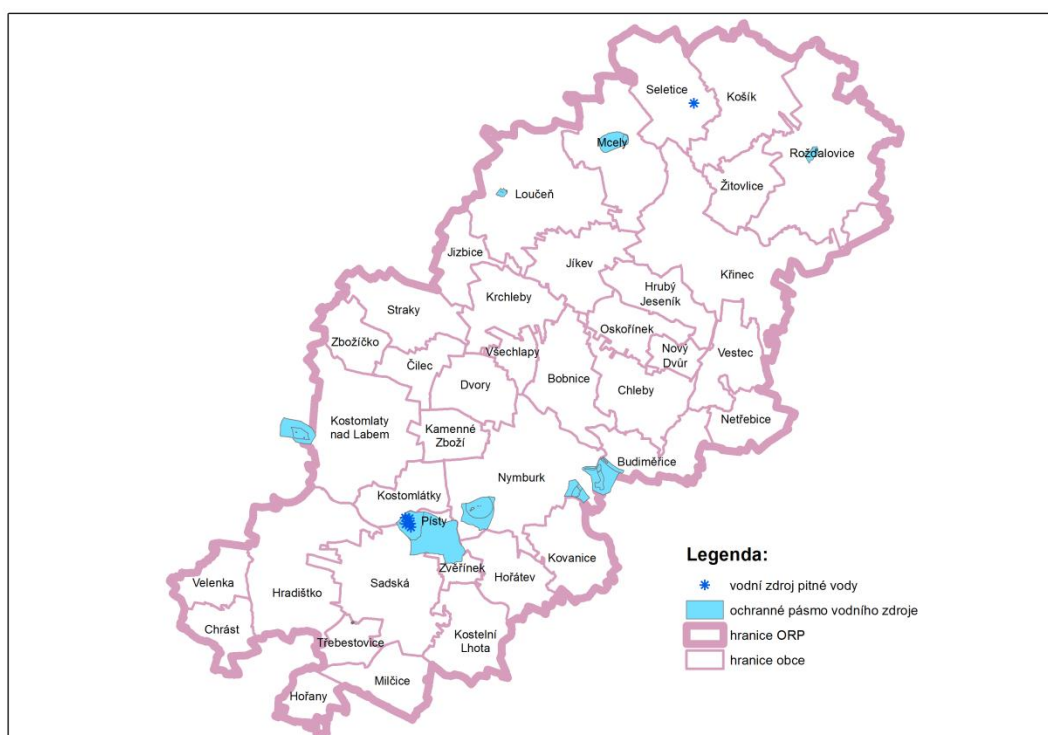
Na území SO ORP Nymburk je Ministerstvem zdravotnictví vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně tří přírodních léčivých zdrojů v následujících obcích:

- 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.



Obrázek 4: Přehled vodních zdrojů včetně OP



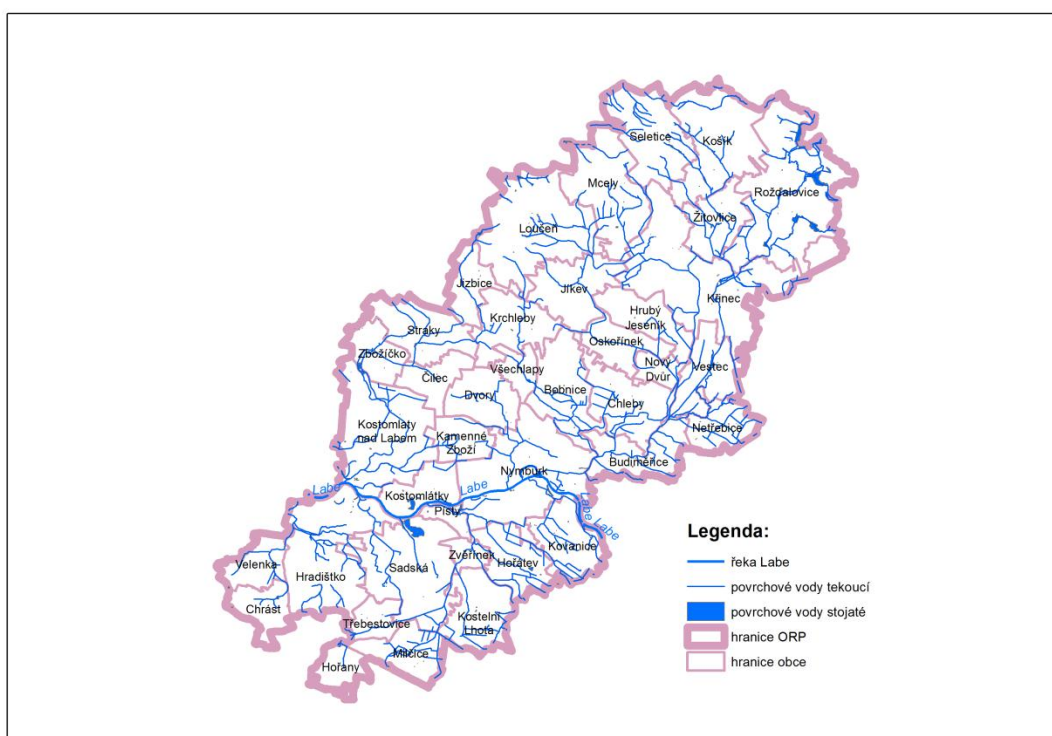
### Povrchové a podzemní vody

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.



Obrázek 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. 14 Zastoupení vodních ploch v území

Obec	Podíl vod.ploch v obci (%)	Vod.plocha v obci (ha)	Celková výměra obce
Bobnice	1,5	15	994
Budiměřice	2,0	16	802
Čilec	0,3	1	460
Dvory	0,4	3	679
Hořany	0,1	0	380
Hořátev	2,0	15	715
Hradištko	0,7	14	1825
Hrubý Jeseník	0,5	3	649
Chleby	1,6	15	959
Chrást	0,7	4	493
Jíkev	0,9	9	918
Jizbice	1,0	6	531
Kamenné Zboží	1,0	5	466
Kostelní Lhota	1,6	14	866
Kostomlátky	9,0	51	574
Kostomlaty nad Labem	2,8	51	1805
Košík	0,8	11	1469
Kovanice	3,7	30	807
Krchleby	0,8	6	813
Křinec	1,5	39	2584
Loučeň	1,2	24	1901
Mcely	0,8	11	1340
Milčice	1,7	11	651
Netřebice	2,9	16	559
Nový Dvůr	1,2	3	247
Nymburk	4,7	98	2059
Oskořínek	1,0	6	562
Písty	6,4	11	175
Rožďalovice	4,6	110	2390
Sadská	3,8	63	1642
Seletice	0,5	6	1138
Straky	0,7	6	923
Třebestovice	0,9	3	337
Velenka	1,0	5	498
Vestec	1,8	14	744
Všechlapy	0,8	2	304
Zbožíčko	2,5	11	428
Zvěřínek	4,6	9	205
Žitovlice	1,7	11	658
ORP Nymburk	2,0	727	35552

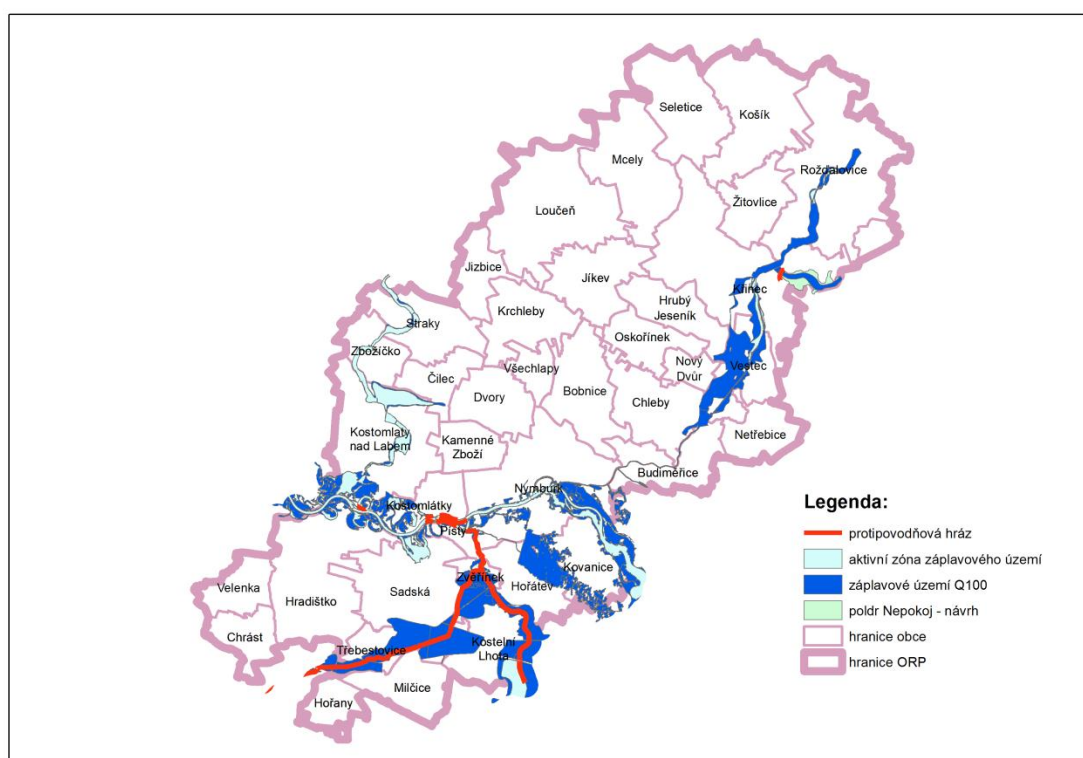
**Záplavová území, protipovodňová opatření**

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 povodní vod. 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 návrh realizace poldru Nepokoj.



**Obrázek 6: 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 projevovat 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. 15 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	skládky 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 50% území (17 772ha) SO ORP Nymburk došlo v roce 2010 k překročení hodnot 24h imisního limitu pro suspendované částice velikosti frakce PM<sub>10</sub>. Roční imisní limit pro PM<sub>10</sub> překročen nebyl. Překročeny nebyly v roce 2010 ani hodnoty 24h imisního limitu pro SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> a benzen.

Na 4,5% území (1596ha) SO ORP Nymburk došlo v roce 2010 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.

Na 57% území (20 101ha) SO ORP došlo k překročení cílových imisních limitů pro ochranu zdraví pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (BaP).

Cílový imisní limit přízemního ozonu O<sub>3\_h8</sub> (26. nejvyšší hodnoty 24hod.průměrné koncentrace v průměru za 3 roky) v roce 2010 překročen nebyl.

tabulka č. 16 Překročení imisních limitů v obcích SO ORP v roce 2010

Obec	Překročení BaP		Překročení PM10_h24		Překročení Nox_r	
	Plocha obce (ha)	Podíl (%)	pl_vstups	pl_podil	pl_vstups	pl_podil
Bobnice	985,38	99,08	855,17	85,99	0	0
Budiměřice	798,69	99,89	0	0	0	0
Čilec	466,21	100	466,21	100	0	0
Dvory	674,93	100	674,93	100	0	0
Hořany	277,51	72,03	0	0	0	0
Hořátev	717,7	100	10,97	1,53	0	0
Hradištko	1831,71	100	1677,75	91,59	230,66	12,59
Hrubý Jeseník	323,54	49,68	470,32	72,22	0	0
Chleby	954,99	99,65	184,64	19,27	0	0
Chrást	495,14	100	175,12	35,37	51,93	10,49
Jíkev	14,24	1,58	899,02	100	0	0
Jizbice	7,82	1,46	494,03	92,45	0	0
Kamenné Zboží	462,7	100	462,7	100	0	0
Kostelní Lhota	860,41	100	0	0	283,6	32,96
Kostomlátky	577,89	100	577,89	100	0	0
Kostomlaty nad Labem	1757,43	97,42	1803,86	100	0	0
Košík	0	0	25,27	1,72	0	0
Kovanice	813,55	100	0	0	0	0
Krchleby	425,4	51,31	829,02	100	0	0
Křinec	33,62	1,3	948,3	36,68	0	0
Loučeň	99,99	5,24	846,09	44,33	0	0
Mcely	0	0	499,4	37,45	0	0
Milčice	651,14	100	0	0	84,34	12,95
Netřebice	29,33	5,26	0	0	0	0
Nový Dvůr	188,4	76,31	0	0	0	0
Nymburk	2056,4	100	1259,49	61,25	499,91	24,31
Oskořínek	501,26	89,05	397,79	70,67	0	0
Píсты	176,61	99,99	176,57	99,97	0	0
Rožďalovice	0	0	344,26	14,37	0	0
Sadská	1628,56	100	962,1	59,08	96,58	5,93
Seletice	0	0	0	0	0	0
Straky	627,94	70,93	885,32	100	0	0
Třebestovice	342,92	100	36,6	10,67	111,83	32,61
Velenka	498,8	100	493,32	98,91	237,09	47,53
Vestec	102,29	13,68	0	0	0	0
Všechlapy	303,75	100	303,75	100	0	0
Zbožíčko	210,09	42,08	499,31	100	0	0
Zvěřínek	204,07	100	42,26	20,71	0	0
Žitovlice	0	0	470,46	71,82	0	0

**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. 17 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 býků
Rožďalovice	Poděbradská blata, a.s. - farma Hasína
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. 18 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. 19 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	Buřákův 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	Hlíňák	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).

#### **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 Terežínskou, 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 štěrkopísky 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. 20 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. 21 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 lněnký 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 pýchavy 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 habrodřínových doubrav, doubrav s mochnou bílou a jasanových prameništích olšin s výskytem chráněných a ohrožených rostlinných druhů jako např. bledule jarní, kruštíku drobnolistého a dalších hájových a vstavačových rostlin.

#### **PP Kerské rybníčky – vyhlášeno v roce 2011**

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

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

#### **PP Písečný přesyp u Píst**

Důvodem navrhované územní ochrany jsou otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkvcem 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 xerotermního typu, jež jsou prezentovány svazy *Festucion valesiaca*, *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 podsnežník (*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

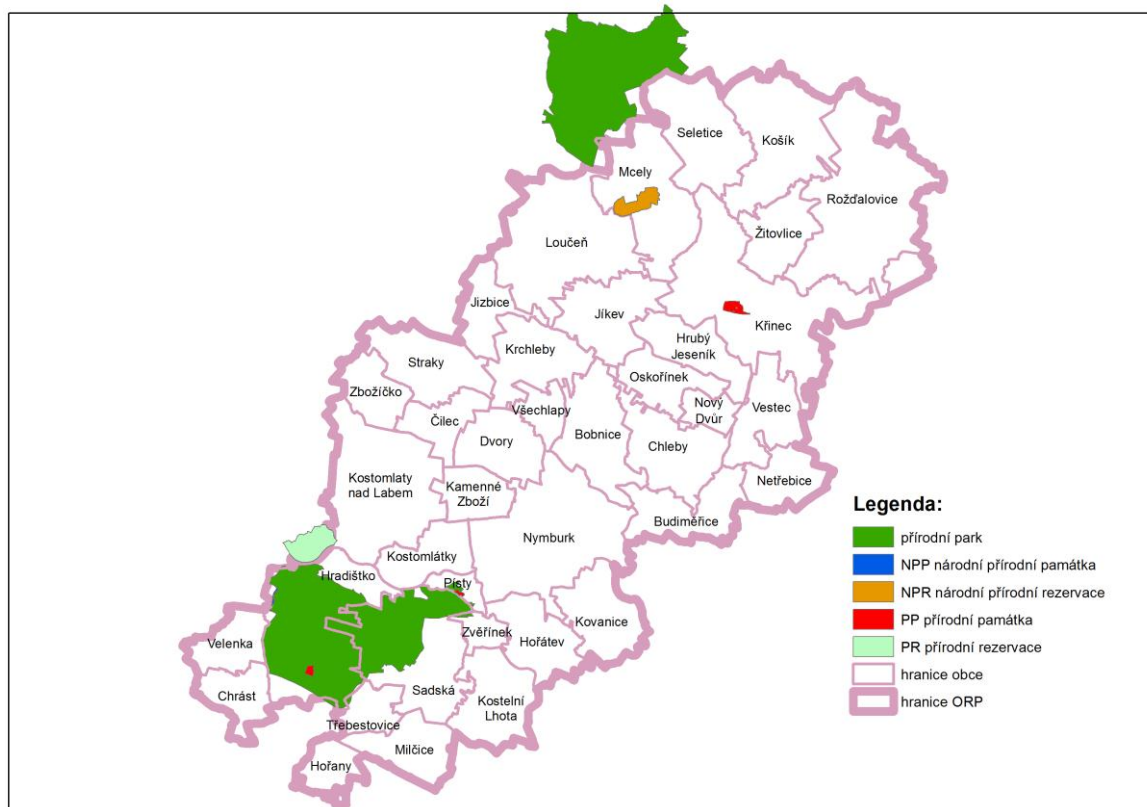
Přírodní parky spolu s CHKO vytvářejí síť velkoplošných území s krajinnou ochranou. Přírodní parky doplňují síť chráněných krajinných oblastí a umožňují tak ochránit některá přírodovědně, krajinařsky, esteticky a kulturně význačná území. V mnohých přírodních parcích se nacházejí nadregionální a regionální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

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

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

tabulka č. 22 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, Píсты, Zvěřínek, Třebestovice	Kersko-Bory	15.3.2010	nařízení č. 12/2010	Středočeský kraj	2205,254



Obrázek 7: 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. 23 NATURA 2000 – evropsky významná lokalita

Obec	Kód NATURA	Název	Kat. ZCHU	Plocha (ha)
Loučeň, Mcely	CZ0210150	Čtvrťe	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 Čtvrťe**

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

**CZ0210101 Dymokursko**

Předmět ochrany: smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, panonské šípákové doubravy, eurosibiřské stepní doubravy, oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a 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 lněky bezlistenné, mečíku bahenního

**CZ0213612 Loučeň – hotel Jivák**

Předmět ochrany: lokalita netopýra velkého

**CZ0210720 Loučenské rybníčky**

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

**CZ0210719 Milčice**

Předmět ochrany: petrifikující prameny s tvorbou pěnovců

**CZ0213048 Mydlovarský luh**

Předmět ochrany: lokalita hořavky duhové

**CZ0210721 Pěnovce u rybníka Lutovník**

Předmět ochrany: petrifikující prameny s tvorbou pěnovců

**CZ0210064 Písečný přesyp u Píst**

Předmět ochrany: Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem a psinečkem

**CZ0212021 Slatinná louka u Velenky**

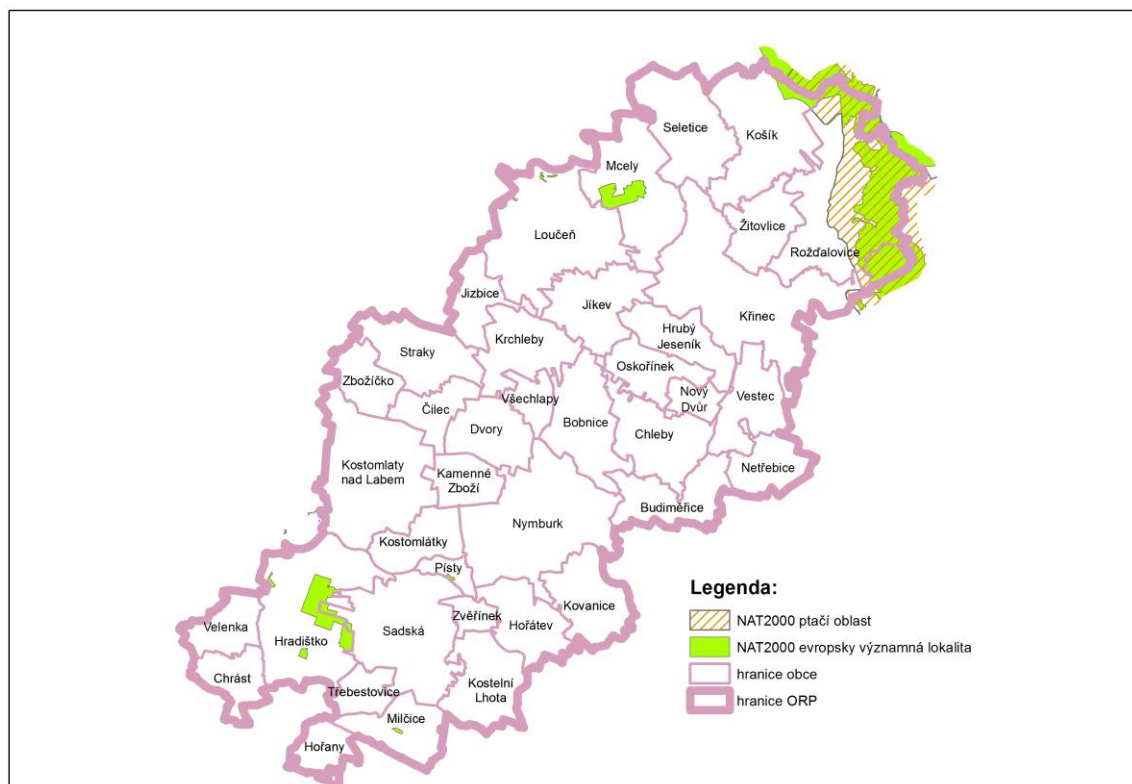
Předmět ochrany: bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, lokalita mečíku bahenního a lněnky bezlistenné

**NATURA 2000 - ptačí oblast (PO)**

Na území SO ORP Nymburk je vymezena 1 ptačí oblast:

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

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



Obrázek 8: 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.

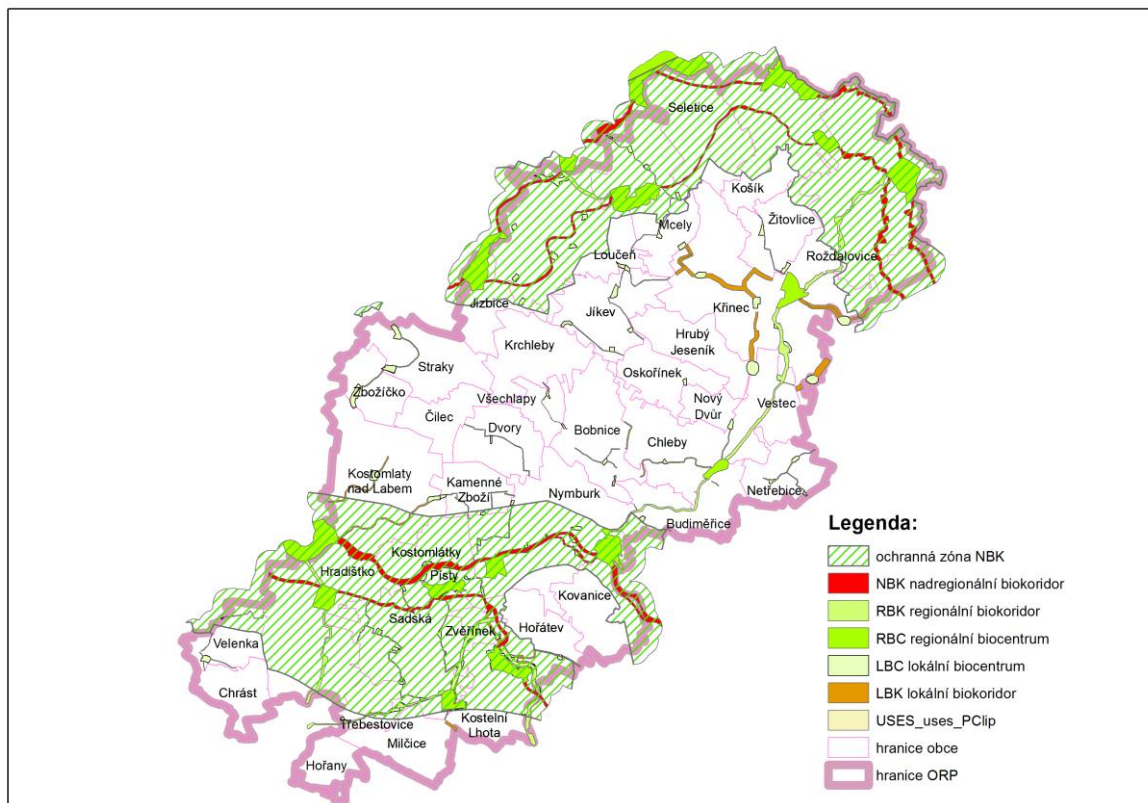
Severní a jižní části území SO ORP Nymburk prochází ochranná zóna nadregionálního biokoridoru. Dále jsou na území SO ORP vymezeno 16 regionálních biocenter, propojených 9-ti regionálními biokoridory 2 nadregionálními biokoridory.

tabulka č. 24 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
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.



Obrázek 9: 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).

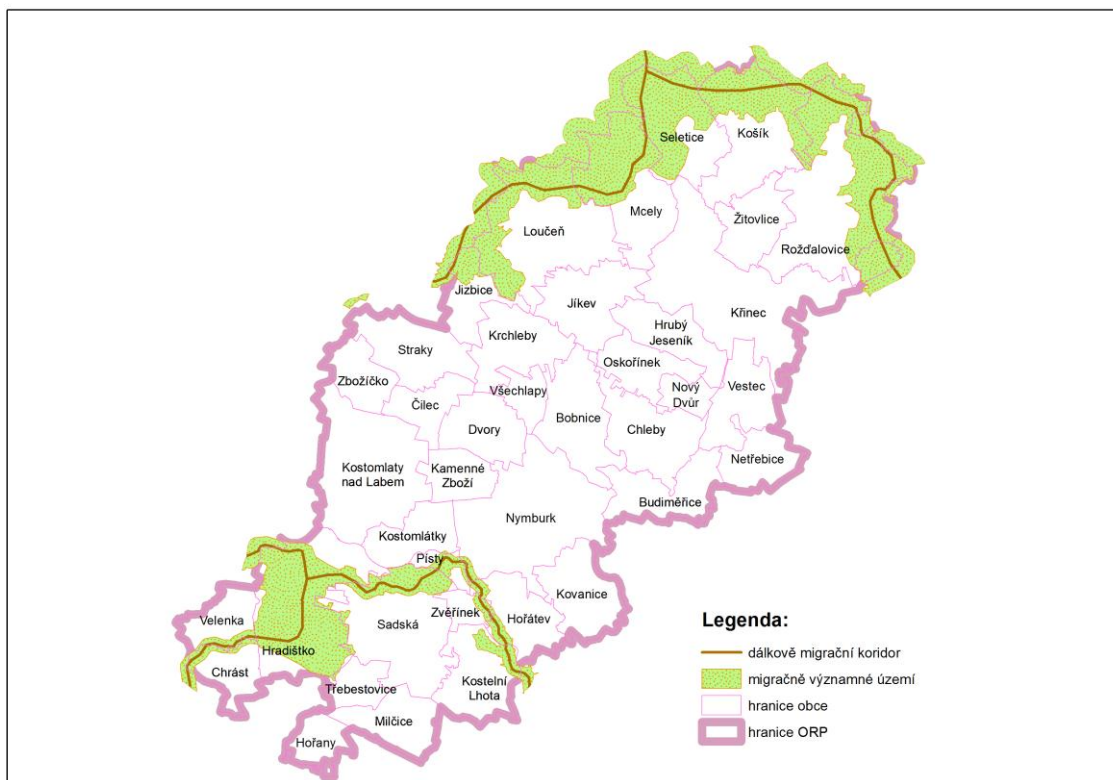
V území jsou lokalizovány celkem 4 **registrované významné krajinné prvky**. Předmětem ochrany jsou především výskyty specifických druhů vegetace a geomorfologických útvarů. Při terénních průzkumech, např. v rámci zpracování ÚP obcí lze dále vymezit další hodnotné krajinné segmenty, zaevidovat.

tabulka č. 25 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

**Migračně významné území (MVÚ)**

Jedná se o široká území, která zahrnují oblasti jak pro trvalý výskyt zájmových druhů, tak pro zajištění migrační propustnosti. V rámci MVÚ je třeba zajistit ochranu migrační propustnosti krajiny jako celku tak, aby byla vždy zajištěna dostatečná kvalita **lesních biotopů** a variabilita jejich propojení širšího celkového kontextu krajiny. V těchto územích by měla být problematika fragmentace krajiny zařazována jako jedno z povinných rozhodovacích hledisek v rámci územního plánování a investiční přípravy. Na území SO ORP Nymburk je vymezeno migračně významné území na 8 140 ha z celkové plochy ORP, tj.22,9%.



Obrázek 10: 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. Ve SO ORP Nymburk jsou vyhlášeny následující památné stromy:

tabulka č. 26 Památné stromy

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

Obec	Kód	Název	*Typ	Počet	OP typ	Poznámka
nepspecifikováno	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.
Budiměřice	103731	Skupina 3 dubů letních	3	3	ZAK	vyhlášena bez určení č.p.
Budiměřice	103731	Skupina 3 dubů letních	3	3	ZAK	vyhlášena bez určení č.p.
Čilec	103763	Čilecké topoly	3	3	ZAK	
Čilec	103763	Čilecké topoly	3	3	ZAK	torzo, rozlámáný
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	

Obec	Kód	Název	*Typ	Počet	OP typ	Poznámka
Hrubý Jeseník	103680	Lipové stromořadí u Oskořínku	2	38	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
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks - troják
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	jilm - 5ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	jilm - 5ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	dub - 10ks
Kovanice	103756	Hrušeň obecná	1	1	ZAK	
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	jilm - 5ks- troják
Kovanice	103750	Skupina 13 dubů letních a 5 jilmů drsných	3	18	ZAK	jilm - 5ks
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	103749	Lípy na Kuncberku	3	2	ZAK	zaměřit
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	
Oskoříněk	103736	Skupina dvou lip malolistých	3	2	ZAK	
Oskoříněk	103736	Skupina dvou lip malolistých	3	2	ZAK	



Obec	Kód	Název	*Typ	Počet	OP typ	Poznámka
Písty	103708	Lípa malolistá	1	1	VYH	
Rožďalovice	103728	Buk lesní	1	1	ZAK	
Rožďalovice	103725	Lípy u křížku za bažantnici	3	2	ZAK	rozdíl mezi vyhláš. a dodateč. zaměř. par., torzo - zrušit ochranu a ponechat
Rožďalovice	103704	2x jírovec maďal	3	2	VYH	
Rožďalovice	103704	2x jírovec maďal	3	2	VYH	
Rožďalovice	103730	Dub zimní	1	1	ZAK	
Rožďalovice	103726	Jírovec u Isidora	3	3	ZAK	
Rožďalovice	103726	Jírovec u Isidora	3	3	ZAK	tlustší
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	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103723	Lípa srdčitá	1	1	ZAK	
Sadská	103722	Dřezovec trojtrnný	1	1	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Sadská	103721	Skupina 10 dubů letních	3	10	ZAK	
Seletice	103840	Buk lesní	1	1	ZAK	vyhlášen bez určení č.p.
Vestec	103715	Havranský dub	1	1	ZAK	
Žitovlice	103710	Jírovec u Žitovic	3	3	ZAK	
Žitovlice	103710	Jírovec u Žitovic	3	3	ZAK	
Žitovlice	103710	Jírovec u Žitovic	3	3	ZAK	

### 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, 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.

tabulka č. 27 Koeficient ekologické stability (KES)

Obec	KES	Obec	KES
Bobnice	0,04	Loučeň	0,95
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	3,88	Oskořínek	0,06
Hrubý Jeseník	0,05	Písty	0,68
Chleby	0,04	Rožďalovice	1,21
Chrást	1,11	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	0,16
Kostomlátky	0,16	Vestec	0,08
Kostomlaty nad Labem	0,17	Všechlapy	0,13
Košík	1,19	Zbožíčko	0,11
Kovanice	0,13	Zvěřínek	0,20
Krchleby	0,04	Žitovlice	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 Jesenícko, Džbán, Okolí Okoře, Povodí Kačáku, Chlum, Dolní Povltaví, Džbány – Žebrák, Hornopožárský les, Jabkenicko, Jistebnická vrchovina, Kersko, Petrovicko, Rymáň, Střed Čech, Třemšín, Velkopopovicko, Čížovky a Škvorecká obora – Králičina) 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 nebezpečné 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. 28 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 25 017 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% (22758 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 písčích.

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

tabulka č. 29 Charakteristika zemědělské výrobní oblasti řepařské

Charakteristika	Řepařská oblast (Ř)
Reliéf terénu	rovinný a mírně zvlněný
Nadmořská výška	250-350 m
Průměrná roční teplota	8 - 9°C
Průměrné roční srážky	500 - 650 mm
Výskyt suchých vegetačních období	10 - 60%
Hlavní půdní jednotky	černozemní a hnědozemní půdy na spraších a sprašových hlínách, hluboké nivní půdy
Zrntostní 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. 30 Zemědělský půdní fond, stav k 31. 12. 2011

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	97,5	855	0,3	3	17	2	994
Budiměřice	87,5	702	94,9	666	1,9	13	19	3	802
Čilec	94,2	434	97,3	422	0,0	0	11	1	460
Dvory	90,6	615	87,0	535	0,1	0	13	66	679
Hořany	90,3	343	97,6	335	1,0	3	5	-	380
Hořátev	78,3	560	96,8	543	0,4	2	14	1	715
Hradištko	18,9	346	78,7	272	10,5	36	31	7	1825
Hrubý Jeseník	93,0	603	95,2	574	0,3	2	20	8	649
Chleby	90,7	869	98,4	855	0,3	3	9	3	959
Chrást	85,0	419	44,2	185	1,6	7	15	212	493
Jíkev	92,9	853	97,6	833	1,1	9	9	2	918
Jizbice	68,1	362	90,7	328	3,9	14	16	4	531
Kamenné Zboží	91,0	424	97,8	414	0,3	1	6	2	466
Kostelní Lhota	72,2	626	95,9	600	0,9	6	20	-	866
Kostomlátky	79,8	458	95,2	436	1,8	8	12	1	574
Kostomlaty nad Labem	83,0	1497	92,4	1384	4,6	69	43	2	1805
Košík	47,9	704	81,9	577	11,3	79	29	19	1469
Kovanice	84,9	686	95,1	652	2,2	15	16	2	807
Krchleby	92,2	750	96,8	726	0,7	5	17	1	813
Křinec	81,9	2117	95,8	2028	1,7	36	41	13	2584
Loučeň	51,4	978	84,0	822	1,8	17	66	74	1901
Mcely	43,3	580	92,1	534	1,6	9	23	14	1340
Milčice	90,5	590	88,9	524	9,7	57	8	0	651

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	97,4	475	1,9	9	3	0	559
Nový Dvůr	93,3	231	98,1	226	0,5	1	2	1	247
Nymburk	56,6	1165	88,0	1025	3,4	40	81	19	2059
Oskořínek	89,2	501	94,8	475	0,8	4	16	7	562
Píсты	57,9	101	66,6	67	20,4	21	13	0	175
Rožďalovice	49,8	1190	76,7	913	17,7	210	52	14	2390
Sadská	72,0	1182	88,3	1043	5,3	63	71	5	1642
Seletice	22,8	259	62,2	161	29,9	77	17	4	1138
Straky	85,7	791	93,7	741	4,0	32	18	0	923
Třebestovice	71,2	240	87,0	209	4,9	12	18	1	337
Velenka	84,9	423	91,3	386	0,7	3	8	25	498
Vestec	89,9	669	95,1	636	3,3	22	9	2	744
Všechlapy	86,7	263	87,9	232	3,5	9	19	4	304
Zbožíčko	91,8	393	93,1	366	3,5	14	7	6	428
Zvěřínek	75,2	154	95,8	148	1,3	2	4	-	205
Žitovlice	87,4	576	96,5	556	1,6	9	9	2	658
ORP Nymburk	<b>70,4</b>	<b>25017</b>	<b>91,0</b>	<b>22758</b>	<b>3,7</b>	<b>924</b>	<b>806</b>	<b>529</b>	<b>35552</b>

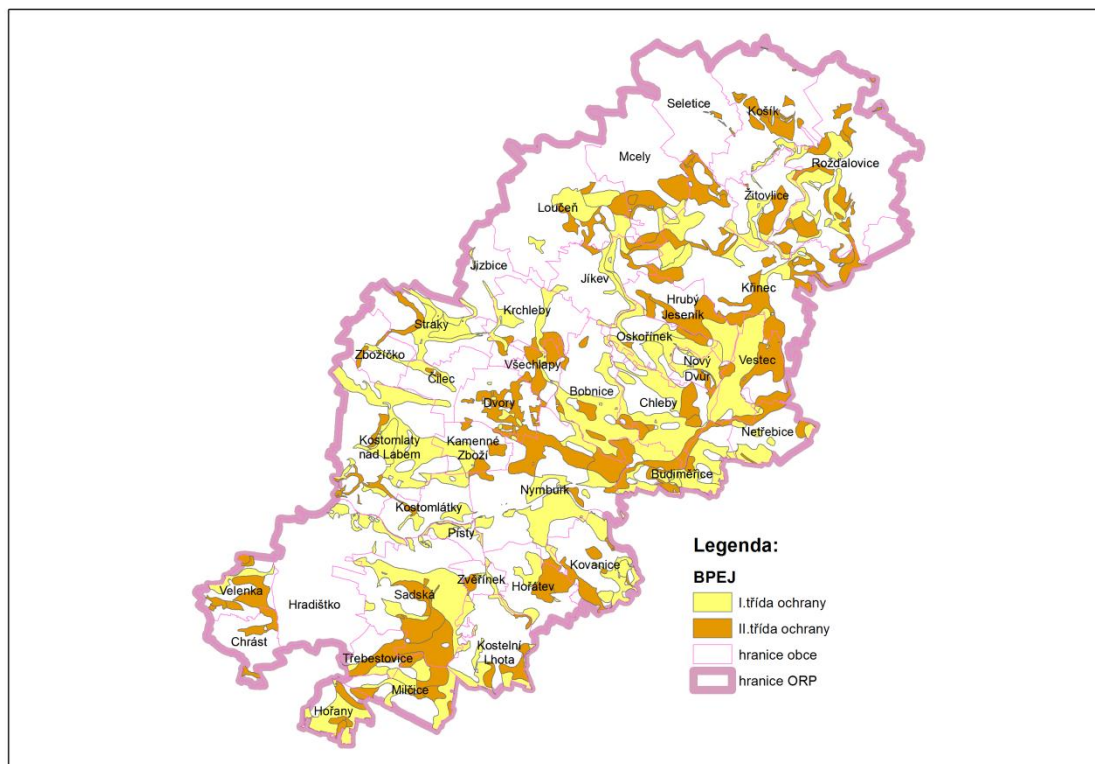
### Bonitované půdně-ekologické jednotky (BPEJ)

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 7 153 ha zemědělské půdy (tj.20,12% z celkové plochy SO ORP) a do 2. třídy ochrany spadá celkem 5 250 ha zemědělské půdy (tj.14,78% z celkové plochy SO ORP). Z uvedeného vyplývá, že výskyt zemědělské půdy, spadající do 1. a 2. třídy ochrany je celkem příznivý, přesto je nutné tyto půdy chránit před větrnou a vodní erozí a před zábořem za účelem zástavby.



Obrázek 11: 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 Terezínská 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 šípákem, bor na vátých píscích, lužní olšiny, zřídka sem zasahují i dubové bučiny. Obecně je tato oblast jednou z nejcennějších základů genofondu nížinné (chlumní) borovice a dubu v republice. Velkým nebezpečím pro zdejší lesy je přetrvávající hynutí dubů s tracheomykózními příznaky a nově odumírání olší a topolů.

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

tabulka č. 31 Charakteristika lesních vegetačních stupňů (LVS)

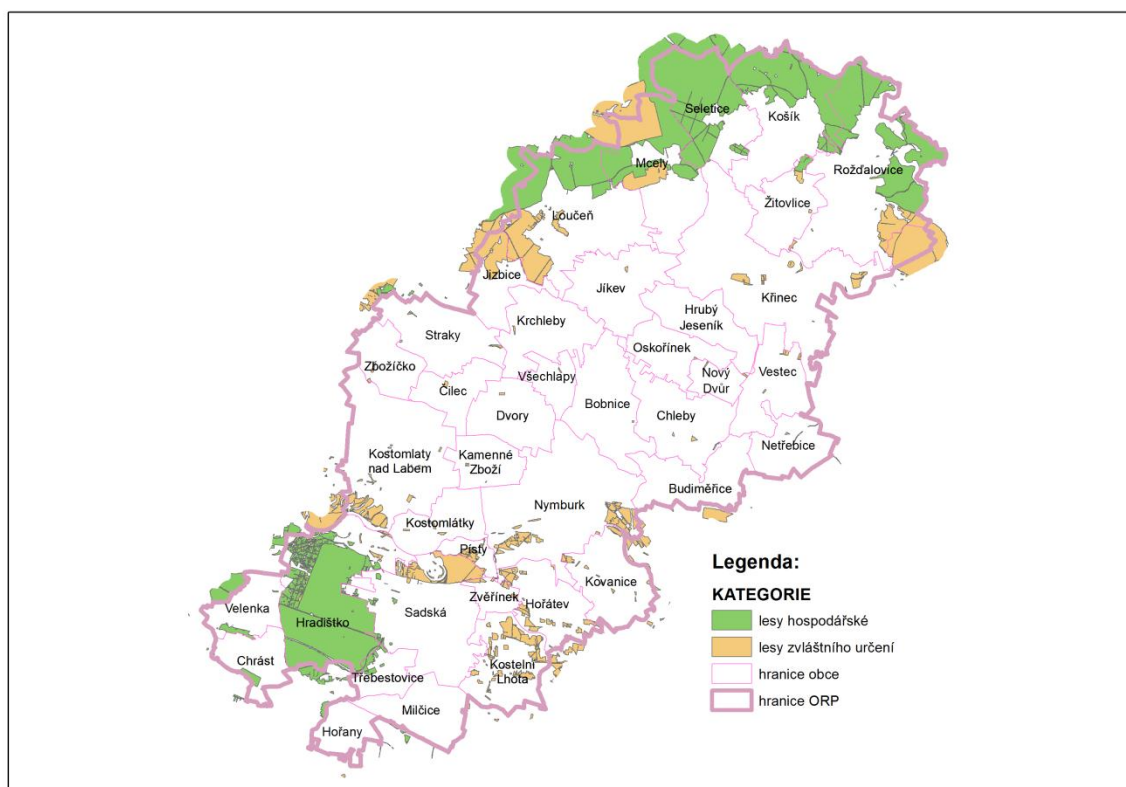
LVS	Ø roční teplota [°C]	Ø roční úhrn srážek [mm]	Nadmořská výška	Hlavní dřeviny
1. dubový (DB)	8 a více	méně než 600	do 350	dub zimní, šípák, pýřitý
2. bukovodubový (bkDB)	7,5 – 8,0	600 – 650	350 - 400	dub zimní s příměsí buku lesního a habru obecného

Druhová skladba lesů je oproti přirozené výrazně odlišná. Dominují druhotné borové a smrkové lesy, převážně monokulturního 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 krajinnou, lesy potřebné pro zachování biodiverzity, lesy v uznaných oborách a samostatných bažantnicích a lesy, v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření. V řešeném území mají minimální zastoupení

Lesy ochranné v SO ORP Nymburk zastoupeny nejsou.



Obrázek 12: Rozdělení lesů dle kategorie

tabulka č. 32 Podíl lesních pozemků na území obcí

Obec	Podíl lesních pozemků z celkové výměry (%)	Lesní půda (ha)	Celková výměra (ha)
Bobnice	0,1	1	994
Budiměřice	0,0	0	802
Čilec	0,6	3	460
Dvory	0,2	1	679
Hořany	-	-	380
Hořátev	11,5	82	715
Hradištko	74,7	1363	1825
Hrubý Jeseník	-	-	649
Chleby	0,5	5	959
Chrást	4,5	22	493
Jíkev	0,2	2	918
Jizbice	24,9	132	531
Kamenné Zboží	0,3	1	466
Kostelní Lhota	16,5	143	866
Kostomlátky	1,0	6	574
Kostomlaty nad Labem	5,5	99	1805
Košík	44,8	659	1469
Kovanice	3,8	30	807
Krchleby	0,2	2	813
Křinec	9,0	232	2584
Loučeň	39,2	745	1901
Mcely	50,7	679	1340
Milčice	-	-	651
Netřebice	0,3	2	559
Nový Dvůr	1,1	3	247
Nymburk	6,5	134	2059
Oskořínek	0,1	1	562
Píсты	14,7	26	175
Rožďalovice	38,6	922	2390
Sadská	13,3	219	1642
Seletice	72,2	822	1138
Straky	0,6	5	923
Třebestovice	9,8	33	337
Velenka	5,2	26	498
Vestec	0,9	7	744
Všechlapy	0,3	1	304
Zbožíčko	1,0	4	428
Zvěřínek	8,6	18	205
Žitovlice	5,2	34	658
ORP Nymburk	18,2	6463	35552



**Stupeň přirozenosti lesních porostů**

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.

**3.6 Veřejná dopravní a technická infrastruktura****3.6.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území**

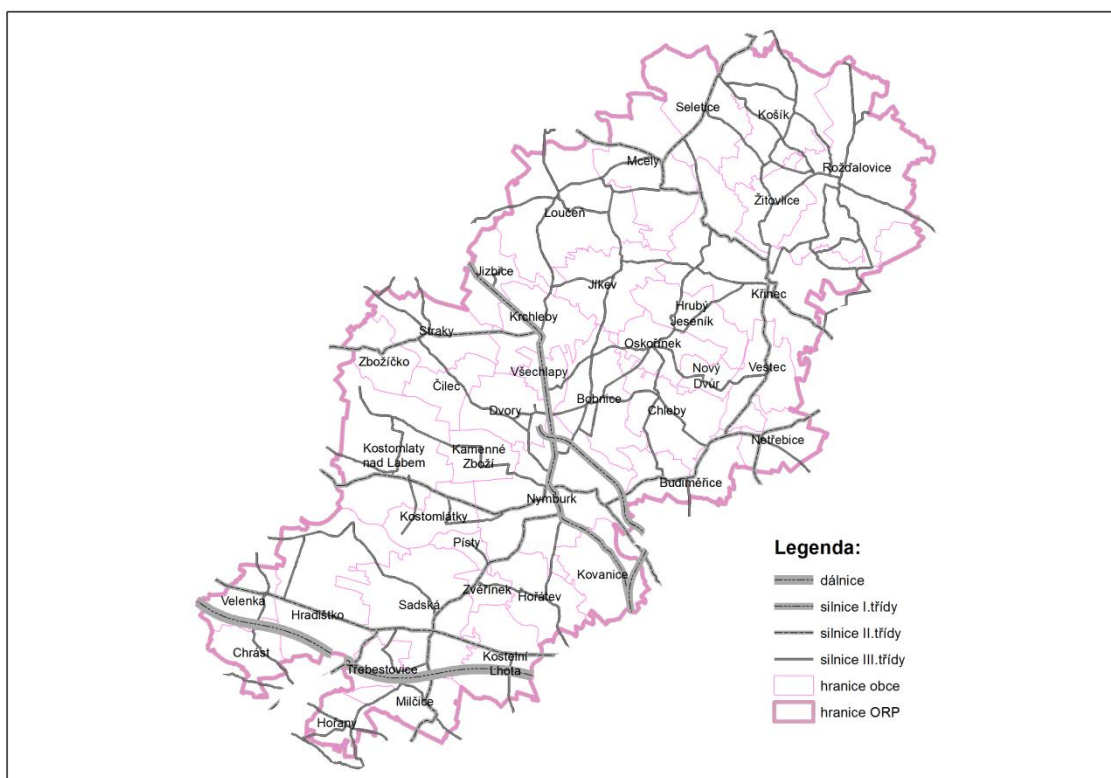
tabulka č. 33 Veřejná dopravní a tech. infrastruktura – zjištění a vyhodnocení stavu

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.



Obrázek 13: 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)

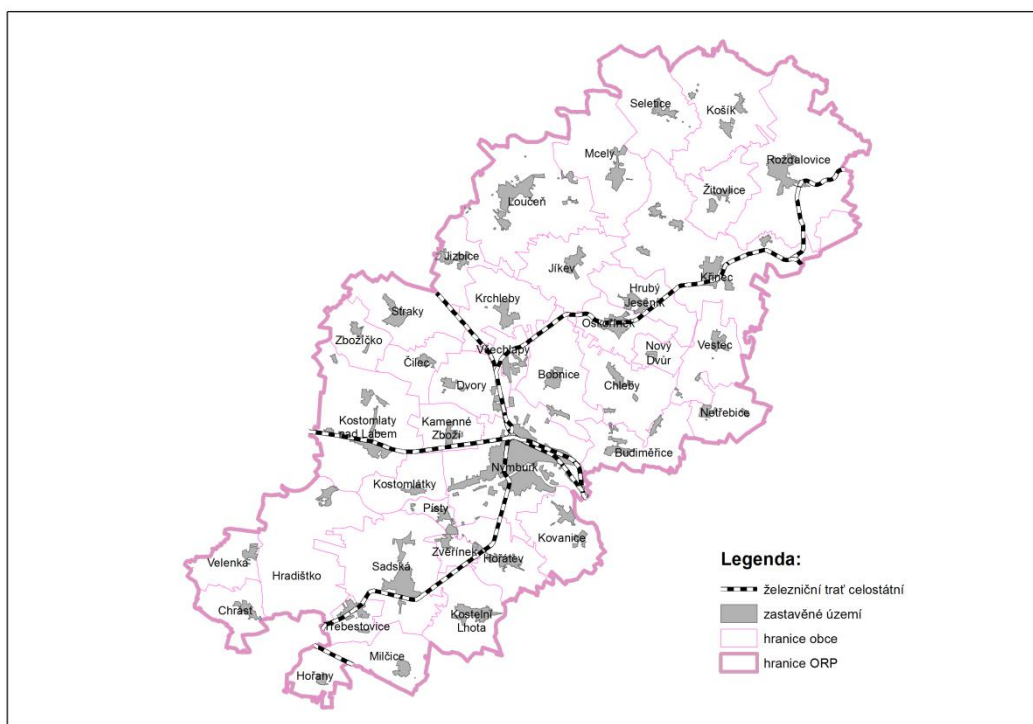
### 3.6.2.2 Železniční doprava

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.



Obrázek 14: 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 cyklostezek 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.

tabulka č. 34 Cyklotrasy na území SO ORP Nymburk

Číslo trasy	Popis
19	Kostelec n. L. - Poděbrady
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.

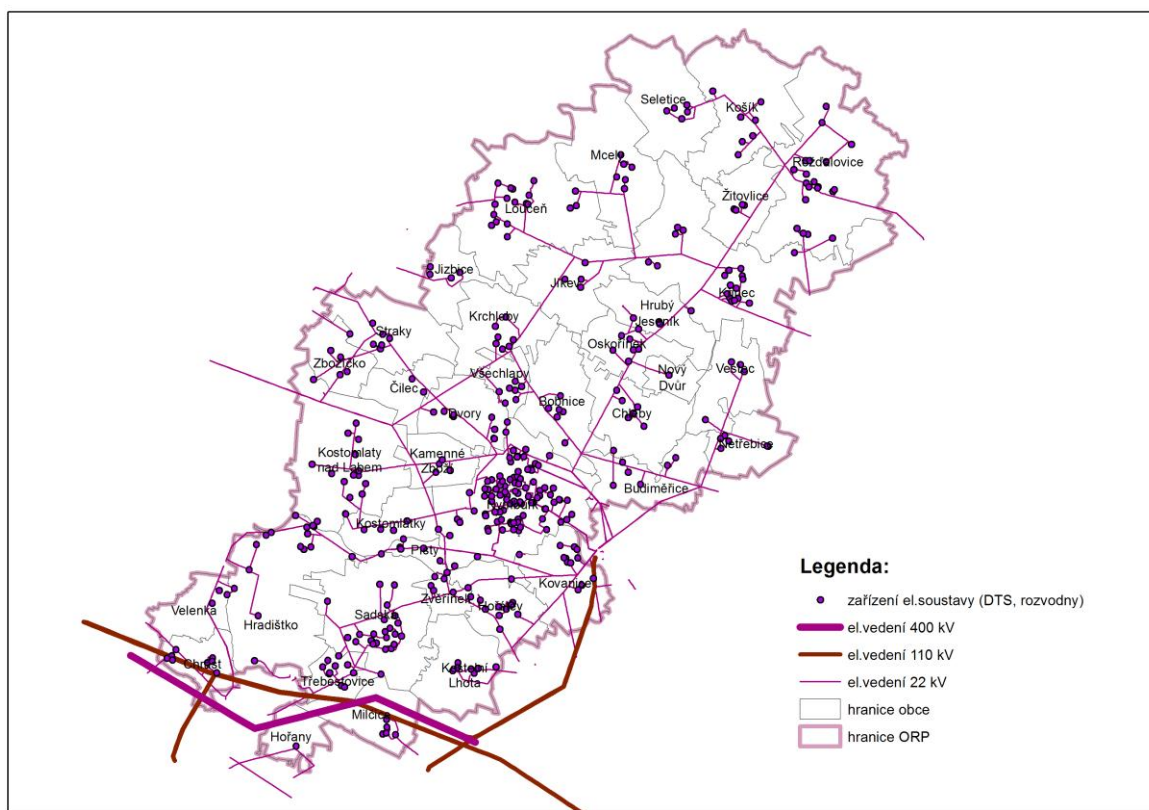
Vedení velmi vysokého napětí o napěťové hladině 110 kV je vedeno jižní částí území obcemi Kovanice, Milče, Chrást a Třebestovice.

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 126 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.



Obrázek 15: 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

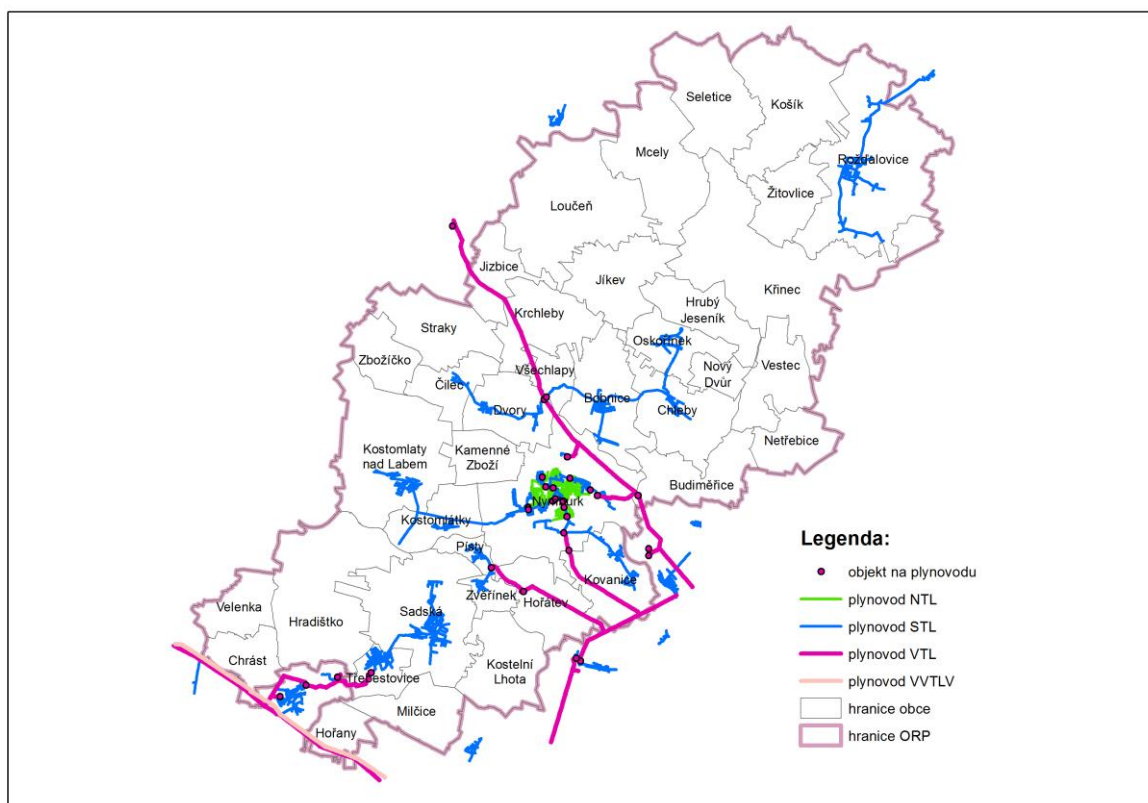
Na řece Labi, v obcích Hradištko, Kostomlatky a Nymburk byly průzkumem území identifikovány 3 malé vodní elektrárny, bez předané dokumentace poskytovatele tohoto údaje.



### 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, Oskořínek, Píсты, Rožďalovice, Sadská, Třebestovice, Všechlapy a Zvěřínek.



Obrázek 16: 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.

### 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.

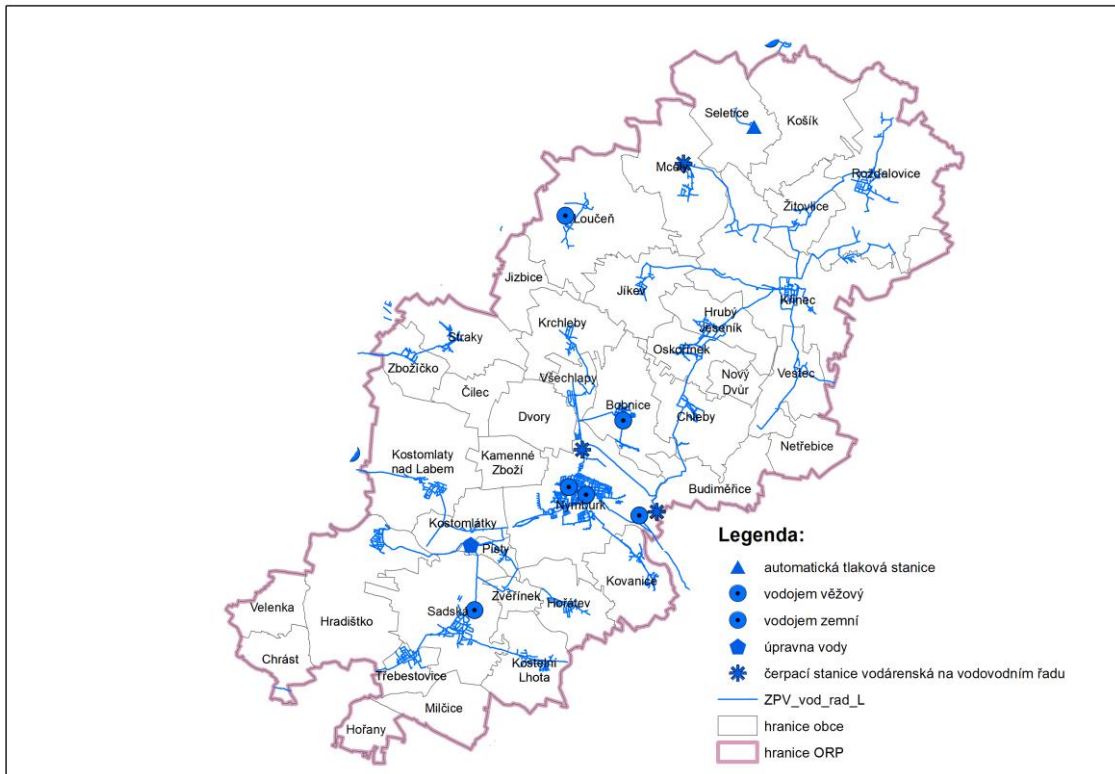
Na kanalizaci je v SO ORP napojena menší část obcí. Kanalizaci provozuje společnost Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

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.

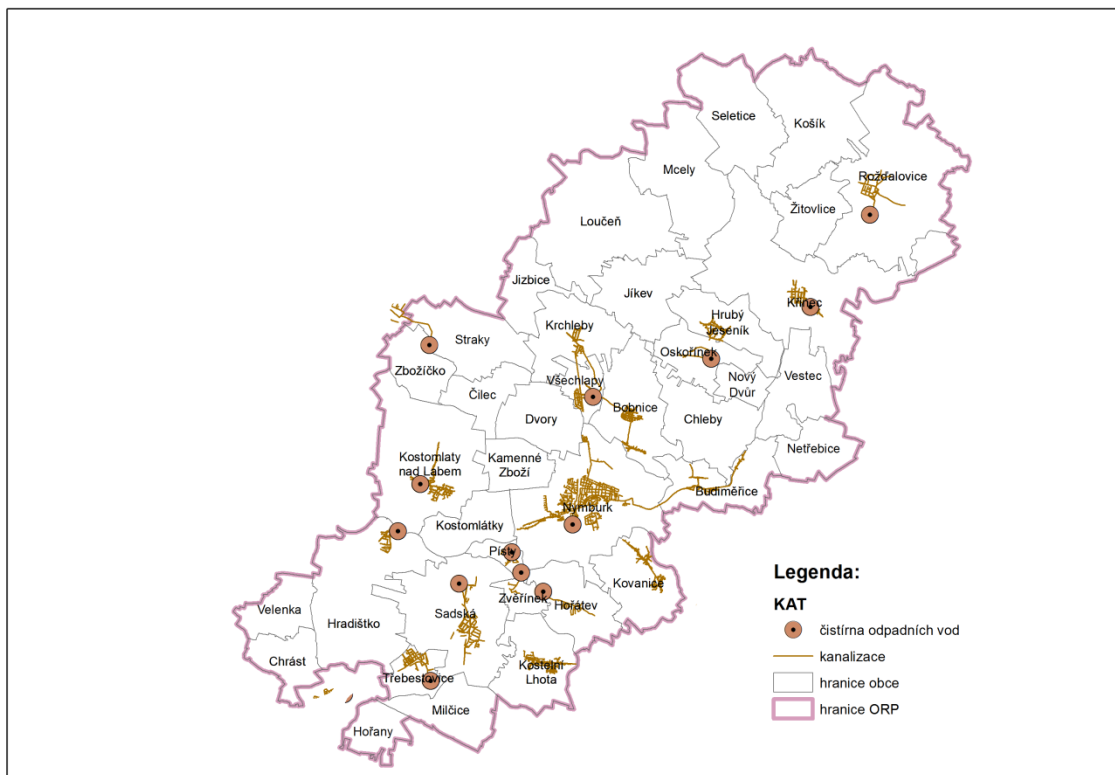
tabulka č. 35 Připojení obcí na vodovod a kanalizaci

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

1 – obec připojena na vodovod (kanalizaci)



Obrázek 17: Zásobování pitnou vodou

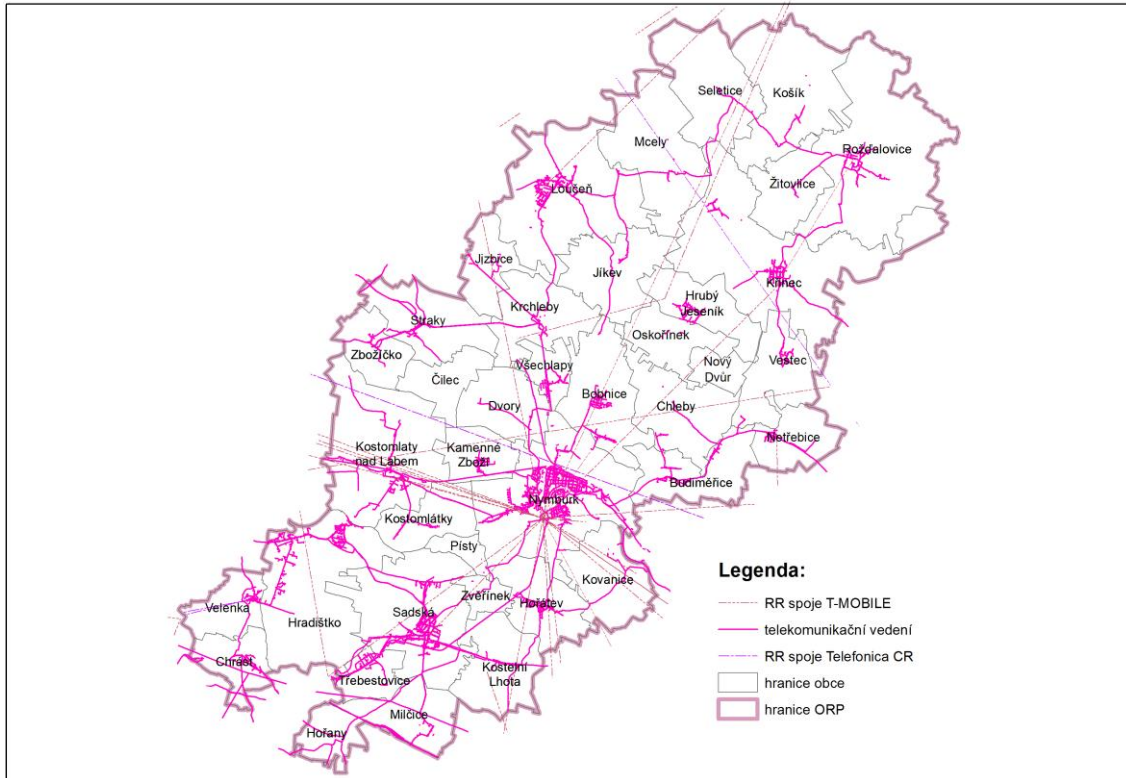


Obrázek 18: Kanalizace

### 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.



Obrázek 19: 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 obyvatelé důležitou podmínkou racionálního chování společnosti ve vztahu k životnímu prostředí.

#### 3.7.1 Zjištění a vyhodnocení stavu území

tabulka č. 36 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. 2011 celkem 38 974 obyvatel, což tvoří 3,05 % všech obyvatel Středočeského kraje. Oproti roku 2009, kdy byl stav obyvatel k 31.12.2009 37 963, se jedná o nárůst obyvatel za poslední 2 roky.

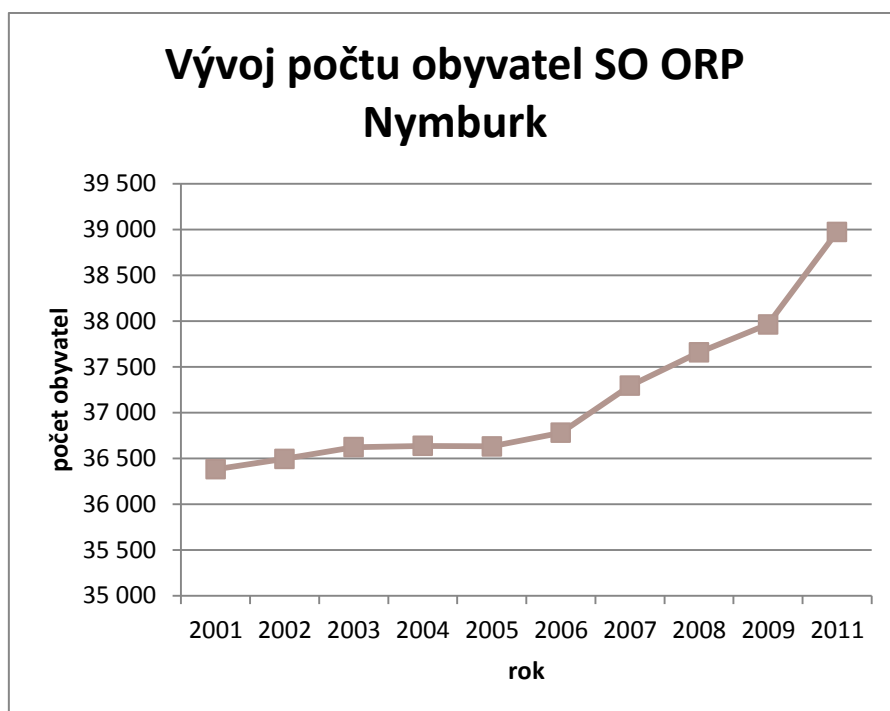
Největším sídlem SO ORP je město Nymburk s počtem obyvatel 14 793 (k 31. 12. 2011). Z celého SO ORP žije v samotném městě Nymburk 37,96 % obyvatel. Po Nymburku jsou dalšími většími městy Sadská (3 294 obyvatel v roce 2011) a Rožďalovice (1 630 obyvatel v roce 2011). Dalšími většími obcemi, vzhledem k počtu obyvatel, jsou Loučeň (1265 obyvatel k 31. 12. 2011) a Křinec (1335 obyvatel k 31. 12. 2011). Obě obce mají zároveň statut městys. Kostomlaty nad Labem jsou další velkou obcí v SO ORP Nymburk (1 777 obyvatel k 31. 12. 2011), 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. 2011).

Na území ORP Nymburk byl zaznamenán kladný ukazatel salda migrace (rozdíl přistěhovaných a odstěhovaných osob v průběhu r. 2011) obyvatel za celé ORP Nymburk je to +252. Nejvyšší kladná hodnota salda migrace +33 byla zaznamenána v obci Sadská, nejvyšší záporná hodnota salda migrace byla zaznamenána v obci Kamenné Zboží -11 (údaje k 31. 12. 2011).

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. 37 Vývoj počtu obyvatel 2001-2011

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011
Bobnice	720	729	747	776	794	810	810	836	839	874
Budiměřice	566	569	574	577	572	599	598	603	611	621
Čilec	339	348	359	361	360	366	389	390	399	212
Dvory	469	464	480	476	494	492	498	511	521	555
Hořany	192	196	201	212	210	204	210	219	217	137
Hořátev	519	537	524	507	503	477	491	503	505	747
Hradištko	95	88	82	79	89	91	97	103	104	534
Hrubý Jeseník	616	644	653	663	677	677	698	711	717	551
Chleby	427	423	422	423	427	447	463	498	516	424
Chrást	522	503	501	496	511	514	514	524	513	518
Jíkev	300	300	299	298	298	298	323	313	310	321
Jizbice	298	303	287	288	288	294	300	297	299	318
Kamenné Zboží	505	518	528	543	539	542	550	546	562	565
Kostelní Lhota	728	733	742	757	755	764	768	775	800	826
Kostomlátky	233	237	235	247	248	250	278	279	283	271
Kostomlaty nad Labem	1 642	1 659	1 681	1 674	1 662	1 652	1 658	1 709	1 742	1777
Košík	346	345	347	341	340	338	336	344	357	366
Kovanice	720	721	730	731	736	731	754	755	775	825
Krchleby	706	715	725	714	711	722	742	749	759	769
Křinec	1 364	1 342	1 351	1 354	1 344	1 315	1 297	1 316	1 314	1335
Loučeň	1 099	1 079	1 082	1 097	1 123	1 153	1 186	1 220	1 236	1265
Mcely	386	382	372	375	375	367	371	367	382	385
Milčice	303	290	270	265	280	275	280	285	282	314
Netřebice	213	212	206	207	210	203	204	202	197	205
Nový Dvůr	69	68	69	75	76	66	70	71	72	72
Nymburk	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14793
Oskořínek	508	523	534	538	537	549	554	545	542	540
Písty	347	351	356	357	368	371	375	383	377	405
Rožďalovice	1 631	1 645	1 648	1 627	1 610	1 589	1 614	1 634	1 626	1630
Sadská	3 063	3 083	3 095	3 092	3 079	3 063	3 115	3 139	3 200	3294
Seletice	162	159	160	161	164	170	177	181	185	197
Straky	520	524	528	507	514	530	551	538	542	555
Třebestovice	766	749	799	797	771	783	779	752	776	865
Velenka	229	214	211	222	224	243	256	266	274	286
Vestec	313	309	309	307	322	314	310	310	320	314
Všechlapy	565	566	587	601	595	612	624	642	660	669
Zbožíčko	176	177	180	175	180	181	199	207	206	211
Zvěřinec	215	216	237	231	218	232	244	248	228	251
Žitovlice	158	151	138	134	129	132	138	144	147	177
SO ORP Nymburk	36382	36494	36622	36636	36631	36779	37294	37658	37963	38974



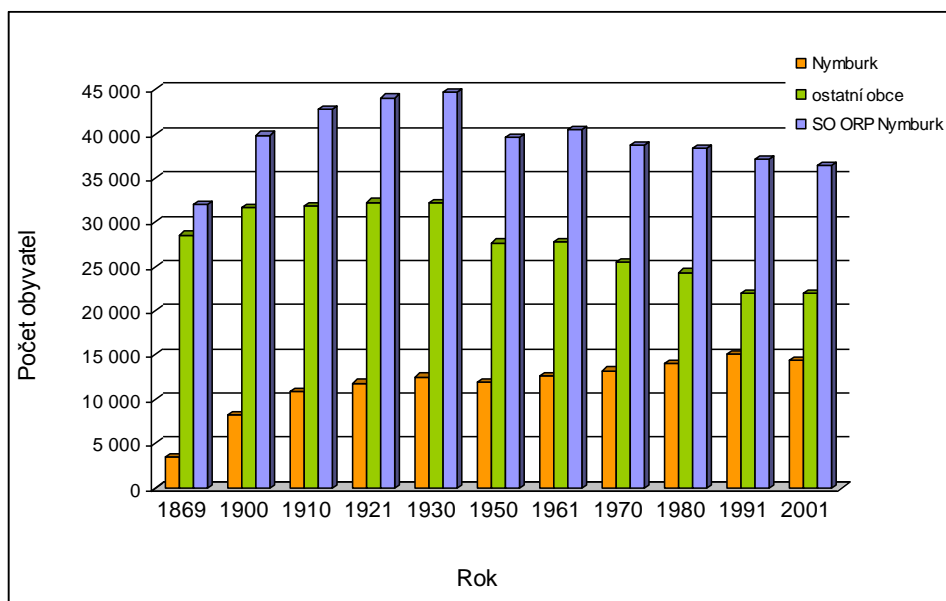
Obrázek 20: Graf vývoje počtu obyvatel od r. 2001-2011

tabulka č. 38 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
<b>Nymburk</b>	12 585	13 263	14 033	15 142	14 407
<b>ostatní obce</b>	27 831	25 499	24 349	21 920	22 007
<b>SO ORP Nymburk</b>	40 416	38 762	38 382	37 062	36 414

Zdroj: ČSÚ (jednotlivá SLDB)



Obrázek 21: Graf retrospektivního vývoje počtu obyvatel v SO ORP Nymburk

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

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

V průběhu let se také změnil podíl obyvatel žijících v ostatních obcích SO ORP. Zatímco v roce 1869 žilo téměř 90 % obyvatel mimo centrum ORP Nymburk, tak v roce 2001 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 (s výjimkou roků 2008 a 2009) 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 41,0 let (rok 2011).

V období 1999-2011 byl relativní počet obyvatel věkové skupiny 0-14 let SO ORP Nymburk mírně podprůměrný v rámci krajského i celorepublikového průměru. Naopak skupina osob starších 65 let byla v porovnání obou zmíněných správních jednotek početně nadprůměrná.

Vývoj indexu stáří zaznamenal ve správním obvodu ORP Nymburk v období let 1999-2011 velký nárůst z 94,4 % v roce 1999 na 105,62 % v roce 2011.



tabulka č. 39 Věková struktura obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2011

Obec	Počet obyvatel k 31. 12. 2011	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	874	18,1	158	12,6	110	39,0	606	69,62
Budiměřice	621	17,6	109	14,8	92	40,6	420	84,40
Čilec	212	15,6	33	23,6	50	44,2	129	151,52
Dvory	555	15,3	85	14,2	79	40,6	391	92,94
Hořany	137	21,9	30	15,3	21	37,5	86	70,00
Hořátev	747	15,4	115	17,3	129	41,0	503	112,17
Hradištko	534	14,0	75	19,9	106	43,2	353	141,33
Hrubý Jeseník	551	12,5	69	13,2	73	40,4	409	105,80
Chleby	424	17,2	73	13,2	56	39,1	295	76,71
Chrást	518	17,0	88	17,6	91	40,7	339	103,41
Jíkev	321	15,6	50	20,9	67	42,8	204	134,00
Jizbice	318	11,9	38	18,6	59	43,2	221	155,26
Kamenné Zboží	565	16,8	95	13,8	78	40,3	392	82,11
Kostelní Lhota	826	14,3	118	17,3	143	41,4	565	121,19
Kostomlátky	271	9,6	26	16,6	45	43,4	200	173,08
Kostomlaty nad Labem	1777	16,7	297	14,4	255	39,9	1225	85,86
Košík	366	16,7	61	17,5	64	41,5	241	104,92
Kovanice	825	17,2	142	12,8	106	39,3	577	74,65
Krchleby	769	14,4	111	17,8	137	41,7	521	123,42
Křinec	1335	14,2	190	17,4	232	42,2	913	122,11
Loučeň	1265	14,1	178	17,8	225	42,5	862	126,40
Mcely	385	12,7	49	19,2	74	43,9	262	151,02
Milčice	314	16,2	51	19,7	62	41,1	201	121,57
Netřebice	205	14,1	29	16,1	33	42,5	143	113,79
Nový Dvůr	72	9,7	7	15,3	11	41,8	54	157,14
Nymburk	14793	15,4	2280	16,4	2421	40,9	10092	106,18
Oskořínek	540	16,3	88	15,2	82	40,6	370	93,18
Písty	405	14,6	59	17,3	70	41,2	276	118,64
Rožďalovice	1630	15,5	253	19,2	313	42,5	1064	123,72
Sadská	3294	15,9	524	14,8	487	40,6	2283	92,94
Seletice	197	11,2	22	19,8	39	45,0	136	177,27
Straky	555	17,1	95	18,4	102	40,9	358	107,37
Třebestovice	865	17,1	148	14,2	123	40,0	594	83,11
Velenka	286	12,9	37	16,1	46	40,6	203	124,32
Vestec	314	16,9	53	15,3	48	40,5	213	90,57
Všechlapy	669	15,2	102	16,4	110	41,0	457	107,84
Zbožičko	211	12,8	27	18,5	39	41,3	145	144,44
Zvěřínek	251	15,5	39	15,9	40	40,3	172	102,56
Žitovlice	177	10,7	19	24,9	44	46,3	114	231,58
ORP Nymburk	<b>38974</b>	<b>15,5</b>	<b>6023</b>	<b>16,3</b>	<b>6362</b>	<b>41,0</b>	<b>26589</b>	<b>105,62</b>

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 69,62% (Bobnice) až do 231,58% (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. Přirozená migrace způsobila ve sledovaném období celkový přírůstek obyvatel o 645 osob.

tabulka č. 40 Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk v období let 1995-2011

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

Zdroj: ČSÚ

Z obcí SO ORP zaznamenaly nejvyšší celkový přírůstek obce Nymburk (53 obyvatel), Sadská (39 obyvatel) a Kostomlaty nad Labem (23 obyvatel). Naopak největší snížení počtu obyvatel bylo zaznamenáno v obcích Kamenné Zboží (-15 obyvatel), Křinec (-14 obyvatel) a Čilec (-8 obyvatel). U všech obcí měl na celkovém přírůstku nejvýznamnější podíl migrační přírůstek oproti přirozenému přírůstku (úbytku), který se pohyboval mezi hodnotami -11 až 33 obyvatel.

tabulka č. 41 Pohyb obyvatelstva v obcích SO ORP Nymburk k 31. 12. 2011

Obec	Počet obyvatel (k 31.12.)	Přirozený přrůstek	Saldo migrace	Živé narození	Zemřelí	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Celkový přrůstek
Bobnice	874	9	4	15	6	33	29	13
Budiměřice	621	-5	13	5	10	18	5	8
Čilec	212	-3	-5	3	6	4	9	-8
Dvory	555	4	3	7	3	20	17	7
Hořany	137	2	7	3	1	8	1	9
Hořátev	747	2	15	10	8	41	26	17
Hradištko	534	-2	14	3	5	32	18	12
Hrubý Jeseník	551	0	11	4	4	34	23	11
Chleby	424	1	3	3	2	12	9	4
Chrást	518	-3	-4	4	7	12	16	-7
Jíkev	321	1	-6	3	2	5	11	-5
Jizbice	318	-2	2	0	2	7	5	0
Kamenné Zboží	565	-4	-11	1	5	13	24	-15
Kostelní Lhota	826	-1	20	9	10	32	12	19
Kostomlátky	271	-3	-5	1	4	9	14	-8
Kostomlaty nad Labem	1777	-1	24	23	24	55	31	23
Košík	366	-2	7	3	5	9	2	5
Kovanice	825	5	6	12	7	37	31	11
Krchleby	769	2	1	6	4	20	19	3
Křinec	1335	-9	-5	8	17	28	33	-14
Loučeň	1265	-2	15	13	15	41	26	13
Mcely	385	-2	1	6	8	12	11	-1
Milčice	314	1	-8	4	3	8	16	-7
Netřebice	205	1	10	2	1	14	4	11
Nový Dvůr	72	-1	0	1	2	4	4	-1
Nymburk	14793	26	27	160	134	418	391	53
Oskořínek	540	-2	-2	7	9	6	8	-4
Písty	405	-5	24	0	5	30	6	19
Rožďalovice	1630	-20	25	19	39	81	56	5
Sadská	3294	6	33	29	23	130	97	39
Seletice	197	-1	9	1	2	14	5	8
Straky	555	0	13	4	4	28	15	13
Třebestovice	865	-2	-4	7	9	32	36	-6
Velenka	286	2	6	4	2	8	2	8
Vestec	314	2	2	5	3	5	3	4
Všechlapy	669	-2	-4	6	8	19	23	-6
Zbožíčko	211	-1	8	1	2	13	5	7
Zvěřínek	251	4	-3	6	2	10	13	1
Žitovlice	177	0	6	2	2	10	4	6
ORP Nymburk	38974	-5	25	400	405	912	660	247
			2					

**Vzdělání**

Vzdělanostní struktura obyvatel SO ORP Nymburk je k dispozici pouze k datu 1.3.2001 a jedná se o 10 let stará data. Vzdělanostní struktura obyvatel SO ORP Nymburk v roce 2001 se příliš nelišila od krajského ani celorepublikového průměru a hodnoty těchto průměrů kopírovala. Mírné odchylky nalezneme jak u podílu obyvatel s nižším vzděláním, tak u obyvatel se vzděláním vyšším. Oproti kraji a celé republice je v SO ORP Nymburk nižší zastoupení lidí se základním a neukončeným vzděláním (o zhruba 0,5%), vyšší podíl lidí vyučených a se středním odborným vzděláním bez maturity (o více než 2%). Naopak obyvatelé s vysokoškolským vzděláním tvoří kategorii menší o přibližně 1% než je krajský průměr, ve srovnání s celorepublikovým průměrem dokonce o 3%.

V menších obcích zájmového území jsou podíly obyvatel se základním a neukončeným vzděláním výrazně vyšší, než v obcích větších, v šesti obcích přesahuje tento podíl hranici 30%. Jedná se o obce menší (do 300 obyvatel – Čilec, Košík, Milčice, Nový Dvůr, Zbožičko) s výjimkou obce Rožďalovice s 1 383 obyvateli. Nejvyšší podíl vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva žije v sídle SO ORP - ve městě Nymburk (8,6% obyvatel).

tabulka č. 42 Vzdělanostní struktura obyvatelstva obcí SO ORP Nymburk ve věku 15 let a více podle nejvyššího ukončeného vzdělání v roce 2001

Obec	celkem	základní a neukončené [%]	vyučení a střední odborné bez maturity [%]	úplně střední s maturitou [%]	vyšší odborné a nástavbové [%]	vysokoškolské vč. vědecké přípravy [%]	bez vzdělání [%]	nezjištěno [%]
<b>Bobnice</b>	621	24,6	45,7	21,4	2,7	3,4	0,5	1,6
<b>Budiměřice</b>	473	29,4	46,1	16,7	3,2	3,8	0,2	0,6
<b>Čilec</b>	173	31,2	49,1	12,7	3,5	1,7	1,2	0,6
<b>Dvory</b>	443	23,7	49,2	22,3	2,5	0,9	0,2	1,1
<b>Hořany</b>	80	18,8	57,5	12,5	7,5	1,3	-	2,5
<b>Hořátev</b>	515	23,9	45,2	23,7	3,3	3,5	0,2	0,2
<b>Hradištko</b>	370	21,6	45,9	21,9	3,5	5,4	0,3	1,4
<b>Hrubý Jeseník</b>	411	23,4	53,0	18,0	2,4	1,5	0,5	1,2
<b>Chleby</b>	276	29,3	48,6	14,1	3,6	1,4	0,7	2,2
<b>Chrát</b>	378	25,9	49,2	18,5	3,4	2,1	0,3	0,5
<b>Jíkev</b>	262	27,5	50,0	16,0	2,7	2,3	0,8	0,8
<b>Jizbice</b>	243	24,7	49,0	18,1	1,6	5,3	0,4	0,8
<b>Kamenné Zboží</b>	436	23,2	48,4	21,8	2,8	2,1	1,1	0,7
<b>Kostelní Lhota</b>	613	24,3	46,5	19,6	3,3	5,5	-	0,8
<b>Kostomlátky</b>	196	25,5	51,5	19,4	-	2,0	0,5	1,0
<b>Kostomlaty nad Labem</b>	1 351	19,7	49,4	22,9	2,8	4,1	0,2	0,9
<b>Košík</b>	292	33,9	43,2	15,1	1,7	2,7	1,0	2,4
<b>Kovanice</b>	588	23,5	45,6	23,0	2,2	4,9	0,2	0,7
<b>Krchleby</b>	599	19,7	46,9	25,9	2,7	4,0	-	0,8
<b>Křinec</b>	1 148	25,4	45,7	22,4	1,9	3,6	0,4	0,5
<b>Loučeň</b>	931	20,9	43,7	24,5	4,5	5,3	0,4	0,6
<b>Mcely</b>	330	29,1	47,6	16,1	3,3	3,3	0,3	0,3
<b>Milčice</b>	267	35,2	37,1	19,9	2,6	3,4	0,4	1,5
<b>Netřebice</b>	185	27,0	53,0	13,0	3,2	2,7	-	1,1
<b>Nový Dvůr</b>	61	37,7	45,9	13,1	1,6	1,6	-	-
<b>Nymburk</b>	12 260	18,4	37,3	28,9	5,3	8,6	0,3	1,4
<b>Oskořínek</b>	427	28,8	46,8	17,1	1,9	3,0	0,9	1,4
<b>Písty</b>	287	22,6	49,5	21,3	2,4	2,8	-	1,4
<b>Rožďalovice</b>	1 383	36,0	38,4	18,9	1,7	2,9	0,9	1,3
<b>Sadská</b>	2 572	22,8	42,7	23,9	2,8	6,8	0,4	0,5
<b>Seletice</b>	130	20,0	53,8	18,5	3,8	0,8	-	3,1
<b>Straky</b>	451	27,7	44,8	19,3	1,6	4,0	0,9	1,8

Obec	celkem	základní a neukončené [%]	vyučení a střední odborné bez maturity [%]	úplně střední s maturitou [%]	vyšší odborné a nástavbové [%]	vysokoškolské vč. vědecké přípravy [%]	bez vzdělání [%]	nezjištěno [%]
Třebestovice	690	22,6	44,1	19,9	5,7	3,6	0,9	3,3
Velenka	175	24,0	46,3	18,3	1,1	6,9	2,3	1,1
Vestec	268	29,5	49,3	16,0	1,1	2,6	0,7	0,7
Všchlapy	472	25,0	45,6	22,5	2,1	3,2	0,6	1,1
Zbožíčko	154	31,2	46,1	14,9	0,6	0,6	-	6,5
Zvěřínek	179	24,0	41,9	21,8	3,9	4,5	1,7	2,2
Žitovlice	145	35,2	44,1	15,2	0,7	4,1	-	0,7
SO ORP Nymburk	30 835	22,6	42,3	24,0	3,7	5,8	0,4	1,2
Středočeský kraj	943 364	23,1	40,4	24,4	3,3	7,0	0,5	1,3
Česká republika	8 575 198	23,0	38,0	24,9	3,5	8,9	0,4	1,3

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. 43 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. 44 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**

Data poskytovaná ČSÚ, vztahující se k bydlení, jsou převážně z dosud posledního sčítání lidu, domů a bytů z roku 2001. Z tohoto důvodu mohou být některé charakteristiky již neaktuální a zastaralé.

tabulka č. 45 Základní údaje o bytovém fondu obcí SO ORP Nymburk

Obec	Počet trvale obydlených bytů							Počet trvale neobydlených bytů	
	1970	1980	1991	2001	z toho v rodinných domech		průměrné stáří bytu v letech	celkem	z toho slouží k rekreaci
					počet	V %			
Bobnice	283	277	268	264	244	92	54,9	64	31
Budiměřice	202	204	192	191	172	90	50,4	61	32
Čilec	94	93	78	76	73	96	58,6	28	21
Dvory	207	207	193	194	154	79	47,2	37	14
Hořany	68	45	36	39	39	100	67,1	27	18
Hořátev	189	194	180	216	202	94	44,5	36	9
Hradištko	207	185	165	162	155	96	48,4	66	23
Hrubý Jeseník	196	178	176	173	164	95	46,9	63	30
Chleby	148	129	114	126	114	90	58,2	42	26
Chrást	172	168	157	179	163	91	58,1	57	38
Jíkev	169	161	134	128	115	90	51,1	60	30
Jizbice	141	117	98	103	98	95	44,9	71	49
Kamenné Zboží	197	200	186	172	160	93	51,7	46	15
Kostelní Lhota	256	260	261	267	254	95	51,7	53	32
Kostomlátky	119	123	98	89	85	96	56,9	64	53
Kostomlaty nad Labem	561	572	565	586	523	89	44,7	136	72
Košík	194	184	154	137	117	85	55,7	114	82
Kovanice	246	230	240	258	240	93	48,6	45	1
Krchleby	218	230	250	249	233	94	44,9	41	42
Křinec	556	570	520	510	437	86	49,9	176	112
Loučeň	408	426	376	394	361	92	41,6	205	169
Mcery	169	156	162	156	129	83	52,4	81	57
Milčice	100	107	93	104	82	79	65,0	21	6
Netřebice	97	92	81	81	76	94	52,7	26	13
Nový Dvůr	36	30	27	27	27	100	54,8	16	13
Nymburk	4 689	5 017	5 540	5 574	1 765	32	55,6	446	20
Oskořínek	213	209	190	188	170	90	50,8	62	12
Píсты	122	121	117	124	104	84	40,7	25	23
Rožďalovice	611	545	480	492	420	85	48,1	249	168
Sadská	1 036	1 075	1 095	1 097	905	82	47,8	180	65
Seletice	93	88	72	58	53	91	48,2	80	50
Straky	235	223	188	190	172	91	52,7	59	32
Třebestovice	257	303	284	286	226	79	49,9	99	55
Velenka	95	84	76	81	77	95	45,5	46	31
Vestec	123	116	112	107	97	91	45,0	34	22
Všechlapy	189	196	181	193	178	92	45,1	50	18
Zbožíčko	82	74	62	69	69	100	54,6	20	15
Zvěříněk	92	89	81	83	68	82	42,9	25	10
Žitovice	115	111	86	71	59	83	54,7	73	62
SO ORP Nymburk	13 185	13 389	13 368	13 494	8 780	65	50,8	3 084	1 571



Počet trvale obydlených bytů na území SO ORP Nymburk se během sledovaného období příliš nezměnil. Dle údajů ze sčítání došlo v roce 1991 ke snížení počtu bytů a celkové stagnaci výstavby. V posledním sčítání v roce 2001 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.

Na území SO ORP je velké množství trvale neobydlených bytů. Polovina z těchto bytů je využívána k rekreačním účelům.

Nejvíce neobydlených bytů je v samotném Nymburku (446 domů) a v Rožďalovicích (249 domů).

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

tabulka č. 46 Charakteristiky úrovně bydlení podle obcí v SO ORP Nymburk – stav k roku 2001

Obec	Plocha trvale obydlených bytů v m <sup>2</sup>		Počet obytných místností s plochou 8 a více m <sup>2</sup>	Počet osob v bytech	Na 1 trvale obydlený byt připadá			
	celková	obytná			m <sup>2</sup> obytné plochy	obytných místností s plochou 8 a více m <sup>2</sup>	osob	cenzových domácností
Bobnice	23 751	15 543	780	721	60,0	3,0	2,73	1,11
Budiměřice	16 721	11 242	571	551	60,4	3,1	2,88	1,14
Čilec	6 659	4 359	217	193	58,1	2,9	2,54	1,14
Dvory	16 283	10 921	558	530	57,5	2,9	2,73	1,09
Hořany	3 246	2 097	97	96	56,7	2,6	2,46	1,05
Hořátek	22 108	14 995	705	609	69,4	3,3	2,82	1,11
Hradištko	16 159	10 752	532	404	68,1	3,4	2,49	1,10
Hrubý Jeseník	15 323	10 066	520	512	58,9	3,0	2,96	1,17
Chleby	11 018	7 272	370	339	59,1	3,0	2,69	1,10
Chrást	16 131	10 900	560	467	60,9	3,1	2,61	1,09
Jíkev	11 772	7 674	377	303	62,4	3,1	2,37	1,08
Jizbice	10 763	7 113	350	288	69,1	3,4	2,80	1,14
Kamenné Zboží	14 922	10 173	531	505	60,2	3,1	2,94	1,15
Kostelní Lhota	24 811	16 582	857	724	62,3	3,2	2,71	1,14
Kostomlátky	6 494	4 220	226	226	48,5	2,6	2,54	1,08
Kostomlaty nad Labem	54 030	36 548	1 870	1 631	62,8	3,2	2,78	1,10
Košík	11 461	7 440	370	340	55,1	2,7	2,48	1,12
Kovanice	23 136	15 080	780	719	59,8	3,1	2,79	1,10
Krchleby	23 117	15 614	809	712	63,2	3,3	2,86	1,16
Křinec	45 285	29 457	1 545	1 356	58,7	3,1	2,66	1,10
Loučeň	39 261	26 047	1 348	1 081	67,0	3,5	2,74	1,13
Mčely	13 067	8 718	456	383	57,4	3,0	2,46	1,06
Milčice	9 801	6 229	313	312	59,9	3,0	3,00	1,20
Netřebice	7 477	5 119	243	221	63,2	3,0	2,73	1,16
Nový Dvůr	2 324	1 603	73	70	59,4	2,7	2,59	1,07
Nymburk	402 337	266 708	14 829	14 285	48,4	2,7	2,56	1,09
Oskořínek	15 511	10 282	541	511	55,0	2,9	2,72	1,07
Písty	10 986	7 241	345	344	58,4	2,8	2,77	1,13
Rožďalovice	46 095	30 507	1 600	1 425	62,6	3,3	2,90	1,13
Sadská	100 110	66 414	3 462	3 053	61,1	3,2	2,78	1,11
Seletice	5 202	3 332	174	156	59,5	3,1	2,69	1,16
Straky	16 662	11 072	585	517	59,8	3,2	2,72	1,13
Třebestovice	24 964	16 170	863	772	57,1	3,1	2,70	1,13
Velenka	7 428	4 970	263	231	62,9	3,3	2,85	1,10
Vestec	10 388	6 758	338	310	63,2	3,2	2,90	1,20
Všechlapy	18 262	12 212	618	560	63,9	3,2	2,90	1,15
Zbožíčko	6 376	4 252	208	175	62,5	3,1	2,54	1,09
Zvěřínek	6 993	4 570	229	214	56,4	2,8	2,58	1,11
Žitovlice	5 608	3 594	203	165	50,6	2,9	2,32	1,03

Obec	Plocha trvale obydlených bytů v m <sup>2</sup>		Počet obytných místností s plochou 8 a více m <sup>2</sup>	Počet osob v bytech	Na 1 trvale obydlený byt připadá			
	celková	obytná			m <sup>2</sup> obytné plochy	obytných místností s plochou 8 a více m <sup>2</sup>	osob	cenových domácností
<b>SO ORP Nymburk</b>	1 122 042	743 846	39 316	36 011	60,0	3,1	2,70	1,10

Zdroj: ČSÚ

V roce 2001 žilo v SO ORP Nymburk v jednom bytu průměrně 2,7 osob a průměrná velikost obytné plochy bytu byla 60,0 m<sup>2</sup>, což je výrazně nad republikovým průměrem, který činil 49,5 m<sup>2</sup>.

**Počet dokončených bytů**

V ORP Nymburk byl počet dokončených bytů, k 31. 12. 2011, celkem 103 bytů, což představuje snížení oproti roku 2010 o 15 bytů. Nárůst počtu dokončených bytů byl zaznamenán v obcích Kostomlaty nad Labem, Loučeň, Rožďalovice.

tabulka č. 47 Dokončené byty v období 2002-2011

Obec	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bobnice	-	2	4	1	2	2	-	5	3	-
Budiměřice	1	2	2	-	2	3	1	1	2	1
Čilec	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Dvory	1	2	-	2	-	2	-	2	1	-
Hořany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hořátev	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1
Hradištko	-	-	-	-	-	2	1	2	13	2
Hrubý Jeseník	-	-	1	2	-	-	-	4	1	-
Chleby	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-
Chrást	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Jíkev	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Jizbice	-	1	1	-	-	-	-	4	2	-
Kamenné Zboží	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Kostelní Lhota	-	-	-	-	-	2	-	-	5	3
Kostomlátky	-	1	1	-	1	1	2	-	1	1
Kostomlaty nad Labem	-	3	2	2	-	1	15	11	3	22
Košík	1	-	1	1	1	-	3	-	-	1
Kovanice	1	1	2	1	-	-	1	3	4	-
Krchleby	1	-	-	-	1	-	-	2	1	1
Křinec	5	4	7	2	1	-	2	5	-	1
Loučeň	2	3	8	8	7	5	9	7	3	8
Mčely	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Milčice	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Netřebice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nový Dvůr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nymburk	8	11	95	2	21	18	19	59	27	17
Oskořínek	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-
Písty	-	1	-	-	-	2	1	1	6	4
Rožďalovice	2	4	4	3	3	2	4	1	2	11
Sadská	1	6	2	-	2	7	1	1	13	3
Seletice	-	-	2	-	3	-	3	1	1	3
Straky	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-
Třebestovice	-	-	-	-	-	-	-	-	17	11
Velenka	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Vestec	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Všchlapy	1	-	-	-	4	2	3	-	5	1
Zbožíčko	-	-	-	-	3	2	1	2	-	1
Zvěřínek	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3
Žitovlice	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
ORP Nymburk	26	45	132	24	52	52	71	112	118	103

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 labyrintáři. Vesnickou památkovou rezervací byla vyhlášena obec Bošín se svou roubenou zástavbou a návesním půdorysem středověkého původu. Významnou historickou památkou jsou městské hradby v Nymburku z 13. stol. z dob vlády Václava II.

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

#### 3.9.1 Zjištění a vyhodnocení stavu

tabulka č. 48 Rekreační a cestovní ruch – zjištění a vyhodnocení stavu

Rekreace		
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
- naučná stezka Labyrintárium Loučeň
- naučná stezka Listnatých stromů (Hrubý Jeseník)
- naučná stezka Loučeň
- naučná stezka Po památných stromech obce Hořátek

#### Ubytovací kapacity

Na území ORP Nymburk bylo evidováno k 31.12.2011 12 hromadných ubytovacích zařízení, z toho:

- 2x hotel\*\*\*\* (Nymburk, Mčely)
- 4x hotel\*\*\* (Loučeň, 3xNymburk)
- 2x hotel\*\* (Nymburk, Sadská)
- 1x hotel garni (Nymburk)
- 3x penzion (Loučeň, 2xNymburk)

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 8 hromadných ub. zař.

#### Přírodní rekreační potenciál

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

tabulka č. 49 Rekreační potenciál obcí SO ORP Nymburk – stav k 31. 12. 2011

Obec	Trvalé travní porosty (ha)	Lesní půda (ha)	Vodní plochy (ha)	Celková výměra (ha)	Rekreační potenciál (%)
Bobnice	3	1	15	994	1,93
Budiměřice	13	0	16	802	3,67
Čilec	0	3	1	460	0,98
Dvory	0	1	3	679	0,68
Hořany	3	0	0	380	1,00
Hořátev	2	82	15	715	13,83
Hradištko	36	1363	14	1825	77,45
Hrubý Jeseník	2	0	3	649	0,74
Chleby	3	5	15	959	2,36
Chrást	7	22	4	493	6,52
Jíkev	9	2	9	918	2,12
Jizbice	14	132	6	531	28,57
Kamenné Zboží	1	1	5	466	1,57
Kostelní Lhota	6	143	14	866	18,74
Kostomlátky	8	6	51	574	11,41
Kostomlaty nad Labem	69	99	51	1805	12,09
Košík	79	659	11	1469	51,02
Kovanice	15	30	30	807	9,33
Krchleby	5	2	6	813	1,61
Křinec	36	232	39	2584	11,87
Loučeň	17	745	24	1901	41,36
Mcely	9	679	11	1340	52,17
Milčice	57	0	11	651	10,48
Netřebice	9	2	16	559	4,91
Nový Dvůr	1	3	3	247	2,75
Nymburk	40	134	98	2059	13,18
Oskořínek	4	1	6	562	1,85
Písty	21	26	11	175	32,86
Rožďalovice	210	922	110	2390	52,00
Sadská	63	219	63	1642	20,98
Seletice	77	822	6	1138	79,54
Straky	32	5	6	923	4,67
Třebestovice	12	33	3	337	14,21
Velenka	3	26	5	498	6,78
Vestec	22	7	14	744	5,68
Všchlapy	9	1	2	304	4,04
Zbožíčko	14	4	11	428	6,64
Zvěřínek	2	18	9	205	14,24
Žitovlice	9	34	11	658	8,29
ORP Nymburk	924	6463	727	35552	22,82

### 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. 50 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 2011 registrováno celkem 9065 ekonomických subjektů, přičemž aktivně činných 4874 ekonomických subjektů, tj. 53,8%. Oproti roku 2009, 2010 počet ekonomických subjektů v zájmovém území mírně narůstá.

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

- Maloobchod, kromě motorových vozidel – 1200 aktivních subjektů
- Velkoobchod, kromě motorových vozidel – 793 aktivních subjektů
- Specializovaná stavební činnost – 755 aktivních subjektů
- Stravování a pohostinství – 525 aktivních subjektů
- Výstavba budov – 490 aktivních subjektů
- Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti – 401 aktivních subjektů
- Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků – 395 aktivních subjektů

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

tabulka č. 51 Počet ekonomických subjektů – stav k 31. 12. 2011

Obec	Počet ekonom.subjektů				Právní forma			
	Registrovaných		Aktivních		Fyzické osoby		Právnícké osoby	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Bobnice	165	170	89	94	80	84	9	10
Budiměřice	115	121	65	63	55	53	10	10
Čilec	40	42	19	21	17	19	2	2
Dvory	99	105	48	54	36	39	12	15
Hořany	37	39	21	23	16	18	5	5
Hořátev	166	175	95	95	82	80	13	15
Hradištko	150	155	80	75	69	66	11	9
Hrubý Jeseník	113	113	52	53	48	46	4	7
Chleby	68	73	27	33	20	24	7	9
Chrást	131	135	79	86	67	75	12	11
Jíkev	80	82	34	42	30	35	4	7
Jizbice	70	72	41	41	35	35	6	6
Kamenné Zboží	97	98	48	48	36	36	12	12
Kostelní Lhota	185	194	102	106	90	95	12	11
Kostomlátky	58	57	29	28	24	24	5	4
Kostomlaty nad Labem	346	369	195	204	173	178	22	26
Košík	77	78	42	46	37	41	5	5
Kovanice	183	197	105	116	90	100	15	16
Krchleby	159	151	64	66	55	55	9	11
Křinec	283	289	131	140	113	117	18	23
Loučeň	273	281	147	151	124	124	23	27
Mčely	63	65	30	31	24	24	6	7
Milčice	61	60	33	36	21	24	12	12
Netřebice	42	41	24	25	19	19	5	6
Nový Dvůr	20	20	9	9	7	8	2	1
Nymburk	3680	3738	1977	2053	1578	1646	399	407
Oskořínek	79	88	38	43	29	34	9	9
Píсты	86	92	46	53	40	48	6	5
Rožďalovice	374	378	185	193	151	159	34	34
Sadská	793	798	416	425	362	364	54	61
Seletice	41	46	24	25	21	22	3	3
Straky	127	139	71	82	54	56	17	26
Třebestovice	179	184	89	90	73	73	16	17
Velenka	61	68	31	32	29	29	2	3
Vestec	56	56	28	27	22	21	6	6
Všechlapy	150	150	78	84	66	72	12	12
Zbožíčko	37	39	18	22	16	19	2	3
Zvěřínek	65	70	36	44	21	24	15	20
Žitovlice	34	37	14	15	12	12	2	3
SO ORP Nymburk	8843	9065	4660	4874	3842	3998	818	876

**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. 12. 2010 evidováno 2260 uchazečů o zaměstnání, míra nezaměstnanosti byla 11,75%. V roce 2011 míra nezaměstnanosti v ORP Nymburk činila 11,4 %, což je vyšší hodnota, než průměrná míra nezaměstnanosti celého Středočeského kraje. Ta dosahovala k 31.12.2011 7,1%.

Nejvyšší míra nezaměstnanosti k 31. 12. 2011 byla evidována v obci Hrubý Jeseník (16,3%) a Velenka (14,7%). Naopak nejnižší míra nezaměstnanosti byla zaznamenána v obci Žitovlice (4,9%) a obci Čilec (6,0%).



tabulka č. 52 Evidence nezaměstnanosti – stav k 31. 12. 2011

Obec	Míra registrované nezaměstnanosti k 31.12. (%) - uchazeči o zaměstnání k 31.12.	Počet uchazečů o zaměstnání (k 31.12.) - dosažitelní	Počet uchazečů o zaměstnání (k 31.12.) - celkem	Počet uchazečů - absolventi (k 31.12.)
Bobnice	14,5	54	54	1
Budiměřice	12,3	35	35	0
Čilec	6,0	6	6	0
Dvory	9,5	28	28	1
Hořany	12,8	6	6	1
Hořátev	11,0	33	33	0
Hradištko	12,2	27	27	1
Hrubý Jeseník	16,3	43	43	0
Chleby	12,3	20	20	0
Chrást	13,4	30	30	3
Jíkev	13,4	20	20	1
Jizbice	9,4	13	13	0
Kamenné Zboží	11,6	32	32	2
Kostelní Lhota	13,9	50	51	2
Kostomlátky	14,0	15	15	2
Kostomlaty nad Labem	11,2	95	98	5
Košík	14,2	22	23	1
Kovanice	12,3	46	46	0
Krchleby	9,4	34	35	5
Křinec	8,7	62	62	4
Loučeň	10,7	62	62	4
Mcely	13,4	27	27	2
Milčice	13,2	22	22	0
Netřebice	13,0	14	14	1
Nový Dvůr	8,3	3	3	1
Nymburk	11,1	876	879	42
Oskořínek	10,6	28	28	0
Písty	14,5	24	24	2
Rožďalovice	11,2	81	81	3
Sadská	11,0	181	182	8
Seletice	13,3	11	11	1
Straky	9,4	24	24	1
Třebestovice	10,4	45	45	1
Velenka	14,7	17	18	1
Vestec	13,2	22	22	2
Všechlapy	13,8	39	39	3
Zbožíčko	10,5	8	8	1
Zvěřínek	10,5	11	11	1
Žitovlice	4,9	4	4	0

**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 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. 53 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. 54 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	Hořátek		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 Městečko, vymezený Středočeským krajem. Vymezený region zasahuje téměř 2/3 území SO ORP Nymburk.

#### Historicky významná stavba

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

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

*Lokalizace v území:*

tabulka č. 55 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 Bufka (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. Černoorský
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. 56 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. 57 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):

Hořátek (Hořátek), 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:*

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, Oškobrnh, 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:

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

ZÚR stanovují tyto úkoly pro územní plánování:

- 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) v Čáslavi ověřit možnosti transformace průmyslových ploch pro nová využití;
- c) respektovat hlukové pásmo vojenského letiště Čáslav; neumísťovat do něj nové bydlení;
- d) respektovat požadavky na ochranu památek, zejména městské památkové zóny Čáslav a krajinné památkové zóny Žehušicko;
- e) respektovat požadavky na ochranu přírodní rezervace - Stráně u splavu a přírodní památky - Kamajka
- f) 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:

- a) posilovat rozvoj regionálního centra republikového významu blízkých měst Kolín - Kutná Hora;
- b) posilovat kooperaci měst Nymburk - Poděbrady;
- c) podstatně zlepšit propojení center Nymburk – Poděbrady – Kolín - Kutná Hora – Čáslav urychlenou realizací přestavby silnice I/38, která je páteří rozvojové oblasti;
- d) zlepšit spojení prostoru Kolín-Kutná Hora s Pardubicemi novou trasou I/2;
- e) zlepšit železniční spojení Kolín - Kutná Hora (centrum) realizací bezúvratkové spojky;
- f) zlepšit napojení měst Nymburka a Peček na dálnici D11 ve směru na hl. m. Prahu;
- g) 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 tůň, 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. 58 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. 59 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. 60 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. 61 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. 62 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.
Hořany		Výstavba chodníků, realizace po uložení kabelů NN do země
		Rekonstrukce místních komunikací
Hořátev		Nedostatečná rychlost výměny starého vedení (nadzemního) ČEZ
	Lokalita „U dráhy“	Jedná se o rekonstrukci, či spíše výstavbu zhruba 4 ulic v nové lokalitě
	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	Dostavba odkanalizování obce
	k.ú. Chleby	Rekonstrukce místních komunikací
	p.č. 404/127	Dostavba veřejného osvětlení
	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
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
		Výstavba multifunkčního sálu/haly
		Obnova zeleně
		Sportoviště
		Vybudování obecních bytů
		Vymezení stavebních pozemků
	Omezení vlivů zemědělské velkovýroby	

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
		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
		Rekultivace a revitalizace zelených ploch
Kostomlaty n.Labem	Lány, Hronětice, Rozkoš, Vápensko	chybí vodovod
	Hronětice, Rozkoš, Vápensko	chybí kanalizace
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 rozlíví Mrliny



Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
		Nákup výkonnější techniky na zvládnutí ..... spojených s údržbou veř. zeleně, které přibývá, další nová zeleň v lokalitě Štěpnice II.
Loučeň		Vybudování a rekonstrukce chodníků
		Opravy veřejných komunikací
		Vybudování cyklotrasy
		Rekonstrukce veřejných prostranství v centru obce
		Doplnění dětských hřišť
		Údržba veřejné zeleně
		Rekonstrukce veřejné zeleně
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 vodovodu
Nymburk		
	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
	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
		Výstavba chodníku ul. Ronovská
		Rekonstrukce budovy OÚ
		Infrastruktura pro parcely
		Projekt na odvodnění ul. Jeseňská a ul. Ronovská
		výsadba stromů
Písty		Vybudování chodníků k MŠ
		Rekonstrukce cyklostezky

Obec	Lokalizace (katastr, parcela, č. p., místo)	Podrobný popis záměru
		Plochy pro individuální bydlení
		Rekonstrukce a obnova parků na veřejných prostranstvích
Rožďalovice		Budování kanalizace
		Rekonstrukce chodníků
		Protipovodňová opatření
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
		je zahájená stavba tlakové kanalizace v obci
Zbožíčko	Celá obec	vytvoření tlakové kanalizace, napojení na ČOV Boží dar
	přes II/272 - zřejmě v zatáčce za rybníkem	zabezpečení přechodu pro chodce
	parc. Č. 77	Úprava veřejného prostranství, vysázení dřevin, umístění laviček, vytvoření cestiček
Zvěřínek		Projekt - úprava prostranství před hostincem „Na rozcestí“ - přechod pro chodce, navazující chodník v ulici Nymburská

## 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> </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 NO<sub>x</sub>, benzo(a)pyrenu (BaP<sub>r</sub>) a suspendovaných částic s frakcí PM<sub>10</sub> téměř na 2/3 celého území ORP Nymburk</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 dřevoproductční 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. 2011 – 252</li> <li>• sídelní atraktivitu SO ORP Nymburk podporuje jeho geografická poloha s dobrým dopravním napojením na hlavní město Praha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vzrůstající index stáří - k 31. 12. 2011 již 105,6%, vzrůstající průměrný věk obyvatel – 41 let k 31. 12. 2011</li> <li>• záporný přirozený přírůstek</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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• velký podíl neobydlených domů – 22,8%</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>

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

<b>10. HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY</b>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>výhodná poloha regionu v návaznosti na Prahu a Mladou Boleslav</b></li> <li>• <b>ekonomická výhodnost regionu a přitažlivost pro investory</b></li> <li>• <b>příznivé podmínky pro zemědělství, vysoké procento zemědělské orné půdy, důležité pro uplatnění venkovského obyvatelstva</b></li> <li>• <b>vyšší nárůst nových ekonomických subjektů</b></li> <li>• <b>meziroční snížení nezaměstnanosti</b></li> <li>• <b>významné průmyslové zóny v Nymburce (severní a jižní)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ekonomická závislost malých obcí na větších centrech (Nymburk, Sadská)</b></li> <li>• <b>nízký rozvoj ekonomiky v obcích mimo hlavní centra</b></li> <li>• <b>nízký kvalifikační potenciál především ve venkovském prostoru, odliv kvalifikované pracovní síly</b></li> <li>• <b>nedostatek pracovních příležitostí ovlivňující vzrůstající míru nezaměstnanosti ovlivněné krizí</b></li> </ul>
<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>využití potenciálu polohy ORP v rozvojové republikové ose pro rozvoj ekonomické základny</b></li> <li>• <b>podpora rozvojových předpokladů místních ekonomických aktivit – místní průmysl, zemědělská výroba</b></li> <li>• <b>poloha výhodná pro výstavbu průmyslových zón</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>omezení počtu pracovních příležitostí v periferních oblastech a malých sídlech</b></li> <li>• <b>riziko zániku ekonomických subjektů z důvodů ekonomické neudržitelnosti</b></li> <li>• <b>realizace nových výrobních areálů bez využití stávajících brownfields</b></li> <li>• <b>růst nezaměstnanosti v menších obcích</b></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. 63 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 nejnížší 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>- 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> <li>- průzkum a mapování hodnotných přírodě blízkých krajinných segmentů z důvodů jejich zachování a následné</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>

---

<p>zvýšené ochrany formou registrovaných VKP, příp. MZCHÚ</p> <ul style="list-style-type: none"><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>	
---	--

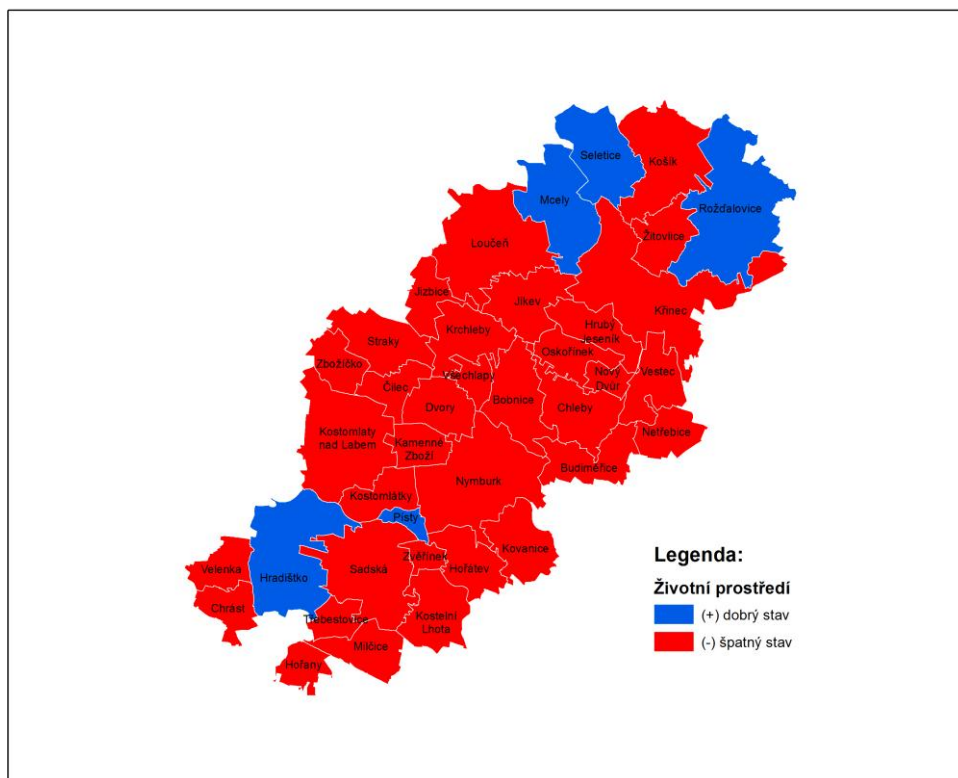
tabulka č. 64 Životní prostředí – použitá hodnotící kritéria

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. 65 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	-1	-2	-2	-2	2	-2	-4	-
Budiměřice	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-
Čilec	1	1	1	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-7	-
Dvory	1	1	-1	-1	-1	-2	-2	0	-2	-7	-
Hořany	1	1	-1	0	-2	-2	-2	2	-2	-5	-
Hořátev	1	1	1	-1	-1	-2	-1	0	-1	-3	-
Hradištko	1	1	-1	-2	2	2	2	-2	2	5	+
Hrubý Jeseník	1	1	1	-1	-2	-2	-2	2	-2	-4	-
Chleby	1	1	-1	-1	-2	-2	-2	2	-2	-6	-
Chrást	1	1	-1	-2	1	-2	-2	-2	-2	-8	-
Jíkev	1	1	1	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-7	-
Jizbice	1	1	1	-1	0	-2	0	-2	1	-1	-
Kamenné Zboží	1	1	1	-1	-2	-2	-2	1	-2	-5	-
Kostelní Lhota	1	1	1	-1	-1	-2	-1	0	-1	-3	-
Kostomlátky	1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-9	-
Kostomlaty nad Labem	1	1	1	-1	-1	-2	-2	0	-2	-5	-
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	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-9	-
Křinec	1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-2	-8	-
Loučeň	-1	-1	-1	-1	0	-2	1	-1	2	-4	-
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	-2	-1	-2	1	1	-2	-4	-
Oskořínek	1	1	-1	-1	-2	-2	-2	2	-2	-6	-
Písty	1	1	1	-1	0	-1	1	0	-1	1	+
Rožďalovice	-1	1	-1	0	1	2	1	-1	2	4	+
Sadská	1	-1	-1	-2	0	1	-1	2	-1	-2	-
Seletice	-1	-1	-1	1	2	-2	2	-2	2	0	+
Straky	1	1	-1	-1	-2	-2	-2	0	-2	-8	-
Třebestovice	1	1	1	-2	-1	-2	-1	1	-2	-4	-
Velenka	1	1	1	-2	-1	-2	-2	1	-2	-5	-
Vestec	1	1	1	0	-2	-2	-2	2	-2	-3	-
Všechlapy	1	1	1	-1	-1	-2	-2	2	-2	-3	-
Zbožíčko	1	1	1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-7	-
Zvěřínek	1	1	1	-1	-1	-2	-1	2	-2	-2	-
Žitovlice	1	1	1	0	-1	-2	-2	2	-2	-2	-





**Obrázek 22: Vyhodnocení vyváženosti v rámci environmentálního pilíře**

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

Na území je minimální výskyt zvláště chráněných území (ZCHÚ), nalézají se zde pouze maloplošná ZCHÚ. Dále jsou na území vymezeny NATURA 2000 – evropsky významné lokality a ptačí oblast, přírodní park, památné stromy a významné krajinné prvky registrované, rozsah těchto území je však minimální. 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 překročením hodnot 24h imisního limitu pro suspendované částice velikosti frakce PM<sub>10</sub>, překročení hodnot roční průměrné koncentrace oxidu dusíku (NO<sub>x\_r</sub>) a cílovým imisním limitem pro ochranu zdraví pro polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren (BaP). 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**.

## 4.2.2 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro hospodářský rozvoj

tabulka č. 66 Souhrnná SWOT analýza za hospodářský rozvoj

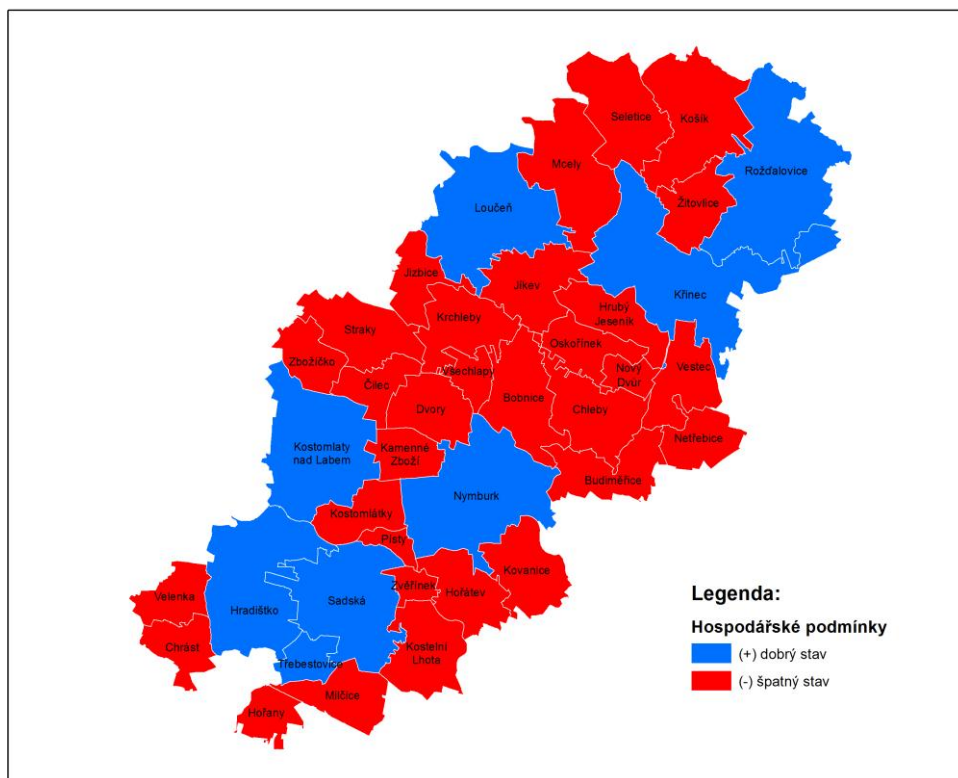
Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- významná vodní dopravní cesta</li> <li>- dobré napojení velkého množství obcí na železniční dopravu</li> <li>- obchvat města Nymburk</li> <li>- napojení na VS Nymburska a Poděbradska, vysoké procento obcí napojených na veřejný vodovod <ul style="list-style-type: none"> <li>- výhodná poloha regionu v návaznosti na Prahu a Mladou Boleslav</li> <li>- průmyslové zóny v Nymburku</li> <li>- nadprůměrný počet zaměstnaných v odvětví doprava, pošty a telekomunikace</li> </ul> </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. 67 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 2010-2011</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. 12. 2011 (%)</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 2011</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 2011</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. 68 Hospodářský pilíř – výsledné hodnocení

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



**Obrázek 23: Vyhodnocení vyváženosti v rámci hospodářského rozvoje**

Hodnocení pilíře hospodářského rozvoje území bylo provedeno na základě vybraných hodnotících kritérií. Výsledky indikátorového hodnocení sloužili 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. 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. 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**.

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

tabulka č. 69 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> </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>- klesající vývoj počtu obyvatel v dlouhodobém retrospektivním vývoji</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>

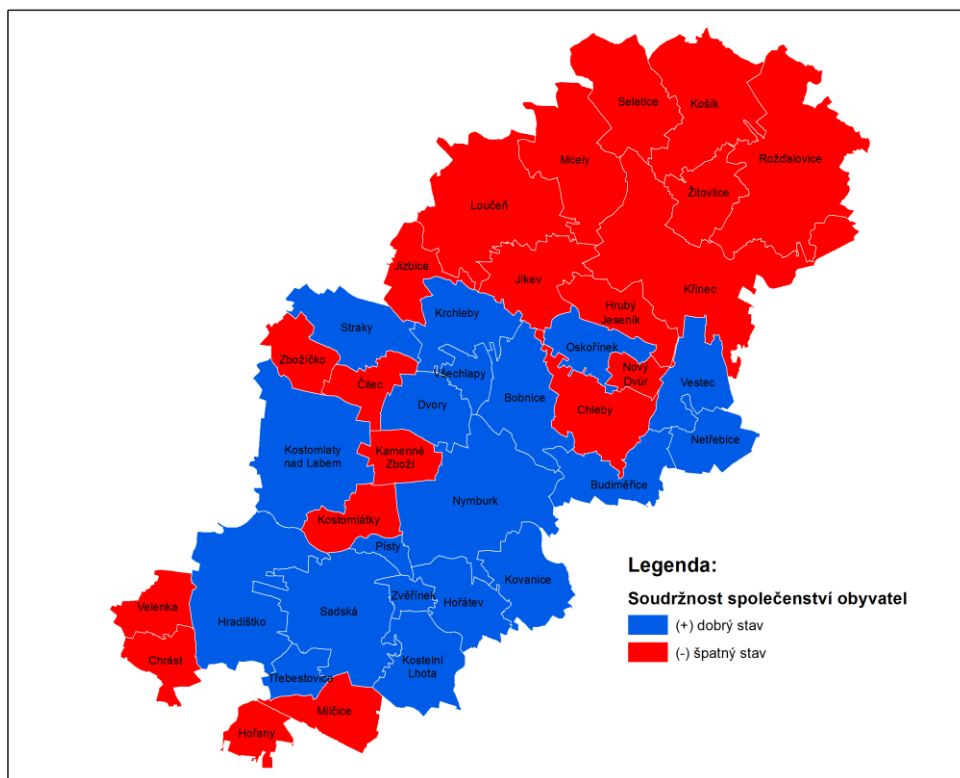
tabulka č. 70 Soudržnost společenství obyvatel – použitá hodnotící kritéria

hodnotící kritérium 1	kategorie hodnot	hodnocení
<b>Počet obyvatel na km<sup>2</sup> k 31. 12. 2011</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. 2011</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. 2011</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)</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 2010 – 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 (%)</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. 71 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	0	-2	0	1	1	+
Budiměřice	-1	1	-1	1	2	2	0	1	5	+
Čilec	-2	-1	-1	-2	2	-2	0	-1	-7	-
Dvory	-1	1	1	1	1	-2	1	1	3	+
Hořany	-2	1	0	1	2	-2	-2	-1	-3	-
Hořátev	0	1	0	-1	2	-2	1	1	2	+
Hradištko	-2	1	0	-1	2	2	0	1	3	+
Hrubý Jeseník	-1	1	0	-1	0	-2	0	1	-2	-
Chleby	-2	1	0	1	-1	-2	0	-1	-4	-
Chrást	0	-1	-1	0	1	-1	0	-1	-3	-
Jíkev	-2	-1	0	-1	1	-2	-1	-1	-7	-
Jizbice	-2	0	0	-2	2	-1	-2	-1	-6	-
Kamenné Zboží	1	-1	-1	1	2	-2	0	-1	-1	-
Kostelní Lhota	-1	1	0	-1	2	2	1	1	5	+
Kostomlátky	-2	-1	-1	-2	1	-1	-2	-1	-9	-
Kostomlaty nad Labem	-1	2	0	1	0	1	1	1	5	+
Košík	-2	1	0	0	0	-2	-2	1	-4	-
Kovanice	0	1	1	1	1	2	1	1	8	+
Krchleby	-1	0	0	-1	1	1	1	1	2	+
Křinec	-2	-1	-1	-1	0	2	0	1	-2	-
Loučeň	-1	1	0	-1	1	-2	-1	1	-2	-
Mčely	-2	0	0	-2	0	1	-1	1	-3	-
Milčice	-2	-1	0	-1	0	2	1	-1	-2	-
Netřebice	-2	1	0	-1	2	1	0	-1	0	+
Nový Dvůr	-2	0	0	-2	1	-2	-2	-1	-8	-
Nymburk	2	2	2	-1	-1	2	2	1	9	+
Oskořínek	-1	0	0	1	1	-2	0	1	0	+
Písty	2	2	-1	-1	2	-2	0	-1	1	+
Rožďalovice	-1	2	-2	-1	0	-2	-1	1	-4	-
Sadská	2	2	1	1	0	2	1	1	10	+
Seletice	-2	1	0	-2	2	1	-2	-1	-3	-
Straky	-2	1	0	-1	2	1	0	1	2	+
Třebestovice	2	-1	0	1	1	1	0	-1	3	+
Velenka	-2	1	0	-1	0	2	-1	-1	-2	-
Vestec	-2	0	0	1	2	1	0	-1	1	+
Všechlapy	2	-1	0	-1	0	-1	0	1	0	+
Zbožíčko	-2	1	0	-1	1	-1	0	-1	-3	-
Zvěřínek	1	-1	1	0	1	-2	0	1	1	+
Žitovlice	-2	1	0	-2	1	-2	-2	-1	-7	-



**Obrázek 24: Vyhodnocení vyváženosti v rámci soudržnosti společenství obyvatel**

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 let.

Na řešeném území převažují malé obce s nedostatečnou občanskou vybaveností.

V hodnocení pilíře soudržnosti společenství obyvatel vykazují záporné hodnoty převážně malé obce, 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**.

#### 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).

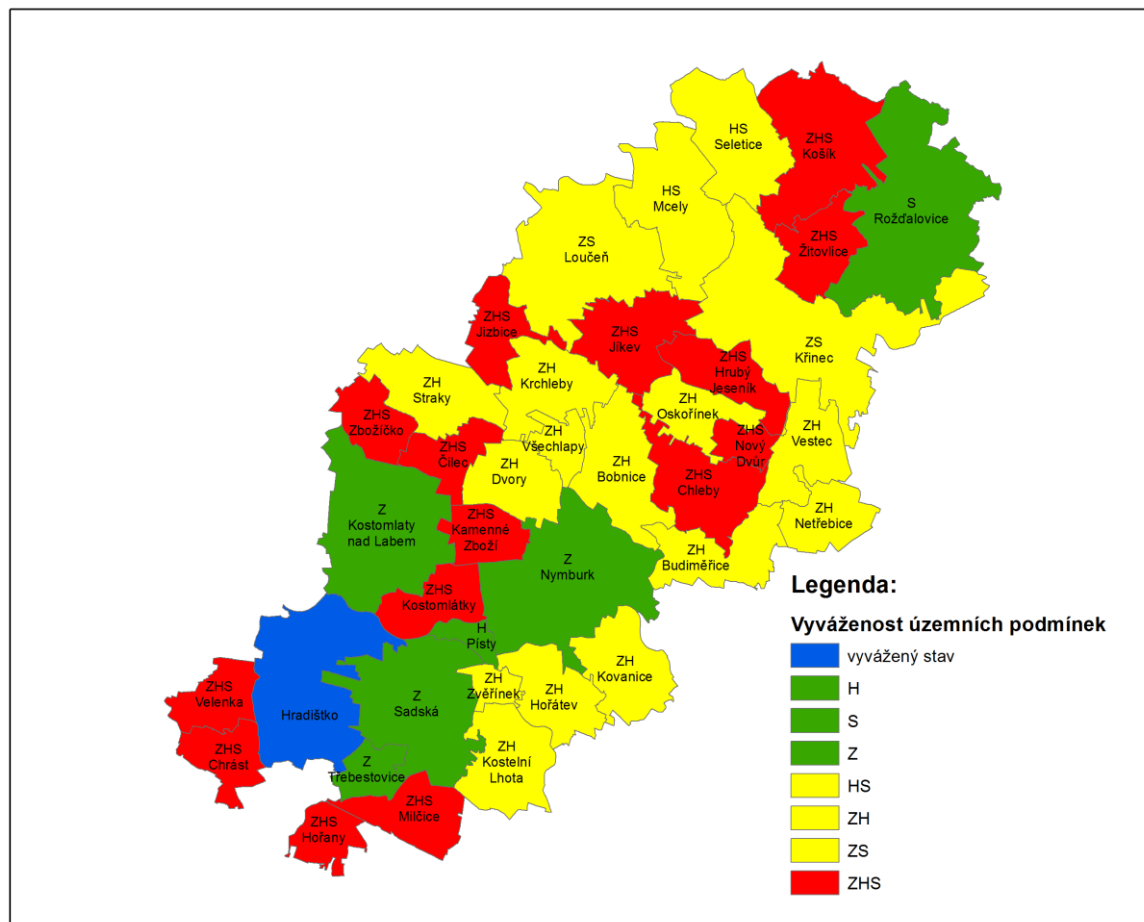
tabulka č. 72 Způsob zpracování kartogramu vyváženosti vztahu územních podmínek URÚ

kategorie zařazení obce	Územní podmínky			vyváženost vztahu územ- ních podmínek pro udržitelný rozvoj úze- mí		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. 73 Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek

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



Obrázek 25: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek

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 páteří dopravní infrastruktura, která je tvořena částí dálnice D11 a silnicí I/38, která nesplňuje svými parametry dostatečné využití. Rovněž technická infrastruktura některých obcí je nedostatečná, především v oblasti likvidace odpadních vod.

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 stárí, 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 – vymezení 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 rozbořem udržitelného rozvoje území, posouzením údajů o území, předaných poskytovateli a ze statistických zdrojů. Dalším důležitým zdrojem byly vedené terénní průzkumy obcí, konzultace pořizovatele úřadu územního plánování Nymburk se starosty obcí a dotazníkové šetření obcí na identifikaci problémů obce.

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

- Dopravní infrastruktury
- Technické infrastruktury
- Hygienické
- Urbanistické

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

Dále byly vyhodnoceny střety v území, které byly vyhodnoceny na základě GIS analýzy. Základem bylo vytvoření matice očekávaných střetů. Do matice vstupovaly pouze jevy, které v případě střetu s jiným jevem budou mít výrazně negativní důsledky na životní prostředí nebo na civilizační hodnoty a majetku obyvatel. Vygenerované tabulky střetů byly následně podrobeny dalšímu posouzení, které vedlo k odfiltrování méně významných nebo málo pravděpodobných střetů. Striktně byly vypuštěny vzájemné střety v technické infrastruktuře, které nejsou územním problémem ale pouze problémem technického provedení.

V území byly definovány střety záměrů s:

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

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



tabulka č. 74 Problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích

Obec	Kód problému	Popis problému	Lokalizace( katastr, parcela, č.p., místo) a podrobný popis problémů	Vymezení k řešení Z/UP/V
Bobnice	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	k.ú. Bobnice; Chybí chodník v ulici Průběžná	UP
	<b>PD.9</b>	Přítomnost bariér pro pěší	k.ú. Bobnice; Chybí chodník v ulici Průběžná	UP
	<b>PH.7</b>	Znečištění vodních ploch a vodních toků	k.ú. Bobnice a Kovansko; Je třeba vyčistit všechny rybníky	Z
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	k.ú. Bobnice severní okraj obce; Opuštěný zemědělský areál	UP
	<b>PU.8</b>	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	k.ú. Bobnice severní okraj obce; Opuštěný zemědělský areál	UP
	<b>PH.9</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	k.ú. Bobnice a Kovansko; Pouze jeden objekt využívá obnovitelný zdroj energie	Z
Budiměřice	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	Obec není připojena na veřejný vodovod	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	UP
Čilec	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	Obec není připojena na veřejný vodovod	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace a ČOV		UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, ani školu	UP
Dvory	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	k.ú Dvory u Nymburka; Zatím chybí vodovod i kanalizace, ale jsou ve výstavbě	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace a ČOV	V současné době ve výstavbě	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	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	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	k.ú. Hořany u Poříčan; V obci je nulová možnost parkování	UP
	<b>PD.8</b> <b>PD.12</b>	Absence (potřeba) chodníku Překračování omezené rychlosti	k.ú. Hořany u Poříčan; Stále se opakující překračování rychlosti, v obci nejsou přechody pro chodce, chybí chodníky	UP

		(ohrožování chodců)		
	<b>PH.4</b>	Špatná kvalita pitné vody	k.ú. Hořany u Poříčan; Individuální zásobování pitnou vodou - 90% nevyhovující	Z
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	k.ú. Hořany u Poříčan; V obci se nenachází žádná provozovna ani výrobní závod	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	V (UP)
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	k.ú. Hořany u Poříčan; Není zpracován ÚP	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	UP
	<b>PT.3</b>	Absence ČOV	k.ú. Hořany u Poříčan; ČOV není - individuální likvidace odpadových vod	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.	UP
<b>Hořátev</b>	<b>PU.2</b>	Přítomnost nezhledných zemědělní areálů	Východní část obce zem. areály	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	UP
<b>Hradištko</b>	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Silnice III.tř.2733 - Kersko; Průjezdy nadměrných aut - ničí nezpevněné kraje vozovky	UP
	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Veřejné komunikace v celé obci; Nezpevněné a prašné komunikace v obytných částech obce jsou plné výmolů	V
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	p.č. 336 - ostatní komunikace; Je třeba vybudovat chodník od ZŠ k jídelně na Oú	UP
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	Levý břeh Labe; Podél toku není dostatečně široká a bezpečná cesta	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	UP
	<b>PD.13</b>	Sezónní parkoviště	Před p.č. 816/3 - Kersko; Dochází k omezení průjezdnosti - léto, předvánoční víkendy, ...	UP
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	Okraj parkoviště naproti Motoarestu Ohio - p.č. 1631/2; Opakovaně se zde tvoří černá skládka v délce cca 120 m	UP
	<b>PH.4</b>	Špatná kvalita pitné vody	Celá oblast přírodního parku Kersko; Špatná kvalita vody ve studních	Z
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevhledných průmyslových areálů	p.č. 1492; Areál bývalých jatek v Hradištku	UP
	<b>PU.3a</b>	Urbanistické závady – nevhodná forma zástavby	p.č. 1022/2, 1021; Nevhodná výška dvou nemovitostí	V (UP)

	<b>PU.3b</b>	Urbanistické závady – nevhodná forma zástavby	zástavba na lesních pozemcích - nevymezené zastavěné území v územním plánu	UP
	<b>PU.11</b>	Absence nebo špatná dostupnost základního občanského vybavení (obchod, zdravotní zařízení, restaurace, školka a škola)	p.č. 1; Chybí mateřská škola . Bylo by možno využít prostor č.p. 25 (majetek obce)	UP
	<b>PU.12</b>	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Po celé obci; Chybí lavičky a odpadkové koše	V
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	Oblast Kerska	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	Oblast Kerska	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)	V (UP)
Hrubý Jeseník	<b>PH.6</b>	Znečištění imisemi	Na území obce překročeny 2 imisní limity BaP, PM10_h24	Z
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, škola pouze malotřídka	UP
Chleby	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, školu	UP
	<b>R3</b>	Území starých ekol.zátěží	Obalovna	UP
Chrást	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec nemá zdrav.zařízení, poštu, školu	UP
	<b>R3</b>	Území starých ekol.zátěží	Komunální skládka	UP
Jíkev	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	p.č. 1186; Průjezd přetížených kamionů, řepná kampaň	UP
	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	p.č. 1186; Opotřebovaná a pravidelně neudržována komunikace	V
	<b>PD.3</b>	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	p.č. 1186; Nedostatečná šíře komunikace	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	Intravilán obce; Chybí prostory pro veřejné parkování	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	Intravilán obce; Absence chodníků před jednotlivými objekty	UP
	<b>PD.11</b>	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Nedostatečné autobusové spojení	V
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	p.č. 1186; nedodržování stanovené rychlosti	V (UP)
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	p.č. 680/8; Skládka je průběžně odstraňována na obecní náklady	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	UP	
	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	p.č. 1186, Hlučný provoz na komunikaci - kamiony	UP	
	<b>PH.5</b>	Problémy se smogem	Intravilán obce; Existence smogu vzhledem k poloze obce v dolíku vůči okolním obcím	Z	
	<b>PH.7</b>	Znečištění vodních ploch a vodních toků	p.č. 1232/1; Vypouštění splašků do povrchové kanalizace	Z	
	<b>PO.1</b>	Snižování počtu obyvatel	Vzhledem k nemožnosti stavby nových objektů (nejsou st. parcely)	V (UP)	
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace		V	
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	Nedostatečný počet podnikatelských subjektů	V (UP)	
	<b>PO.7</b>	Chybí (ubývají) akce podporující společenský život v obci	Nedostatečná aktivita místních spolků, souvisejících s absencí kulturních zařízení	UP	
	<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepřízpůsobivých občanů	Existence občanů nejevících zájem o práci	V	
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Staré zem. budovy dosud neopravené	V (UP)	
	<b>PU.5</b>	Nedostatečné zastoupení zeleně v obci	Současný stav je průběžně dle fin. možností doplňován	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	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	V	
	<b>PU.12</b>	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Současný stav je dle finančních možností obce doplňován, aby dosáhl optimálního stupně	V	
	<b>PU.13</b>	Nedostatek veřejných prostranství	Je dán historickým způsobem výstavby obce	UP	
	<b>PT.2</b> <b>PT.3</b>	Absence kanalizace Absence ČOV	V současné době probíhá výstavba kanalizace a ČOV		
	<b>PH.9</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	V obci nejsou žádné obnovitelné zdroje energie	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	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, hlučnost, emise	UP
		<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	Výjezd z obce na silnici I/38	UP

	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu		UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zař., školy, pošty	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 pravoúhlé krátké zatáčky hlavní silnice	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.	V
	<b>PD.3</b>	Nedostatečné parametry (šířkové a směrové uspořádání) komunikací	Průjezdna a místní doprava v obci; Průjezdna doprava: Nymburk - Hronětice - Milovice. Místní doprava: kamiony a nákl. Auta do Klempířství Vaško. Zem. Družstvo Montamilk a Dvůr Kostomlaty n.L.	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 přejezdna 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.	UP
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	Nepřehledná křižovatka; Viz PD.1	UP
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	Obec Kamenné Zboží; Lokální problém - úzké ulice	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	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	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	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	UP
<b>PD.14</b>	Úrovňové křížení se železničními tratěmi	Úrovňové křížení se železničními tratěmi;	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	UP
<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Hluk z dopravy; Hluk z železniční trati Nymburk - Lysá n.L.	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	UP
<b>PH.6</b>	Problémy s imisemi	Imise	Z
<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	Stárnutí populace; snížena výstavba nových domů a bytů - mladá generace odchází jinam	V (UP)
<b>PO.5</b>	Nedostatečná bezpečnost obyvatel	Bezpečnost obyvatel; 1. dopravní 2. kriminalita - krádeže, výroba a distribuce drog	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.	UP
<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepřízpůsobivých občanů	Nepřízpůsobiví občané;	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	UP
<b>PU.3</b>	Urbanistické závady – nevhodná forma zástavby	Urbanistická zástavba; Přestavba stávajících rodinných domů nekoresponduje se stávající zástavbou ani vzhledově, ani rozměrově	UP
<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Nedostatek volných pozemků; Řeší se novým ÚP.	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 přilehlá k městu bez větší zátěže, jedná se o průjezdní obec trasy Nymburk - Milovice. Omezení v dostupnosti obce železničními tratěmi a jedinou vhodnou silnicí. Technická infrastruktura jako je plyn, tel. vedení je nedostupné, okolo vedení existuje, do obce musí být extra přívody.	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	UP
	<b>PU.12</b>	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Mobiliář;	V
	<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 nevhodující. Dle interního sdělení je problém křížení s žel. tratí Nymburk - Lysá n.L.. Jediné slušné (ani ne pro všechny) připojení je vzduchem.	UP
	<b>PH.8</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	Obec; Drtivá většina obyvatel používá na topení kotle na uhlí.	UP
	<b>PD.6</b>	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Dopravní dostupnost; pouze jedna přístupová cesta	UP
	<b>PT.5</b>	Absence kontejnerů na tříděný odpad	Tříděný odpad; Závislost na tech.službách	V (UP)
Kostelní Lhota	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Silný provoz na silnici II/611	UP
	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Většina obecních komunikací je v havarijním stavu	V
	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Hluk z blízké dálnice - nutné vybudovat protihluková opatření, zalesnění jižní části obce. Hluk související s provozem na II/611	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	UP
	<b>PU.12</b>	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Zcela chybí kvalitní veřejné dětské hřiště	UP
	<b>PD.15</b>	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	Zbudování přístupového chodníku zastávky autobusu, bezpečnější přechody pro chodce s ostrůvkem	UP
	<b>PD.16</b>	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Absence železnice	Z
	<b>PT.5</b>	Absence kontejnerů na tříděný odpad	Nutnost dokoupit několik kontejnerů	V

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	UP
	<b>PD.7</b> <b>PD.8</b>	Absence (potřeba) cyklostezky Absence (potřeba) chodníku	Absence chodníků, upravené cyklostezky	UP
	<b>PD.2</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Nedodržování povolené rychlosti	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Granagro	UP
Kostomlaty n.L.	<b>PH.6</b>	Znečištění obce imisemi	Překročení imisního limitu BaP, PM10_h24	Z
Košík	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	U obecního úřadu, pošty	UP
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu		UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	V obci není zdrav.zař., škola	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Květník – U třešňové aleje	UP
Kovanice	<b>PD.1</b>	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice I/38	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	V obci není zdrav.zař., pošta, škola pouze malotřídka	UP
	<b>PU.15</b>	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené záplavové území toku Labe – omezení rozvoje obce	UP
Krchleby	<b>PD.1</b>	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice I/38	UP
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	V centru obce	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Bufákův dolík	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 )	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	Skládka Bošín, skládka Sovenice u váhy, Inproma spol.s.r.o., Zábrdovice u Křince	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	UP



	<b>PD.6</b> <b>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	UP
	<b>PU.4</b>	Neřízený rozvoj novostaveb, narušení tradiční struktury obce předdimenzováním zastavitelných ploch	k.ú. Loučeň, Patřín; Předdimenzování zastavitelných ploch	UP
	<b>PT.1</b> <b>PT.2</b>	Absence vodovodu Absence kanalizace	k.ú. Studce; Chybí vodovod, kanalizace	UP
	<b>R1</b>	Sesuvná území	Východní část obce	UP
	<b>R3</b>	Staré ekol.zátěže	U hřbitova, skládka Loučeň – Polesí Vlka	UP
	Mcery	<b>PD.1</b>	Přetížení obce dopravou	Zastavěným územím obce prochází silnice II/275, ohrožení chodců, hluchost, emise
<b>PD.4</b>		Kolize osobní a veřejné dopravy	Hřiště v blízkosti frekventované silnice II/275	UP
<b>PT.2</b>		Absence kanalizace, ČOV		UP
<b>PU.11</b>		Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy	UP
<b>R1</b>		Sesuvná území	Severozápadní část obce	UP
<b>R3</b>		Staré ekol.zátěže	Skládka Mcery	UP
Milčice	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Silnice II/334; Špatný povrch	V
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	Křižovatka Tatce/Pečky/Sadská; Řešit kruhovým objezdem	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	Chodník směr Tatce; Absence chodníku, chodí se po silnici	UP
	<b>PD.9</b>	Přítomnost bariér pro pěší	Chodníky v obci; Nemají bezbariérové nadjezdy	V
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Silnice přes obec; není dodržována 50 ani 30 km/hod.	V (UP)
	<b>PD.14</b>	Úrovňové křížení se železničními tratěmi	Přejezd přes trať Kolín-Praha; Řešit nadjezdem	UP
	<b>PH.4</b>	Špatná kvalita pitné vody	Vodovod; Obec nemá vodovod	UP
	<b>PH.7</b>	Znečištění vodních ploch a vodních toků	Znečištění vod; Milčickým potokem přitéká již znečištěná voda	Z
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	Zemědělské objekty; Původní objekty státního statku jsou nevyužívány	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	V (UP)
	<b>PU.8</b>	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	brownfields; Původní objekty státního statku	UP
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	pozemky; Není zpracován ÚP	UP
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	vodovod; Obec nemá vodovod	UP

	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci	UP
	<b>PT.3</b>	Absence ČOV	ČOV; Obec nemá ČOV	UP
	<b>PH.9</b>	Vysoký podíl využití neobnovitelných zdrojů energie	Neobnovitelné zdroje; Většina domácností spaluje uhlí	V (UP)
Netřebice	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	vodovod; Obec nemá vodovod	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci, ČOV	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	UP
Nový Dvůr	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu	vodovod; Obec nemá vodovod	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	kanalizace; Obec nemá kanalizaci, ČOV	UP
Nymburk	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	silnice II/330, II/331 a I/38; Tranzitní doprava z II/330 a II/331 na I/38 uzavíraná přes centrum města	UP
	<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)	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	UP
	<b>PD.5</b>	Nepřehledná křižovatka	náměstí Přemyslovců; TyršovaxOkružní; BoleslavskáxV Kolonii; BoleslavskáxVelké valy; BoleslavskáxZbožská; u křižovatek s Boleslavskou přistupují navíc zejména problémy s prostupností křižovatky	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	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	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	UP
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	proměnné; zejména vjezdové komunikace a rovné široké úseky MK	UP
	<b>PD.14</b>	Úrovnňové křížení se železničními tratěmi	všechna křížení s tratí ČD 060; křížení je s dopravně zatíženými pozemními komunikacemi - při delším uzavření kolony stěžují průjezdnost sousedních křižovatek	UP
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	proměnné; zejména v okrajových částech při silničních lesních úsecích	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	UP
	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	silnice I/38; průjezd městkou zástavbou	UP
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	vazba na pracovní příležitosti	V
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	značná část obyvatel řeší dojezdem zejména do Prahy	V
	<b>PO.6</b>	Nedostatečná péče o seniory a zdravotně postižené	kapacitní problémy ve stávajících zařízeních (zejména DPS)	UP
	<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepříznivých občanů	není výrazný, ale mohl by narůst ve vazbě na vývoj nezaměstnanosti v regionu	V
	<b>PU.8</b>	Přítomnost brownfields, opuštěných (výrobních) areálů a staveb	areál bývalých Doků-Drahelice; nedokončená stavba - vlastník dlouhodobě hledá užití	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 (čekárny soc. zařízení apod.)	UP
Oskořínek	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Ul. Ve Dvoře, ul. Ke Hřišti; špatný stav vozovky	V
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	z obce Oskořínek na Nymburk; hodně pracujících, kteří jezdí na kole	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	ul. Ronovská na Hr. Jeseník; děti do ZŠ Hr. Jeseník chodící při krajině vozovky	UP
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	ul. Ronovská na Hr. Jeseník; auta nedodržují předepsanou rychlost	V (UP)
	<b>PO.2</b>	Stárnutí populace	obec Oskořínek; chybí parcely pro výstavbu, obec opouštějí mladé lidi	UP
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	obec Oskořínek; snižování nabídky práce v nejbližším okolí	V (UP)
	<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepříznivých občanů	obec Oskořínek;	V
	<b>PU.2</b>	Přítomnost nevzhledných zemědělských areálů	ul. Chlebská; rozestavěný zemědělský areál - prázdný	V (UP)
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	obec Oskořínek;	UP
	<b>PD.15</b>	Nekvalitní zázemí pro cestující veřejnou dopravou	železniční stanice Oskořínek; zavřená čekárna	V (UP)
Písty	<b>PU.14</b>	Nesoulad ÚP	V nově vydaném ÚP Písty není řešena návaznost ÚSES v sousední obci (Sadská)	
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdravotního zařízení, školy, pošty	UP
Rožďalovice	<b>PH.6</b>	Znečištění imisemi	Překročen limit pro suspendované částice velikosti frakce PM <sub>10</sub>	Z
	<b>R1</b>	Sesuvné území	Severových. část obce	UP
	<b>R3</b>	Staré ekologické zátěže	1.Skládka Rožďalovice, Podolí, 2.Šutrák, 3.Za hřbitovem, 4.Skládka Hasina	UP
Sadská	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Komunikace II/330; Nákladní doprava ve zvýšené míře	UP

	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	Místní komunikace ul. Dr. Sokola (par.č. 1691, 1673, 1692, 658/1, 610/1) Místní komunikace ul. Podskalí; Plánovaná rekonstrukce vozovky	V
	<b>PD.6</b>	Absence parkovacích ploch	palackého náměstí; rozšíření parkovacích ploch	UP
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	Lhotecká cyklostezka - II etapa; zajištění bezpečného spojení mezi obcemi Kostelní Lhota - Sadská	UP
	<b>PD.9</b>	Přítomnost bariér pro pěší	Palackého náměstí; chybí bezbarierový nájezd na chodníky	V
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Poděbradská ul.; Překračování nejvyšší rychlosti (i přes umístění měřicích zařízení)	V (UP)
	<b>PD.13</b>	Sezónní parkoviště	Lokalita Jezero; nedostatečná kapacita parkovacích míst	UP
	<b>PH.2</b>	Existence starých zátěží území a kontaminovaných plochy	Lokalita Jezero; neprovedená rekultivace bývalé pískovny	UP
	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy či průmyslového objektu	Areál Skanska, Husínek; nedostatečná vzdálenost výrobního areálu od obytné zóny	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	UP
	<b>PO.3</b>	Problematické soužití obyvatel	ul. Husova, Kostelní, Resslerova;	V
	<b>PO.4</b>	Nedostatek pracovních příležitostí	ul. Poděbradská; zrušení výrobního areálu Polygrafia a.s.	V (UP)
	<b>PO.8</b>	Přítomnost sociálně nepřizpůsobivých občanů	Palackého náměstí 1100;	V
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Nedostatečné množství volných pozemků pro výstavbu rodinných domů	UP
<b>Seletice</b>	<b>PD.1</b>	Zatížení obce dopravou	Obcí prochází silnice II/279	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zař., školy, pošty	UP
	<b>R1</b>	Sesuvné území	Střed obce nad zastavěnou částí – potenciální sesuv	UP
	<b>R3</b>	Staré ekologické zátěže	Skládka Seletice	UP
<b>Straky</b>	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení	UP
	<b>R3</b>	Staré ekologické zátěže	Skládka Straky	UP
<b>Třebestovice</b>	<b>PH.3</b>	Hlučný provoz dopravy	Obcí prochází železnice, hlučný provoz	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	UP
	<b>PU.15</b>	Záplavové území prochází částí obce	Omezen rozvoj obce – stanovené zápl.území toku Šembera	UP

Velenka	<b>PD.1</b>	Zatížení obce dopravou	Obcí prochází II/611 – zatížení obce hlukem, emisemi, ohrožení chodců	UP
	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu		UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez zdrav.zařízení, školy, pošty	UP
Vestec	<b>PD.2</b>	Špatný technický stav komunikací	K.Ú. Vestec n. Mrlinou, okresní silnice parc.č. 329; Silnice jsou hodně staré, popraskané, v některých místech propadlé, prospěla by generální oprava komplet povrchu v celé obci.	V
	<b>PD.7</b>	Absence (potřeba) cyklostezky	V obci chybí cyklostezky, jedná se o propojení Nymburk směr Loučeň	UP
	<b>PD.8</b>	Absence (potřeba) chodníku	Po výstavbě kanalizace - nutná generální oprava chodníků	V
	<b>PD.11</b>	Špatná dopravní obslužnost veřejnou dopravou	Do obce zajíždí autobus nedostatečně	UP
	<b>PD.12</b>	Překračování omezené rychlosti (ohrožování chodců)	Řidiči překračují rychlost především směr od Nymburka při vjezdu do obce	V (UP)
	<b>PH.1</b>	Existence černých skládek	jde především o vyhazování odpadu z projíždějících automobilů za obcí	V
	<b>PO.1</b> <b>PO.2</b>	Snižování počtu obyvatel Stárnutí populace	Stárnutí obyvatelstva a nákup nemovitosti na rekreační účely	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	V (UP)
	<b>PO.5</b>	Nedostatečná bezpečnost obyvatel		V
	<b>PU.1</b>	Přítomnost nevzhledných průmyslových areálů	Uvnitř obce přítomnost firmy působí rušivým elementem	UP
	<b>PU.9</b>	Nedostatek volných pozemků pro stavbu rodinných domů	Většina pozemků je soukromých majitelů	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	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	UP
	<b>PU.12</b>	Špatný stav či nedostatek mobiliáře v obci (lavičky, koše, dětská hřiště)	Bylo by potřeba rozšířit dětské hřiště	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	Je zahájena stavba	V
	<b>PT.3</b>	Absence ČOV	ČOV je v Křinci, tam povedeme kanalizační řad	V

	<b>PD.16</b>	Špatná dopravní dostupnost (absence železnice, komunikací vyšší třídy)	Obcí neprochází železnice ani komunikace vyšší třídy	Z
Všechlapy	<b>PD.1</b>	Přetíženost obce dopravou	Obcí prochází silnice I/38, hlučnost, emize, ohrožení chodců	UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy, pošty	UP
Zbožíčko	<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	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	UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace	absence kanalizace; Obec požádala o dotaci ministerstvo zemědělství	UP
	<b>PU.15</b>	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené zápl.území toku Vlkava – omezení rozvoje obce	UP
Zvěřínek	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy	UP
	<b>PU.15</b>	Záplavové území prochází zastavěným územím obce	Stanovené zápl.území toku Výrovka a Šembera – omezení rozvoje obce	UP
Žitovlice	<b>PT.1</b>	Absence vodovodu		UP
	<b>PT.2</b>	Absence kanalizace, ČOV		UP
	<b>PU.11</b>	Nedostatečná občanská vybavenost	Obec bez školy, pošty, zdrav.zařízení	UP
ORP Nymburk	<b>PORP.1</b>	Znečištění imisemi	překročení imisního limitu NO <sub>x</sub> _r	Z
	<b>PORP.2</b>	Znečištění imisemi	překročení imisního limitu PM <sub>10</sub> _h24	Z
	<b>PORP.3</b>	Znečištění imisemi	překročení imisního limitu BaP	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 .....	5
tabulka č. 4 Seznam jevů pro vyhodnocení .....	7
tabulka č. 5 Bilancovaná ložiska nerostných surovin .....	9
tabulka č. 6 Schválené prognózní zdroje nevyhrazených nerostů .....	9
tabulka č. 7 Chráněná ložisková území .....	9
tabulka č. 8 Dobývací prostory .....	9
tabulka č. 9 Přehled bodových sesuvů .....	10
tabulka č. 10 Přehled plošných sesuvů .....	11
tabulka č. 11 Základní charakteristiky klimatických regionů .....	11
tabulka č. 12 Seznam jevů pro vyhodnocení .....	12
tabulka č. 13 Přehled ochranných pásem vod. zdrojů .....	12
tabulka č. 14 Zastoupení vodních ploch v území .....	15
tabulka č. 15 Seznam jevů pro vyhodnocení .....	17
tabulka č. 16 Překročení imisních limitů v obcích SO ORP v roce 2010 .....	18
tabulka č. 17 Velké zdroje znečištění ovzduší (REZZO I) .....	19
tabulka č. 18 Přehled okresů s podílem znečištění ovzduší emisemi ve Středočeském kraji .....	19
tabulka č. 19 Přehled starých zátěží území .....	20
tabulka č. 20 Seznam jevů pro vyhodnocení .....	22
tabulka č. 21 Zvláště chráněná území maloplošná .....	23
tabulka č. 22 Přírodní parky .....	25
tabulka č. 23 NATURA 2000 – evropsky významná lokalita .....	26
tabulka č. 24 Přehled vymezeného regionálního a nadregionálního ÚSES .....	28
tabulka č. 25 Významné krajinné prvky .....	29
tabulka č. 26 Památné stromy .....	30
tabulka č. 27 Koeficient ekologické stability (KES) .....	33
tabulka č. 28 Zemědělský půdní fond – zjištění a vyhodnocení stavu území .....	34
tabulka č. 29 Charakteristika zemědělské výrobní oblasti řepařské .....	35
tabulka č. 30 Zemědělský půdní fond, stav k 31. 12. 2011 .....	35
tabulka č. 31 Charakteristika lesních vegetačních stupňů (LVS) .....	37
tabulka č. 32 Podíl lesních pozemků na území obcí .....	39
tabulka č. 33 Veřejná dopravní a tech. infrastruktura – zjištění a vyhodnocení stavu .....	40
tabulka č. 34 Cyklotrasy na území SO ORP Nymburk .....	43
tabulka č. 35 Připojení obcí na vodovod a kanalizaci .....	47
tabulka č. 36 Sociodemografické podmínky – zjištění a vyhodnocení stavu území .....	50
tabulka č. 37 Vývoj počtu obyvatel 2001-2011 .....	51
tabulka č. 38 Retrospektivní vývoj počtu obyvatel v SO ORP Nymburk .....	52
tabulka č. 39 Věková struktura obyvatelstva SO ORP Nymburk k 31. 12. 2011 .....	54
tabulka č. 40 Pohyb obyvatelstva SO ORP Nymburk v období let 1995-2011 .....	55
tabulka č. 41 Pohyb obyvatelstva v obcích SO ORP Nymburk k 31. 12. 2011 .....	56
tabulka č. 42 Vzdělanostní struktura obyvatelstva obcí SO ORP Nymburk ve věku 15 let a více podle nejvyššího ukončeného vzdělání v roce 2001 .....	57
tabulka č. 43 Bydlení – zjištění a vyhodnocení stavu .....	58
tabulka č. 44 Přehled zařízení v obcích – stav k 1. 1. 2011 .....	59
tabulka č. 45 Základní údaje o bytovém fondu obcí SO ORP Nymburk .....	60
tabulka č. 46 Charakteristiky úrovně bydlení podle obcí v SO ORP Nymburk – stav k roku 2001 .....	61
tabulka č. 47 Dokončené byty v období 2002-2011 .....	62
tabulka č. 48 Rekreační a cestovní ruch – zjištění a vyhodnocení stavu .....	63
tabulka č. 49 Rekreační potenciál obcí SO ORP Nymburk – stav k 31. 12. 2011 .....	64
tabulka č. 50 Hospodářské podmínky – zjištění a vyhodnocení stavu .....	65
tabulka č. 51 Počet ekonomických subjektů – stav k 31. 12. 2011 .....	66
tabulka č. 52 Evidence nezaměstnanosti – stav k 31. 12. 2011 .....	68
tabulka č. 53 Přehled památkových zón a rezervací – stav k 3. 12. 2012 .....	70
tabulka č. 54 Přehled nemovitých kulturních památek – stav k 3. 12. 2012 .....	70

---

tabulka č. 55 Historicky významné stavby .....	73
tabulka č. 56 Architektonicky cenné stavby.....	74
tabulka č. 57 Kulturně historické dominanty .....	75
tabulka č. 58 Významné záměry dopravní infrastruktury .....	84
tabulka č. 59 Záměry technické infrastruktury .....	85
tabulka č. 60 Protipovodňová ochrana .....	85
tabulka č. 61 Vymezené biokoridory a biocentra v ZÚR .....	86
tabulka č. 62 Záměry obcí .....	87
tabulka č. 63 Souhrnná SWOT analýza za environmentální pilíř .....	99
tabulka č. 64 Životní prostředí – použitá hodnotící kritéria .....	101
tabulka č. 65 Environmentální pilíř – výsledné hodnocení .....	102
tabulka č. 66 Souhrnná SWOT analýza za hospodářský rozvoj .....	104
tabulka č. 67 Hospodářský rozvoj – použitá hodnotící kritéria .....	105
tabulka č. 68 Hospodářský pilíř – výsledné hodnocení .....	106
tabulka č. 69 Souhrnná SWOT analýza za pilíř soudržnosti společenství obyvatel .....	108
tabulka č. 70 Soudržnost společenství obyvatel – použitá hodnotící kritéria .....	109
tabulka č. 71 Soudržnost společenství obyvatel – výsledné hodnocení .....	110
tabulka č. 72 Způsob zpracování kartogramu vyváženosti vztahu územních podmínek URÚ .....	112
tabulka č. 73 Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek .....	113
tabulka č. 74 Problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích.....	118



## Seznam obrázků

Obrázek 1: Přehled SO ORP Středočeského kraje .....	2
Obrázek 2: Přehled obcí v SO ORP Nymburk .....	4
Obrázek 3: Přehled ložisek nerostných surovin, chráněných lož. území a dobývacích prostorů .....	10
Obrázek 4: Přehled vodních zdrojů včetně OP .....	13
Obrázek 5: Přehled povrchových vodních útvarů tekoucích .....	14
Obrázek 6: Přehled záplavových území včetně protipov. opatření .....	16
Obrázek 7: Přehled zvláště chráněných území maloplošných a přírodních parků .....	25
Obrázek 8: NATURA 2000 .....	27
Obrázek 9: Přehled skladebných částí ÚSES .....	29
Obrázek 10: Migračně významné území .....	30
Obrázek 11: Bonitované půdně-ekologické jednotky I. a II. třídy ochrany .....	37
Obrázek 13: Silniční síť v SO ORP Nymburk .....	41
Obrázek 14: Železniční doprava .....	42
Obrázek 15: Přehled elektrické přenosové soustavy .....	45
Obrázek 16: Zásobování plynem .....	46
Obrázek 17: Zásobování pitnou vodou .....	48
Obrázek 18: Kanalizace .....	48
Obrázek 19: Telekomunikační vedení a radioreleové spojení (RR) .....	49
Obrázek 20: Graf vývoje počtu obyvatel od r. 2001-2011 .....	52
Obrázek 21: Graf retrospektivního vývoje počtu obyvatel v SO ORP Nymburk .....	53
Obrázek 22: Vyhodnocení vyváženosti v rámci environmentálního pilíře .....	103
Obrázek 23: Vyhodnocení vyváženosti v rámci hospodářského rozvoje .....	107
Obrázek 24: Vyhodnocení vyváženosti v rámci soudržnosti společenství obyvatel .....	111
Obrázek 25: Vyhodnocení vzájemné vyváženosti územních podmínek .....	114