

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY AKTUALIZACE 10/2014



**Pro správní území ORP
NÁCHOD**

ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

AUTORSKÝ KOLEKTIV**EKOTOXA s.r.o.****Ing. Kamil Plaček****koordinace projektu – Technické pomoci při aktualizaci územně analytických podkladů v rozsahu zpracování Rozboru udržitelného rozvoje území****Ing. Jiří Hon****koordinace zpracování rozboru udržitelného rozvoje území, metodika, kompletace zprávy****Mgr. Zdeněk Frélich****koordinace témat ENVI témat 1-5 (horninové prostředí a geologie, vodní režim, hygiena životního prostředí, ochrana přírody a krajiny zemědělský půdní fond a pozemky k plnění funkcí lesa)****Mgr. Pavel Pracný****horninové prostředí a geologie, ochrana přírody a krajiny****Ing. Jana Fichnová****vodní režim****Mgr. Veronika Frélichová****hygiena životního prostředí****Eva Krásenská****zemědělský půdní fond a PUPFL****Mgr. Miroslava Baranová****hospodářské podmínky****Petra Guldová****vyhodnocení vyváženosti pilířů****Jana Vaňková****GIS podpora pro vybraná témata, problémy, kartogramy, výkresová dokumentace****Mgr. Ivo Dostál****veřejná dopravní a technická infrastruktura****Ing. Jakub Tichý****veřejná dopravní a technická infrastruktura****Mgr. Jiří Dužár****bydlení****Mgr. Vladan Hruška, PhD.****sociodemografické podmínky, rekreace****Městský úřad Náchod****Ing. Ivana Filipová****podkladová data ÚAP, výkresová dokumentace, připomínky, komunikace se zpracovatelem**

OBSAH

1 ÚVOD	10
1.1 Základní informace	10
1.2 Podklady pro RURÚ – údaje o území.....	11
1.3 Požadavky na zabezpečení vyvážených podmínek udržitelného rozvoje v SO ORP Náchod.....	11
1.4 Použitá metodika RURÚ	12
1.4.1 Výchozí informace – právní stav	12
1.4.2 Metodika RURÚ uplatněná pro aktualizaci RURÚ v roce 2014 pro SO ORP Náchod.....	13
2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	15
2.1 Základní údaje řešeného území – SO ORP Náchod	15
3 ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ – TÉMATICKE ROZBORY	16
3.1 Horninové prostředí a geologie.....	16
3.1.1 Geologický a geomorfologický profil území	16
3.1.2 Těžba nerostných surovin	19
3.1.3 Sesuvná a poddolovaná území	20
3.1.4 Indikátory	22
3.1.5 SWOT analýza	25
3.1.6 Problémy k řešení.....	25
3.2 Vodní režim	26
3.2.1 Sklonitá orná půda	28
3.2.2 Povodňová charakteristika	29
3.2.3 Stav povrchových a podzemních vod	33
3.2.4 Indikátory	36
3.2.5 SWOT analýza	40
3.2.6 Problémy k řešení.....	41
3.3 Hygiena životního prostředí.....	42
3.3.1 Ovzduší	42
3.3.2 Staré ekologické zátěže a skládky odpadu	45
3.3.3 Indikátory	46
3.3.4 SWOT analýza	49
3.3.5 Problémy k řešení.....	50
3.4 Ochrana přírody a krajiny	51
3.4.1 Chráněná území.....	51
3.4.2 Koeficient ekologické stability krajiny	57
3.4.3 Indikátor	57
3.4.4 SWOT analýza	60
3.4.5 Problémy k řešení.....	60
3.5 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa.....	61
3.5.1 Zemědělský půdní fond.....	61
3.5.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa	63
3.5.3 Indikátory	65
3.5.4 SWOT analýza	68
3.5.5 Problémy k řešení.....	68
3.6 Veřejná dopravní a technická infrastruktura.....	69
3.6.1 Infrastrukturní stavby v územně plánovací dokumentaci a Politice územního rozvoje	69
3.6.2 Dopravní infrastruktura	69
3.6.3 Technická infrastruktura	77
3.6.4 Indikátory	84
3.6.5 SWOT analýza	91
3.6.6 Problémy k řešení.....	92
3.7 Sociodemografické podmínky	93
3.7.1 Demografický vývoj	93
3.7.2 Věková struktura	97

3.7.3	Vzdělanostní struktura	99
3.7.4	Sociálně vyloučené lokality	100
3.7.5	Školy a školská zařízení	100
3.7.6	Zdravotnická zařízení a zařízení sociální péče	103
3.7.7	Indikátory	104
3.7.8	SWOT analýza	111
3.7.9	Problémy k řešení	112
3.8	Bydlení	113
3.8.1	Základní údaje o domech a bytech	113
3.8.2	Domovní fond	114
3.8.3	Bytový fond	117
3.8.4	Indikátory	120
3.8.5	SWOT analýza	126
3.8.6	Problémy k řešení v rámci územního plánování	127
3.9	Rekreace	128
3.9.1	Lokalizační předpoklady turismu a rekreace SO ORP Náchod	129
3.9.2	Kulturně-historické předpoklady	134
3.9.3	Realizační předpoklady	136
3.9.4	Indikátory	142
3.9.5	SWOT analýza	146
3.9.6	Problémy k řešení	147
3.10	Hospodářské podmínky	148
3.10.1	Nezaměstnanost	148
3.10.2	Podnikatelská struktura	150
3.10.3	Míra podnikatelské aktivity	152
3.10.4	Indikátory	154
3.10.5	SWOT analýza	157
3.10.6	Problémy k řešení	157
4	VYHODNOCENÍ ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ	158
4.1	Vyhodnocení vyváženosti pilířů	158
4.1.1	Vyhodnocení environmentálního pilíře	161
4.1.2	Vyhodnocení ekonomického pilíře	162
4.1.3	Vyhodnocení sociodemografického pilíře	163
4.1.4	Celkové hodnocení obcí	165
4.1.5	Vyváženost pilířů	166
5	URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI	169
5.1	Seznam GIS vrstev použitých v problémovém výkrese:	169
5.2	Závady v území	169
5.2.1	Dopravní závady	169
5.2.2	Hygienické závady	169
5.3	Rizika a ohrožení v území	170
6	TABULKY PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚPD PO OBCÍCH	171
6.1	Problémy obcí SO ORP Náchod	172
6.2	Problémy obcí v SO ORP Náchod souhrnně	211
7	ZÁVĚR	221
8	LITERATURA	222

Příloha: problémový výkres 1:20 000

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek č. 3.1.1: Geologická struktura území SO ORP Náchod.....	18
Obrázek č. 3.1.2: Těžba nerostných surovin v SO ORP Náchod.....	20
Obrázek č. 3.1.3: Sesuvná a poddolovaná území v SO ORP Náchod	22
Obrázek č. 3.1.4: Podíl poddolovaných a sesuvných území v jednotlivých obcích SO ORP Náchod	24
Obrázek č. 3.2.1: Chráněné oblasti přirozené akumulace vod ve SO ORP Náchod.....	27
Obrázek č. 3.2.2: Vodní režim ve SO ORP Náchod.....	28
Obrázek č. 3.2.3: Záplavové území Q_{100} na území SO ORP Náchod	32
Obrázek č. 3.2.4: Celková rizikovitost povrchových vod	34
Obrázek č. 3.2.5: Celková rizikovitost podzemních vod	34
Obrázek č. 3.2.6: Zranitelné oblasti ve SO ORP Náchod	35
Obrázek č. 3.2.7: Hodnocení obcí dle plochy sklonité orné půdy	38
Obrázek č. 3.2.8: Hodnocení obcí dle záplavového území Q_{100}	39
Obrázek č. 3.3.1: Průměrná roční imisní koncentrace PM_{10} v období 2008 - 2012.....	43
Obrázek č. 3.3.2: Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší pro PM_{10} (24hod. průměr) v období 2008 - 2012	43
Obrázek č. 3.3.3: Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší pro benzo(a)pyren v období 2008 - 2012	44
Obrázek č. 3.3.4: Překročení imisního limitu pro troposférický ozón v r. 2012.....	44
Obrázek č. 3.3.5: Území ekologických rizik.....	46
Obrázek č. 3.3.6: Souhrnné hodnocení kvality ovzduší na území SO ORP za období 2008 - 2012.....	48
Obrázek č. 3.4.1: Chráněná území v SO ORP Náchod.....	53
Obrázek č. 3.4.2: Územní systém ekologické stability	55
Obrázek č. 3.4.3: Migrační prostupnost území	56
Obrázek č. 3.4.4: Koeficient ekologické stability na území SO ORP Náchod v roce 2014	59
Obrázek č. 3.5.1: ZPF I. a II. třídy ochrany	63
Obrázek č. 3.5.2: Kategorie lesa	65
Obrázek č. 3.5.3: Hodnocení indikátoru změna výměry zemědělské půdy v SO ORP Náchod.....	67
Obrázek č. 3.6.1: Silniční síť ve SO ORP Náchod	71
Obrázek č. 3.6.2: Cyklistické trasy ve SO ORP Náchod	73
Obrázek č. 3.6.3: Železniční doprava na území SO ORP Náchod.....	74
Obrázek č. 3.6.4: Výřez z mapy linek a tarifních zón IREDO - území SO ORP Náchod	76
Obrázek č. 3.6.5: Systém zásobování vodou ve SO ORP Náchod	79
Obrázek č. 3.6.6: Odkanalizování území SO ORP Náchod.....	80
Obrázek č. 3.6.7: Distribuce zemního plynu v území SO ORP Náchod.....	81
Obrázek č. 3.6.8: Distribuce elektrické energie v území SO ORP Náchod	82
Obrázek č. 3.6.9: Dopravní obslužnost obcí v SO ORP Náchod veřejnou dopravou	88
Obrázek č. 3.6.10: Vybavenost obcí v SO ORP Náchod technickou infrastrukturou.....	90
Obrázek č. 3.7.1: Vývoj počtu obyvatel (k 31. 12.) SO ORP Náchod mezi lety 2003-2013.....	94
Obrázek č. 3.7.2: Ukazatel demografického vývoje SO ORP Náchod mezi lety 2003-2013.....	94
Obrázek č. 3.7.3: Změna počtu obyvatel (%) mezi lety 2003 – 2013 v obcích SO ORP Náchod.....	107
Obrázek č. 3.7.4: Index stárí k 31. 12. 2013 v obcích SO ORP Náchod	108
Obrázek č. 3.7.5: Index vzdělanosti k 28. 3. 2011 v obcích SO ORP Náchod	109
Obrázek č. 3.7.6: Vybavenost obcí SO ORP Náchod vzdělávacími, zdravotnickými a sociálními službami v roce 2014.....	110
Obrázek č. 3.8.1: Hodnocení vývoje počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011.....	122
Obrázek č. 3.8.2: Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel v období 2007–2013.....	125
Obrázek č. 3.9.1: Protínání SO ORP Náchod a turistické oblasti Kladské Pomezí.....	129
Obrázek č. 3.9.2: Vymezení CHKO Broumovsko v rámci SO ORP Náchod a jeho členění do jednotlivých zón.....	130
Obrázek č. 3.9.3: Vymezení krajinných celků na území SO ORP Náchod	132
Obrázek č. 3.9.4: Přehled vedení hlavních značených cyklistických tras na území SO ORP Náchod	137
Obrázek č. 3.9.5: Podíl potenciálních rekreačních ploch v obcích SO ORP Náchod	144
Obrázek č. 3.9.6: Turisticko-rekreační funkce obcí v SO ORP Náchod.....	145
Obrázek č. 3.10.1: Indikátor podíl nezaměstnaných osob v roce 2013.....	155
Obrázek č. 3.10.2: Indikátor míra podnikatelské aktivity v roce 2013.....	156
Obrázek č. 4.1.1: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – environmentální pilíř	161

Obrázek č. 4.1.2: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – ekonomický pilíř.....	162
Obrázek č. 4.1.3: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – sociodemografický pilíř.....	164
Obrázek č. 4.1.4: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – celkové hodnocení	167

SEZNAM TABULEK

Tabulka č. 2.1.1: Základní údaje správního obvodu ORP Náchod.....	15
Tabulka č. 3.1.1: Ložiska nerostných surovin v SO ORP Náchod	19
Tabulka č. 3.1.2: Podíl poddolovaných a sesuvných území v jednotlivých obcích SO ORP Náchod.....	23
Tabulka č. 3.2.1: Množství sklonitých orných pozemků na území jednotlivých obcí.....	29
Tabulka č. 3.2.2: Plocha záplavových území Q ₁₀₀ na území jednotlivých obcí.....	30
Tabulka č. 3.2.3: Aktivní zóny v záplavových územích ve SO ORP Náchod	31
Tabulka č. 3.2.4: Souhrnné hodnocení tématu na základě navržených indikátorů	36
Tabulka č. 3.3.1: Staré ekologické zátěže v SO ORP Náchod, 2014.....	45
Tabulka č. 3.3.2: Souhrnné hodnocení kvality ovzduší ve smyslu navržených indikátorů na území SO ORP v období 2008-2012	47
Tabulka č. 3.4.1: Hodnocení ekologické stability v jednotlivých obcích SO ORP Náchod.....	58
Tabulka č. 3.5.1: Výměra zemědělské půdy (ha) k 30.6.2014.....	61
Tabulka č. 3.5.2: Plocha lesa a lesnatost dle jednotlivých obcí	63
Tabulka č. 3.5.3: Nastavení indikátoru PF.....	66
Tabulka č. 3.5.4: Indikátory změny výměry zemědělské půdy mezi lety 2007 a 2014	66
Tabulka č. 3.6.1: Významné rekonstrukce a modernizace silniční sítě na území SO ORP Náchod.....	72
Tabulka č. 3.6.2: Dopravny na síti drah SŽDC, s. o. ve SO ORP Náchod	74
Tabulka č. 3.6.3: Přehled linek integrovaných do IREDO dle jednotlivých druhů dopravy	76
Tabulka č. 3.6.4: Vybavenost obcí SO ORP Náchod v oblasti technické infrastruktury.....	77
Tabulka č. 3.6.5: Zdroje elektrické energie v území SO ORP Náchod	83
Tabulka č. 3.6.6: Dopravní dostupnost jednotlivých obcí (počet spojů / den).....	85
Tabulka č. 3.6.7: Nastavení indikátoru dopravní obslužnost území veřejnou dopravou	86
Tabulka č. 3.6.8: Hodnocení dopravní obslužnosti obcí.....	86
Tabulka č. 3.6.9: Hodnocení indikátoru technické infrastruktury	89
Tabulka č. 3.7.1: Počet obyvatel a jeho vývoj (k 31. 12.) v SO ORP Královehradeckého kraje mezi lety 2003–2013	93
Tabulka č. 3.7.2: Počet obyvatel a jeho vývoj (k 31. 12.) v obcích SO ORP Náchod mezi lety 2003-2013	95
Tabulka č. 3.7.3: Vývoj přirozeného a migračního přírůstku a jejich hrubých měr za tříletá období v obcích SO ORP Náchod mezi lety 2008 - 2013.....	96
Tabulka č. 3.7.4: Věková struktura SO ORP Královehradeckého kraje k 31. 12. 2013.....	97
Tabulka č. 3.7.5: Věková struktura obcí SO ORP Náchod k 31. 12. 2013.....	98
Tabulka č. 3.7.6: Vzdělanostní struktura obcí v SO ORP Náchod a index vzdělanosti v roce 2011 (%)...	99
Tabulka č. 3.7.7: Školská zařízení v SO ORP Náchod	101
Tabulka č. 3.7.8: Mateřské, základní a střední školy v obcích SO ORP Náchod pro školní rok 2013/2014	102
Tabulka č. 3.7.9: Pobytové sociální služby na území SO ORP Náchod v roce 2014	103
Tabulka č. 3.7.10: Zařízení vybraných sociálních služeb v obcích SO ORP Náchod k 31. 12. 2012	104
Tabulka č. 3.7.11: Hodnocení indikátorů Změna počtu obyvatel a Index stárí	105
Tabulka č. 3.7.12: Hodnocení indikátorů Index vzdělanosti a Vybavenost obcí vzdělávacími,.....	106
Tabulka č. 3.8.1: Srovnání počtu trvale obydlených domů a bytů v obcích SO ORP Náchod.....	113
Tabulka č. 3.8.2: Domovní fond na území obcí SO ORP Náchod v roce 2001.....	115
Tabulka č. 3.8.3: Domovní fond na území obcí SO ORP Náchod v roce 2011.....	115
Tabulka č. 3.8.4: Trvale obydlené domy podle období výstavby	117
Tabulka č. 3.8.5: Srovnání trvale obydlených bytů členěných podle právních důvodů k užívání.....	118
Tabulka č. 3.8.6: Dokončené byty v období 2007–2013	119
Tabulka č. 3.8.7: Hodnocení vývoje počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011	121
Tabulka č. 3.8.8: Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel v období 2007–2013	123
Tabulka č. 3.9.1: Seznam obcí, jejichž katastry zasahují do CHKO Broumovsko.....	131
Tabulka č. 3.9.2: Podíl potenciálních rekreačních ploch v roce 2013 v jednotlivých obcích SO ORP Náchod.....	134

Tabulka č. 3.9.3: Seznam architektonicky významných objektů na správním území ORP Náchod	135
Tabulka č. 3.9.4: Rodinné domy k rekreaci a počet lůžek v nich v obcích SO ORP Náchod v roce 2011 (počet lůžek v jednom rodinném domu pro rekreaci byl určen expertním odhadem a činí 4).....	139
Tabulka č. 3.9.5: Hromadná ubytovací zařízení v obcích SO ORP Náchod, počet lůžek v nich (k roku 2013) a celkový počet turistických lůžek v obcích včetně rodinných domů k rekreaci (RDR – k roku 2011)	140
Tabulka č. 3.9.6: Turisticko-rekreační funkce a zatížení obcí v SO ORP Náchod.....	141
Tabulka č. 3.9.7: Hodnocení indikátorů Podílu potenciálních rekreačních ploch a Turisticko-rekreační funkce.....	143
Tabulka č. 3.10.1: Základní ukazatele nezaměstnanosti (rok 2013).....	148
Tabulka č. 3.10.2: Podíl nezaměstnaných osob (%) v období 2005-2013	149
Tabulka č. 3.10.3: Počet firem podle počtu zaměstnanců (31. 12. 2013)	150
Tabulka č. 3.10.4: Počet subjektů podle NACE (31.12.2013).....	150
Tabulka č. 3.10.5: Míra podnikatelské aktivity (údaje k 31. 12. 2013)	153
Tabulka č. 3.10.6: Hodnocení indikátoru míry podnikatelské aktivity.....	154
Tabulka č. 4.1.1: Zařazení témat do pilířů za účelem vyhodnocení vyváženosti pilířů.....	158
Tabulka č. 4.1.2: Zařazení obce do skupiny na základě pozitivního nebo negativního hodnocení pilířů.	159
Tabulka č. 4.1.3: Přehled získaných bodů v jednotlivých obcích a SO ORP Náchod.....	160
Tabulka č. 4.1.5: Obce s neutrálním hodnocením EVN pilíře.....	161
Tabulka č. 4.1.7: Obce s neutrálním hodnocením EKO pilíře.....	162
Tabulka č. 4.1.9: Obce s neutrálním hodnocením SOC pilíře	163
Tabulka č. 4.1.10: Přehled získaných bodů v jednotlivých obcích dle celkové hodnoty.....	165
Tabulka č. 4.1.11: Přehled a hodnocení použitých indikátorů pro vyhodnocení vyváženosti pilířů	168

SEZNAM ZKRATEK

AOT40	expoziční index AOT40 pro ozon. Je definován jako součet rozdílů mezi hodinovými koncentracemi vyššími než prahová koncentrace 80 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (40 ppb) a hodnotou 80 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, v období 8-20 hod. SEČ. vypočten z 1h hodnot v období květen-červenec, průměr za 5 let.
BPEJ	bonitovaná půdně-ekologická jednotka
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřičský a katastrální
DPS	dům s pečovatelskou službou
DV	daňová výtěžnost
EKO	ekonomický pilíř
ENV	environmentální pilíř
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významná lokalita
GIS	geografický informační systém.
HEIS VÚV T.G.M.	Hydroekologický informační systém Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.
HP1	hlavní parametr 1
HUZ	hromadná ubytovací zařízení
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	chráněné ložiskové území
KES	koeficient ekologické stability krajiny
KO	komunální odpad
KPÚ	komplexní pozemkové úpravy
Ldvn	hladina hluku celodenní
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
Mze	Ministerstvo zemědělství
MZCHÚ	maloplošně zvláště chráněná území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATURA 2000	Soustava chráněných území a stanovišť evropského významu
NP	národní park
NR	nadregionální
OIR	objekty individuální rekreace
OKEČ	odvětvová klasifikace ekonomických činností
ORP	obec s rozšířenou působností
OZKO	oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
PLO	přírodní lesní oblast
PP	přírodní památka
PRP	potenciální rekreační plochy
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	Politika územního rozvoje
Q	vydatnost zdroje (vodního)
Q ₁₀₀	průtok při stoleté vodě
R	regionální
RBC	regionální biocentrum
RDR	Rodinné domy využívané pro rekreaci
RURÚ	Rozbor udržitelného rozvoje území
SEZ	stará ekologická zátěž
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SKO	směsný komunální odpad
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů

SO	správní obvod
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
SOC	sociodemografický pilíř
SWOT	Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (Silné a slabé stránky, příležitosti a ohrožení)
ÚAP	územně analytické podklady
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability krajiny
ÚTP	územně technický podklad
VKP	významný krajinný prvek
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	zásady územního rozvoje
ŽP	životní prostředí

ZNAČKY CHEMICKÝCH PRVKŮ, CHEMICKÉ VZORCE, UZANČNÍ NÁZVY ANALÝZ

As	arsen
BaP, B(a)P	benzo(a)pyren
Cd	kadmium
Cl	chlor
CO ₂	oxid uhličitý
N ₂ O	oxid dusný
NO	oxid dusnatý
NO ₂	oxid dusičitý
NO ₃ ⁻	dusičnany
NO _x	oxidy dusíku (oxid dusnatý a dusičitý)
NH ₄ ⁺	amonné ionty
O ₃	přízemní (troposférický) ozon
PM ₁₀	pevné prachové částice suspendované v ovzduší o velikosti do 10 um
SO ₂	oxid siřičitý
SO _x	oxidy síry
TZL	tuhé znečišťující látky

1 ÚVOD

1.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

Tento dokument navazuje na „Rozbor udržitelného rozvoje území pro správní obvod ORP Náchod“ zpracovaný v roce 2012.

Práce byla provedena na základě smlouvy mezi firmou EKOTOXA s.r.o. Konečným zákazníkem celého projektu je město Náchod.

Jedná se o závěrečný dokument který již obsahuje zpracované připomínky ke spojeným tématům, celkové zprávě i k výkresové dokumentaci včetně problémového výkresu a včetně projednání a vypořádání připomínek se starosty jednotlivých obcí SO ORP Náchod.

Úkolem předkládané práce je zpracování rozboru udržitelného rozvoje území pro SO ORP Náchod postupem, který vyplývá ze zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a jeho prováděcích předpisů. Problematika udržitelného rozvoje je členěna do 10-ti tematických oblastí, které jsou vymezené vyhláškou č. 500/2006 Sb. a které reprezentují tři základní pilíře udržitelného rozvoje, tj. environmentální (přírodní), ekonomický (hospodářský) a sociodemografický (soudržnost společenství obyvatel).

Při zpracování bylo přihlédnuto i k „Metodické příručce k aktualizaci rozboru udržitelného rozvoje území v ÚAP obcí“, která byla uveřejněna jako příloha časopisu Urbanismus a územní rozvoj č. 5/2009 a především navazující část metodického sdělení odboru územního plánování MMR z 05/2010. Současně byly vzaty do zpracování další názory MMR, UUR a zejména konkrétní připomínky pracovníků SO ORP.

Nedílnou součástí této zprávy je i příloh, která má za úkol podat v dané problematice komplexnější informaci.

SEZNAM PŘÍLOH

Grafická příloha	Problémový výkres (v měřítku 1:20 000)
------------------	--

1.2 PODKLADY PRO RURÚ – ÚDAJE O ÚZEMÍ

Základním podkladem pro zpracování „Rozboru udržitelného rozvoje území“ jsou údaje o území, jejichž seznam je dán vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti – viz. příloha č. 1. – část „A“ a část „B“.

- Část A – Územně analytické podklady obcí – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území (119 jevů)
- Část B – Územně analytické podklady kraje – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území (37 jevů)

Přičemž v 119. jevu z ÚAP obcí a 37. jevu ÚAP kraje mohou být obsaženy další informace mimo konkrétně stanovené jevy ÚAP ve vrstvách 1-118 pro obce a ve vrstvách 1-36 pro kraj.

Při zpracování se dále vycházelo zejména ze strategických koncepcí a plánů vypracovaných pro území Královéhradeckého kraje a České republiky (Strategie trvale udržitelného rozvoje ČR, statistické údaje ze Statistického úřadu apod.). Dále byly využity podklady, které byly převzaty od zadavatele projektu, kterým je město Náchod (tj. data - územně analytické podklady) a další informační zdroje uvedené v seznamu literatury podle jednotlivých témat udržitelného rozvoje stanovených vyhláškou č. 500/2006 Sb., případně je konkrétní zdroj zmíněn v textu nebo pod patřičnou tabulkou nebo obrázkem.

1.3 POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ VYVÁŽENÝCH PODMÍNEK UDRŽITELNÉHO ROZVOJE V SO ORP NÁCHOD

Tento dokument má být jedním z podkladů pro zadání nových územních plánů obcí nebo jejich změn. Měl by přejímat informace z územně plánovacích dokumentací a územně plánovacích podkladů vyšších územně správních celků (kraj, případně stát). Rovněž by měl reagovat na problémy a potřeby jednotlivých obcí v rámci územně správního obvodu obce s rozšířenou působností. Rozhodujícím právním předpisem pro tvorbu dokumentu je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), který nabyl účinnosti dne 1. 1. 2007 a jeho prováděcí vyhlášky.

Účel územního plánování

Priority územního plánování kraje jsou stanoveny k dosažení vyváženého vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území. Formulují požadavky na udržitelný rozvoj území vyjádřené v Politice územního rozvoje České republiky v souladu s charakterem území kraje a místními podmínkami (struktura osídlení, přírodní a hospodářské podmínky) tak, aby byly uspokojeny potřeby současné generace, a přitom nebyly ohroženy podmínky života generací budoucích.

Nadřazeným a závazným dokumentem pro tvorbu územních plánů obcí byly ÚZEMNÍ PLÁNY VELKÝCH ÚZEMNÍCH CELKŮ, od 1. 1. 2007 jsou potom ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE, zpracované vždy pro území kraje.

1.4 POUŽITÁ METODIKA RURÚ

1.4.1 Výchozí informace – právní stav

Územně analytické podklady se od 1.1.2007 staly novým nástrojem územního plánování v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a navazujícími vyhláškami. Problematikou ÚAP se zabývá vyhláška č. 500/2006. Dle této vyhlášky ÚAP obsahují:

1. Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje.
2. Rozbor udržitelného rozvoje.

Podklady (1) se skládají z textové a grafické části. Textová část obsahuje vyhodnocení stavu a vývoje území, hodnoty území, limity využití území a vyhodnocení záměrů na provedení změn v území. Grafická část obsahuje výkres hodnot, limitů a záměrů na provedení změn v území.

Rozbor udržitelného rozvoje (2) se dělí opět na textovou a grafickou část. Textová část obsahuje vyhodnocení udržitelného rozvoje území formou SWOT analýzy v deseti daných tématech, vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek, které reprezentují tři základní pilíře udržitelného rozvoje, tj. environmentální (životní prostředí), ekonomický (hospodářský) a sociodemografický (soudržnost společenství obyvatel). Rozbor dále zahrnuje problémy k řešení v ÚPD. Grafickým výstupem RURÚ je problémový výkres.

Řešení úkolu (daného vyhláškou č. 500/2006 Sb.), je tedy možné rozdělit do dvou částí, zpracování podkladů pro RURÚ a následně zpracování vlastního RURÚ.

Poznámka : nová aktualizace zákona 183/2006 uvedená v Částce 99/2013 nabývá účinnost od 1.1.2014

1.4.2 Metodika RURÚ uplatněná pro aktualizaci RURÚ v roce 2014 pro SO ORP Náchod

Zpracovatel na základě svých předchozích zkušeností, doporučené metodiky MMR z 05/2010 přistoupil k dané problematice následovně.

1. **Zvolení metody hodnocení RURÚ** - pro zpracování rozboru udržitelného rozvoje území byla použita metodika vyhodnocení udržitelnosti území pomocí navržené sady indikátorů v určené škále pro zadaná témata. Limity udržitelnosti částí navržených indikátorů korespondují s limity danými příslušnými vyhláškami nebo strategickými koncepcemi (např. překročení stanoveného imisního limitu pro dané znečišťující látky). Tam kde není dána první možnost, je využita metoda vzájemného porovnání (benchmarking) jednotlivých obcí v rámci SO ORP (kraje), v některých případech také s hodnotou indikátoru celé ČR.
2. **Stanovení sady indikátorů** - byla stanovena sada indikátorů, která vychází ze sady stanovené v roce 2008, 2010 a 2012 (v případě jiných řešených ORP). Zařazení indikátorů do jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje proběhlo v souladu s metodikou MMR z 05/2010 (neexistuje ostrá hranice pro vlastní zařazení stanovených témat do jednotlivých pilířů udržitelnosti, např. rekreace je na pomezí sociodemografického a ekonomického pilíře). U některých indikátorů jsou obce mezi sebou přímo porovnatelné v rámci daného SO ORP, kraje (nebo i ČR) nebo jsou v druhém případě stanovovány a hodnoceny relativně a to s ohledem na požadované rozlišení obcí v rámci SO ORP. Ve vybraných tématech byly indikátory doplněny, respektive účelově změněny, aby jejich vypovídající schopnost byla v daných podmínkách maximální a současně odpovídala nově vzniklým skutečnostem na základě nově vydaných zákonných předpisů (často na základě integrující se EU). Je nutno komentovat jisté omezení a vypovídající schopnost zvolených indikátorů, které byly odkázány na SLDB v roce 2011. V předchozí aktualizaci v roce 2012 byly mnohé indikátory postaveny na předběžných výsledcích statistického vyhodnocení dat, v letošní aktualizaci bylo využito již konečné verze. Základní změna je zpracování dat ze Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) za rok 2011, která vede k novému ukazateli, kterým je obvykle bydlící obyvatelstvo, resp. počet obyvatel podle místa obvyklého pobytu (vysvětlení je v u téma bydlení).
3. **Zpracování stanovených témat** - jednotlivá témata byla zpracována specialisty na danou problematiku z posledních dostupných dat ÚAP, statistik ČSÚ a dalších, zejména internetových zdrojů informací. Témata se nezaměřují pouze na standardní popis území, ale zejména na zpracování podkladových dat jednotlivých indikátorů a jejich vyhodnocení. Z takto zpracovaných témat v rozsahu obvykle 5-25 stran byly generovány jednotlivé výroky SWOT analýzy, ve většině témat v rozsahu 3-10 výroků pro každou ze čtyř oblastí SWOT a stanoveny problémy pro dané území. Zjištěné problémy jsou určeny k řešení v rámci územně plánovacích dokumentací, popř. i k jiným účelům (např. organizace dopravy).
4. **Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje** - bylo zpracováno vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje, když za základ hodnocení byla brána skutečnost, že všechny tři pilíře udržitelného rozvoje jsou si rovnocenné, stejně jako váhy jednotlivých zvolených indikátorů (některé složitěji definované indikátory mohou mít obsaženy různé váhy jednotlivých částí indikátoru, je uvedeno vždy v kapitole Indikátory v tématech). Tuto skutečnost však lze poměrně snadno změnit na základě rozhodnutí politické reprezentace území (váhy pilířů) i váhy jednotlivých indikátorů (na základě shody vzešlé z diskuzí odborníků na jednotlivá zpracovaná témata). Součástí hodnocení „vyváženosti“ je tabulka všech hodnocených indikátorů pro všechny obce v daném správním obvodu ORP. Hodnocení daného indikátoru (ve škále od -2 do +2) je individuální, přesněji řečeno některé indikátory jsou porovnávány s hodnotami v rámci celého kraje nebo i ČR, jiné jen v rámci daného území SO ORP. Při zpracování bylo přihlédnuto k „Metodické příručce k aktualizaci rozboru udržitelného rozvoje území v ÚAP“ MMR z 05/2010, který požaduje zařazení obcí do jedné z 8 kategorií vyváženosti.
5. **Určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci** – v první části této kapitoly jsou uvedeny problémy v území a v další části jsou pak uvedeny systémové problémy po jednotlivých obcích tak, jak požadovalo MMR v roce 2012 zpracování problémů rozdělených na problémy urbanistické, dopravní a hygienické, ohrožení, střety (záměry s limity a záměry mezi sebou) a jiné problémy, často přímo neřešitelné nástroji územního plánování. Pozorný čtenář ale rychle zjistí, jak je problematické dávat do jedné struktury problémy a střety v území z čerstvě zpracovaných podkladových dat ÚAP generované GIS společně s problémy zjištěnými vlastním zpracováním témat RURÚ (tedy problémy také částečně generované z podkladových dat ÚAP, ale i dat dalších). Problémy jsou charakterizovány oblastmi, kterými se daná kapitola RURÚ zabývá. Pro

stanovení problémů k řešení byly využity i informace získané při konzultacích na jednotlivých obcích. Zde byly především prověřena platnost problémů stanovených v RURÚ v roce 2012 a zjištěny nové problémy především místního charakteru. V závěru této kapitoly jsou pak všechny typy problémů seřazeny podle obcí a jejich označení.

6. **Závěr** - uvádí hodnocení použité metodiky RURÚ, její klady i zápory.
7. **Problémový výkres** - samostatnou přílohou je problémový výkres zpracovaný v požadovaném měřítku 1:20 000 včetně legendy a popisu vybraných problémů a závad na území SO ORP ve zprávě. Problémům a střetům byly přiřazeny jednoznačné kódy a tyto kódy jsou současně uvedeny i v tabulkové části „problémy po obcích“ v této dokumentaci.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

2.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ – SO ORP NÁCHOD

Tabulka č. 2.1.1: Základní údaje správního obvodu ORP Náchod

Obec	Počet obyvatel	Rozloha (km ²)	Hustota (počet obyvatel/km ²)
Bezděkov nad Metují	494	5,17	96
Borová	200	3,07	65
Brzice	216	10,46	21
Bukovice	359	2,43	148
Červená Hora	196	2,10	93
Červený Kostelec	8471	24,07	352
Česká Čermná	516	8,91	58
Česká Metuje	309	9,69	32
Česká Skalice	5154	17,36	297
Dolní Radechová	792	4,20	189
Horní Radechová	506	5,55	91
Hoříčky	539	6,66	81
Hronov	6255	22,04	284
Kramolna	1076	6,99	154
Lhota pod Hoříčkami	291	5,92	49
Litoboř	115	3,51	33
Machov	1092	19,40	56
Mezilečí	146	5,20	28
Náchod	20417	33,34	612
Nový Hrádek	797	11,40	70
Police nad Metují	4234	24,40	174
Říkov	204	2,47	83
Slatina nad Úpou	304	10,11	30
Stárkov	619	16,51	37
Studnice	1124	10,38	108
Suchý Důl	417	13,28	31
Velká Jesenice	749	14,72	51
Velké Petrovice	394	6,09	65
Velké Poříčí	2451	7,45	329
Vestec	159	3,93	40
Vysoká Srbská	274	7,45	37
Vysokov	489	5,68	86
Zábrodí	501	8,22	61
Žďár nad Metují	648	8,16	79
Žďárky	541	4,60	118
Žernov	255	4,70	54
SO ORP Náchod	61304	355,62	172

Zdroj: rozloha - vrstvy ÚAP, počet obyvatel - ČSÚ, data k 31. 12. 2013

3 ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ – TÉMATICKE ROZBORY

3.1 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A GEOLOGIE

3.1.1 Geologický a geomorfologický profil území

Území SO ORP Náchod se nachází na rozhraní dvou geomorfologických subprovincií a to (I) Krkonoško-jesenické soustavy a (II) České tabule. Do Krkonoško-jesenické soustavy patří tři celky tvořící převážnou část území. Na severozápadě je to **Krkonošské podhůří**, zasahující do území podcelkem Zvičinsko-kocléřovského hřbetu, zatímco hranice dalšího podcelku – Podkrkonošské pahorkatiny – tvoří hranici zájmové oblasti. Dále na severovýchodě se nachází celek **Broumovské vrchoviny** s podcelky *Žacléřské vrchoviny* a *Polické vrchoviny*. Třetím celkem je **Podorlická pahorkatina** na JV, která zasahuje jediným podcelkem Náchodské vrchoviny. Jediným celkem zastupujícím Českou tabuli je orlická tabule s podcelkem Úpsko-metujské tabule.

Krkonošské podhůří

je geomorfologický celek v severních a severovýchodních Čechách, zaujímající rozlohu 1247 km². Velmi členitá vrchovina se střední nadmořskou výškou 463 m. Nejvyšším vrcholem je Hejlov (835 m) ve Vysocké hornatině. Rozkládá se v povodí Labe, Úpy a Jizery.

Broumovská vrchovina

je geomorfologický celek nacházející se v severovýchodních Čechách, zaujímající rozlohu 535 km². Velmi členitá vrchovina se střední nadmořskou výškou 527 m. Nejvyšším vrcholem je Královecký Špičák (880,6 m), následuje Ruprechtický Špičák (880,5 m).

Žacléřská vrchovina – nejzápadnější část Broumovské vrchoviny. Je tvořena převážně prvohorními sedimenty. Patří k ní Brama Lubawska (Lubawská brána), kotlina, která odděluje Broumovskou vrchovinu od Krkonoš. Táhne se Polskem k jihozápadu, na české straně končí Královeckým průsmykem u Žacléře a přechází v Bernartickou vrchovinu. Východně od Bramy Lubawskiej a paralelně s ní leží Vraní hory, které se v Polsku jmenují Góry Krucze. Na ně potom na jihozápadě navazují Jestřebí hory, na jihovýchodě Radvanická vrchovina.

Polická vrchovina – střední a jihovýchodní část Broumovské vrchoviny. Dělí se dále na Polickou stupňovinu s její nejvýznamnější částí Broumovskými stěnami a Polickou pánev vyplněnou tabulovými plošinami se známými skalními městy Ostaš a Hvězdy. Polická pánev je též významnou zásobárnou pitné vody akumulované v druhohorních pískovcích. Na Polickou stupňovinu navazují Stolové hory (Góry Stołowe), jejichž převážná část se nachází v Polsku a lze je považovat za samostatný geomorfologický celek.

Podorlická pahorkatina

je geomorfologický celek ve východních Čechách v Pardubickém a Královéhradeckém kraji, který zasahuje malou částí (Wzgórza Lewińskie a Obniżenie Kudowy) i do Polska. Ze severu, západu a jihozápadu obepíná Orlické hory. Na jihu na ni navazuje Svitavská pahorkatina, součást Východočeské tabule. Na severozápadě přechází v Krkonošské podhůří a na severu s ní sousedí pískovcové Stolové hory, resp. Broumovská vrchovina. Hranice mezi Podorlickou pahorkatinou a Orlickými horami není v přírodě zřejmá. Nadmořská výška Podorlické pahorkatiny se pohybuje nejvíce mezi 300 a 600 m. Východní svahy Wzgórz Lewińskich patří do povodí Dušnické Bystřice, která se vlévá do Kladské Nisy a s ní do Odry. Jinak je severní část pahorkatiny odvodňována Metují, jižní Tichou a Divokou Orlicí, které patří do povodí Labe.

Naprostá většina území ORP Náchod je tvořena sedimentárními horninami paleozoického a mezozoického stáří. Východní část paleozoických sedimentů je tvořena sedimenty **vnitrosudetské pánve**, které představují permokarbonské kontinentální sedimenty a vulkanity. Pánev je ohraničena vystupujícími krystalinickými sedimenty podloží, pouze na jihozápadě je oddělena od **podkrušnohorské pánve** hronovsko-poříčskou poruchou (přičemž vývoj i horninový obsah pánve je velmi podobný). Na bázi pánve se nachází chvalečské souvrství (až 230 m), které leží na hranici karbon/Perm a je tvořené slepenci, které přechází výše do pískovců a prachovců. Nadložní broumovské souvrství dosahuje

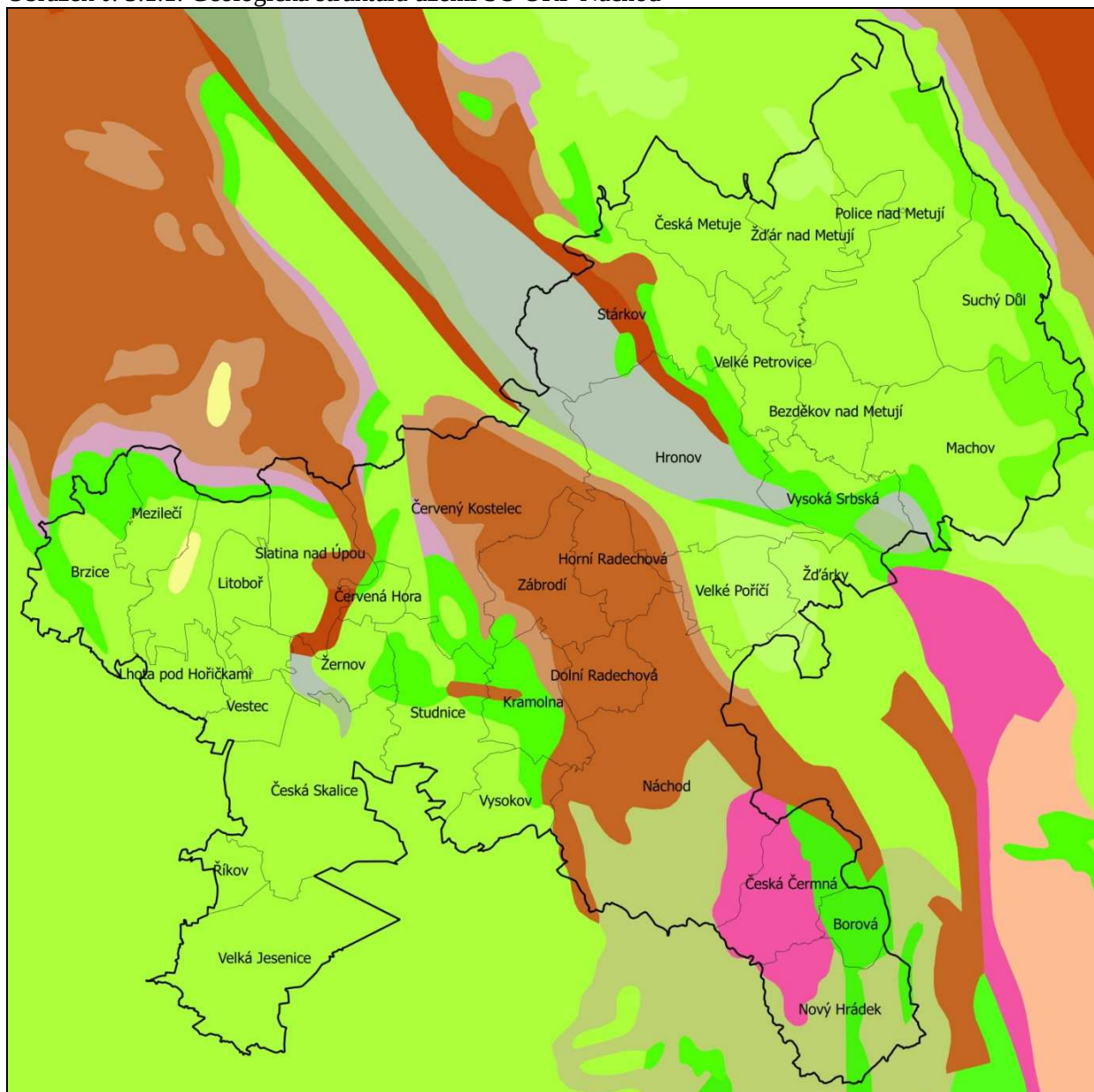
mocnosti až 1000 metrů a převládají v něm červenohnědé písčité sedimenty s polohami vulkanitů, ale obsahuje i polohy prachovců, jílovců nebo vápenců. Následuje trutnovské souvrství o mocnosti až 300 m, které má na bázi slepence a výše přechází do červenohnědých pískovců a prachovců. Jedná se o uložení výnosových kuželů v oblasti aridního klimatu. Nejvyšším souvrstvím pak je bohuslavické souvrství (až 120 m) datované do svrchního permu. Tvoří ho pestře zbarvené pískovce a arkózy vzniklé náhlými přívaly a poté zvětrávající v pouštním klimatu. Tím je ukončena paleozoická sedimentace a mladší bohdašínské souvrství je řazeno do spodního triasu. Sedimentací pestrých pískovců, slepenců, arkóz a arkózových pískovců končí kontinentální vývoj ve vnitrosudetské pánvi. Dochází k tektonickým posunům a postupné denudaci pánve, která byla ukončena až křídovou mořskou transgresí.

Vývoj křídové sedimentace je analogický pro všechny zastoupené geomorfologické jednotky v území SO ORP Náchod. Na bázi křídových sedimentů nalezneme korycanské vrstvy, vyvinuté jako glaukonitické pískovce, křemenné pískovce se slepencovými vložkami a prachovce se silicity. Následuje bělohorské souvrství tvořené rozpadavými slínovci, které přechází do prachovců, prachovitých vápenců a prachovitých pískovců jizerského a teplického souvrství. Nejsvrchnější fází křídové sedimentace je bělohorské souvrství zastoupené křemennými kvádrovými pískovci, jež dnes tvoří denudační zbytky v pánvi (Ostaš, Stolové hory). Následnou regresí křídového moře se stává vnitrosudetská pánev trvale souší.

Nejmłodšími sedimenty v oblasti jsou kvartérní a recentní říční a svahové sedimenty.

Poněkud odlišná je stavba Podorlické pahorkatiny, která je zastoupená horninami **orlicko-kladského krystalinika**. Jeho nejsevernější část tvoří komplex zvrásněných a metamorfovaných hornin proterozoického stáří. Jedná se o nejednotnou skupinu fylitů – rozlišují se zde chlorit-muskovitové, biotit-muskovitové nebo sericitické až chlorit-sericitické fylity. Tence břidličnaté, detailně provrásněné horniny mají šedou nebo černošedou barvu. Vystupuje zde také těleso magmatických hornin – biotitického a amfibol biotitického granodioritu. O něco východněji se pak nachází polohy zelených břidlic.

Obrázek č. 3.1.1: Geologická struktura území SO ORP Náchod



Zdroj: Mapový portál ČGS (2014)

Legenda

Barva	ID	Název	Časové období
	44	písky, štěrky, jíly	nerozlišený neogén
	111	křemenné a arkózovité pískovce, dílem jílovité nebo vápnité	svrchní křída (střední - svrchní turon)
	115	vápnité jílovce, slínovce, méně jílovité vápence	svrchní křída (spodní-svrchní turon)
	116	jílovce, prachovce, pískovce, slepence	svrchní křída (cenoman)
	118	křemenné pískovce, jemnozrnné jílovité pískovce až prachovce	svrchní křída (svrchní turon - santon)
	157	jílovce, pískovce, slepence, dolomity	spodní - střední trias

Barva	ID	Název	Časové období
	159	rudé i šedé kalovce (prachovité jílovce), pískovce, arkózy, slepence, uhelné sloje	svrchní karbon (westphal + kantabr + barruel)
	160	rudé i šedé kalovce (prachovité jílovce), pískovce, arkózy, slepence, uhelné sloje	svrchní karbon (stephan B)
	161	sladkovodní, brakické a mořské jílovce, dolomitické a arkózovité pískovce, slepence, dolomity	svrchní perm (thuring)
	162	rudé kalovce (prachovité jílovce), pískovce, arkózy, slepence	spodní perm (saxon)
	163	rudé i šedé kalovce (prachovité jílovce), pískovce, arkózy, slepence, uhelné sloje	spodní perm (autun) + svrchní karbon (stephan C)
	235	fylity (chloritová, biotitová, případně i granátová zóna)	prekambrium a nebo paleozoikum (nerozlišené)
	310	zelené břidlice	prekambrium a nebo paleozoikum (nerozlišené)
	348	biotitické a amfibol-biotitické granity a granodiority, místy deformované a metamorfované	předvariská intruziva neznámého stáří

3.1.2 Těžba nerostných surovin

Z hlediska nerostných surovin je území SO ORP Náchod poměrně chudé – jsou zde evidována pouze 4 ložiska nerostných surovin. Jedná se o 3 ložiska černého uhlí zasahující z oblasti Rtyně v Podkrkonoší do velké části území obce Stárkov a do částí území Hronova a Červeného Kostelce. Čtvrté ložisko se nachází v území obce Bezděkov nad Metují a jedná se o ložisko stavebního kamene, zejména pískovců a slínovců. Pro ochranu ložisek byla vymezena chráněná ložisková území v obcích Bezděkov nad Metují, Červený Kostelec, Hronov a Stárkov.

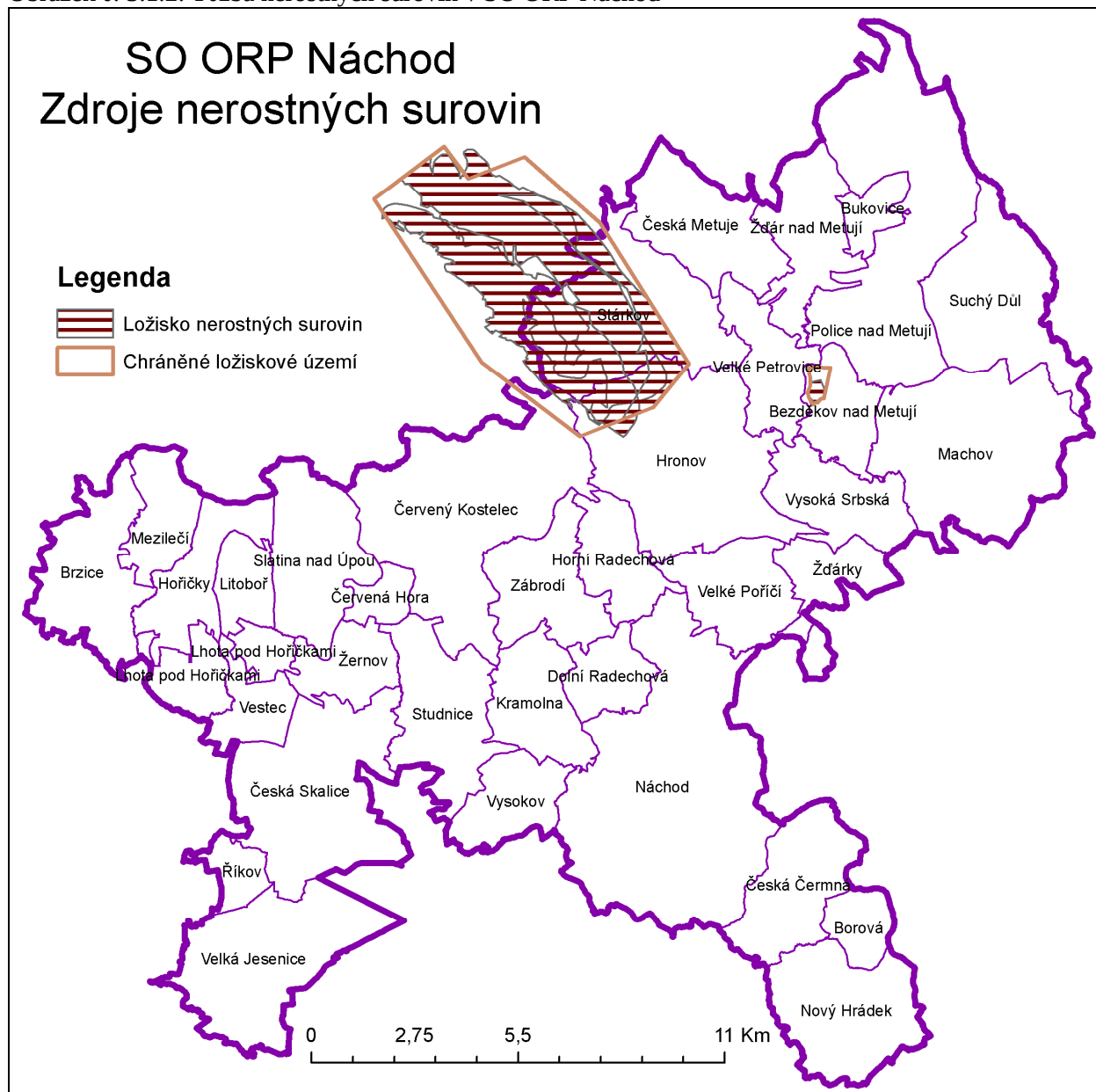
Na žádném ložisku neprobíhá aktivní těžba.

Tabulka č. 3.1.1: Ložiska nerostných surovin v SO ORP Náchod

Obec	Čas těžby	Druh těžby	Ev. číslo	Název	Surovina	Plocha (ha)	CHLÚ
Stárkov, Hronov	Dřívější	Podpovrchová	3074937	Rtyně-Svatoňovické sloje	Černé uhlí, Radioaktivní suroviny	692,5	Ano
Bezděkov nad Metují	Dřívější	Povrchová	3022800	Bezděkov nad Metují	Stavební kámen, vápenec	18,9	Ano
Stárkov, Hronov, Červený Kostelec	Dřívější	Podpovrchová	3074938	Rtyně-Žacléřské sloje	Černé uhlí	651,4	Ano
Stárkov, Hronov	Dřívější	Podpovrchová	9072600	Malé Svatoňovice	Černé uhlí	318,1	Ano

Zdroj: Data ÚAP (2014)

Obrázek č. 3.1.2: Těžba nerostných surovin v SO ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP (2014)

3.1.3 Sesuvná a poddolovaná území

Poddolovaná a sesuvná území mohou představovat omezení pro rozvoj obcí – zejména výstavby – a mohou být také rizikem pro stávající zástavbu. Území SO ORP Náchod patří v rámci České republiky k územím s největším množstvím sesuvných území. Je to dáno součinností členitého reliéfu a menší soudržnosti sedimentárních hornin tvořících většinu území. Zejména v oblasti Broumovské vrchoviny, kde jsou sídla situována do údolí, mohou představovat nestabilní svahy údolí zásadní omezení a/nebo ohrožení. Celkem je v zájmovém území evidováno 226 sesuvných území plošných (z toho 21 aktivních) a 27 bodových (z toho 25 aktivních).

Přímo do zástavby zasahují sesuvná území v oblasti obcí Bezděkov nad Metují, Borová, Červený Kostelec (části obce Olešnice, Stolín, Červený Kostelec, Horní Kostelec a Bohdašín), Česká Čermná, Česká Metuje (i části obce Vlášenska a Skalka), Česká Skalice (i části obce Zlič a Ratibořice), Dolní Radechov, Horní Radechov (i část obce Slavíkov), Hronov (bodový sesuv v zástavbě, plošné sesuvy v č. o. Velký Dřevíč a Rokytník), Lhota pod Hoříčkami (i část obce Světlá), Machov (i části obce Bělý a Nížká Srbská), Náchod (i části obce Bražec, Malé Poříčí, Staré Město nad Metují), Nový Hrádek (část obce Dlouhé), Police nad Metují (části obce Pěkov, Hlavňov, Radešov), Říkov, Slatina nad Úpou,

Stárkov (i části obce Vápenka, Bystré, Chlívce), Studnice (část obce Starkoč, Řešetova Lhota), Suchý důl (i část obce Slavný), Velké Petrovice (stejně tak část obce Petrovičky), Velké Poříčí, Vysokov, Žďárky.

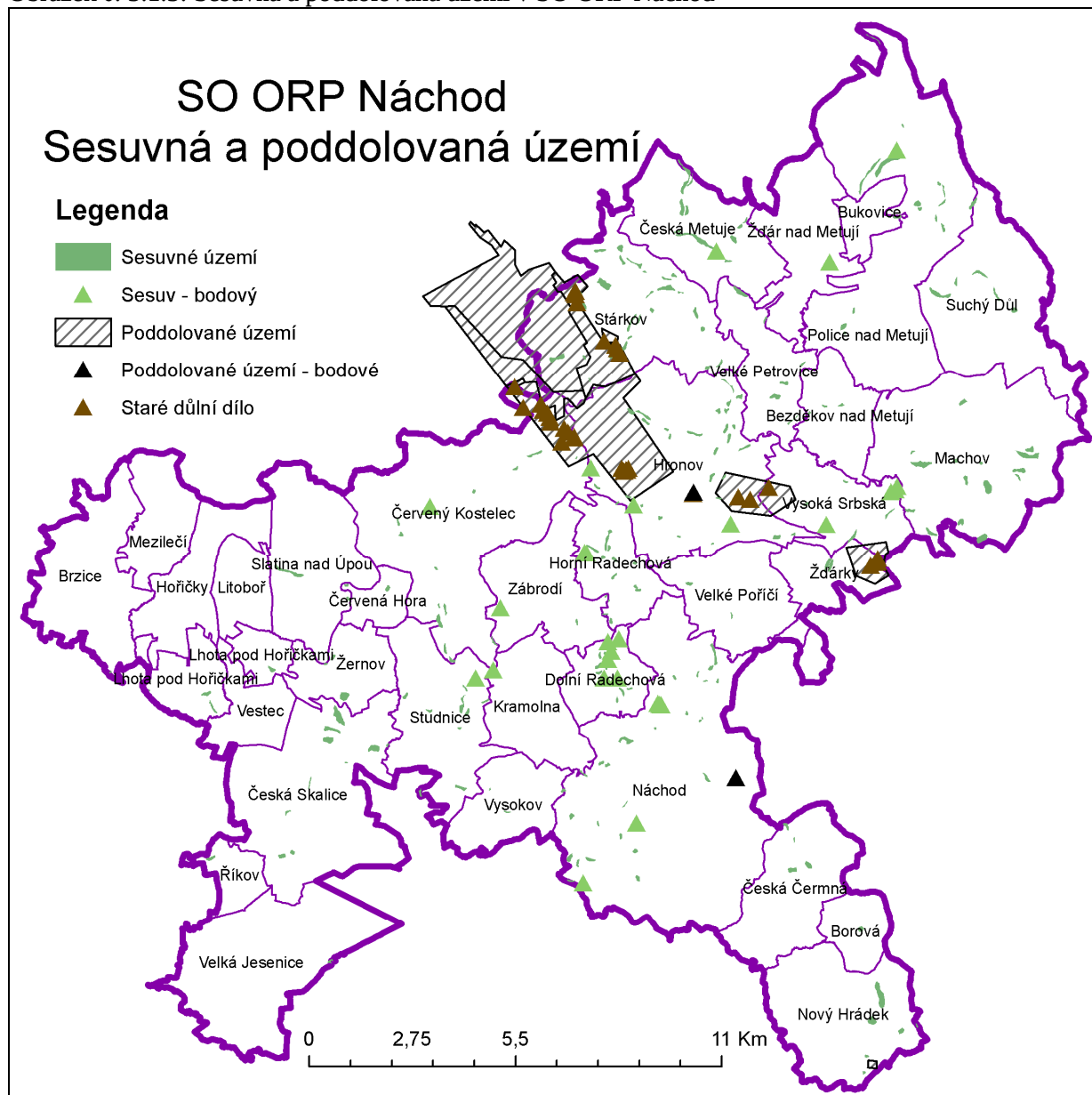
Do blízkosti zástavby pak zasahují sesuvná území v obcích Česká Skalice (část obce Malá Skalice), Hronov (i části obce Žabokrky a Zbečník), Kramolna (jižní okraj území), Náchod (část obce Běloves), Velká Jesenice (u vodní nádrže Rozkoš), Velké Petrovice (část obce Maršov nad Metují), Vysoká Srbská (část obce Zlíčko), Zábrodí, Žďár nad Metují (SV obce) a Žernov.

Bez ohrožení a omezení sesuvnými územími jsou území obcí Brzice, Bukovice, Hoříčky, Litoboř, Mezilečí a Vestec.

Poddolovaná území představují ve srovnání se sesuvy centralizovanější omezení. V oblasti SO ORP Náchod se nachází plošně rozsáhlá poddolovaná území postižená systematickou historickou těžbou černého uhlí a to zejména v oblasti obcí Stárkov (542,7 ha), Červený Kostelec (175,4 ha), Hronov (567,6 ha), Vysoká Srbská (70,1 ha) a Žďárky (70,8 ha). Ojedinelého charakteru jsou následky těžby spojené se získáváním radioaktivních surovin v oblasti Stárkova a částečně v území Červeného Kostelce. Pod zástavbu zasahují poddolovaná území u obcí Červený Kostelec (část obce Bohdašín (celá) a sv. Horního Kostelce), Stárkov (celá č.o. Chlívce a jihozápad Bystré), Hronov (západní okraj č.o. Rokytník a Zbečník, podél okraje města Hronova po Žabokrky), Žďárky (východní část, Mokřiny) a Vysoká Srbská (č.o. Závrchy – jz. okraj). Plošně rozsáhlejší pozůstatky těžby jsou také v lokalitě Dlouhé Rzy u obce Nový Hrádek. Bodová poddolovaná území jsou evidována dvě a to mimo zástavbu (obec Náchod a Hronov).

Na poddolovaná území a stará důlní díla jsou vázána také objekty evidované jako odvaly a haldy, kterých je v území SO ORP Náchod celkem 30.

Obrázek č. 3.1.3: Sesuvná a poddolovaná území v SO ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP (2014)

3.1.4 Indikátory

Jako indikátor, který charakterizuje území z hlediska horninového prostředí, byl zvolen indikátor zaměřený na vztah sesuvných a poddolovaných území k zastavěné a zastavitelné ploše. Výskyt těchto území představuje omezení pro rozvoj obcí, zejména je limitem pro výstavbu. Stav indikátoru v jednotlivých obcích je znázorněn v následující tabulce. Výskyt sesuvných území je na území SO ORP Náchod velmi výrazný, problém mohou představovat také území poddolovaná. Z hlediska horninového prostředí a geologie je území SO ORP Náchod omezeno.

Hodnocení indikátoru:

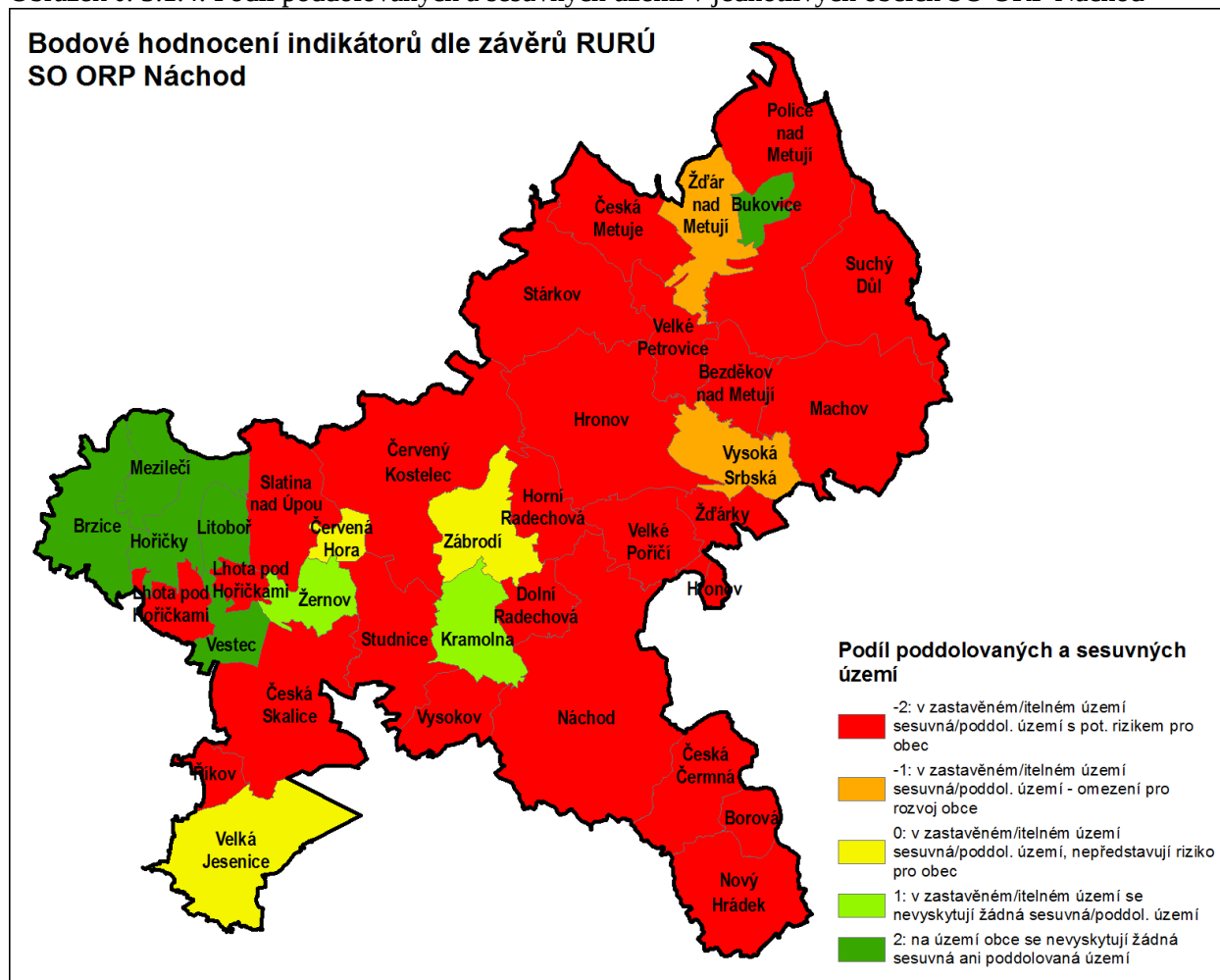
- +2 na území obce se nevyskytuje žádná sesuvná ani poddolovaná území.
- +1 v zastavěném/zastavitelném území se nevyskytují žádná sesuvná ani poddolovaná území.
- 0 v zastavěném/zastavitelném území se vyskytují sesuvná nebo poddolovaná území, nepředstavují však riziko nebo omezení pro rozvoj obce.
- 1 v zastavěném/zastavitelném území se nacházejí sesuvná nebo poddolovaná území představující omezení pro rozvoj obce.
- 2 v zastavěném/zastavitelném území se nacházejí sesuvná nebo poddolovaná území představující potenciální riziko pro obec (zástavbu, komunikace).

Tabulka č. 3.1.2: Podíl poddolovaných a sesuvných území v jednotlivých obcích SO ORP Náchod

Obec	Plocha obce (km2)	Plocha sesuvných území (ha)	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	5,1	2,1	-2
Borová	3,1	1,7	-2
Brzice	10,5	0,3	2
Bukovice	2,4	0	2
Červená Hora	2,1	2,1	0
Červený Kostelec	24,1	16,4	-2
Česká Čermná	8,9	7,1	-2
Česká Metuje	9,7	28,5	-2
Česká Skalice	17,3	26	-2
Dolní Radechová	4,2	8,6	-2
Horní Radechová	5,6	14,3	-2
Hoříčky	6,7	0	2
Hronov	22	35,6	-2
Kramolna	7	0,6	1
Lhota pod Hoříčkami	5,9	6	-2
Litoboř	3,5	0	2
Machov	19,4	43,8	-2
Mezilečí	5,2	0	2
Náchod	33,3	30,5	-2
Nový Hrádek	11,4	16,4	-2
Police nad Metují	24,4	30,5	-2
Říkov	2,5	1,8	-2
Slatina nad Úpou	10,1	7,1	-2
Stárkov	16,5	51,1	-2
Studnice	10,3	14,3	-2
Suchý Důl	13,3	14,3	-2
Velká Jesenice	14,7	1,1	0
Velké Petrovice	6,1	11,1	-2
Velké Poříčí	7,4	2,2	-2
Vestec	3,9	0	2
Vysoká Srbská	7,5	4,8	-1
Vysokov	5,7	1,6	-2
Zábrodí	8,2	1,6	0
Žďár nad Metují	8,2	0,02	-1
Žďárky	4,6	6,7	-2
Žernov	4,7	6,3	1
Celkem	355,5	394,5	

Zdroj: Data ÚAP (2014)

Obrázek č. 3.1.4: Podíl poddolovaných a sesuvných území v jednotlivých obcích SO ORP Náchod



Zdroj: EKOTOXA, 2014

3.1.5 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Ve většině obcí (Bezděkov nad Metují, Borová, Brzice, Bukovice, Červená Hora, Česká Čermná, Česká Metuje, Česká Skalice, Dolní Radechová, Horní Radechová, Hoříčky, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, Machov, Mezilečí, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Studnice, Suchý Důl, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Velké Poříčí, Vestec, Vysokov, Zábrodí, Žďár nad Metují, Žernov) nejsou evidována žádná poddolovaná území.	Vyšší míra výskytu sesuvných území zasahujících do zástavby v obcích Bezděkov nad Metují, Borová, Červený Kostelec, Česká Čermná, Česká Metuje, Česká Skalice, Dolní Radechová, Horní Radechová, Hronov, Lhota pod Hoříčkami, Machov, Náchod, Nový Hrádek, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárv, Studnice, Suchý důl, Velké Petrovice, Velké Poříčí, Vysokov, Žďárky.
Ložiska mají vymezena chráněná ložisková území (Stárv, Hronov, Červený Kostelec, Bezděkov nad Metují).	Sesuvná území v obcích Červený Kostelec, Hronov, Nový Hrádek, Stárv, Vysoká Srbská a Žďárky mohou představovat omezení pro rozvoj.
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Využití dotačních programů na obnovu území zasažených těžbou.	Zábory půdy, narušení vodního režimu v krajině apod.

3.1.6 Problémy k řešení

- Přesná lokalizace poddolovaných území a zjištění míry omezení využití území (Červený Kostelec, Hronov, Nový Hrádek, Stárv, Vysoká Srbská a Žďárky).
- Přesná lokalizace sesuvných území a zjištění míry omezení využití území (všechny obce).
- Dodržování zásad ochrany ložisek nerostných surovin (Stárv, Hronov, Červený Kostelec, Bezděkov nad Metují).
- Minimalizace negativního vlivu případné další těžby nerostných surovin na složky životního prostředí (záběr ZPF, ochrana vod, ochrana přírody, doprava) při současném respektování potřeby dostatečného množství surovin (Stárv, Hronov, Červený Kostelec, Bezděkov nad Metují).

3.2 VODNÍ REŽIM

Vodní útvary v území SO ORP Náchod zasahují z převážné části do povodí Labe (velice okrajově také do povodí Odry).

Z hlediska geomorfologických poměrů patří celé povodí Horního a středního Labe do provincie České vysočiny. Oblast povodí je dále dělena převážně do tří subprovincií, které se svým charakterem značně liší. Zájmová oblast spadá do subprovincie Krkonošsko-jesenické, konkrétně do Podorlické pahorkatiny. Plošně nejrozšířenější geologickou jednotkou v oblasti povodí Horního a středního Labe je svrchnokřídová sedimentární pánve. Podloží pánve a okrajové části povodí tvoří bloky variský konsolidovaného Českého masivu. Zájmové území tvoří permokarbon, bělohorské a jizerské souvrství a předvariské jednotky.

Hydrogeologické poměry v oblasti povodí Horního a středního Labe jsou heterogenní a z pohledu managementu podzemních vod složité a významné. Na souvrství svrchní křídly a sedimenty říčních náplavů jsou vázány důležité zdroje podzemních vod s vhodnými podmínkami pro významnější odběry. V zájmové oblasti jsou křídové vrstvy, permokarbonské pánve a krystalinikum.

Křídové vrstvy ve východní části pánve jsou vytvarovány do systému zlomových vrás. Strukturní zdvihy a zlomy dělí tuto část pánve do dílčích pánví s uzavřeným artéským oběhem vody.

V permokarbonských pánvích je podzemní voda rozptýlena do velkého počtu neurčitě ohraničených puklinových kolektorů. Oběh vody není v pánvi souvislý, ale je rozčleněn do jednotlivých zlomových ker. Proto nejsou tyto rajóny vodohospodářsky tak významné jako mladší sedimenty.

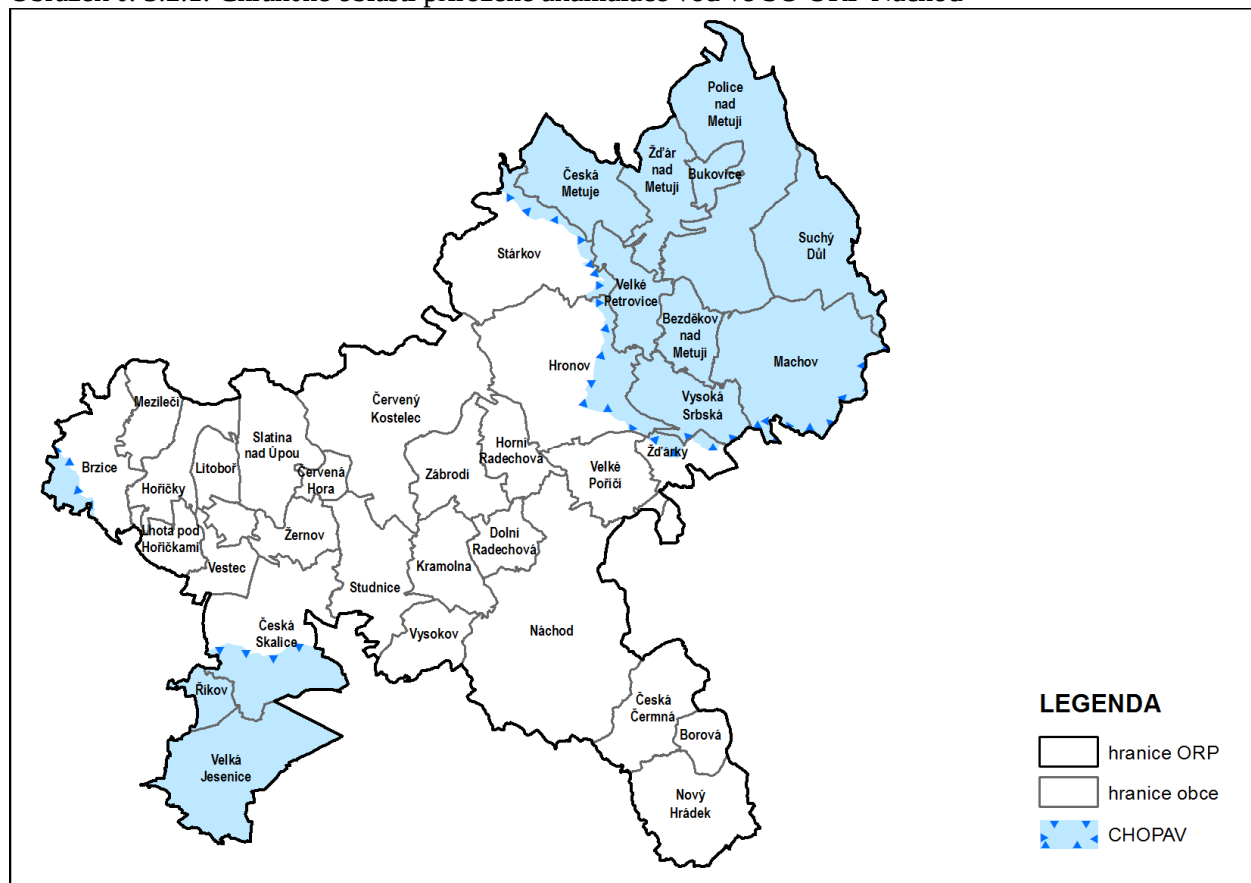
Krystalinikum neobsahuje kolektory, jedinou propustnou vrstvou je přípovrchová zóna periglaciálního rozvolnění puklin spojená s pokryvnými útvary. Dosahuje hloubky až několika desítek metrů. Podzemní odtok v krystaliniku horských masivů s výškou nad 700 m n.m. je velmi vysoký ($>10 \text{ l.s-1.km}^2$), díky vyšším srážkovým úhrnům. Oběh podzemní vody sleduje morfologii povrchu terénu, podzemní voda proudí shodně s povrchovým odtokem.

Charakteristikami průtoku a hydrologického režimu se Labe řadí mezi toky dešťovo-sněhového typu. Pro oblast povodí Horního a středního Labe je typický zimní režim povodní (tání sněhu v horských a podhorských oblastech spolu s územně rozsáhlými dešti za situací teplého jihozápadního proudění).

Oblast povodí Horního a středního Labe odtokově vystihuje profil Brandýs nad Labem (stanice nejbližší závěrového profilu oblasti pod významnými přítoky, kde byly dostupné údaje z hlásného profilu ČHMÚ). Zde dosahuje dlouhodobý průměrný průtok Labe (1931 – 2000) $101 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ (plocha povodí 13111 km^2), což odpovídá specifickému odtoku dlouhodobého průměrného průtoku $7,7 \text{ l.s-1.km}^2$.

Na území SO ORP Náchod jsou vyhlášeny dvě chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Jedná se o CHOPAV Polická pánve, která zaujímá $10\,452,7 \text{ ha}$ z území SO ORP Náchod a zasahuje do území 12 obcí (Bukovice, Velké Petrovice, Police nad Metují, Česká Metuje, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují, Bezděkov nad Metují, Machov, Suchý Důl, Hronov, Žďárky a Stárkov). Dále se jedná o CHOPAV Východočeská křída, která zaujímá $2\,587,7 \text{ ha}$ a zasahuje do území 5 obcí (Říkov, Velká Jesenice, Brzice, Česká Skalice a Vysokov).

Obrázek č. 3.2.1: Chráněné oblasti přirozené akumulace vod ve SO ORP Náchod



Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2014

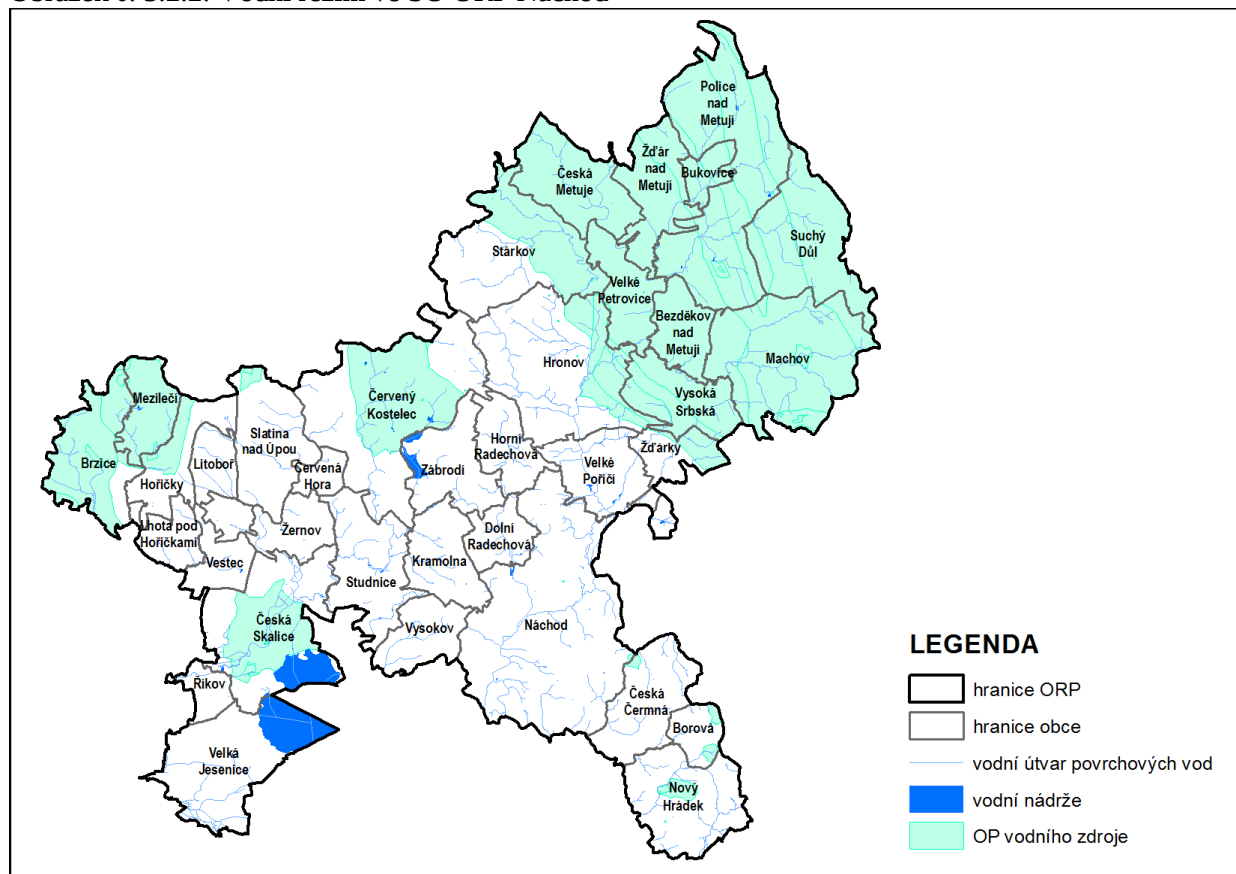
Významnými toky na území SO ORP Náchod jsou Beluňka, Brlenka, Dřevíč, Metuje, Olešenka, Olešnice, Stěnova, Úpa, Verněřovický potok, Zbečnický potok a Židovka.

Na území SO ORP Náchod se nachází řada vodních ploch. Nejvýznamnější je vodní nádrž Rozkoš, dále se jedná o vodní nádrž Čermák, Brodský rybník, Picolominy, Špinka, Krčmařík, Hony, Homolka I, Homolka II, Velký rybník a další menší vodní plochy, např. v okolí obcí Velké Poříčí, Hronov, Police nad Metují, a další.

Ochranná pásma vodních zdrojů jsou stanoveny v obcích Bezděkov nad Metují, Borová, Brzice, Bukovice, Červený Kostelec, Česká Čermná, Česká Skalice, Dolní Radechová, Hoříčky, Hronov, Machov, Mezilečí, Náchod, Nový Hrádek, Police nad Metují, Slatina nad Úpou, Stárkov, Suchý Důl, Velké Petrovice, Vysoká Srbská, Zábrodí, Žďár nad Metují a Žďárky.

Lázeňským městem je Náchod (Běloves), ochranná pásma léčivého zdroje jsou vyhlášena v obcích Česká Čermná, Horní Radechová, Hronov, Náchod, Velké Poříčí, Vysoká Srbská a Žďárky.

Obrázek č. 3.2.2: Vodní režim ve SO ORP Náchod



Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2014

3.2.1 Sklonitá orná půda

Neporušená krajina má schopnost akumulovat a zpomalit odtok velkého množství vody. Tuto schopnost krajiny výrazně snižujeme především díky velkovýrobnímu způsobu hospodaření v krajině, jako je vysoké zornění půdy, velké půdní bloky s nízkým obsahem organického podílu v půdě, nevhodnou skladbou dřevin v lese (smrková kultura na nevhodných místech). Tyto negativní projevy přinášejí nižší stabilitu krajiny a v konečném důsledku zvyšující se riziko povodní.

Nejhorší kombinací pro přirozený vodní režim v krajině je intenzivní zemědělská činnost na svažitém území. Tomu v ČR odpovídá definice orné půdy na sklonitých pozemcích. Dle metodik je považován z hlediska zrychleného odtoku pro ornou půdu kritický sklon nad 7°. Z těchto důvodů je tento typ kultury a sklonitosti předpokladem ke zhoršování přirozeného vodního režimu v krajině. Důsledkem je zvýšené riziko vzniku lokálních povodní nebo vysychání a degradace půdy.

Absolutně největší množství ploch se svažitou ornou půdou se nachází na území obce Náchod, a to 90,0 ha. Toto množství činí 25,3 % veškeré orné půdy na území obce.

Větší množství sklonité orné půdy je rovněž v obcích Horní Radechová (48,4 ha), Hronov (45,3 ha), Police nad Metují (45,9 ha) a Vysoká Srbská (47,3 ha). V těchto obcích by měly být identifikovány tyto pozemky a navržena potřebná opatření (možno využít KPÚ), aby se zabránilo nebezpečí vzniku zrychleného odtoku vody při přívalové srážce a omezilo nebezpečí vzniku lokální povodně.

Tabulka č. 3.2.1: Množství sklonitých orných pozemků na území jednotlivých obcí

Obec	Plocha orné půdy (ha)	Plocha sklonité orné půdy (ha)	Procento sklonité orné půdy z orné celkové (%)
Bezděkov nad Metují	189,0	5,02	2,66
Borová	59,8	0,5	0,9
Brzice	300,0	29,6	9,8
Bukovice	34,1	1,1	3,2
Červená Hora	92,1	5,7	6,2
Červený Kostelec	835,1	30,1	3,6
Česká Čermná	28,1	6,1	21,7
Česká Metuje	349,0	27,8	7,9
Česká Skalice	463,7	20,8	4,4
Dolní Radechová	33,4	11,3	33,9
Horní Radechová	215,4	48,4	22,4
Hořičky	306,6	11,4	3,7
Hronov	162,8	45,3	27,8
Kramolna	113,2	1,8	1,6
Lhota pod Hořickami	344,5	10,7	3,1
Litboř	232,1	9,0	3,9
Machov	131,7	15,8	12,0
Mezilečí	195,2	11,7	6,0
Náchod	355,8	90,0	25,3
Nový Hrádek	77,5	16,0	20,7
Police nad Metují	571,3	45,9	8,0
Říkov	151,3	1,9	1,2
Slatina nad Úpou	415,1	15,3	3,7
Stárkov	90,5	33,9	37,5
Studnice	389,1	17,2	4,4
Suchý Důl	183,4	13,9	7,5
Velká Jesenice	768,5	18,7	2,4
Velké Petrovice	255,5	20,5	8,0
Velké Poříčí	280,6	18,6	6,6
Vestec	385,9	8,5	2,2
Vysoká Srbská	102,7	47,2	45,9
Vysokov	216,0	7,5	3,4
Zábrodí	314,2	14,1	4,5
Žďár nad Metují	284,3	3,7	1,3
Žďárky	139,5	11,7	8,4
Žernov	193,1	16,7	8,6
SO ORP Náchod	9 261,4	695,2	7,5

Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2014

3.2.2 Povodňová charakteristika

Vodní režim v krajině úzce souvisí se vznikem povodňových stavů. Podle výskytu povodňových stavů jsou stanovována záplavová území. Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí. V současně zastavěných územích obcí, v územích určených k zástavbě podle územně plánovací dokumentace, případně podle potřeby v dalších územích, vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků.

Na území SO ORP Náchod zasahuje záplavové území Q_{100} osmi vodních toků – Brlenky, Dřevíče, Metuje, Olešnice, Rozkoše, Trnkavy, Úpy a Židovky. Záplavové území Q_{100} Brlenky zasahuje pouze do území obce Žďár nad Metují. Záplavové území Q_{100} Dřevíče zasahuje do území obcí Hronov a Stárkov. Záplavové území Q_{100} Metuje zasahuje do území obcí Česká Metuje, Hronov, Náchod, Police nad Metují, Velká Jesenice, Velké Petrovice a Velké Poříčí. Záplavové území Q_{100} Olešnice zasahuje pouze do území obce Červený Kostelec. Záplavové území Q_{100} Rozkoše zasahuje do území Velká Jesenice. Záplavové území Q_{100} Trnkavy zasahuje do území Machov. Záplavové území Q_{100} Úpy zasahuje do území obcí Červený Kostelec, Česká Skalice, Litoboř, Říkov, Slatina nad Úpou a Žernov u České Skalice. Záplavové území Q_{100} Židovky zasahuje do území obcí Machov a Vysoká Srbská.

U všech těchto obcí zasahuje záplavové území Q_{100} do zastavěného území obce.

Tabulka č. 3.2.2: Plocha záplavových území Q_{100} na území jednotlivých obcí

Obec	Vodní tok (Q_{100})	Zaplavená plocha při Q_{100} (ha)	Zaplavená plocha při Q_{100} (ha) v ZÚ	% zaplavené plochy při Q_{100} v ZÚ
Bezděkov nad Metují	Metuje	11,1	-	-
	Židovka	9,9	-	-
Borová	-	-	-	-
Brzice	-	-	-	-
Bukovice	-	-	-	-
Červená Hora	Úpa	8,3	-	-
Červený Kostelec	Olešnice	35,8	11,7	2,3
	Úpa	13,7	1,0	0,2
Česká Čermná	-	-	-	-
Česká Metuje	Metuje	22,4	7,0	15,3
Česká Skalice	Úpa	142,0	15,5	5,6
Dolní Radechová	-	-	-	-
Horní Radechová	-	-	-	-
Hoříčky	-	-	-	-
Hronov	Dřevíč	24,3	17,5	4,8
	Metuje	55,9	40,7	11,2
Kramolna	-	-	-	-
Lhota pod Hoříčkami	-	-	-	-
Litoboř	-	0,3	0,2	0,8
Machov	Trnkava	5,9	4,5	4,6
	Židovka	24,3	15,4	15,7
Mezilečí	-	-	-	-
Náchod	Metuje	212,3	101,4	13,1
Nový Hrádek	-	-	-	-
Police nad Metují	Metuje	1,4	1,0	0,4
Říkov	Úpa	11,2	0,1	0,4
Slatina nad Úpou	Úpa	27,4	0,5	0,8
Stárkov	Dřevíč	40,2	11,8	10,7
Studnice	-	-	-	-
Suchý Důl	-	-	-	-
Velká Jesenice	Metuje	96,0	3,2	4,0
	Rozkoš	28,0	0,4	0,5
Velké Petrovice	Dřevíč	1,6	-	-
	Metuje	50,5	3,1	9,7
Velké Poříčí	Metuje	86,5	52,6	32,6
Vestec	-	-	-	-
Vysoká Srbská	Brlenka	0,004	-	-
	Metuje	2,1	-	-

Obec	Vodní tok (Q ₁₀₀)	Zaplavená plocha při Q ₁₀₀ (ha)	Zaplavená plocha při Q ₁₀₀ (ha) v ZÚ	% zaplavené plochy při Q ₁₀₀ v ZÚ
	Židovka	14,9	1,0	2,5
Vysokov	-	-	-	-
Zábrodí	-	-	-	-
Žďár nad Metují	Metuje	4,3	-	-
Žďárky	Brlenka	11,8	6,9	14,9
Žernov	Úpa	42,1	0,08	0,3

Zdroj: Data ÚAP, 2014

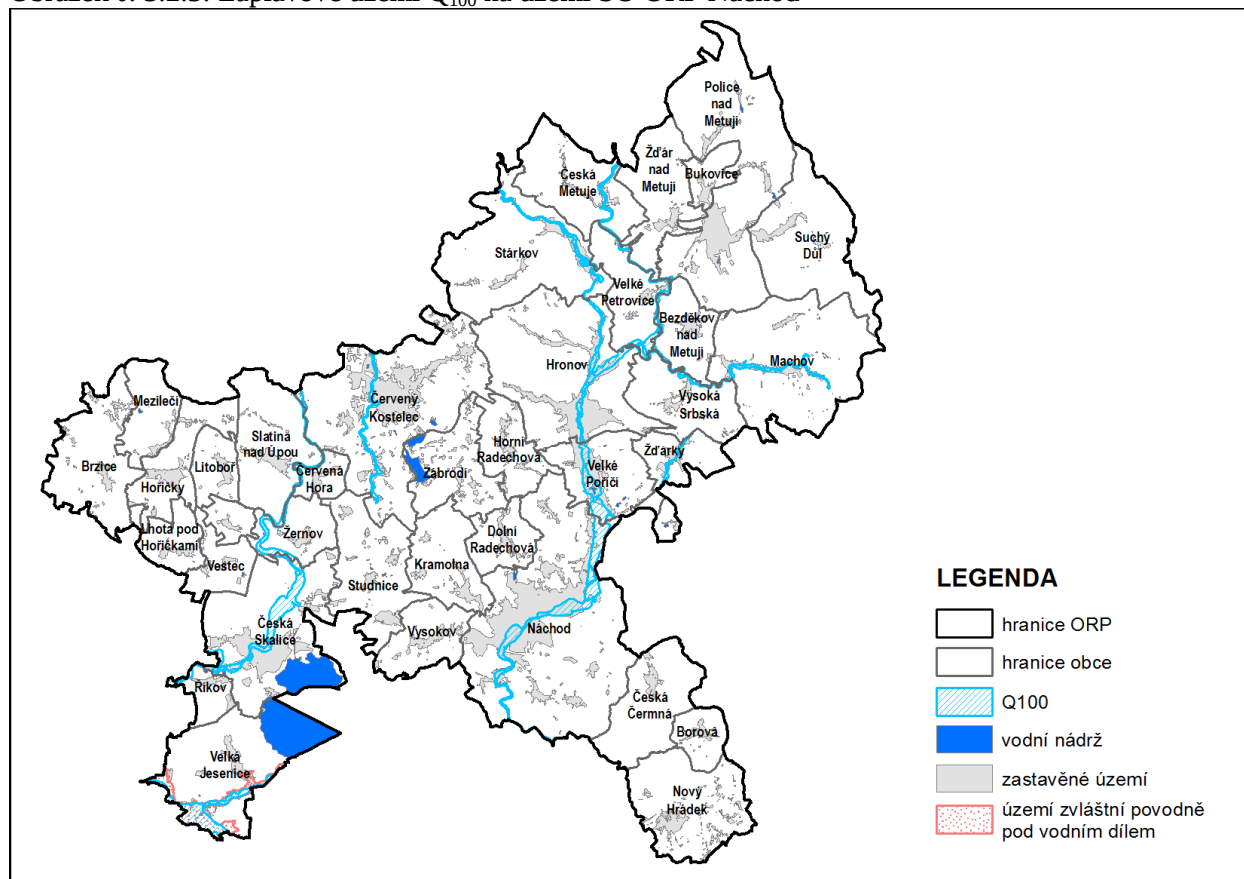
Pro vodní toky Brlenka, Dřevíč, Metuje, Olešnice, Rozkoš, Trnkava, Úpa a Židovka byly vymezeny aktivní zóny v záplavových územích – viz následující tabulka.

Tabulka č. 3.2.3: Aktivní zóny v záplavových územích ve SO ORP Náchod

Obec	Vodní tok	Plocha aktivní zóny (ha)	Plocha aktivní zóny v ZÚ (ha)	% plochy aktivní zóny v ZÚ z celkové plochy ZÚ
Bezděkov nad Metují	Židovka	6,6	-	-
Červená Hora	Úpa	7,2	-	-
Červený Kostelec	Olešnice	23,0	6,4	1,3
	Úpa	12,0	0,8	0,1
Česká Skalice	Úpa	87,8	10,3	3,7
Hronov	Dřevíč	9,6	5,7	1,6
Litoboř	Úpa	0,1	0,1	0,4
Machov	Trnkava	4,7	3,5	3,5
	Židovka	14,7	8,3	8,4
Říkov	Úpa	4,7	0,1	0,3
Slatina nad Úpou	Úpa	24,0	0,4	0,7
Stárkov	Dřevíč	29,0	8,8	8,0
Velká Jesenice	Metuje	88,3	1,4	1,7
	Rozkoš	25,2	0,4	0,5
Velké Petrovice	Dřevíč	0,1	-	-
Vysoká Srbská	Židovka	10,2	0,4	1,2
Žďárky	Brlenka	10,1	5,8	-
Žernov	Úpa	38,9	0,0	0,1

Zdroj: Data ÚAP, 2014

V obci Velká Jesenice je stanoveno území zvláštní povodně pod vodním dílem. Jedná se o vodní nádrž Rozkoš.

Obrázek č. 3.2.3: Záplavové území Q_{100} na území SO ORP Náchod

Zdroj: DIBAVOD VÚV T.G. M., 01/2010

Povodňová problematika je řešena v Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe (prosinec 2009). Ve SO ORP Náchod jsou v tomto plánovacím období navrhována následující opatření:

Velké Poříčí - zvýšení ochrany úpravou koryta Metuje v obci, úpravy toků + odlehčovací ramena, obtokové kanály, 82,98 mil. Kč;

Suché nádrže Křinice I. - III. - 22,26 mil. Kč;

Suché nádrže Hejtmánkovice I. - III. - 18,95 mil. Kč;

ZKT Hejtmánkovický potok II. etapa - 1.část úpravy toků, 22,76 mil. Kč;

ZKT Hustířanka – Dubenec - úpravy toků, 12,77 mil. Kč;

ZKT Hejtmánkovický potok II.etapa - 2.část - úprava toků, 10,50 mil. Kč.

3.2.3 Stav povrchových a podzemních vod

Znečištění vod je jedním z největších environmentálních problémů současného světa. Voda transportuje živiny, ale zúčastňuje se rovněž na zprostředkování pohybu škodlivin v rámci různých ekosystémů. Důsledkem je, že může dojít ke kumulaci - nahromadění škodliviny v některé ze součástí životního prostředí. Znečištění vod je způsobováno chemickými látkami anorganického charakteru, hlavně těžkými kovy, nebo látkami organickými. Hlavním typem znečištění vod v našich podmínkách je eutrofizace – znečištění vod nadměrným obsahem živin. Odpadní vody splaškové mohou být znečištěny mikrobiálně. Významnou měrou se na znečištění vod podílí také zemědělská výroba. Problémem vody je rovněž její dosažitelnost a distribuce. Přibližně třetina toků ČR zůstává i přes výrazné zlepšení za posledních 15 let stále nadměrně znečištěna.

Z dat HEIS VÚV T.G.M. (2011 a 2012) vyplývá, že ve všech obcích SO ORP jsou útvary povrchových vod s klasifikací rizikové nebo potenciálně rizikové. Vodní útvary podzemních vod, u kterých je nevyhovující stav, příp. se předpokládá nedosažení dobrého stavu jsou v obcích Bezděkov nad Metují, Brzice, Bukovice, Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Metuje, Česká Skalice, Dolní Radechová, Hoříčky, Hronov, Kramolna, Lhota pod Hoříčkama, Litoboř, Machov, Mezilečí, Náchod, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, Studnice, Suchý Důl, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí, Žďár nad Metují, Žďárky a Žernov (viz následující obrázky).

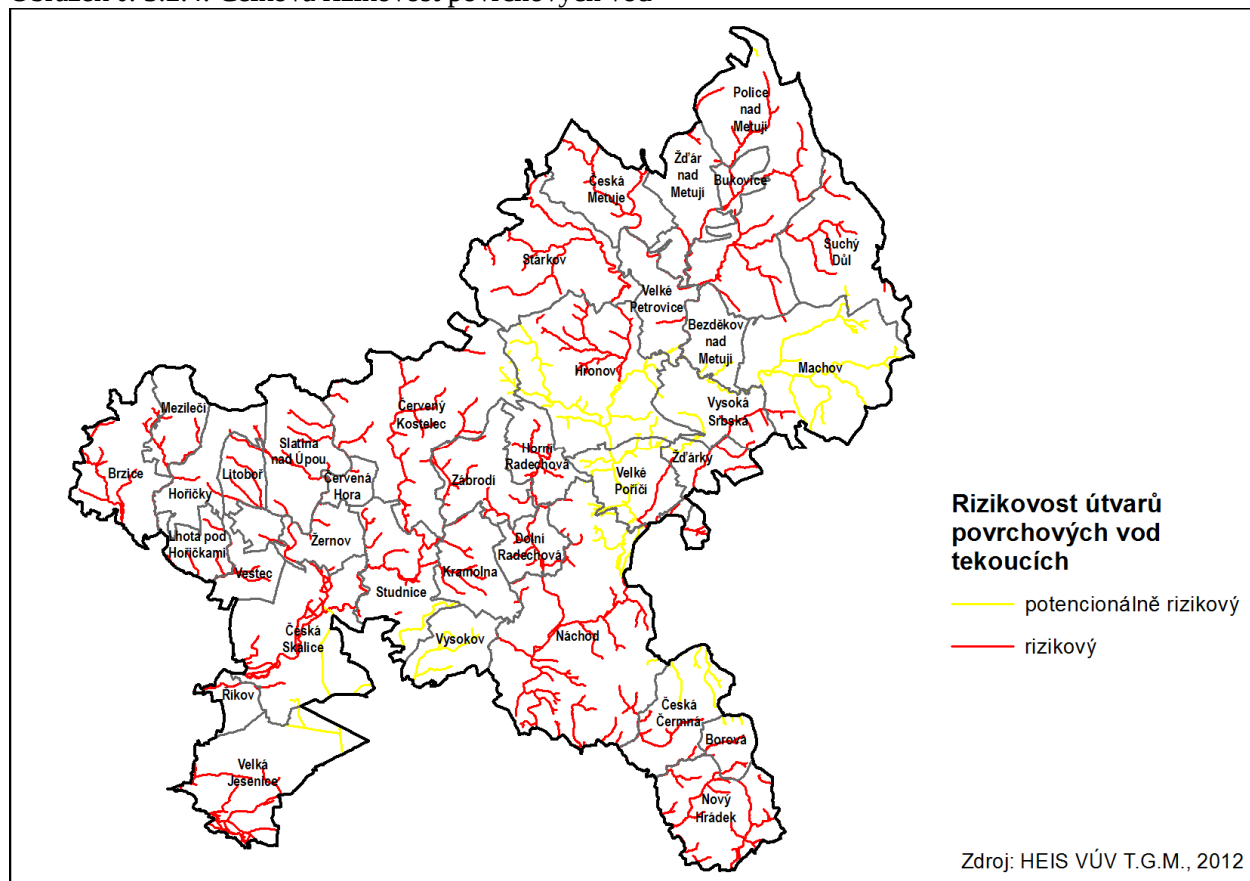
Hodnocení bylo použito pro současný stav a odhad stavu k roku 2015, který je použit pro návrhy opatření. Výstupem hodnocení stavu pro jednotlivé podložky a složky je klasifikace vodního útvaru jako vyhovující (dobré), potenciálně nevyhovující (potenciálně rizikové) nebo nevyhovující (rizikové).

Stav útvaru povrchových vod je určený horším z jeho ekologického a chemického stavu. Stav silně ovlivněných útvarů povrchových vod je dán tzv. ekologickým potenciálem a chemickým stavem. Stav útvaru podzemních vod je daný horším z jeho kvantitativního či chemického stavu. Pro období platnosti prvních plánů oblastí povodí, tj. do roku 2015, byly navrženy limity [O92], definující dobrý stav útvarů povrchových a podzemních vod a chráněných území.

Přístup k hodnocení stavu vodních útvarů je stanoven v „Metodických postupech státních podniků Povodí pro hodnocení chemického a ekologického stavu a rizikovosti útvarů povrchových vod, ekologického potenciálu útvarů povrchových vod, chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod v prvních plánech oblastí povodí“. Hodnocení stavu vodních útvarů spočívá v syntéze výsledků hodnocení jednotlivých složek stavu. Hodnocení složky je pak určeno výsledky hodnocení jednotlivých parametrů. Při těchto hodnoceních a syntézách platí následující pravidla:

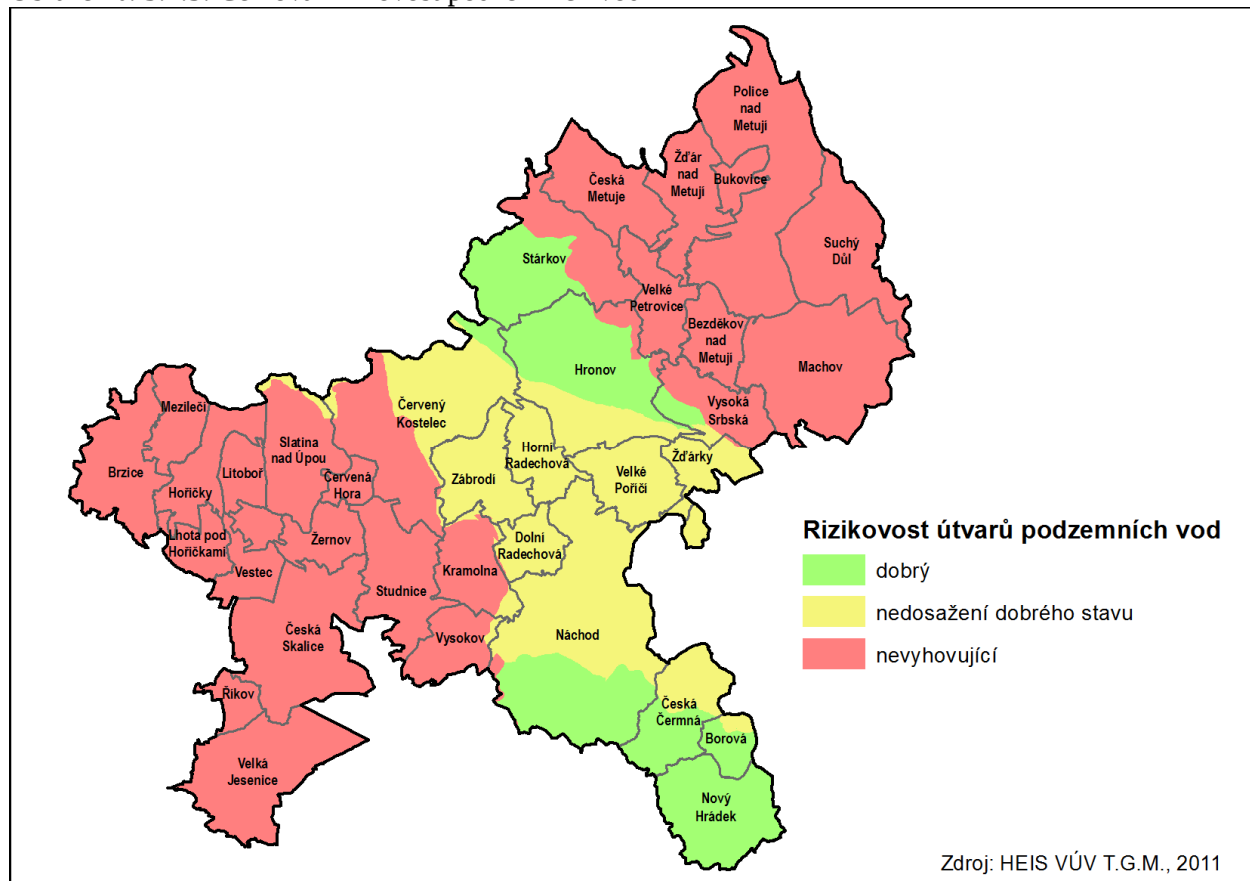
- Přímé hodnocení (na základě dat z monitoringu) má přednost před nepřímým (na základě informací o vlivu užívání vod na stav vod).
- Nevyhovuje-li alespoň jeden parametr hodnocené složky stavu limitům dobrého stavu, celá složka stavu je klasifikována jako nevyhovující
- Při syntézách hodnocení platí vždy horší z provedených hodnocení.

Obrázek č. 3.2.4: Celková rizikovost povrchových vod



Zdroj: HEIS VÚV T.G.M., 2012

Obrázek č. 3.2.5: Celková rizikovost podzemních vod



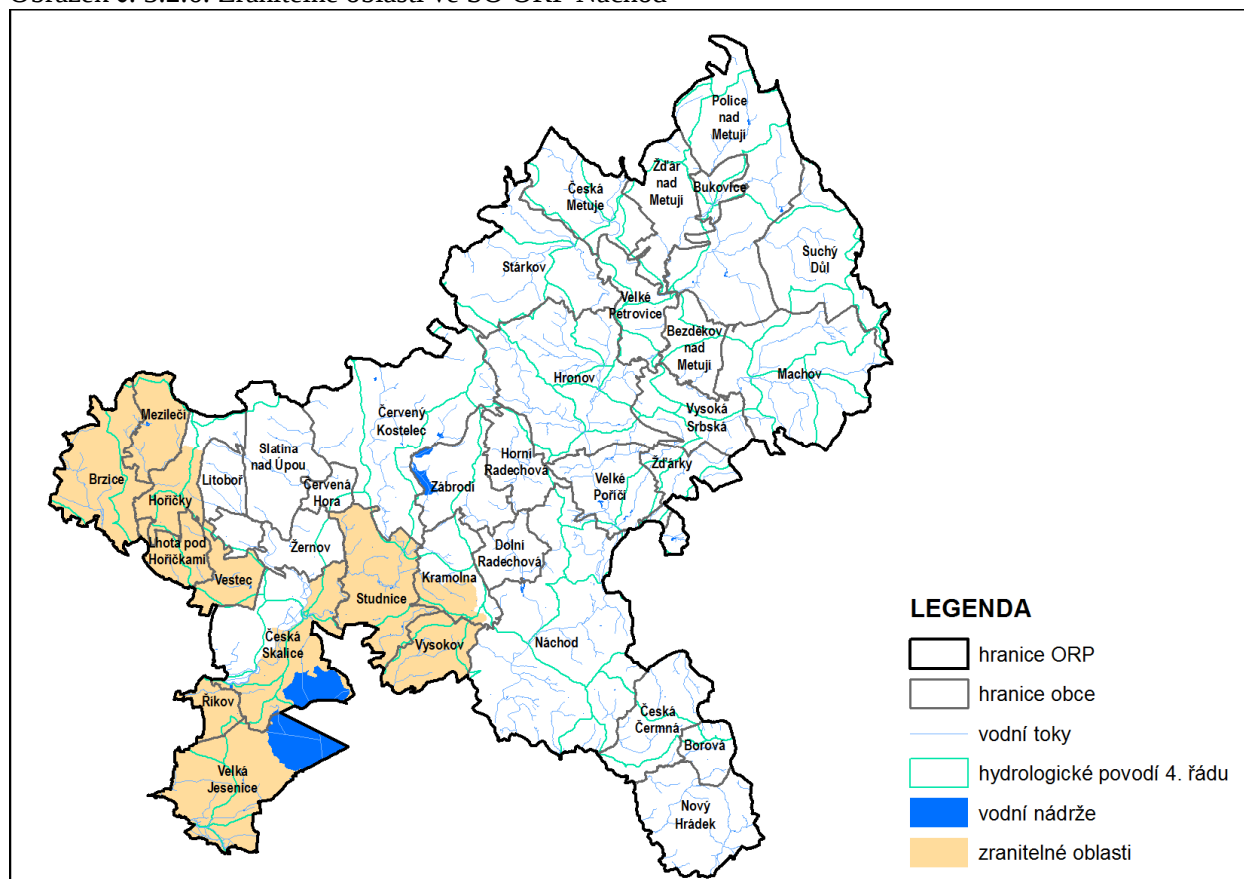
Zdroj: HEIS VÚV T.G.M., 2011

Rovněž dle dat HEIS VÚV T.G.M. (2012) se na území SO ORP Náchod nachází zranitelné oblasti (viz následující obrázek). Zranitelné území jsou taková území, kde se vyskytují:

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

Zranitelné oblasti jsou vyhlášeny v obcích Brzice, Česká Skalice, Hoříčky, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Mezilečí, Říkov, Studnice, Velká Jesenice, Vestec a Vysokov.

Obrázek č. 3.2.6: Zranitelné oblasti ve SO ORP Náchod



Zdroj: HEIS VÚV T.G.M., 2014

3.2.4 Indikátory

Plocha sklonité orné půdy

Celkem se v SO ORP Náchod nachází 695,29 ha nadměrně sklonitých pozemků s ornou půdou. Z celkové výměry orné půdy v SO ORP Náchod (9 261,46 ha) tyto „nevhodné“ pozemky činí 7,51 %. Nulové nebo tak nepatrné množství sklonitých pozemků s ornou půdou, že lze tyto území označit za cílový stav, se vyskytuje v obci Borová. Z hlediska využití zemědělské půdy na svažitých pozemcích je tímto dosaženo ideálního stavu a přiblížení se přirozenému vodnímu režimu v krajině a tím snížení rizika výskytu extrémních odtokových jevů na těchto územích.

Naopak zvýšené množství svažitých pozemků orné půdy se nachází na území obcí Horní Radechová, Hronov, Náchod, Police nad Metují a Vysoká Srbská. Na území těchto obcí by měly být identifikovány tyto pozemky a navrženy potřebná opatření (možno využít KPÚ) aby se zabránilo nebezpečí vzniku zrychleného odtoku vody při přívalové srážce a omezilo nebezpečí vzniku lokální povodně.

Hodnocení indikátoru „vodní režim“:

- 2 na území obce se nachází více než 60 ha sklonité orné půdy
- 1 na území obce se nachází 40 – 60 ha sklonité orné půdy
- 0 na území obce se nachází 20 – 39,99 ha sklonité orné půdy
- 1 na území obce se nachází 1 – 19,99 ha sklonité orné půdy
- 2 na území obce se nachází méně než 1 ha sklonité orné půdy

Záplavové území Q_{100}

Na území SO ORP je stanoveno záplavové území Q_{100} v obcích Bezděkov nad Metují, Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Metuje, Česká Skalice, Hronov, Litoboř, Machov, Náchod, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují, Žďárky a Žernov.

Hodnocení indikátoru záplavové území Q_{100} :

- 2 více než 25 % zaplavené plochy při Q_{100} zasahuje do zastavěného území obce
- 1 10 – 24,99 % zaplavené plochy při Q_{100} zasahuje do zastavěného území obce
- 0 5 – 9,99 % zaplavené plochy při Q_{100} zasahuje do zastavěného území obce; záplavové území Q_{100} na území obce není stanoveno
- 1 0 – 4,99 % zaplavené plochy při Q_{100} zasahuje do zastavěného území obce
- 2 záplavové území Q_{100} je stanoveno mimo zastavěné území obce

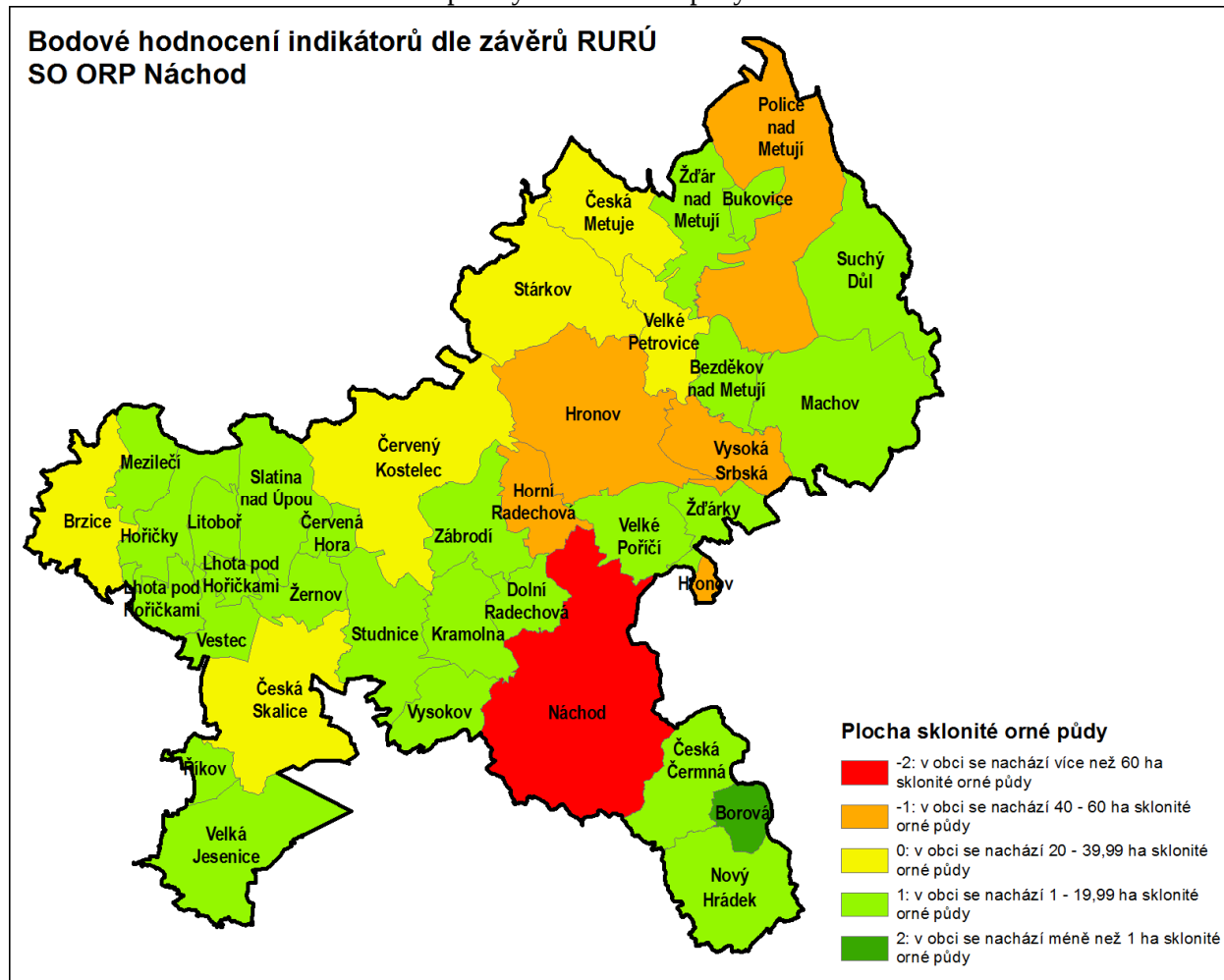
Tabulka č. 3.2.4: Souhrnné hodnocení tématu na základě navržených indikátorů

Obec	Plocha sklonité orné půdy		Záplavové území Q_{100} (v zastavěném území)	
	hodnoty [ha]	hodnocení	hodnoty [%]	hodnocení
Bezděkov nad Metují	5,2	1	Mimo ZÚ	2
Borová	0,7	2	-	0
Brzice	29,2	0	-	0
Bukovice	1,1	1	-	0
Červená Hora	5,6	1	Mimo ZÚ	2
Červený Kostelec	30,5	0	2,5	1
Česká Čermná	6,4	1	-	0
Česká Metuje	27,9	0	15,3	-1
Česká Skalice	20,1	0	5,6	0
Dolní Radechová	11,7	1	-	0
Horní Radechová	48,4	-1	-	0
Hoříčky	11,4	1	-	0
Hronov	45,3	-1	16,1	-1
Kramolna	1,8	1	-	0

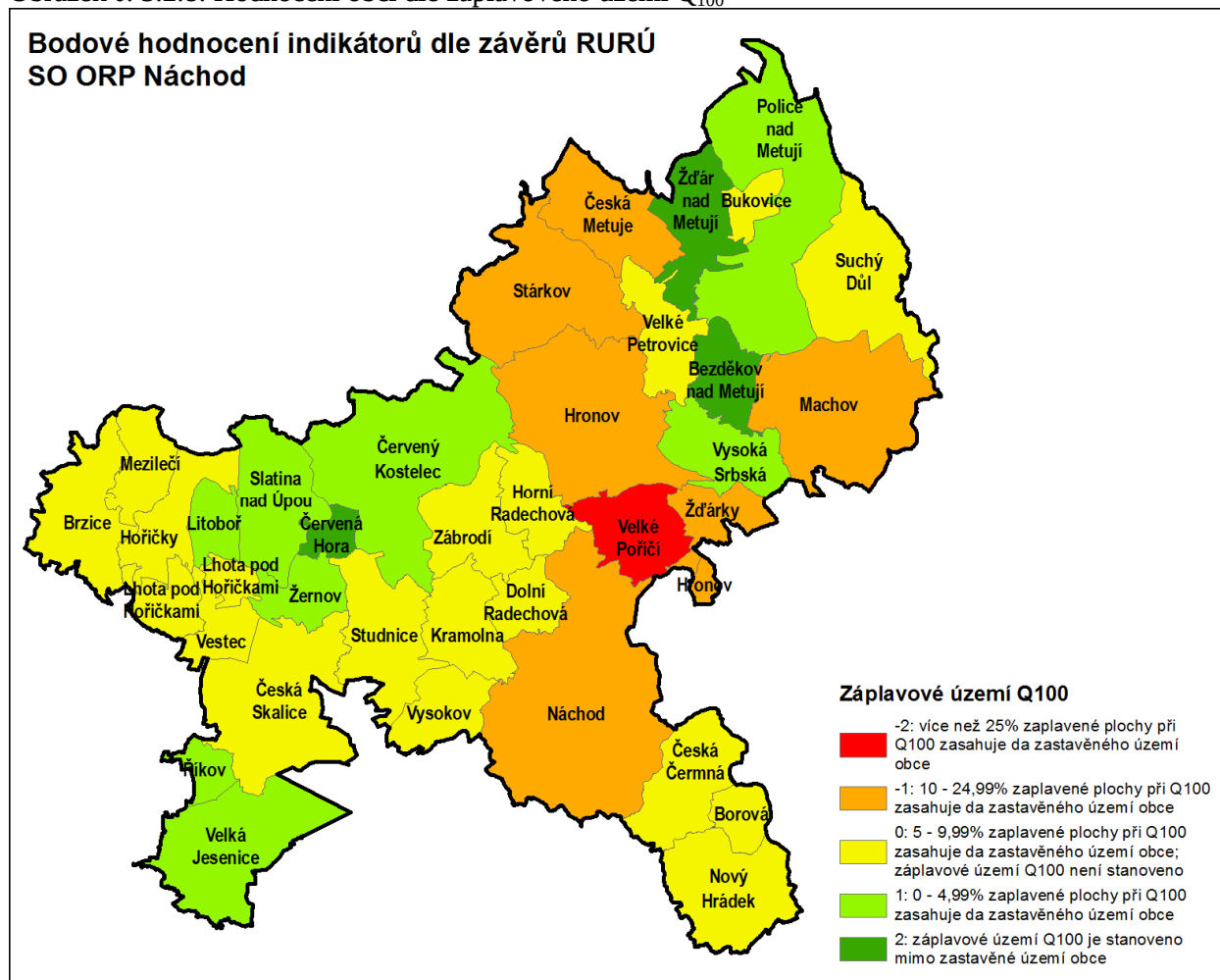
Obec	Plocha sklonité orné půdy		Záplavové území Q ₁₀₀ (v zastavěném území)	
	hodnoty [ha]	hodnocení	hodnoty [%]	hodnocení
Lhota pod Hoříčkami	10,7	1	-	0
Litoboř	9,0	1	0,8	1
Machov	15,8	1	20,3	-1
Mezilečí	11,7	1	-	0
Náchod	90,0	-2	13,1	-1
Nový Hrádek	16,0	1	-	0
Police nad Metují	45,9	-1	0,4	1
Říkov	1,9	1	0,4	1
Slatina nad Úpou	15,3	1	0,8	1
Stárkov	33,7	0	10,7	-1
Studnice	17,3	1	-	0
Suchý Důl	13,2	1	-	0
Velká Jesenice	18,9	1	4,6	1
Velké Petrovice	20,4	0	9,7	0
Velké Poříčí	18,0	1	32,6	-2
Vestec	8,7	1	-	0
Vysoká Srbská	47,7	-1	2,5	1
Vysokov	7,2	1	-	0
Zábrodí	14,9	1	-	0
Žďár nad Metují	3,5	1	Mimo ZÚ	2
Žďárky	11,7	1	14,8	-1
Žernov	16,4	1	0,3	1

Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2014

Obrázek č. 3.2.7: Hodnocení obcí dle plochy sklonité orné půdy



Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2014

Obrázek č. 3.2.8: Hodnocení obcí dle záplavového území Q₁₀₀

Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2014

3.2.5 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Minimalizace zrychleného odtoku a snížení půdní eroze na minimum v územích s nulovým (nebo téměř nulovým) výskytem sklonité orné půdy – území obce Borová.	Zhoršení přirozeného vodního režimu v krajině v důsledku nevhodného hospodaření na sklonitých pozemcích => zvýšené množství orné půdy na sklonitých pozemcích na území obcí Horní Radechová, Hronov, Náchod, Police nad Metují a Vysoká Srbská.
	V obcích Bezděkov nad Metují, Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Metuje, Česká Skalice, Hronov, Litoboř, Machov, Náchod, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují, Žďárky a Žernov je stanoveno záplavové území Q ₁₀₀ . Ve všech těchto obcích (vyjma obcí Bezděkov nad Metují, Červená Hora a Žďár nad Metují) zasahuje záplavové území do zastavěného území.
	V obcích Bezděkov nad Metují, Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Skalice, Hronov, Litoboř, Machov, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Vysoká Srbská, Žďárky a Žernov je stanovena aktivní zóna záplavového území. Vyjma obcí Bezděkov nad Metují, Červená Hora a Velké Petrovice zasahuje aktivní zóna ve všech těchto obcích do zastavěného území.
	Ve všech obcích SO ORP jsou vodní útvary povrchových vod označeny jako rizikové nebo potencionálně rizikové.
	V obcích Bezděkov nad Metují, Brzice, Bukovice, Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Metuje, Česká Skalice, Dolní Radechová, Hoříčky, Hronov, Kramolna, Lhota pod Hoříčkama, Litoboř, Machov, Mezilečí, Náchod, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, Studnice, Suchý Důl, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí, Žďár nad Metují, Žďárky a Žernov se předpokládá nedosažení dobrého stavu u vodních útvarů podzemních vod.
	V obcích Brzice, Česká Skalice, Hoříčky, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Mezilečí, Říkov, Studnice, Velká Jesenice, Vestec a Vysokov jsou stanoveny zranitelné oblasti.
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Podpora modernizace a rekonstrukce stávající kanalizační sítě a rozvoje napojení obyvatel na veřejnou kanalizaci zakončenou v ČOV.	Rizika lokálních povodní doprovázené zvýšenou erozí půdy v územích s vyšším podílem sklonité orné půdy – území obce Horní Radechová, Hronov, Náchod, Police nad Metují a Vysoká Srbská.
Realizace komplexního systému protipovodňových opatření, jak v krajině, tak i na tocích k ochraně zastavěného území obcí.	Neudržení zabezpečení kvalitních zdrojů pitné vody. V obcích Borová, Česká Čermná, Červený Kostelec, Dolní Radechová, Horní Radechová, Hronov, Kramolna, Náchod, Slatina nad Úpou, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí a Žďárky se předpokládá nedosažení dobrého stavu útvarů podzemních vod.
Nastartování procesu KPÚ v oblastech se zvýšenou erozní ohrožeností (území s vysokým podílem sklonité orné půdy).	

3.2.6 Problémy k řešení

- V oblastech s vyšším výskytem sklonité orné půdy je potřeba identifikovat tyto pozemky a navrhnout opatření vedoucí k eliminaci negativních vlivů (změna hospodaření, zatravnění, protierozní opatření, retenční nádrže ...). Jedná se především o obce Horní Radechová, Hronov, Náchod, Police nad Metují a Vysoká Srbská.
- V obcích, kde hladina Q_{100} zasahuje do zastavěného území, navrhnout opatření na ochranu majetku státu, obcí a obyvatel a nerozšiřovat zastavitelné území do těchto ploch, což by vedlo k dalším nákladům na nové nákladné protipovodňové opatření (často pouze lokálního charakteru, kdy se problém přenesle níže po toku) - Červený Kostelec, Česká Metuje, Česká Skalice, Hronov, Litboř, Machov, Náchod, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárvov, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Žďárky a Žernov.
- Podporovat posilování retenční schopnosti území, dbát na nenarušení povrchových a podzemních zdrojů vody a pramenišť minerálních a léčivých vod a podporovat jejich hospodárné využívání – Česká Čermná, Horní Radechová, Hronov, Náchod, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Žďárky.
- Podporovat posilování retenční schopnosti území, dbát na nenarušení chráněných oblastí přirozené akumulace vod a podporovat jejich hospodárné využívání – Bukovice, Velké Petrovice, Police nad Metují, Česká Metuje, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují, Bezděkov nad Metují, Machov, Suchý Důl, Hronov, Žďárky, Stárvov, Říkov, Velká Jesenice, Brzice, Česká Skalice a Vysokov.
- Vybudování a modernizace infrastruktury pro čištění odpadních vod, modernizace stávajících ČOV a dokončení výstavby čistíren odpadních vod, realizace místních kanalizací a ČOV v menších sídlech – ve všech obcích, kde tato opatření doposud nebyla přijata.
- Přispívat k prevenci a snižování znečišťování povrchových a podzemních vod v důsledku zemědělské a průmyslové činnosti – zejména v obcích Brzice, Česká Skalice, Hoříčky, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Mezilečí, Říkov, Studnice, Velká Jesenice, Vestec a Vysokov.

V rámci této kapitoly byla sledována problematika chráněných oblastí přirozené akumulace vod, ochranných pásem vodních zdrojů a léčivých zdrojů, sklonité orné půdy, povodňové charakteristiky (záplavové území Q_{100} v souvislosti se zastavěným územím obcí, aktivní zóny záplavového území Q_{100} v souvislosti se zastavěným územím obcí a území zvláštní povodně pod vodním dílem) a stav povrchových a podzemních vod (celková rizikovost povrchových vod, celková rizikovost podzemních vod a zranitelné oblasti). V rámci Vodního režimu byly stanoveny 2 indikátory – plocha sklonité orné půdy a záplavové území Q_{100} .

Zhoršení přirozeného vodního režimu v krajině v důsledku nevhodného hospodaření na sklonitých pozemcích (zvýšené množství orné půdy na sklonitých pozemcích) na území obcí Náchod, Horní Radechová, Hronov, Police nad Metují a Vysoká Srbská.

Z hlediska záplavového území je situace špatná v obci Velké Poříčí, Česká Metuje, Hronov, Machov, Náchod a Stárvov.

3.3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

3.3.1 Ovzduší

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

Znečištění venkovního ovzduší je nejčastěji vyvoláno směsí znečišťujících látek emitovaných z celé řady zdrojů. Kromě dopravy a plošných zdrojů (souhrn malých zdrojů např.: lokálních topenišť), sezonně a místně i zemědělství, se na výsledné imisní situaci v SO ORP můžou podílet také průmyslové zdroje ze sousedního Polska. Významný vliv na kvalitu ovzduší mají rovněž aktuální meteorologické podmínky.

3.3.1.1 Území, na kterém dochází k překračování imisních limitů pro ochranu zdraví obyvatel

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

Pro SO ORP Náchod jsou v období 2008 - 2012 (tj. průměr za dané období) z důvodu překračování imisních limitů určeny jako problematické suspendované částice velikostní frakce **PM₁₀, benzo(a)pyren a troposférický ozon**.

ČHMÚ poskytuje data, které hodnotí imisní situaci pro jednotlivé znečišťující látky za období 5 let, tj. v tomto případě 2008 – 2012. Z těchto dat vyplývá, že dlouhodobě není překračován imisní limit pro roční průměr u PM₁₀, který je dodržován s velkou rezervou na celém území. Naopak je překračován 24hodinový imisní limit pro PM₁₀, a to na většině území řešeného území. Také dochází k překračování imisních koncentrací u benzo(a)pyrenu, avšak pouze lokálně v Náchodě a České Skalici. Údaje jsou patrné z následujících přehledů.

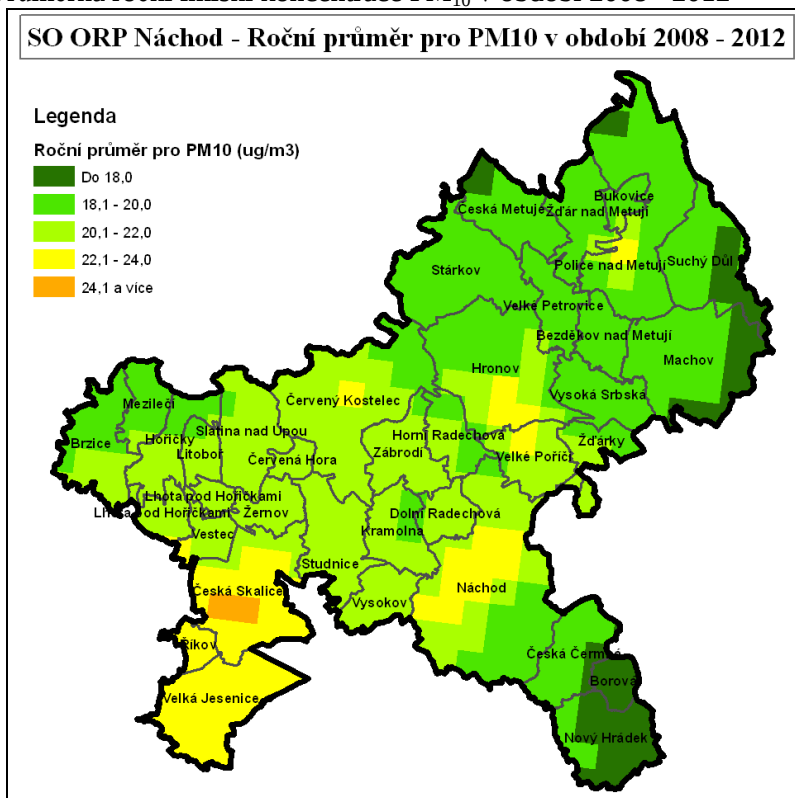
Vzhledem ke změně metodiky není prováděno srovnání s předchozími lety, které byly hodnoceny jako 1 rok - to bude možné až v r. 2016.

Skutečností je, že největším problémem ochrany ovzduší na celém území SO ORP Náchod jsou imisní koncentrace suspendovaných částic (prach) velikostní frakce **PM₁₀**, kdy dochází k překročení hodnot 24h imisního limitu pro suspendované částice velikostní frakce PM₁₀ na území většiny obcí.

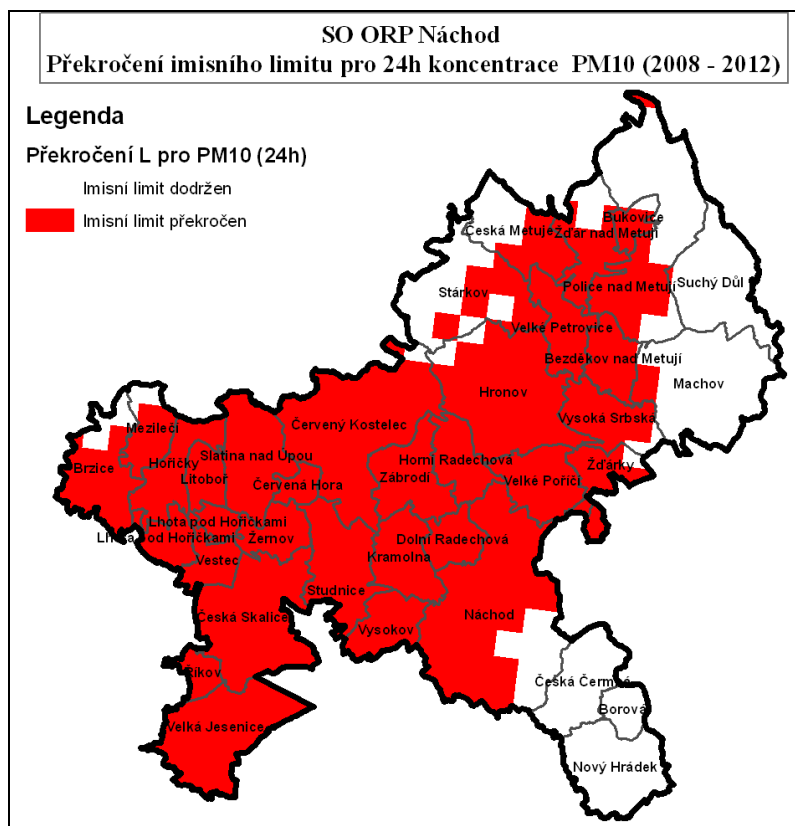
Dalším problémem je překračování cílového imisního limitu imisními koncentracemi **benzo(a)pyrenu**, kdy k překračování ojediněle dochází v Náchodě a České Skalici.

Naopak nejsou překračovány hodnoty 24h imisního limitu pro SO₂, ročního imisního limitu pro NO₂, ani imisního limitu pro **benzen**. Dále nebyl překročen cílový imisní limit pro **kadmium** ani pro **arsen**.

V roce 2012 došlo k překročení hodnoty cílového imisního limitu pro ochranu zdraví lidí pro **troposférický ozon** pouze v okrajové části území SO ORP.

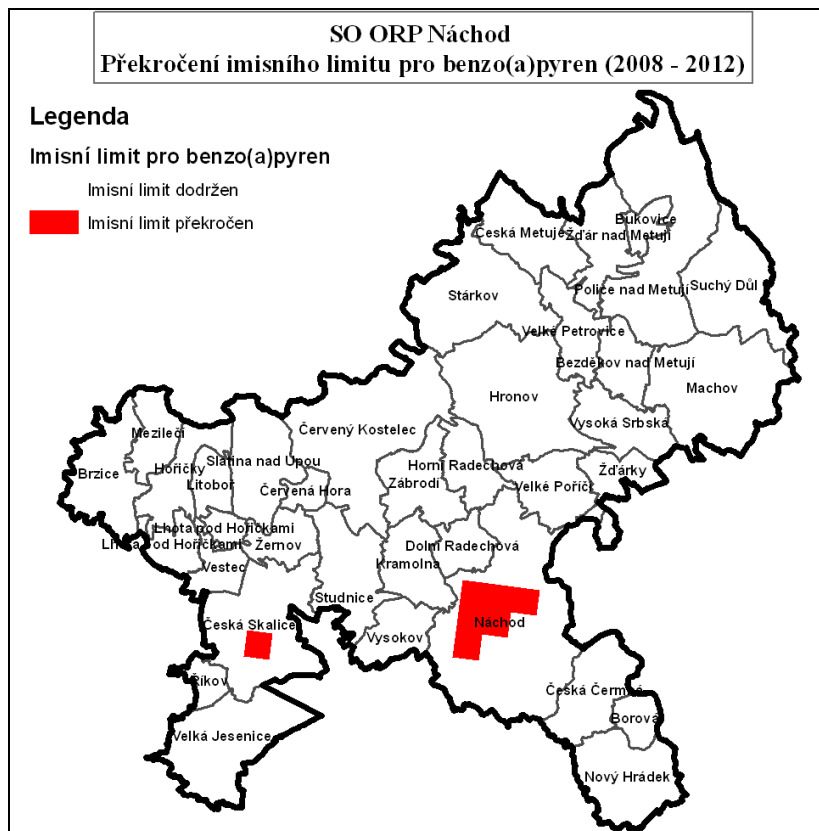
Obrázek č. 3.3.1: Průměrná roční imisní koncentrace PM_{10} v období 2008 - 2012

Zdroj dat: ČHMÚ, 2014

Obrázek č. 3.3.2: Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší pro PM_{10} (24hod. průměr) v období 2008 - 2012

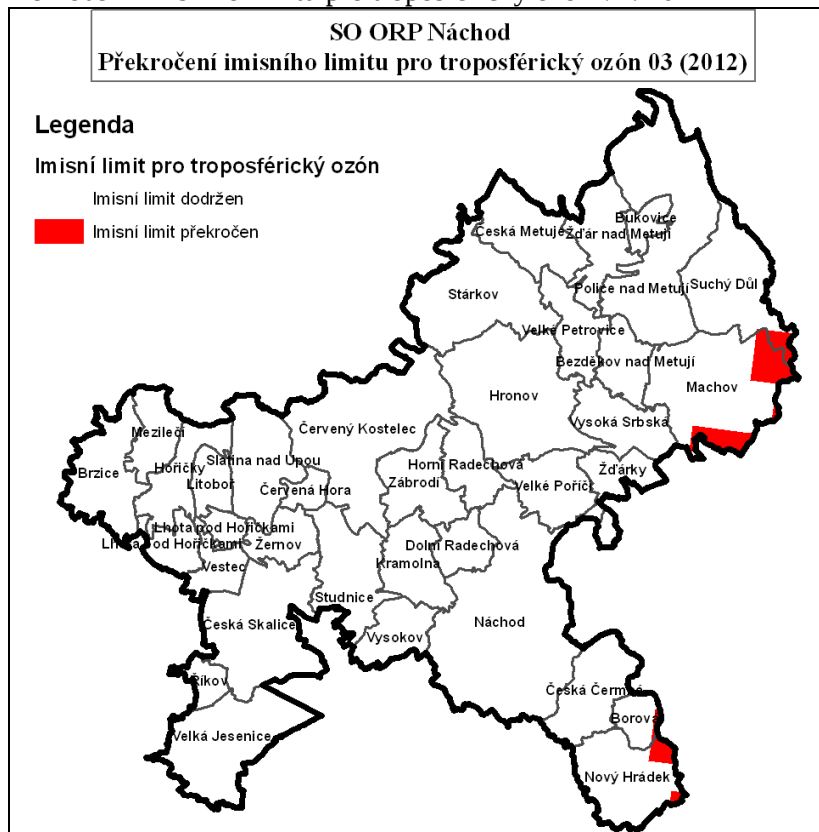
Zdroj dat: ČHMÚ, 2014

Obrázek č. 3.3.3: Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší pro benzo(a)pyren v období 2008 - 2012



Zdroj dat: ČHMÚ, 2014

Obrázek č. 3.3.4: Překročení imisního limitu pro troposférický ozón v r. 2012



Zdroj dat: ČHMÚ, 2014

3.3.2 Staré ekologické zátěže a skládky odpadu

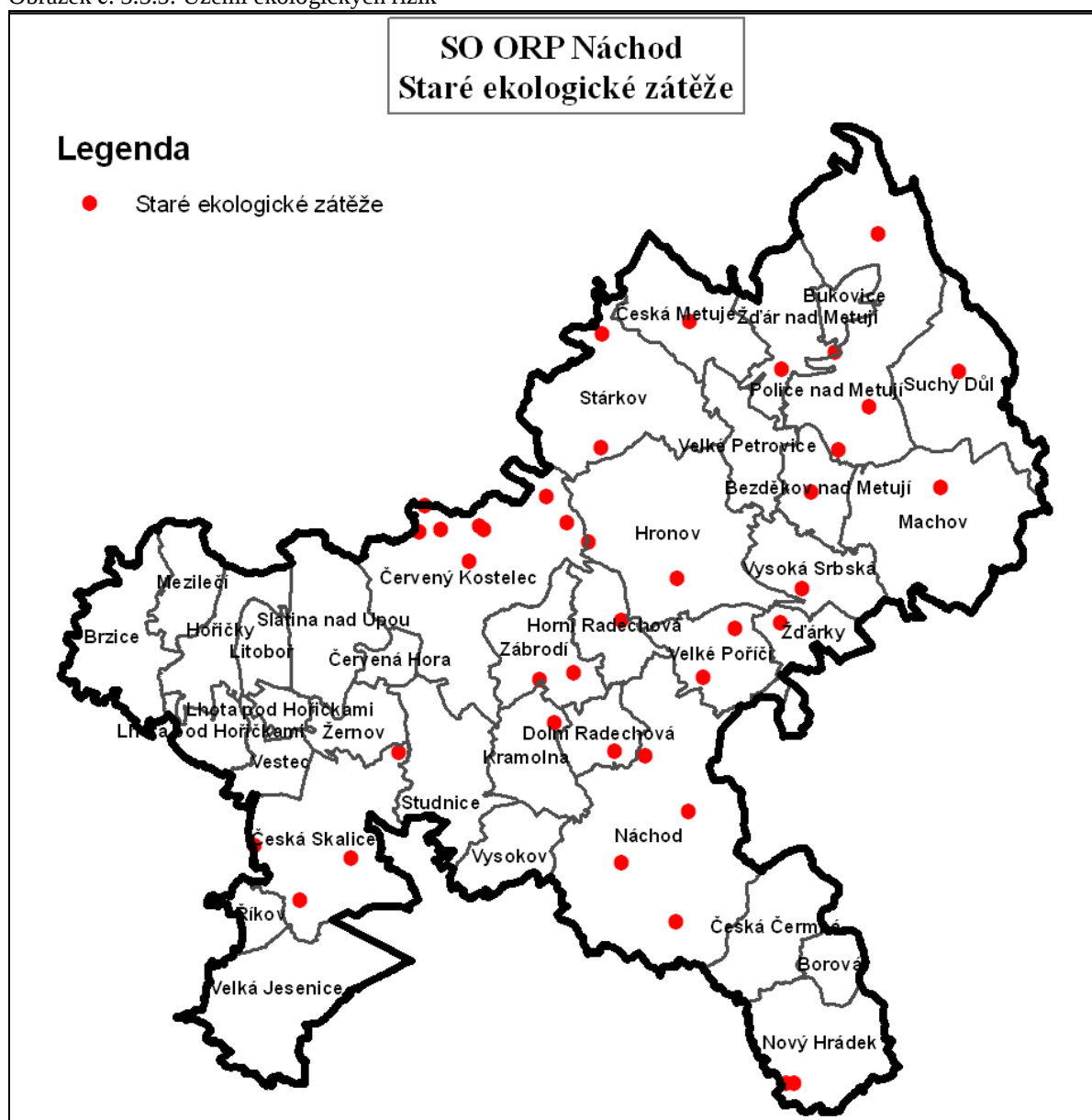
Dle dat ÚAP jsou dále v území SO ORP Náchod uváděna tzv. „Staré ekologické zátěže“. Ta jsou evidována Ministerstvem životního prostředí ČR a jejich přehled je uveden v následující tabulce a na následující mapě. Ze zkušeností vyplývá, že ne všechny údaje jsou vždy aktuální. Při zpracování územních plánů (průzkumů a rozborů) je potřeba v případě jednotlivých lokalit prověřit jejich aktuální stav.

Tabulka č. 3.3.1: Staré ekologické zátěže v SO ORP Náchod, 2014

Obec/k.ú.	Název	Zdroj informace
Babí u Náchoda	ČEZ Distribuce, a.s. Babí u Náchoda	databáze SEKM, úkol MF ČR
Bezděkov nad Metují	skládky Bezděkov	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	Červený Kostelec - podzemní vody	OEREŠ
Červený Kostelec	Červený Kostelec obalovna	databáze SEKM, úkol OEREŠ
Červený Kostelec	skládky Bohdašín	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	skládky Červený Kostelec - Tur	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	skládky Červený Kostelec - Tur	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	skládky Červený Kostelec	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	skládky Horní Kostelec	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	skládky Rtyň v Podkrk.	databáze SEKM-skládky ČGS
Česká Metuje	skládky Česká Metuje	databáze SEKM-skládky ČGS
Česká Skalice	Provena a.s. - vepřín	databáze SEKM, úkol OEREŠ
Česká Skalice	Skaličany	databáze SEKM, úkol OODp
Česká Skalice	skládky Česká Skalice - u nádraží	databáze SEKM-skládky ČGS
Česká Skalice	skládky Zajezd - západní okraj	databáze SEKM-skládky ČGS
Dolní Radechová	skládky Dolní Radechová	databáze SEKM-skládky ČGS
Horní Radechová	Horní Radechová-Studýnka	databáze SEKM, úkol OODp
Hronov	ČKD Hronov a.s.	databáze SEKM, úkol OEREŠ
Hronov	skládky Zbecník	databáze SEKM-skládky ČGS
Kramolna	Skládka Kramolna	databáze SEKM, úkol OODp
Machov	skládky Belý	databáze SEKM-skládky ČGS
Náchod	Náchod-lázeňské místo Běloves a řeka Metuje	databáze SEKM, úkol OEREŠ
Náchod	skládky Jizbice	databáze SEKM-skládky ČGS
Náchod	Skládka u nemocnice	databáze SEKM, úkol OODp
Nový Hrádek	skládky Nový Hrádek	oznam.obyvateľ 1. Etapa NIKM
Nový Hrádek	skládky Nový Hrádek	databáze SEKM-skládky ČGS
Police nad Metují	ČEZ Distribuce, a.s. Police nad Metují	databáze SEKM, úkol MF ČR
Police nad Metují	skládky Hony	databáze SEKM-skládky ČGS
Police nad Metují	skládky Radešov	databáze SEKM-skládky ČGS
Stárvov	Bystré - skládka TKO	databáze SEKM, úkol OODp
Stárvov	skládky Stárvova Vápenka	databáze SEKM-skládky ČGS
Suchý Důl	skládky Suchý Důl	databáze SEKM-skládky ČGS
Velké Poříčí	Skládka u letiště	databáze SEKM, úkol OODp
Velké Poříčí	skládky Velké Poříčí	databáze SEKM-skládky ČGS
Vysoká Šrbská	skládky Vysoká Šrbská	databáze SEKM-skládky ČGS
Zábrodí	skládky Horní Rybníky	databáze SEKM-skládky ČGS
Zábrodí	skládky Horní Rybníky I.	databáze SEKM-skládky ČGS
Žďár nad Metují	skládky Police n/M	databáze SEKM-skládky ČGS
Žďár nad Metují	skládky Žďár nad Metují	databáze SEKM-skládky ČGS
Žďárky	skládky Žďárky - Přední Zada	databáze SEKM-skládky ČGS

Zdroj dat: Data ÚAP, 2014

Obrázek č. 3.3.5: Území ekologických rizik



Zdroj dat: Data ÚAP, 2014

3.3.3 Indikátory

Indikátory stavu kvality ovzduší

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

Na základě nových dat byly upraveny původní indikátory pro překračování imisních limitů v oblasti ochrany ovzduší.

Oproti původnímu hodnocení bylo hodnoceno období 5 let, a to v období 2008 – 2012. Hodnoceno bylo pouze překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí.

Indexace hodnocení: -2 / -1 / 0 / 1 / 2 (-2 nejhorší, 0 neutrální, 2 nejlepší)

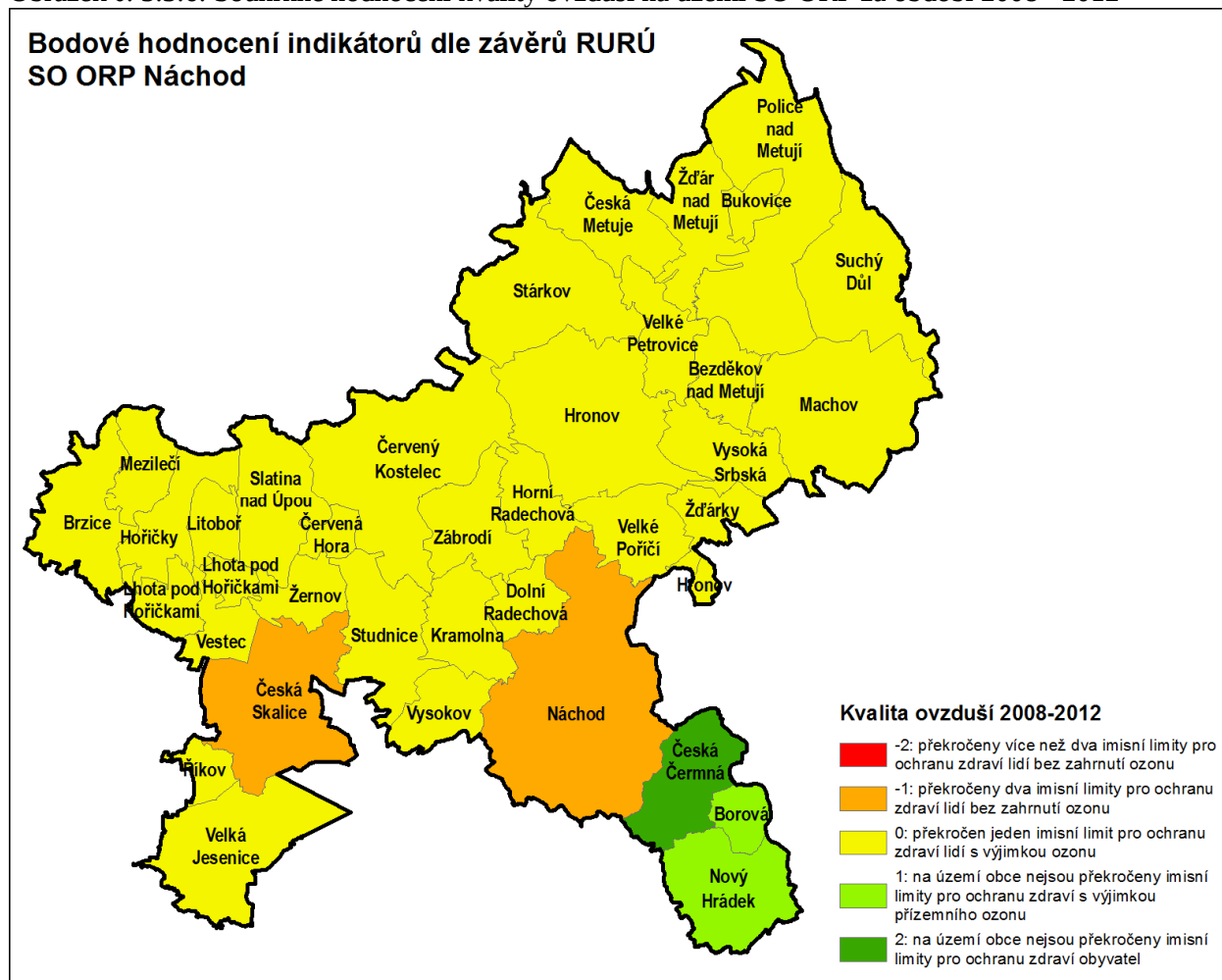
- 2 překročeny více než dva imisní limity pro ochranu zdraví lidí bez zahrnutí ozonu
- 1 překročeny dva imisní limity pro ochranu zdraví lidí bez zahrnutí ozonu
- 0 překročen jeden imisní limit pro ochranu zdraví lidí s výjimkou ozonu
- 1 na území obce nejsou překročeny imisní limity pro ochranu zdraví s výjimkou přízemního ozonu
- 2 na území obce nejsou překročeny imisní limity pro ochranu zdraví obyvatel

Tabulka č. 3.3.2: Souhrnné hodnocení kvality ovzduší ve smyslu navržených indikátorů na území SO ORP v období 2008-2012

Obec	Překročení imisního limitu pro zdraví lidí					Výsledné hodnocení (-2 nejhorší, 2 nejlepší)
	PM ₁₀ (roční průměr)	PM ₁₀ (24h průměr)	Benzo(a)pyren (roční průměr)	Ozon (O ₃)	Další látky	
Bezděkov nad Metují	0	1	0	0	0	0
Borová	0	0	0	1	0	1
Brzice	0	1	0	0	0	0
Bukovice	0	1	0	0	0	0
Červená Hora	0	1	0	0	0	0
Červený Kostelec	0	1	0	0	0	0
Česká Čermná	0	0	0	0	0	2
Česká Metuje	0	1	0	0	0	0
Česká Skalice	0	1	1	0	0	-1
Dolní Radechová	0	1	0	0	0	0
Horní Radechová	0	1	0	0	0	0
Hořičky	0	1	0	0	0	0
Hronov	0	1	0	0	0	0
Kramolna	0	1	0	0	0	0
Lhota pod Hoříčkami	0	1	0	0	0	0
Litoboř	0	1	0	0	0	0
Machov	0	1	0	1	0	0
Mezilečí	0	1	0	0	0	0
Náchod	0	1	1	0	0	-1
Nový Hrádek	0	0	0	1	0	1
Police nad Metují	0	1	0	0	0	0
Říkov	0	1	0	0	0	0
Slatina nad Úpou	0	1	0	0	0	0
Stárvov	0	1	0	0	0	0
Studnice	0	1	0	0	0	0
Suchý Důl	0	1	0	1	0	0
Velká Jesenice	0	1	0	0	0	0
Velké Petrovice	0	1	0	0	0	0
Velké Poříčí	0	1	0	0	0	0
Vestec	0	1	0	0	0	0
Vysoká Srbská	0	1	0	0	0	0
Vysokov	0	1	0	0	0	0
Zábrodí	0	1	0	0	0	0
Žďár nad Metují	0	1	0	0	0	0
Žďárky	0	1	0	0	0	0
Žernov	0	1	0	0	0	0

Zdroj dat: ČHMÚ 2014, Pozn.: Data za ozón hodnocena pouze za r. 2012

Obrázek č. 3.3.6: Souhrnné hodnocení kvality ovzduší na území SO ORP za období 2008 - 2012



Zdroj dat: ČHMÚ, 2014

3.3.4 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Dlouhodobě nejsou překračovány hodnoty imisních limitů pro SO ₂ , NO ₂ , benzen arsen, kadmium stanovené na ochranu lidského zdraví.	Na území SO ORP jsou vyhlášeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší pro ochranu lidského zdraví vzhledem k překročeným imisním limitům pro PM ₁₀ , ozón a B(a)P.
Dlouhodobě (v období 2008 – 2012) nejsou překračovány imisní limity pro roční průměr u suspendovaných částic frakce PM ₁₀ (polétavý prach).	Na území většiny obcí jsou evidovány staré ekologické zátěže, které mohou být potenciální hrozbou pro dané území a překážkou pro rozvoj daných lokalit. Současně jsou zde evidovány lokality typu brownfields.
	Poloha Teplárny Náchod jako významného zdroje znečištění v centru města
	Přírodní i antropogenní předpoklady ke zhoršování stavu čistoty ovzduší (morfologie terénu, inverzní stavy v údolích, stacionární emisní zdroje, doprava) v Náchodě
	Průtahy dopravy zastavěnou částí měst a tím zvyšování hlukové zátěže a emisí z dopravy
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Budování moderní dopravní infrastruktury (obchvaty měst a obcí) napomůže k odvedení automobilové dopravy z intravilánu obcí, přispěje ke zvýšení plynulosti dopravy a snížení negativních účinků dopravy (emise, hluk) na obyvatelstvo.	Nárůst emisí z plošných zdrojů (vytápění domácností) v důsledku vysokých cen zemního plynu, používání nešetrných technologií spalování a spalování komunálního odpadu.
Výsadba účelové zeleně podél průmyslových areálů, komunikací a na návětrných stranách obcí pro snížení prašnosti v ovzduší i hluku a vymezení vhodných ploch pro tyto výsadby.	Nárůst negativních vlivů automobilové dopravy v centrech měst
Jednoznačná identifikace lokalit území ekologických rizik, zjištění aktuálního stavu a vymezení vhodných ploch pro budoucí využití.	

3.3.5 Problémy k řešení

- V oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší obzvláště citlivě vyhodnocovat umístění a výstavbu nových zdrojů a zvážit, zda povolit výstavbu zdrojů znečišťování ovzduší.
- Podporovat územní potřeby výstavby obchvatů obcí a měst za účelem snížení imisní zátěže obyvatel především automobilovou nákladní dopravou. Minimalizovat negativní vlivy (emise, hluk) vyplývající z výstavby a provozu dopravní infrastruktury.
- Na úrovni ÚPD obcí, zvláště obcí bez realizovaného obchvatu, prověřit potřeby a stabilizovat návrh řešení na odstranění bodových dopravních závad a negativních vlivů z provozu silniční motorové dopravy.
- Vymezit hlukově zatížené oblasti a v rámci možností také plochy pro protihluková opatření (protihlukové stěny, pásy zeleně atp.).
- Zajistit dostatečné plochy pro výsadbu účelové zeleně, například pásů zeleně podél průmyslových areálů, podél komunikací a na návětrných stranách obcí, s celou řadou pozitivních dopadů na životní prostředí (např. zachycení a snížení prašnosti v ovzduší, omezení hluku).
- Jednoznačná identifikace lokalit tzv. starých ekologických zátěží, zjištění aktuálního stavu lokalit a vymezení vhodných ploch pro budoucí využití.

3.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

3.4.1 Chráněná území

Ztráta a poškození ekosystémů je jednou z hlavních příčin snižování početnosti volně žijících druhů rostlin a živočichů, které může vést až k jejich vyhynutí. Divoká fauna a flora představují cenné přírodní dědictví, které je nutné zachovat pro další generace.

Podle současné české legislativy je **obecně chráněná** veškerá volná krajina (zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění). Do tzv. obecné ochrany přírody spadají např. prvky ÚSES (jev č. 21), VKP (jevy č. 22, 23) nebo přírodní parky (jev č. 30).

Dále jsou rozeznávána tzv. **zvláště chráněná území**. Mezi velkoplošná zvláště chráněná území patří národní parky a chráněné krajinné oblasti. Po vstupu České republiky do EU přibyla také NATURA 2000 – soustava chráněných území, do které spadají ptačí oblasti a evropsky významné lokality.

3.4.1.1 Chráněná území v SO ORP Náchod

V řešeném území se vyskytují zvláště chráněná území typu chráněná krajinná oblast, evropsky významná lokalita a ptačí oblast a různé druhy maloplošně zvláště chráněných území.

Ochrana evropsky významných lokalit je v území většinou navrhována formou maloplošně zvláště chráněného území nebo v rámci CHKO Broumovsko a průběžně jsou zde tyto MZCHÚ na základě sítě Natura 2000 vymezovány. V jedné lokalitě tedy bývají v překryvu (úplný, částečný) dva typy chráněných území.

Chráněná krajinná oblast Broumovsko

- **CHKO Broumovsko** - zřízena Vyhláškou MŽP č. 157/1991 Sb. o zřízení CHKO Broumovsko, zasahuje do více SO ORP, plocha na území SO ORP Náchod je 132,2 ha. Oblast bohatá především na skalní města a stolové hory. V zájmovém území zasahuje do území obcí Červený Kostelec, Vysoká Srbská, Hronov, Bezděkov nad Metují, Velké Petrovice, Stárkov, Machov, Suchý důl, Police nad Metují, Bukovice, Žďár nad Metují a Česká Metuje.

Národní přírodní rezervace

- **NPR Broumovské stěny** - význačný krajinný a geologický útvar, jako význačné území pískovců typu hrást'ového, se zbytky přirozených porostů. Rozloha: 1179,4 ha, 620 - 773 m n. m., dotčené obce: Suchý Důl, Machov, Police nad Metují.

Národní přírodní památka

- **NPP Babiččino údolí** - Harmonická kulturní krajina se zbytky přirozených porostů, dějiště "Babičky" Boženy Němcové, Rozloha: 334,2 ha, obce Žernov, Česká Skalice, Slatina nad Úpou, Červená Hora
- **NPP Polické stěny** - Důvodem ochrany je geomorfologicky ojedinělý útvar Polických stěn tvořený formami pseudokrasového reliéfu v kvádrových pískovcích svrchní křídly vyskytujícími se zde především v podobě rozsáhlých skalních plošin a měst, složitě členěných hřbetů a skalních věží, kaňonů, soutěsek a jeskyní, se specifickými rostlinnými a živočišnými společenstvy a se zbytky přirozených lesních ekosystémů a typy přírodních stanovišť a druhy, Police nad Metují, Suchý důl a Machov, 685,7 ha

Přírodní rezervace

- **PR Ostaš** - Geomorfologicky cenné území v kvádrových pískovcích svrchní křídly s přírodovědně významnými formami pískovcového reliéfu a zbytky přírodě blízkých ekosystémů se specifickými rostlinnými i živočišnými lesními a skalními společenstvy. Obec Žďár nad Metují, 29,5 ha

- **PR Peklo u Nového Města nad Metují** - Hluboce zaříznutá údolí Metuje a Olešenky s přirozenými lesními a skalními společenstvy, obce Česká Čermná, Náchod, 319,9 ha
- **PR Dubno** - Starý dubový porost, slatinné louky a rybník, obec Česká Skalice, 86,2 ha
- **PR Farní stráž** - Jedlové a klenové bučiny s typickou zvířenou a květenou. Dále jsou předmětem ochrany balvaniště a skalní výchozy se specifickými rostlinnými i živočišnými společenstvy, obec Machov, 13,69 ha

Přírodní památky

- **PP Kočičí skály** - Reliéf s geomorfologicky významnými útvary, vyvinutý na kvádrových pískovcích svrchní křídý, a přírodě blízký ekosystém borů se specifickými rostlinnými i živočišnými lesními a skalními společenstvy, Žďár nad Metují, 8,3 ha
- **PP Louky v České Čermné** - Zbytek mokřadních společenstev, Česká Čermná, 3,3 ha
- **PP Rašelina** - Zbytek podhorské rašelinné louky s významnou květenou, Nový Hrádek, 3,65 ha
- **PP Pískovcové sloupky** - Přírodními procesy vymodelované skalní sloupky tvaru přesýpacích hodin ve stěně umělého odkryvu, geomorfologicky pozoruhodný suťový svah se skalními výchozy a rostlinná i živočišná společenstva přírodě blízkého lesa a skal, včetně početné populace lilie zlatohlavé. Hlavním cílem ochrany je zachování skalních sloupků ve stěně umělého odkryvu, Česká Metuje, 0,63 ha
- **PP Šafránová stráž** – Populace silně ohroženého druhu šafránu bělokvětého (*Crocus albiflorus* Kit.) na druhově bohaté svahové louce, Suchý Důl, 0,30 ha

3.4.1.2 Natura 2000

Na území SO ORP Náchod se nachází v rámci soustavy Natura 2000 ptačí oblast Broumovsko a několik evropsky významných lokalit. Pro ty je průběžně zajišťována ochrana, a to zejména vymezením zvláště chráněných území. Zvláště chráněná území přímo související s ochranou soustavy Natura 2000 nejsou uváděny ve výše uvedeném textu, pouze zde.

Ptačí oblast

Ptačí oblast Broumovsko – ptačí oblast, kde předmětem ochrany jsou populace sokola stěhovavého a výra velkého a jejich biotopy, celková rozloha 9126 ha, v rámci řešeného území zasahuje do území obcí Machov, Suchý důl, Police nad Metují, Bukovice, Žďár nad Metují a Česká Metuje

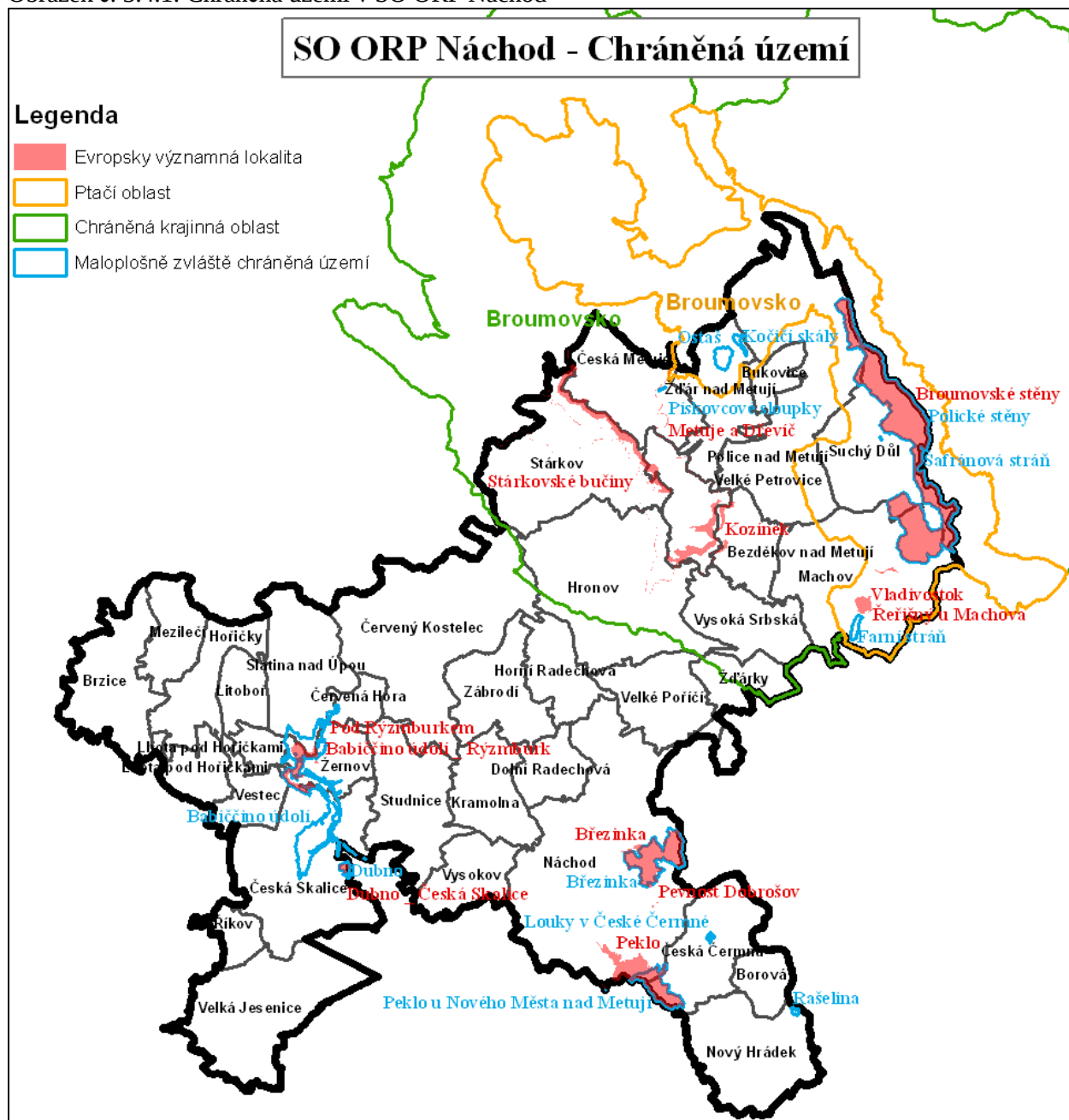
Evropsky významné lokality

- **Metuje a Dřevíč** - jedna z nejvýznamnějších oblastí s výskytem mihule potoční (*Lampetra planeri*) v ČR, 46,2 ha, obce Česká Metuje, Velké Petrovice, Žďár nad Metují
- **Březinka** - soustava luk a lesů ležící východně od Náchoda, Bělovi směrem k polským hranicím, nejhodnotnějšími společenstvy lokality jsou mezofilní ovsíkové louky, které svou rozlohou a především kvalitou nemají na Hradecku a v širším okolí obdoby. 161,5 ha, Náchod
- **Broumovské stěny** - skalní oblast kvádrových pískovců s místy dochovanými acidofilními a květnatými bučinami a menšími plochami reliktních borů, 1357,1 ha, Machov, Suchý důl, Žďár nad Metují
- **Dubno - Česká Skalice** - lesní porost, louky a rybník u železniční trati severně od přehradní nádrže Rozkoš, cca 2 km severovýchodně od České Skalice, 81,6 ha, Česká Skalice

- **Peklo** - údolí Metuje a Olešanky mezi Náchodem a Novým Městem nad Metují, 474,3 ha, Česká Čermná a Náchod
- **Babiččino údolí - Rýzmburk** - úsek Babiččina údolí od zříceniny Rýzmburk po Staré Bělidlo, 65,5 ha, Žernov
- **Pevnost Dobrošov** - pevnost u obce Dobrošov asi 2 km jv. od Náchoda (pevnosti Zelený, Jeřáb, Amerika a Můstek), 1,97 ha, Náchod

Zastoupení chráněných území v SO ORP Náchod je vysoké, což je dáno především přítomností CHKO Broumovsko, ale také celou řadou plošně méně rozsáhlejších zvláště chráněných území. Koncentrace přírodních hodnot je v rámci ČR nadprůměrná, což je dáno i okrajovou polohou regionu. Na těchto hodnotách je možno stavět, a to třeba v oblasti cestovního ruchu. Zároveň však tyto přírodní limity představují částečné omezení pro další rozvoj a jednou z výzev je skloubit zájmy udržitelného rozvoje a ochrany přírody.

Obrázek č. 3.4.1: Chráněná území v SO ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP, 2014

3.4.1.3 Územní systém ekologické stability

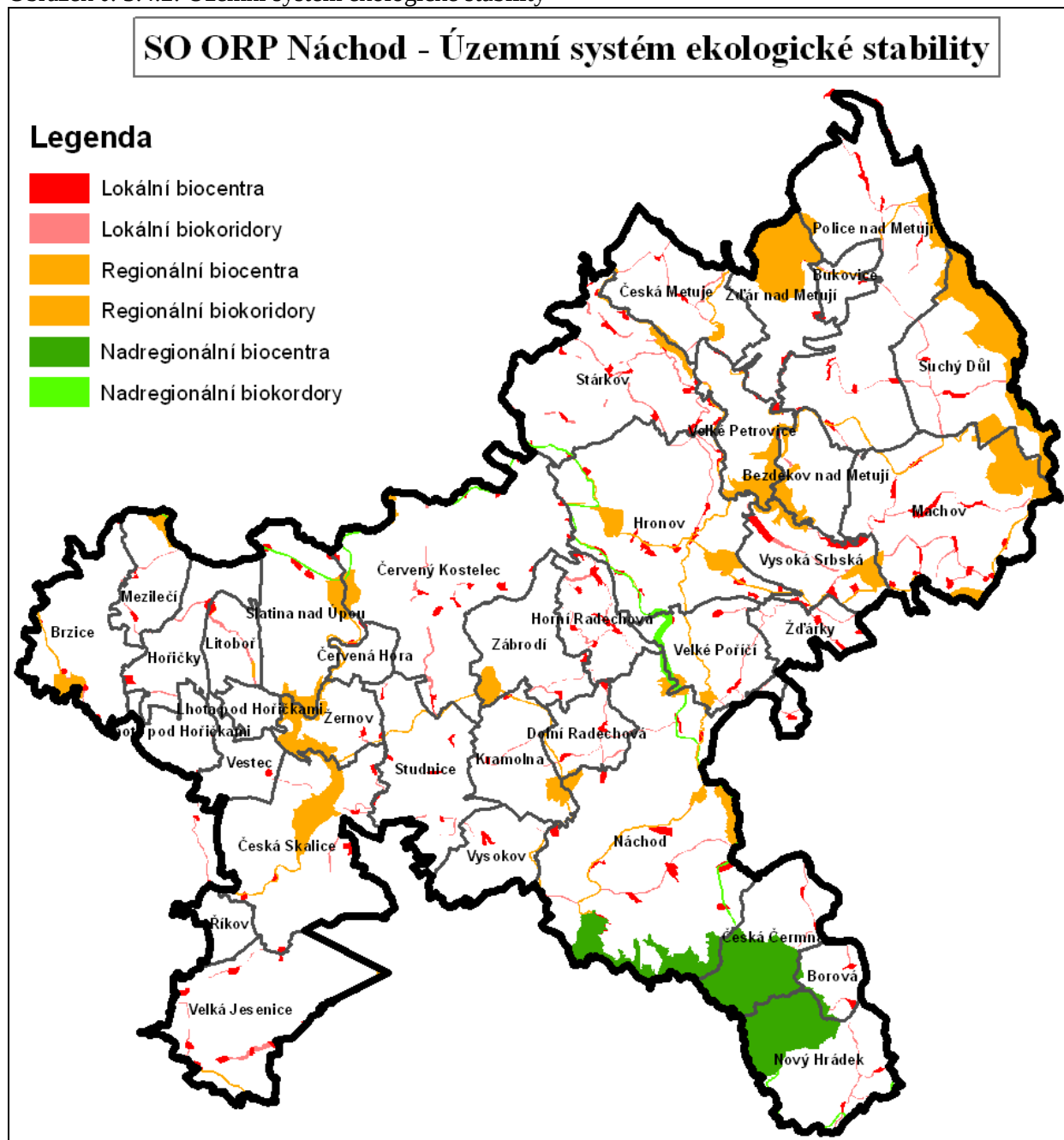
Cílem územního systému ekologické stability je přispět k vytvoření ekologicky vyvážené krajiny, v níž je trvale zajištěna možnost využívání vyžadovaných produkčních a mimoprodukčních funkcí. Územní systém ekologické stability je legislativně zakotven v zákoně č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Regionální a nadregionální systém ÚSES je obsažen v rámci Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, odkud je postupně přejímán a zpřesňován v rámci územně plánovací dokumentace obcí. Systém lokálního ÚSES je zpracováván v rámci územně plánovací dokumentace obcí.

V území je přítomen jak nadregionální, tak i regionální a lokální územní systém ekologické stability. Nadregionální a regionální systém ÚSES je doplněn systémem lokálního ÚSES, který je řešen v rámci územních plánů obcí.

Jediným nadregionálním biocentrem je NRBC 87 Peklo, na které navazuje řada nadregionální a regionálních biokoridorů. Ty jsou řešeny v rámci Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje.

Z regionálních biocenter se v území nachází tato biocentra: 383 Broumovské stěny, 523 Kozínek, 524 Zbečnick, 525 U Špinky, 526 Babiččino údolí, 528 Ostaš-Hejda-Rovný, 1197 Kohoutovské, 1633 Stará Metuje, 1634 U Sedmákovíc, 1635 Pavlišov, 1636 U Vízmburka, H005 Smiřická stráň, H006 Údolí Úpy – Boušínská, H009 Nad Bělovsí, H066 Harcovské, H071 Česká Metuje, H072 Poříčská Metuje, H073 Běloveská Metuje, H074 Studnické bučiny, H075 Stárkovské, H076 Hronovské, H077 Bor – Bludné skály, H078 Kobylice, H084 Šestajovické a H087 Rozkoš

Obrázek č. 3.4.2: Územní systém ekologické stability



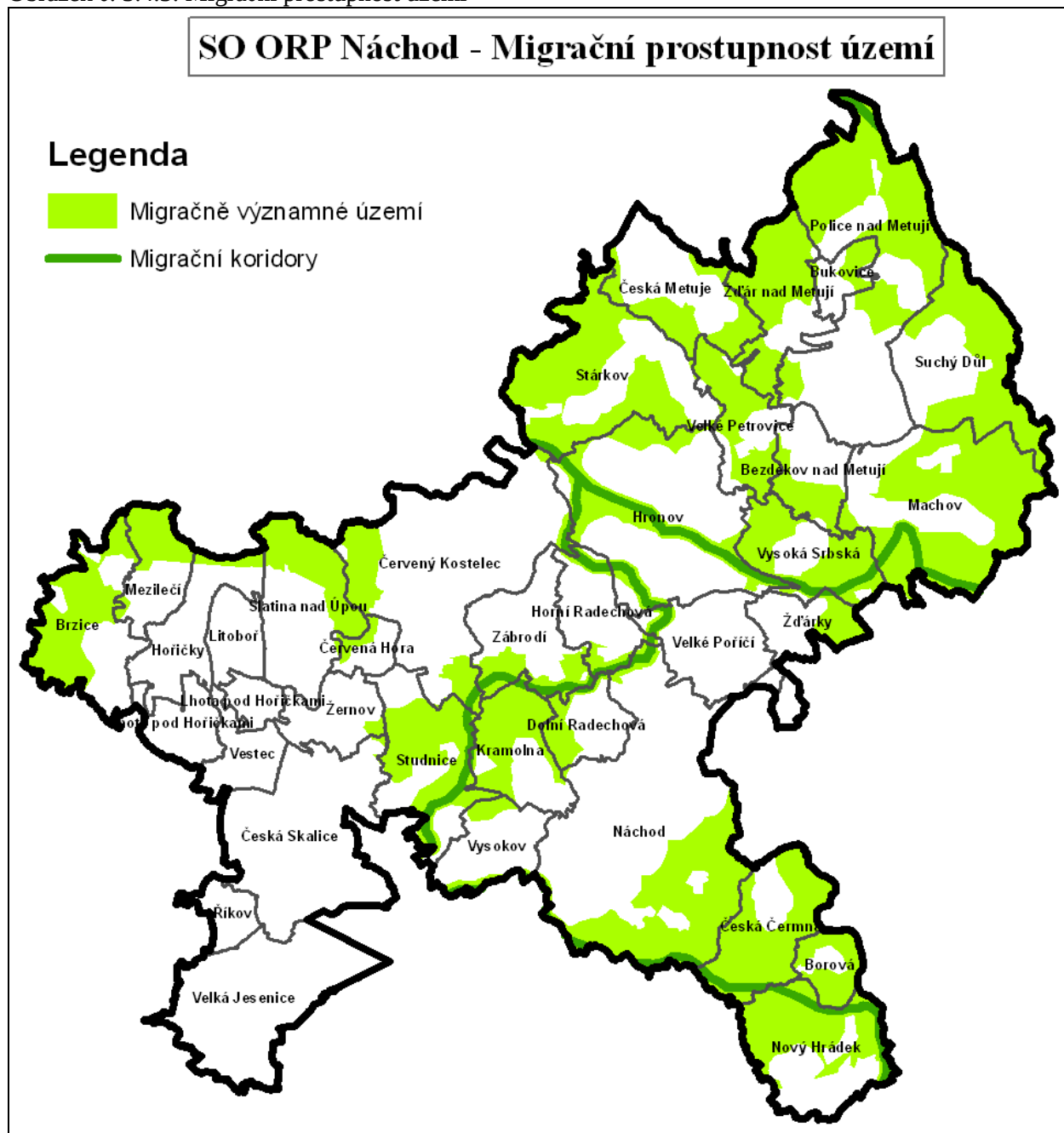
Zdroj: Data ÚAP, 2014

3.4.1.4 Migrační prostupnost v území

Migrační prostupnost území je významným tématem, které se začíná v posledních letech intenzivněji řešit, především díky činnosti Agentury ochrany přírody a krajiny. V rámci celé ČR jsou vymezeny migračně významné území a migračně významné koridory, tedy území, které jsou klíčové pro migraci živočichů, především větších savců.

Na území SO ORP Náchod se migračně významnější území nacházejí v severních částech ve vazbě na CHKO Broumovsko a dále při hranicích s Polskem v jihovýchodní části území. Současně tudy prochází několik migračně významných koridorů, které tato území propojují. Ke kolizím a potenciální střetům může docházet při střetu s liniovými stavbami většího významu, tj. komunikacemi I. a II. třídy.

Obrázek č. 3.4.3: Migrační prostupnost území



Zdroj dat: Data ÚAP, 2014

3.4.2 Koeficient ekologické stability krajiny

Pro zjištění stavu krajiny z hlediska její vyváženosti a rovnováhy se krajina oceňuje koeficientem ekologické stability. Pro účely tohoto hodnocení byla zvolena obecně uznávaná klasifikace vytvořená Ing. Igorem Míchalem.

Ekologická stabilita představuje schopnost krajiny samovolnými vnitřními mechanismy vyrovnávat rušivé vlivy vnějších faktorů bez trvalého narušení přírodních mechanismů, tzn., že se systém brání změnám během působení cizího činitele zvenčí nebo se vrací po skončeném působení cizího činitele k normálu. Protože potenciálními nositeli ekologické stability krajiny jsou přirozené ekosystémy, racionální využívání krajiny nejen nevylučuje, ale nutně zahrnuje jejich trvalou existenci.

Výsledné určení hodnoty ekologické stability konkrétního území, resp. administrativní jednotky, je vyjádřeno koeficientem ekologické stability (KES). Tento ukazatel umožňuje získat základní informaci o stavu krajiny daného území a míře problémů, které se v ní vyskytují.

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

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

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

Ekologicky nestabilní plochy: orná půda, chmelnice, zastavěné plochy, ostatní plochy

Klasifikace území na základě hodnoty KES (dle Ing. Igora Míchala):

Krajinný typ A - krajina zcela přeměněná člověkem

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

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

Krajinný typ B - krajina intermediální

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

Krajinný typ C - krajina relativně přírodní

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

KES nad 6,2: území relativně přírodní

Koeficient ekologické stability je hodnocen dále v rámci indikátorů.

3.4.3 Indikátor

Koeficient ekologické stability krajiny byl zvolen jako zástupný indikátor environmentálního pilíře za téma Ochrana přírody a krajiny. Hodnocení KES vychází z rozdělení krajinných typů dle Ing. Míchala. Pro zjednodušení a větší přehlednost je hodnocení provedeno vlastní škálou do pěti kategorií.

Hodnocení indikátoru „koeficient ekologické stability“:

-2	KES pod 0,4	území nestabilní
-1	KES 0,4 - 0,89	území málo stabilní
0	KES 0,9 - 2,99	území mírně stabilní
1	KES 3,0 - 6,2	území stabilní
2	KES nad 6,2	území relativně přírodní

Tabulka č. 3.4.1: Hodnocení ekologické stability v jednotlivých obcích SO ORP Náchod

Obec	KES	Hodnocení indikátoru	Obec	KES	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	1,46	0	Náchod	2,23	0
Borová	1,30	0	Nový Hrádek	4,37	1
Brzice	1,74	0	Police nad Metují	1,26	0
Bukovice	1,21	0	Říkov	1,07	0
Červená Hora	0,62	-1	Slatina nad Úpou	1,22	0
Červený Kostelec	0,86	-1	Stárvov	3,01	1
Česká Čermná	9,32	2	Studnice	1,04	0
Česká Metuje	0,93	0	Suchý Důl	3,67	1
Česká Skalice	1,31	0	Velká Jesenice	0,78	-1
Dolní Radechová	3,44	1	Velké Petrovice	1,22	0
Horní Radechová	1,11	0	Velké Poříčí	0,69	-1
Hoříčky	0,55	-1	Vestec	0,38	-2
Hronov	2,90	0	Vysoká Srbská	2,46	0
Kramolna	1,79	0	Vysokov	0,46	-1
Lhota pod Hoříčkami	0,37	-2	Zábrodí	1,14	0
Litoboř	0,41	-1	Žďár nad Metují	1,72	0
Machov	3,58	1	Žďárky	1,83	0
Mezilečí	1,32	0	Žernov	0,92	0

Zdroj: Data ÚAP, 2014

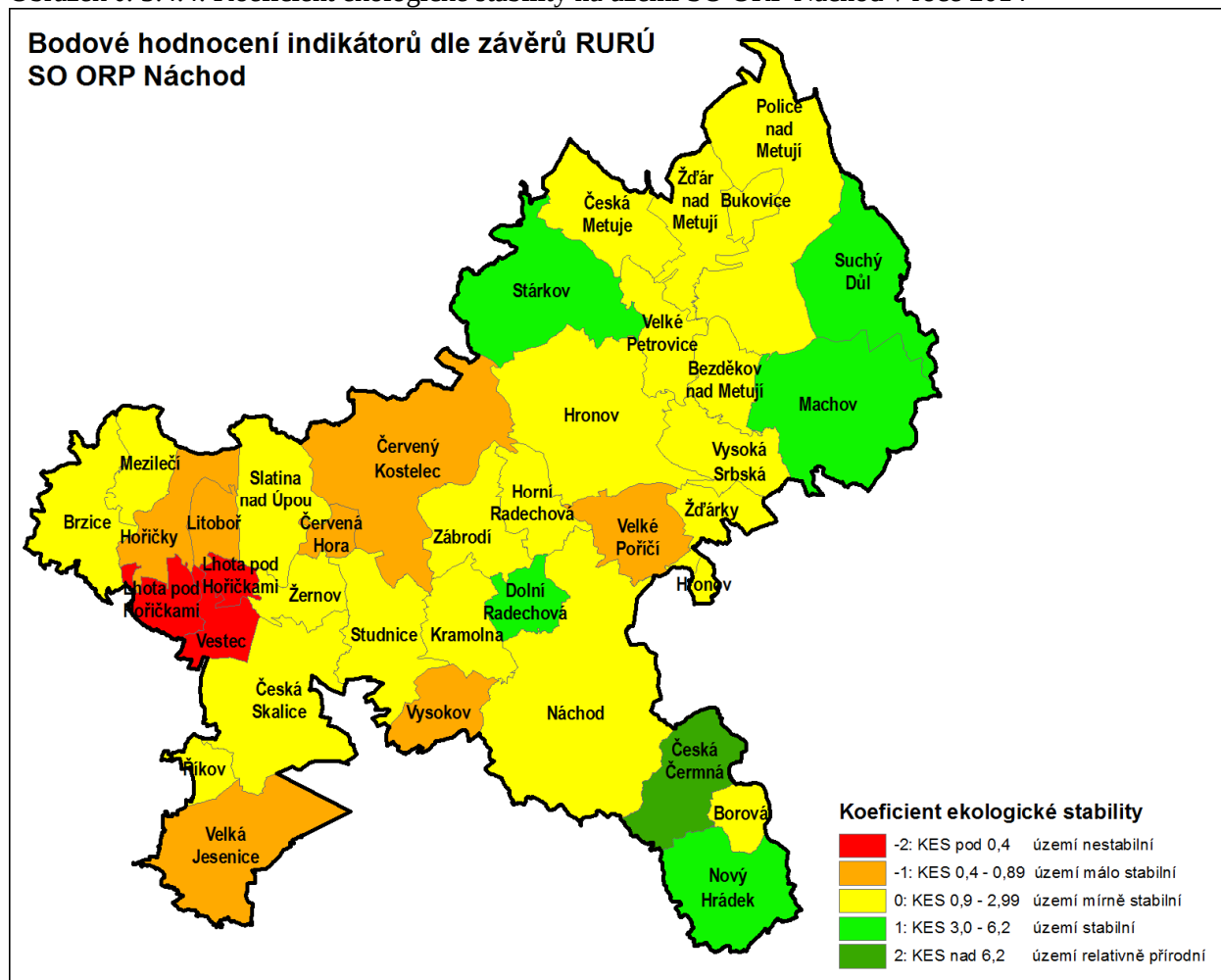
V území se nachází 36 obcí. Většina obcí a území jako celek spadá do území ekologicky mírně stabilního.

Mezi obce s výrazně nízkým koeficientem (hodnota indikátoru -2 a -1) patří Lhota pod Hoříčkami, Vestec, Litoboř, Vysokov, Hoříčky, Červená Hora, Velké Poříčí, Velká Jesenice a Červený Kostelec.

Obce s územím stabilním jsou Stárvov, Dolní Radechová, Machov, Suchý Důl a Nový Hrádek.

V rámci SO ORP má nejvyšší stupeň ekologické stability obec Česká Čermná (KES = 9,32). Na území obce je malý podíl zemědělské půdy a vysoký podíl lesů.

Obrázek č. 3.4.4: Koefficient ekologické stability na území SO ORP Náchod v roce 2014



Zdroj: EKOTOXA s.r.o. 2014

3.4.4 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Existence CHKO Broumovsko na cca 37% plochy v severní části správního území – koncentrace přírodních hodnot.	Nízká ekologická stabilita krajiny v obcích Lhota pod Hoříčkami, Vestec, Litoboř, Vysokov, Hoříčky, Červená Hora, Velké Poříčí, Velká Jesenice a Červený Kostelec
Existence řady maloplošně zvláště chráněných území a území soustavy Natura 2000.	Expanze individuální bytové výstavby do volné krajiny
Hustá síť prvků ÚSES - nadregionální biocentrum peklo a řada prvků nadregionálního a regionálního ÚSES. Velká část prvků je funkčních.	Chráněná území představují částečné omezení pro rozvoj regionu.
Významný podíl zalesněných ploch, množství ploch a prvků vzrostlé nelesní zeleně, památných stromů a významných krajinných prvků.	
Vysoká hodnota krajinného rázu v území.	
Relativně nadprůměrná hodnota ekologické stability území, a to především v obcích Stárkov, Dolní Radechová, Machov, Suchý Důl, Nový Hrádek a Česká Čermná.	
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Zjištění kvalitní péče o chráněná území.	Urbanizace volné krajiny, fragmentace krajiny především liniovými dopravními stavbami.
Možnosti čerpání finančních prostředků z fondů Evropské unie z MŽP, MZe, MMR a SFŽP pro realizaci krajinotvorných programů a ÚSES.	Nevhodně nastavená dotační politika, zejména v oblasti zemědělství.
Využití územního plánování a komplexních pozemkových úprav k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot území.	Nedostatek pozemků ve vlastnictví státu, kraje nebo obcí pro směnu za pozemky nezbytné pro realizaci prvků ÚSES a dalších krajinotvorných opatření.
Realizace celistvého a funkčního ÚSES	Narušení krajiny nevhodnými stavbami a činnostmi a stagnace údržby krajiny.
Sladění požadavků na ochranu přírodních hodnot a rozvoj rekreace a podnikání.	

3.4.5 Problémy k řešení

- Zajistit realizaci doposud nefunkčních prvků ÚSES.
- Z hlediska krajinného rázu představuje významné ohrožení propojování sídel a expanze staveb do volné krajiny. V rámci územního plánování zachovat kompaktnost zástavby a ochranu volné krajiny.
- Potenciální nebezpečí pro zájmy ochrany přírody a krajiny představuje realizace liniových staveb a související fragmentace území. V rámci územního plánování respektovat migračně významná území a migrační koridory a v místech střetů s rozvojovými záměry vymezit opatření, která zajistí prostupnost území i do budoucna (podchody, přechody, úpravu mostků...).
- U záměrů, které zasahují do MZCHÚ nebo ÚSES provést v rámci hodnocení SEA posouzení vlivů dané plochy na životní prostředí a zajistit co nejmenší negativní dopad na dané lokality.
- Při hospodářské činnosti v krajině je nutno vytvářet podmínky pro zachování a rozšiřování rozptýlené zeleně v krajině, pro vytváření protierozních opatření.

3.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

3.5.1 Zemědělský půdní fond

Zemědělství má zásadní vliv na zachování venkovského prostoru, využívání půdy a tvorbu krajiny. Pro vypracování rozboru udržitelného rozvoje území je proto nezbytné provést analýzu současného stavu zemědělství a možných trendů vývoje v budoucnosti a posoudit kvalitu půd na daném území.

Zemědělství ve správním obvodu ORP Náchod obhospodaruje dle údajů ČSÚ k 30. 6. 2014 plochu 20270 ha zemědělské půdy, což představuje 57 % z celkové rozlohy území SO ORP. Z kultur na zemědělské půdě je nejvíce zastoupena orná půda s 10 721 ha (52,9 %), což je výrazně vyšší podíl než republikový průměr. Druhou nejvíce zastoupenou kulturou jsou trvalé travní porosty s 7 552 ha (37,3 %). Zahrady a ovocné sady jsou zastoupeny 9,8 % výměry zemědělské půdy.

Tabulka č. 3.5.1: Výměra zemědělské půdy (ha) k 30.6.2014

Název obce	Celková plocha obce	Orná půda	Zahrady	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda	Podíl ZP k celkové ploše obce (%)
Bezděkov nad Metují	517	162	18	3	162	345	66,7
Borová	307	106	9	1	109	224	73,0
Brzice	1 046	324	29	-	207	560	53,5
Bukovice	243	82	7	2	103	194	79,8
Červená Hora	210	115	11	1	25	151	72,1
Červený Kostelec	2 407	951	179	10	378	1519	63,1
Česká Čermná	891	43	14	2	142	202	22,7
Česká Metuje	969	441	15	17	218	691	71,3
Česká Skalice	1 736	476	77	277	186	1017	58,6
Dolní Radechová	420	43	27	4	188	263	62,5
Horní Radechová	555	220	23	8	170	421	75,8
Hořičky	666	369	32	0	87	488	73,3
Hronov	2 204	280	111	29	596	1016	46,1
Kramolna	699	196	40	10	101	347	49,7
Lhota pod Hořickami	592	390	20	9	49	468	79,0
Litoboř	351	218	18	10	30	274	78,1
Machov	1 940	321	41	5	565	931	48,0
Mezilečí	520	200	10	1	46	257	49,4
Náchod	3 334	439	218	44	799	1500	45,0
Nový Hrádek	1 140	131	20	4	305	459	40,3
Police nad Metují	2 440	859	62	6	606	1532	62,8
Říkov	247	80	10	75	38	203	82,0
Slatina nad Úpou	1 011	401	27	3	137	567	56,1
Stárkov	1 651	298	36	-	519	854	51,7
Studnice	1 038	415	53	26	93	588	56,6
Suchý Důl	1 328	237	13	1	390	640	48,2
Velká Jesenice	1 472	746	25	9	139	920	62,5
Velké Petrovice	609	226	12	2	189	429	70,5
Velké Poříčí	745	322	50	1	129	502	67,4
Vestec	393	260	10	62	17	349	88,9
Vysoká Srbská	745	164	19	1	230	414	55,6
Vysokov	568	299	26	9	85	420	73,9
Zábrodí	822	329	30	4	144	506	61,6
Žďár nad Metují	816	253	8	4	133	398	48,8
Žďárky	460	120	19	2	179	321	69,7
Žernov	470	205	14	7	58	284	60,5
SO ORP Náchod	35 562	10 721	1 333	649	7 552	20270	57,0

Zdroj: ČSÚ, 2014

Ochrana zemědělského půdního fondu

Plošná ochrana půdy je definována ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

Zábor půd, především pro stavební účely je většinou nevratným procesem, který podstatně omezuje nebo úplně odstraňuje plnění funkcí půdy. Zábory půd patří podle závěrů dokumentu „Politika ochrany půdy EU“ mezi nejzávažnější procesy poškozující půdní fond jako celek.

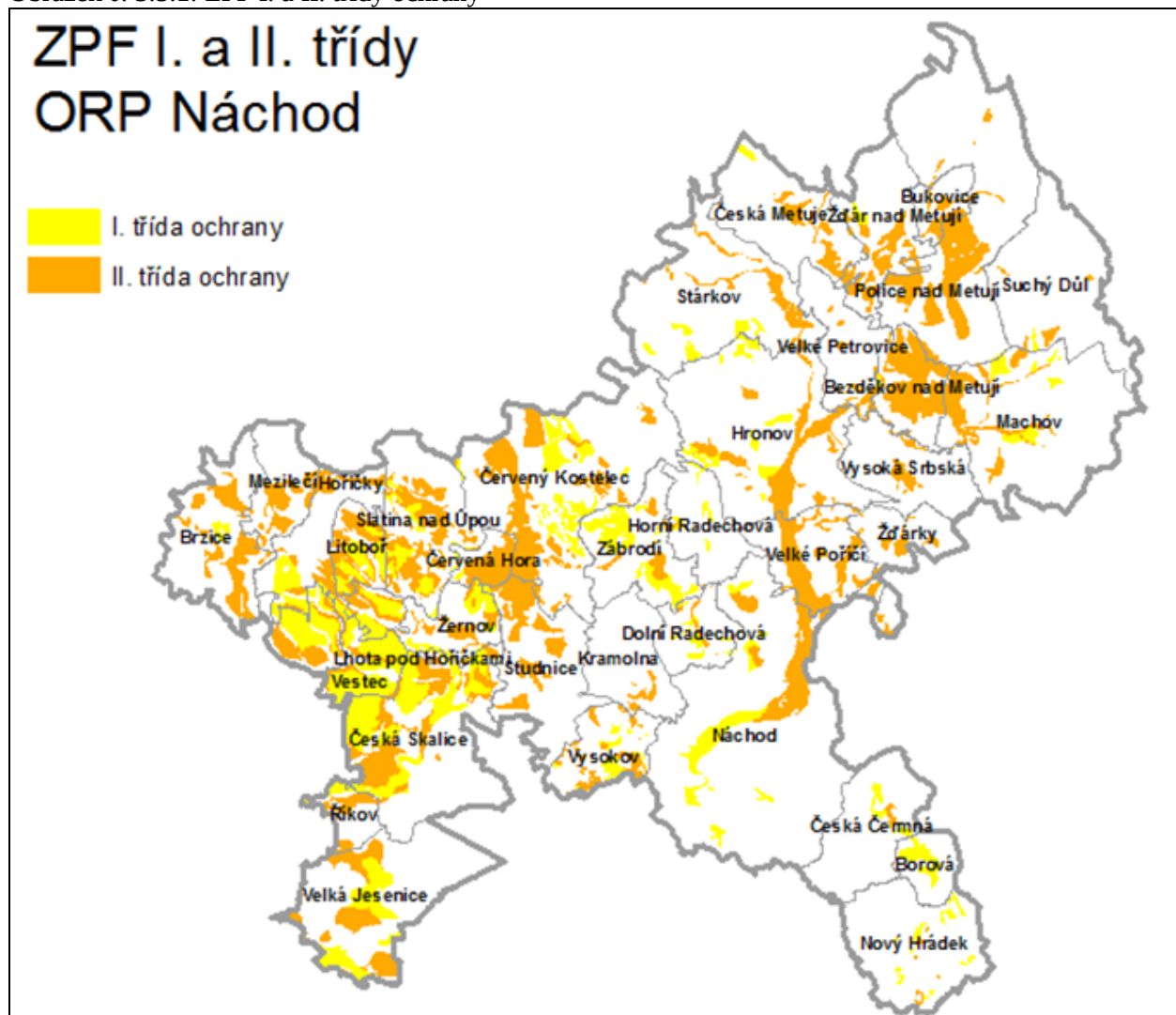
Pro nezemědělské účely je nutno co nejméně používat zemědělskou půdu a odnímat jen nejnutnější plochy. Navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je nutno co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické a odtokové poměry v území a zemědělskou cestní síť.

Hodnocení z hlediska kvality půd probíhá na základě vymezení 5 tříd ochrany, které vycházejí z kódů mapy BPEJ (bonitovaných půdně-ekologických jednotek). Pro nezemědělské účely je nutno používat nezastavěné a nedostatečně využívané pozemky v zastavěném území nebo na nezastavěných plochách stavebních pozemků. Musí-li však v nezbytných případech dojít k odnětí ze ZPF, je nutno využívat pokud možno pozemky ve 3. – 5. třídě ochrany.

1. **třída ochrany** - do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejceněnější 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.
2. **třída ochrany** – jsou zde 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 následujícím obrázku je pro představu zobrazeno rozložení půd v 1. a 2. třídě ochrany. Nejvíce hodnotná půda se nachází v západní části území v obcích Vestec, Lhota pod Hoříčkami a Česká Skalice. Směrem na východu bonita půd klesá.

Obrázek č. 3.5.1: ZPF I. a II. třídy ochrany



Zdroj: ÚAP, 2014

3.5.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa

Plochy lesa

ORP Náchod je průměrně lesnatým územím – lesnatost dosahuje 30,8 %. Lesnatost je vyšší v jižní části území. Nejvíce lesnatými obcemi jsou Česká Čermná, Nový Hrádek a Suchý Důl, nejnižší je v obcích Vestec, Říkov a Bukovice.

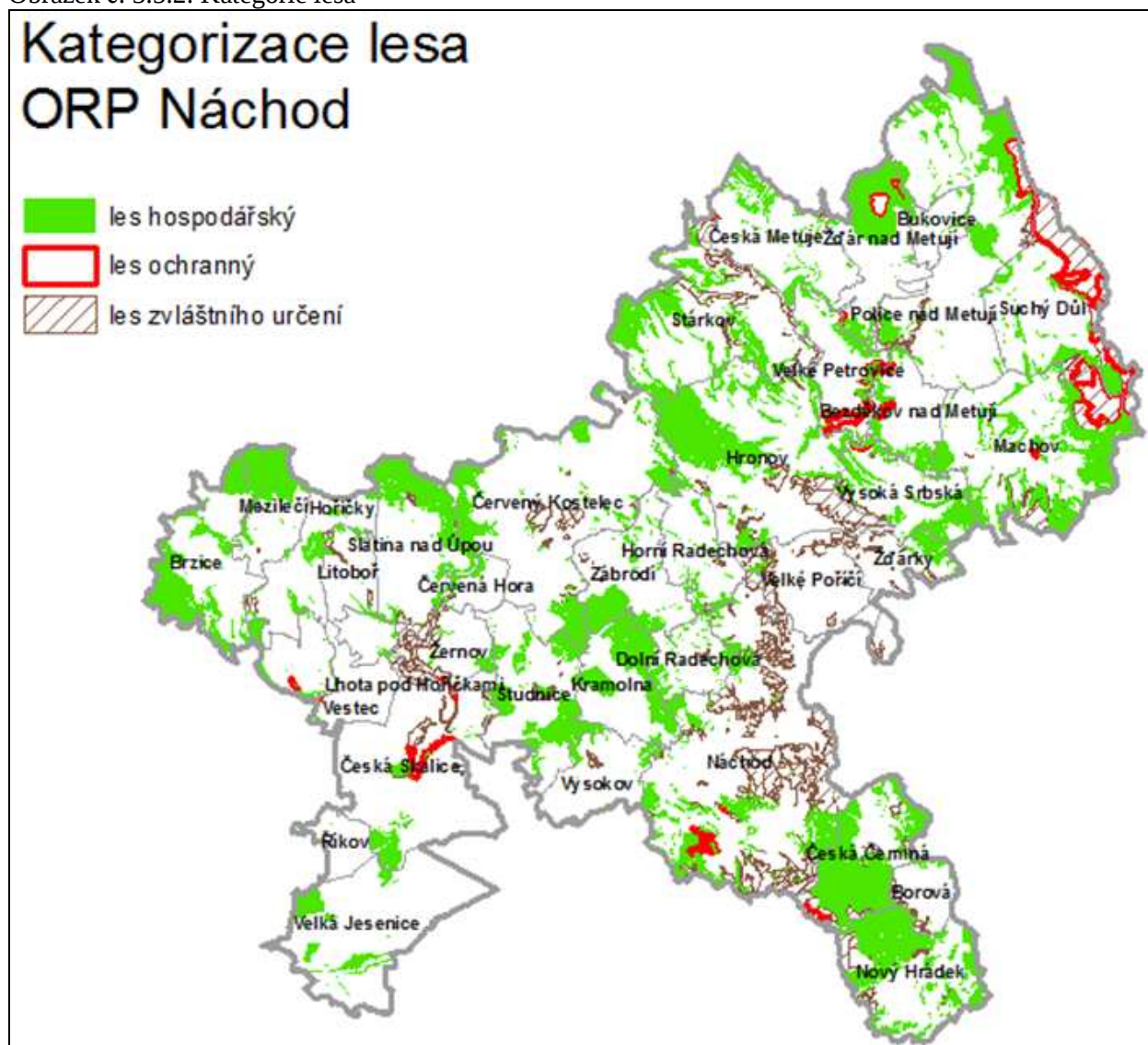
Tabulka č. 3.5.2: Plocha lesa a lesnatost dle jednotlivých obcí

Obec	Celková výměra obce (ha)	Celková výměra lesa (ha)	Lesnatost (%)
Bezděkov nad Metují	517	120	23,2
Borová	307	54	17,7
Brzice	1 046	424	40,6
Bukovice	243	20	8,3
Červená Hora	210	39	18,8
Červený Kostelec	2 407	521	21,7
Česká Čermná	891	643	72,2
Česká Metuje	969	211	21,8
Česká Skalice	1 736	173	10,0
Dolní Radechová	420	102	24,2
Horní Radechová	555	89	16,1

Obec	Celková výměra obce (ha)	Celková výměra lesa (ha)	Lesnatost (%)
Hoříčky	666	117	17,6
Hronov	2 204	882	40,0
Kramolna	699	295	42,2
Lhota pod Hoříčkami	592	81	13,7
Litoboř	351	42	12,0
Machov	1 940	898	46,3
Mezilečí	520	234	45,0
Náchod	3 334	1 192	35,8
Nový Hrádek	1 140	591	51,8
Police nad Metují	2 440	676	27,7
Říkov	247	1	0,3
Slatina nad Úpou	1 011	375	37,1
Stárkov	1 651	676	40,9
Studnice	1 038	348	33,5
Suchý Důl	1 328	638	48,0
Velká Jesenice	1 472	146	9,9
Velké Petrovice	609	125	20,6
Velké Poříčí	745	107	14,4
Vestec	393	16	4,2
Vysoká Srbská	745	275	36,9
Vysokov	568	57	10,0
Zábrodí	822	192	23,4
Žďár nad Metují	816	368	45,1
Žďárky	460	94	20,4
Žernov	470	134	28,6
SO ORP Náchod	35 562	10 956	30,8

Zdroj: ČSÚ, 2014

Obrázek č. 3.5.2: Kategorie lesa



Zdroj: Data ÚAP, 2014

Přírodní lesní oblasti

Lesy na území SO ORP Náchod jsou zařazeny dle Oblastních plánů rozvoje lesa (lesní zákon č.289/1995 Sb. §23 a Vyhláška Mze č. 83/1996 Sb. o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů) do tří přírodních lesních oblastí:

- PLO 23 - Podkrkonoší
- PLO 24 – Sudetské mezihoří
- PLO 26 – Předhoří Orlických hor

3.5.3 Indikátory

- **Změna výměry zemědělské půdy v čase (2007 – 2014)**

Jako indikátor pro sledování ZPF byla zvolena změna výměry zemědělské půdy v jednotlivých obcích v čase. Konkrétně je porovnávána výměra mezi lety 2007 (31.12) a 2014 (30.6.). Změna výměry ve sledovaném období v obcích je vyjádřena v % a porovnává se stejným ukazatelem za celý SO ORP.

Tabulka č. 3.5.3: Nastavení indikátoru PF

Oblast	Rozloha ZP k 31.12.2007 (ha)	Rozloha ZP k 30.6.2014 (ha)	Úbytek ZP (%)
ČR	4 249 179	4219867	-0,69
SO ORP Náchod	20355	20270,34	-0,4

Zdroj: ČSÚ, ČÚZK, 2007, 2014

Hodnocení indikátoru změna výměry zemědělské půdy:

- 2 úbytek půdy nad 1 %
- 1 úbytek půdy 0,30 – 0,99 %
- 0 úbytek půdy 0,20 – 0,29 %
- 1 úbytek půdy 0,0 – 0,19 %
- 2 zvýšení výměry

Z tabulky vyplývá, že k úbytku zemědělské půdy došlo jak na úrovni celorepublikové, tak i SO ORP. To může být způsobeno jak zábořem půdy pro zástavbu nebo technickou infrastrukturu, tak např. zalesňováním, především některých méně úrodných a svažitých pozemků. V SO ORP Náchod je relativní úbytek ZPF o 0,29 % nižší, než je průměr České republiky.

Tabulka č. 3.5.4: Indikátory změny výměry zemědělské půdy mezi lety 2007 a 2014

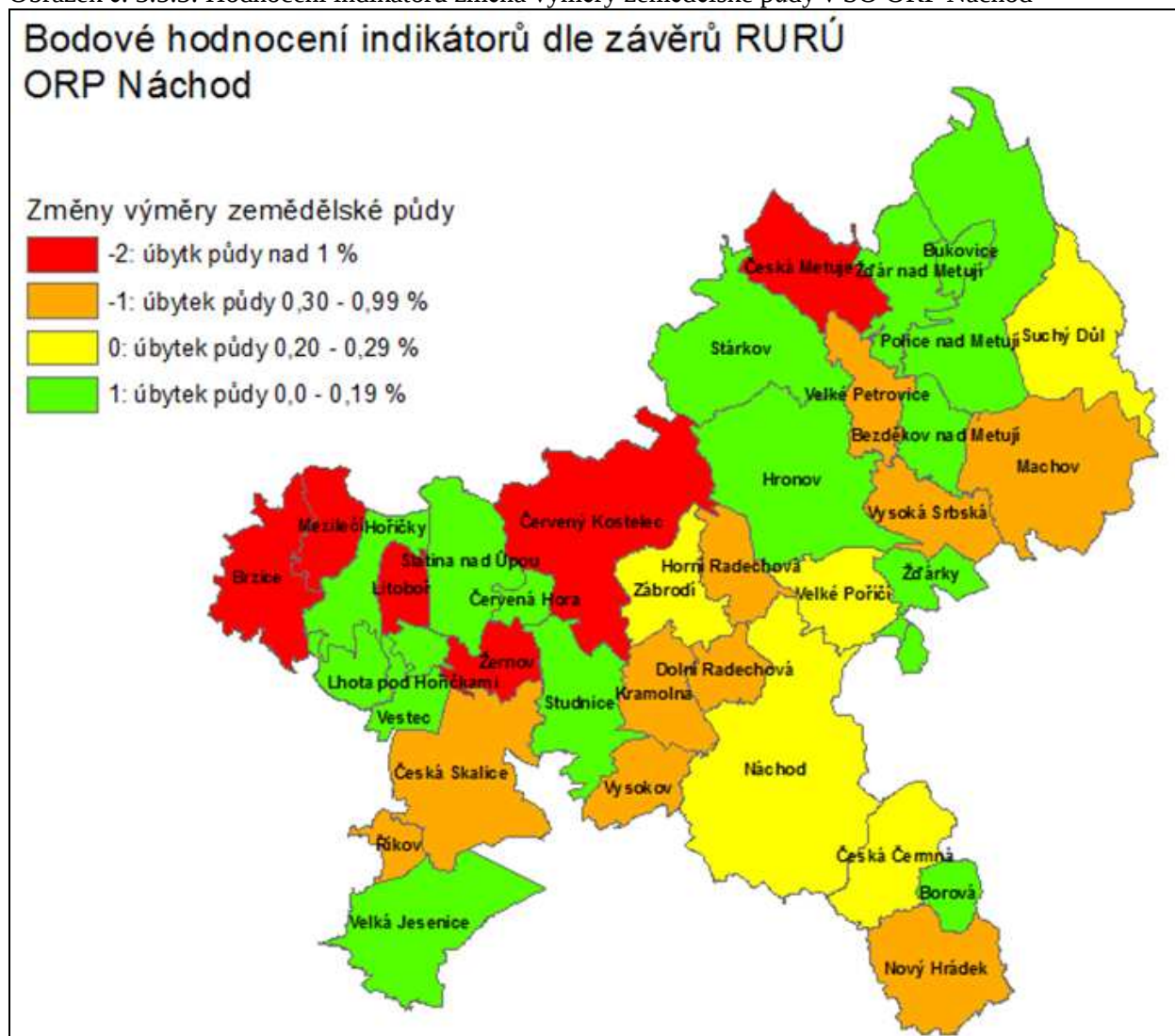
Obec	Výměra ZPF v roce 2007 (ha)	Výměra ZPF v roce 2014 (ha)	Změna výměry (%)	Hodnocení
Bezděkov nad Metují	345	345	-0,2	1
Borová	224	224	0,1	1
Brzice	566	560	-1,1	-2
Bukovice	193	194	0,3	1
Červená Hora	151	151	-0,1	1
Červený Kostelec	1535	1519	-1,0	-2
Česká Čermná	203	202	-0,2	0
Česká Metuje	698	691	-1,0	-2
Česká Skalice	1027	1017	-1,0	-1
Dolní Radechová	264	263	-0,7	-1
Horní Radechová	422	421	-0,4	-1
Hoříčky	489	488	-0,2	1
Hronov	1013	1016	0,3	1
Kramolna	348	347	-0,3	-1
Lhota pod Hoříčkami	468	468	-0,1	1
Litoboř	285	274	-3,9	-2
Machov	938	931	-0,7	-1
Mezilečí	260	257	-1,1	-2
Náchod	1504	1500	-0,3	0
Nový Hrádek	461	459	-0,4	-1
Police nad Metují	1534	1532	-0,1	1
Říkov	211	203	-4,2	-2
Slatina nad Úpou	567	567	0,0	1
Stárvov	853	854	0,1	1
Studnice	588	588	-0,1	1
Suchý Důl	642	640	-0,2	0
Velká Jesenice	920	920	0,0	1
Velké Petrovice	432	429	-0,5	-1
Velké Poříčí	504	502	-0,3	0
Vestec	349	349	0,1	1
Vysoká Srbská	417	414	-0,7	-1
Vysokov	422	420	-0,6	-1
Zábrodí	507	506	-0,2	0

Obec	Výměra ZPF v roce 2007 (ha)	Výměra ZPF v roce 2014 (ha)	Změna výměry (%)	Hodnocení
Žďár nad Metují	398	398	0,0	1
Žďárky	319	321	0,4	1
Žernov	295	284	-3,5	-2
SO ORP Náchod	20355	20270	-0,4	-1

Zdroj: ČSÚ 2014, podklady pro ÚAP 2014

Úbytek zemědělské půdy vyšší než 1 % nastal v daném období v obcích Brzice, Litoboř, Mezilečí, Říkov a Žernov.

Obrázek č. 3.5.3: Hodnocení indikátoru změna výměry zemědělské půdy v SO ORP Náchod



Zdroj: ČSÚ 2014, EKOTOXA s.r.o.2014

3.5.4 SWOT analýza

Úbytek zemědělské půdy vyšší než 1 % nastal v daném období v obcích Brzice, Litoboř, Mezilečí, Říkov a Žernov.

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Lesnatost nad 50 % v obcích Česká Čermná, Nový Hrádek a Suchý Důl.	Velmi nízká lesnatost (pod 10 %) v obcích Vestec, Říkov a Bukovice.
Vysoký podíl půdy v I. a II. třídě ochrany, nejvýznamněji v obcích Vestec, Lhota pod Hoříčkami a Česká Skalice.	Vyšší relativní zábory ZPF v obcích Brzice, Litoboř, Mezilečí, Říkov a Žernov.
Nížší úbytek zemědělské půdy v období 2007 až 2014 v rámci SO ORP (0,4 %) oproti ČR.	
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Zakládání menších lesních celků nebo rozšíření stávajících v obcích s nízkou lesnatostí (Vestec, Říkov a Bukovice.).	Rozčlenění lesních komplexů v důsledku vedení liniových staveb.
Realizace protierozních a protipovodňových opatření, ochrana kvalitního půdního fondu.	Zábory PUPFL, zejména v málo lesnatých obcích (Vestec, Říkov a Bukovice.).

3.5.5 Problémy k řešení

- Z důvodu ohrožení kalamitami (větrné, hmyzí) zamezit rozvolňování okrajů lesa a minimalizovat zásahy do lesních komplexů, zejména při liniových stavbách
- Podpora přirozené druhové skladby
- V obcích s nízkou lesnatostí (Vestec, Říkov a Bukovice.) zvýšit podíl zeleně zakládáním remízků (např. na půdách zemědělsky nevyužívaných), zakládáním alejí (podél obecních cest) a zejména tam, kde alej povede k rozčlenění velkého půdního bloku
- Realizace biokoridorů, zejména v obcích s nízkou lesnatostí (Vestec, Říkov a Bukovice.).
- Půda je jednou ze základních složek životního prostředí ovlivňující celý ekosystém a ochrana půdního fondu proto patří k základním prvkům strategie udržitelného rozvoje. Při tvorbě územně plánovací dokumentace je potřeba minimalizovat zábory zemědělské půdy a zejména zemědělské půdy s vysokým stupněm ochrany nebo vysokou bonitou.
- Snažit se především využívat stávajících ploch, které jsou již vyjmuty ze zemědělského půdního fondu. Při dočasných záborech půd je třeba co nejméně ztěžovat obhospodařování ZPF a po ukončení stavby nebo jiné nezemědělské činnosti rychle provést úpravu či rekultivaci dotčené půdy.

3.6 VEŘEJNÁ DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

3.6.1 Infrastrukturní stavby v územně plánovací dokumentaci a Politice územního rozvoje

Významné dokumenty platné pro řešené území

Pro hodnocení stávajícího stavu a vývoje infrastruktury na územní správního obvodu ORP Náchod byla využita celá řada analytických a koncepčních materiálů, především Politika územního rozvoje ČR 2008 (PÚR ČR 2008) a krajské koncepční a rozvojové dokumenty, včetně Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje vydaných Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 8. září 2011, jež nabýly účinnosti dne 16. listopadu 2011.

3.6.2 Dopravní infrastruktura

3.6.2.1 Silniční doprava

V současnosti platná legislativa (Zákon o pozemních komunikacích č. 13/1997 Sb. v pozdějším znění) dělí pozemní komunikace na dálnice, silnice, místní a účelové komunikace. Silnice se dále člení na silnice I., II. a III. třídy, místní komunikace jsou na základě svého významu, určení a stavebně-technického vybavení zařazovány do tříd I. až IV. Zvláštním případem silnic I. třídy jsou rychlostní silnice. Vlastníkem dálnic a silnic I. třídy je stát (správce komunikací je Ředitelství silnic a dálnic), silnice II. a III. třídy patří kraji, a vlastníkem místních komunikací je obec, na jejímž území se místní komunikace nacházejí. Vlastníkem účelových komunikací je právnická nebo fyzická osoba.

Koridory a dopravní plochy republikového významu

Správním územím ORP Náchod neprobíhá žádná trasa panevropského multimodálního koridoru. Podél západní hranice řešeného území vede v Politice územního rozvoje ČR definovaná rozvojová osa OS4 Praha-Hradec Králové/Pardubice-Trutnov-hranice ČR/Polsko(–Wrocław), která sleduje tah dálnice/rychlostní silnice D/R11. Přípravovaná rychlostní silnice R11 je součástí TEN-T s přímou vazbou na polskou silniční síť.

Rychlostní komunikace a silnice I. třídy

Na území SO ORP se nenachází žádná dálnice ani rychlostní komunikace. Hlavní dopravní síť v území vytváří komunikace I. třídy I/33 procházející jižní polovinou územím východozápadním směrem. Na ní je významný tranzitní proud vč. těžké nákladní dopravy od Hradce Králové dále do Polska (Kladsko). Silnice je tedy významným mezinárodním tahem. Další komunikací I. třídy procházejícím územím je silnice I/14, protínající území od jihu k severu a spojující Náchod a Červený Kostelec. Na území města Náchod je komunikace vedena v péči se silnicí I/33.

Silnice I. třídy:

- I/14: Liberec (I/13) - Jablonec n.Nisou (I/65) - Tanvald - Vrchlabí - Trutnov- Červený Kostelec - Náchod (I/33) - Vamberk - Ústí n.O. - Č.Třebová - Třebovice
- I/33: Hradec Králové (I/11, I/35) - Jaroměř (I/37) - Česká Skalice - Náchod (I/14) – Polsko

Silnice II. a III. třídy

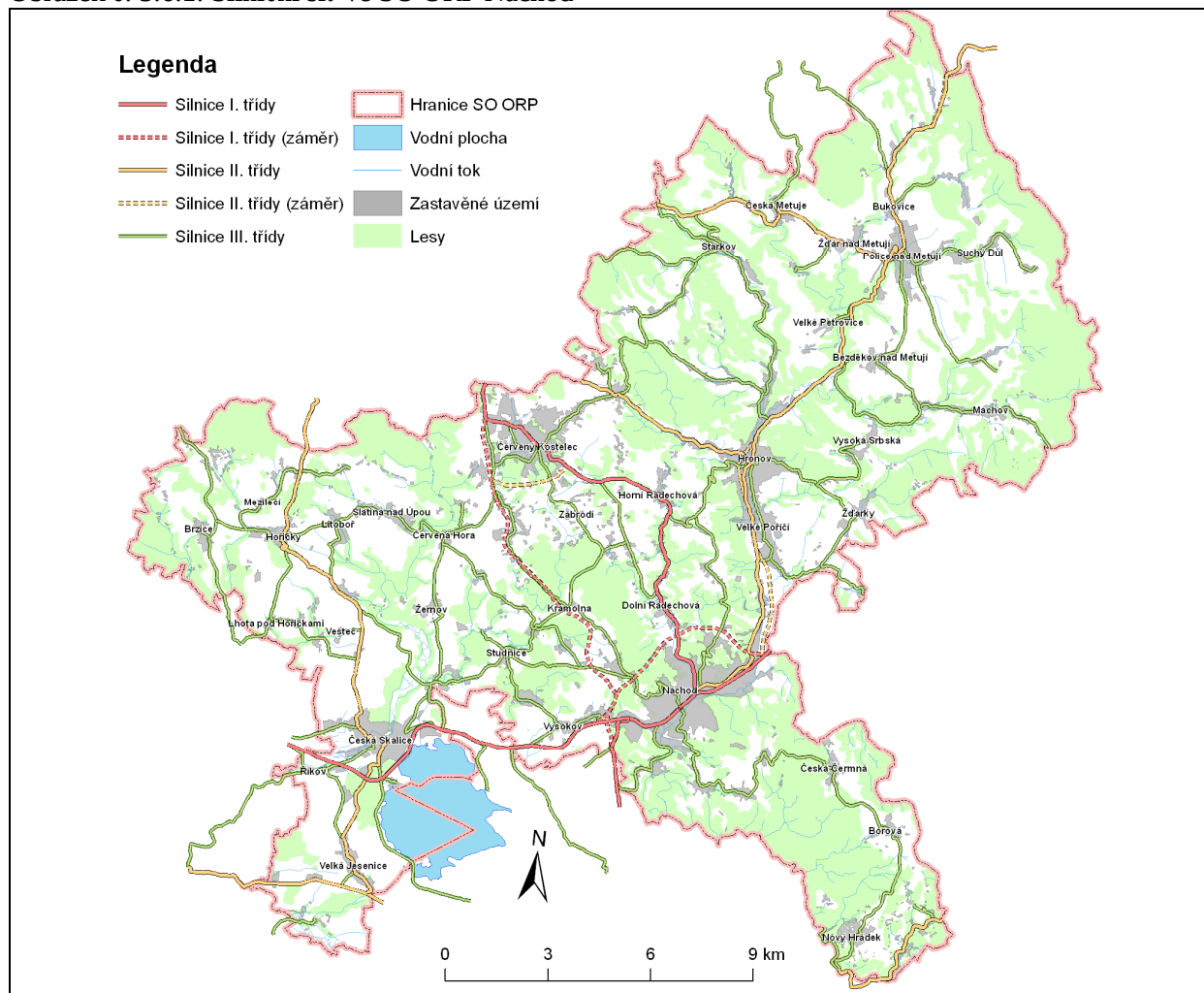
Krajské silnice II. třídy zajišťují především dopravní obslužnost jednotlivých obcí uvnitř území. Kostra silniční sítě tvořená silnicemi I. třídy je v území doplněna komunikací II/303, jako dopravním prodloužením I/33 severním směrem do oblasti Broumova. Silnice svou trasou protíná další významná městská sídla v území Velké Poříčí - Hronov, Police nad Metují.

V řešeném území se nacházejí následující silnice II. třídy:

- II/285 Olešnice v O.h. - Rzy - Nové Město n.M. - Náhořany - Volovka - Jaroměř - Velichovky - II/325
- II/301 Police n.M. (II/303) - Česká Metuje - Radvanice - Trutnov (I/14)
- II/303 Náchod (I/33) - V.Poříčí - Hronov - Police n.M. - Broumov (II/302) - Olivětín
- II/304 Týniště n.O. (I/11) - Opočno - Bohuslavice - Velká Jesenice - Česká Skalice - Hořičky - Havlovice - Úpice (I/14)
- II/567 Hronov (II/303) - Horní Kostelec - Rtyň v Podkrkonočí (I/14)

Tento základní systém je dále doplněn sítí silnic III. třídy, které zajišťují zpřístupnění ostatních sídel neležících na hlavních trasách a jejich napojení na vyšší komunikační systém.

Obrázek č. 3.6.1: Silniční síť ve SO ORP Náchod



Zdroj: prostorová data ÚAP, ŘSD, zpracování vlastní

Zatížení silniční sítě

Aktuální dopravní zatížení silniční sítě poskytuje Sčítání dopravy 2010, z jehož výsledků vyplývá, že absolutně nejvyšší intenzity dopravy je dosaženo v intravilánu města Náchoda – na peáži silnic I. třídy I/33a I/14 v ulici Českoskalická a Pražská, kde bylo dosaženo intenzity 18,5 tis. vozidel / 24 h (roční průměr denních intenzit - RPDÍ). V extravilánových úsecích nepřekročil RPDÍ nikde hodnotu 10 tis. vozidel / 24 hod. konkrétní situace na jednotlivých hlavních tazích je následující:

- I/33 mezi Jaroměří a Českou Skalicí – 9,4 tis. voz. / 24 h
- I/33 mezi Českou Skalicí a Náchodem – 9,3 tis. voz. / 24 h
- I/33 mezi Náchodem a státní hranicí – 8,3 tis. voz. / 24 h
- I/14 na příjezdu do Náchoda od jihu – 7,2 tis. voz. / 24 h
- I/14 mezi Náchodem a Červ. Kostelcem – 4,2 tis. voz. / 24 h
- I/14 na výjezdu z Červ. Kostelce směr Trutnov – 4,4 tis. voz. / 24 h
- II/303 mezi Bělovsi a Velkým Poříčím – 9,9 tis. voz. / 24 h, na pokračování přes Hronov směrem na sever do Broumova intenzita postupně klesá, na vjezdu do Police n/M je 5,8 tis. / 24 h a na průjezdu Pěkovem již jen 4,0 tis. voz. / 24 h.

Předpokládaný vývoj silniční sítě SO ORP Náchod v následujícím období

Zatímco Česká Skalice získala moderní obchvat na podzim 2009, obchvat Náchoda je pouze záměrem, který nemá do roku 2020 prioritu. Výhledovým záměrem je přeložka silnice I/33 mezi Náchodem a Červeným Kostelcem, původní trasa bude převedena mezi silnice nižších tříd (pravděpodobně mezi silnice II. třídy). Na silniční síti ve správě kraje jsou mezi záměry přeložka silnice II/303 mezi Náchodem a Velkým Poříčím a výstavba jižního obchvatu Červeného Kostelce propojující původní a plánovanou

trasu silnice I/33 mimo zastavěnou část města. Celkový přehled záměrů v oblasti silniční sítě podává následující tabulka:

Tabulka č. 3.6.1: Významné rekonstrukce a modernizace silniční sítě na území SO ORP Náchod

silnice	stavba	realizace	pozn.
I/33	Náchod – obchvat	výhled po 2018	příprava stavby zastavena (2014)
I/14	Vysokov - Vrchoviny	výhled po 2018	příprava stavby zastavena (2014)
I/14	přeložka Náchod – Červ. Kostelec	dlouhodobý výhled	Záměr ze ZÚR
II/303	přeložka Běloves – Vel. Poříčí	nestanoveno	platné územní rozhodnutí
II/303	jižní obchvat Červ. Kostelce	dlouhodobý výhled	Záměr ze ZÚR

Zdroj: <http://www.rsd.cz/stavime-pro-vas/stavby-planovane>

Poznámka: Termíny jsou předpokládány, případně možné a chtěné (platné k datu zpracování aktualizace RURÚ)

3.6.2.2 Doprava v klidu

Narůstající počet automobilů vytváří problém nejen z hlediska zvyšující se intenzity na silnicích, ale také v místech jejich parkování. To se projevuje zejména v oblastech s vysokou koncentrací obyvatelstva. Zároveň systém parkování může sloužit jako dobré regulační opatření proti vjezdu osobních automobilů do vybraných oblastí – např. centra města. Tento problém se dotýká zejména města Náchoda, Červeného Kostelce, Hronova a České Skalice. Nedostatek parkovacích ploch je jak v oblastech husté rezidenční zástavby (sídliště), tak v blízkosti samotného centra. V místech, kde budou povolovány nové stavební záměry, je nutné dbát na vybudování dostatečného počtu parkovacích stání již přímo jako součást projektu, vč. řešení dopadů zvýšených intenzit dopravy do dopravní situace na okolních komunikacích.

3.6.2.3 Cyklistická doprava

Z hlediska udržitelné dopravy je cyklistika velmi silný nástroj pro omezení využívání individuální automobilové dopravy na krátké cesty (cca do 5 km). To však vyžaduje vhodné podmínky přírodní (zejména konfigurace terénu) a organizační. Ty znamenají zejména vybudování sítě cyklostezek na nejpoužívanějších trasách spojujících oblasti zdrojů a cílů dopravy (tedy z oblastí určených pro bydlení do míst zaměstnání a volnočasových aktivit). Cyklostezkou se rozumí samostatná komunikace určená pro cyklisty (event. i pro pěší) aniž by na ni byl povolen vjezd motorových vozidel – nejde tedy jen o prosté „osazení“ stávajících méně frekventovaných silnic navíc směrovkami se symbolem bicyklu, ale o vybudování nové plnohodnotné komunikace. Na silnicích s nízkou intenzitou dopravy (do 3000 vozidel / 24 hod) lze využít k vedení cyklostezky stávající silnici, v intravilánu obcí nejlépe s doplněním vhodného vodorovného dopravního značení.

Náchodsko je pokryto poměrně hustou sítí cyklotras, přičemž za páteřní komunikaci můžeme považovat úsek cyklotrasy č. 22 „Jizersko-orlická magistrála“, která v řešeném území propojuje Českou Metují, Polici nad Metují, Hronov, Velké Poříčí, Náchod, Českou Čermnou a Borovou. Většina cyklotras je ve velké části vedena v rámci běžné silniční sítě. Zejména např. vedení cyklotrasy č. 22 po zatížené silnici II/303 mezi Žabokrký a Policí n/M a na průtahu Hronovem nelze považovat za bezpečné. Jako samostatná cyklostezka jsou vedeny vybrané úseky magistrály č. 22 (Velké Poříčí – Běloves) nebo místních cyklotras (Náchod, Plhovské náměstí – Dolní Radechová; Bražec – Peklo – Lipí; Žďárky – Vysoká Srbská).

Legenda

- Cyklotrasa II. tř.
- Cyklotrasa IV. tř.
- Hranice SO ORP
- Vodní plocha
- Vodní tok
- Zastavěné území
- Lesy

Zdroj: prostorová data ÚAP, zpracování vlastní

Železniční síť na území SO ORP Náchod je tvořena úseky dráhy celostátní, které jsou provozovány Správou železniční dopravní cesty, s.o.:

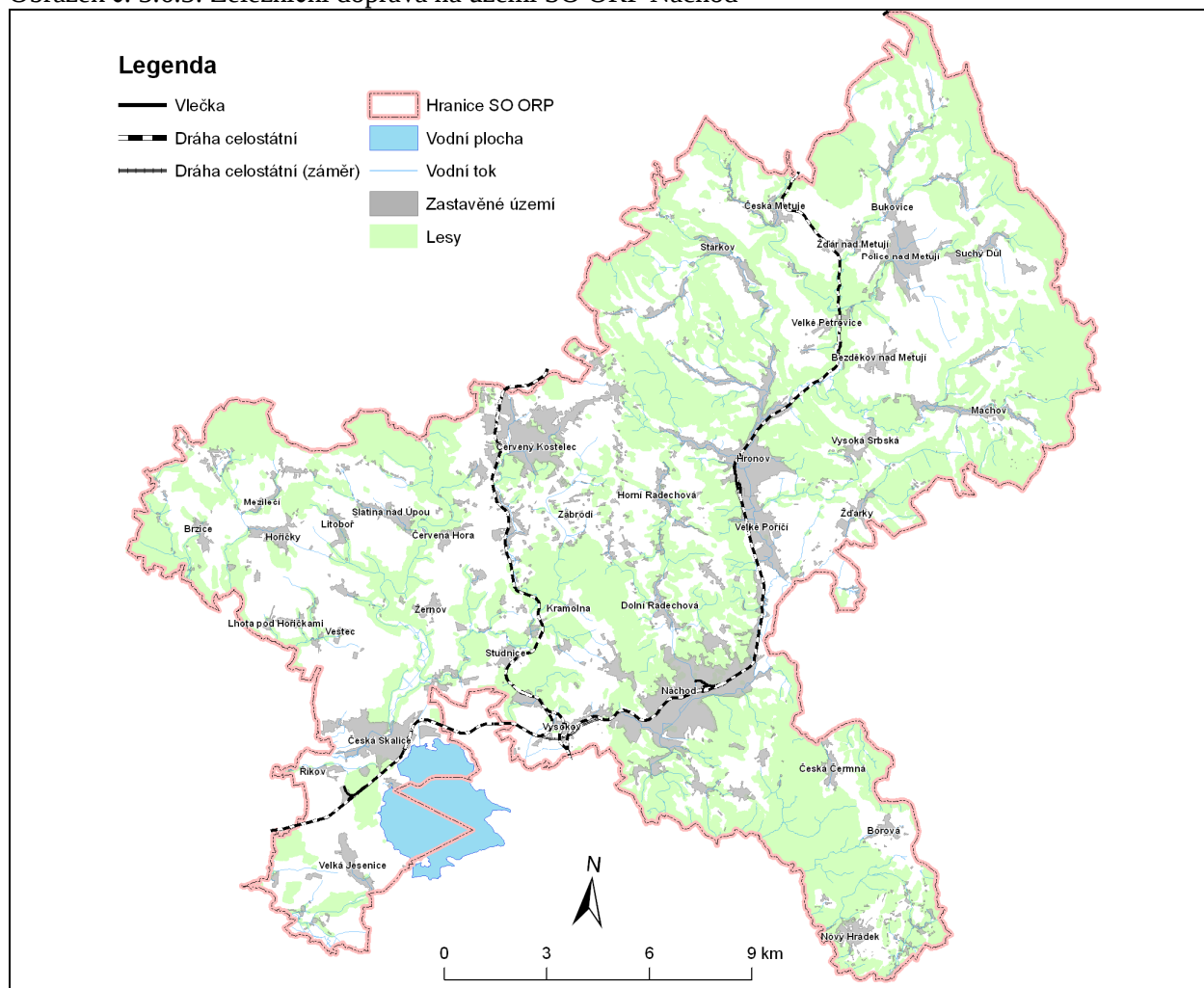
- Týniště nad Orlicí - Náchod - Teplice nad Metují - Meziměstí st. hranice/Otovice zásávka (trat' KJŘ 026)
- Jaroměř - Starkoč - Trutnov hl.n. (KJŘ 032)
- Starkoč - Václavice (KJŘ 026 – býavé označení 033)

Všechny výše uvedené úseky tratí jsou jednokolejné a neelektrifikované. Zařazeny jsou do traťové třídy C4 (trať KJŘ 026 a 033) a C2 (trať 032), což umožňuje přípustnou hmotnost 20 t na nápravu. Traťové zabezpečovací zařízení pomocí reléového poloautobloku je nasazeno v úsecích Náchod – Václavice – Nové Město n/M a Václavice – Starkoč. Systém automatického hradla je provozován v úsecích Hronov – Teplice n/M a Česká Skalice – Jaroměř. Na ostatních úsecích je zabezpečení jízd vlaků realizováno pomocí telefonického dorozumívání sousedních stanic.

Na všech tratích je poměrně hustý provoz vlaků osobní přepravy. Na trati 032 jezdí také rychlíky Praha – Trutnov v dvouhodinovém taktu (6 párů denně) doplněné spěšnými vlaky Hradec Králové – Trutnov (7 párů) na přibližně jednododinový interval. Tyto spěšné vlaky zastavují na většině stanic a zastávek, projíždějí pouze z. Velká Jesenice a z. Řešetova Lhota. Ve večerních hodinách jsou vedeny dva páry spěšných vlaků Hradec Králové – Starkoč – Václavice – Meziměstí. Osobní vlaky zastavující ve všech zastávkách jsou vedeny pouze v okrajových částech pracovních dní.

Na trati 026 (vč. spojky Starkoč – Václavice) jsou vedeny v převážné míře spěšné vlaky Starkoč – Václavice (úvrať) – Náchod – Meziměstí v hodinovém taktu (13 párů) jako návazný spoj na rychlíky a

Obrázek č. 3.6.3: Železniční doprava na území SO ORP Náchod



Bezprostřední obsluha území je zajišťována prostřednictvím železničních zastávek nebo stanic. Pro hodnocení úrovně obsluhy území železniční dopravou je proto rozhodující jednak jejich počet, ale i jejich vzdálenost od zdrojů a cílů osobní dopravy - viz následující tabulka:

Trat'	Název	Druh	Pěší vzdálenost do středu obce (km)	Pěší vzdálenost k okraji souvislé zástavby (km)
026	Náchod zastávka	z	nehodnoceno	
026	Náchod	žst	0,6	0,0
026	Náchod-Běloves [*]	z	1,2	0,6
026	Náchod-Malé Poříčí [*]	z	0,3	0,0
026	Velké Poříčí	z	0,7	0,0
026	Hronov	žst	1,1	0,1
026	Hronov zastávka [@]	z	1,3	0,2
026	Police nad Metují [#]	žst	3,5	3,2
026	Žďár nad Metují	z	0,8	0,1
026	Česká Metuje	n,z	1,1	0,7

Trat'	Název	Druh	Pěší vzdálenost do středu obce (km)	Pěší vzdálenost k okraji souvislé zástavby (km)
032	Velká Jesenice	z	2,1	0,9
032	Česká Skalice	žst	0,7	0,0
032, 026	Starkoč	žst	0,3	0,0
032	Řešetova Lhota	z	0,4	0,0
032	Olešnice	z	0,2	0,0
032	Červený Kostelec	žst	1,8	0,3

Zdroj: KJŘ SŽDC 2013/4, mapové podklady

Pozn.: žst = železniční stanice; z = zastávka; n = nákladíště;

* ... dostupnost příslušné místní části

... v blízkosti žst se nacházejí ve vzdálenosti do 1,5 km obce Velké Petrovice a Bezděkov nad Metují

@ ... vztaženo k obci Velký Dřevíč

Předpokládaný vývoj železnic ve SO ORP Náchod v následujícím období

Železnice je podporována v rámci IDS IREDO, na obou tratích je poměrně vysoká hustota spojů, není tedy pravděpodobné riziko jejich likvidace. Je však nutné udržovat tratě v řádném technickém stavu a zajistit jejich průběžnou modernizaci, zejména z pohledu traťového zabezpečovacího zařízení, které je na některých mezistaničních úsecích zastaralé, příp. chybí úplně a je nutné telefonické dorozumívání sousedních stanic. Výhledovým záměrem může být realizace tzv. Vysokovské spojky, která by odstranila provozně nevýhodnou dvojitou úvrať ve Václavících a Starkoči, čímž by bylo umožněno vedení přímých vlaků (Hradec Králové -) Jaroměř – Náchod.

3.6.2.5 Letecká doprava

Na řešeném správním území ORP Náchod jsou lokalizovány dvě letiště. Ve Velkém Poříčí je veřejné vnitrostátní letiště provozované Aeroklubem Hronov s travnatou přistávací plochou v délce 760 metrů a u Náchoda provozuje tamní aeroklub neveřejnou plochu určenou k využití sportovními létacími zařízeními. Letiště Velké Poříčí má stanovená ochranná pásma. Do území dále zasahují ochranná pásma veřejného vnitrostátního letiště Nové Město- LKNM.

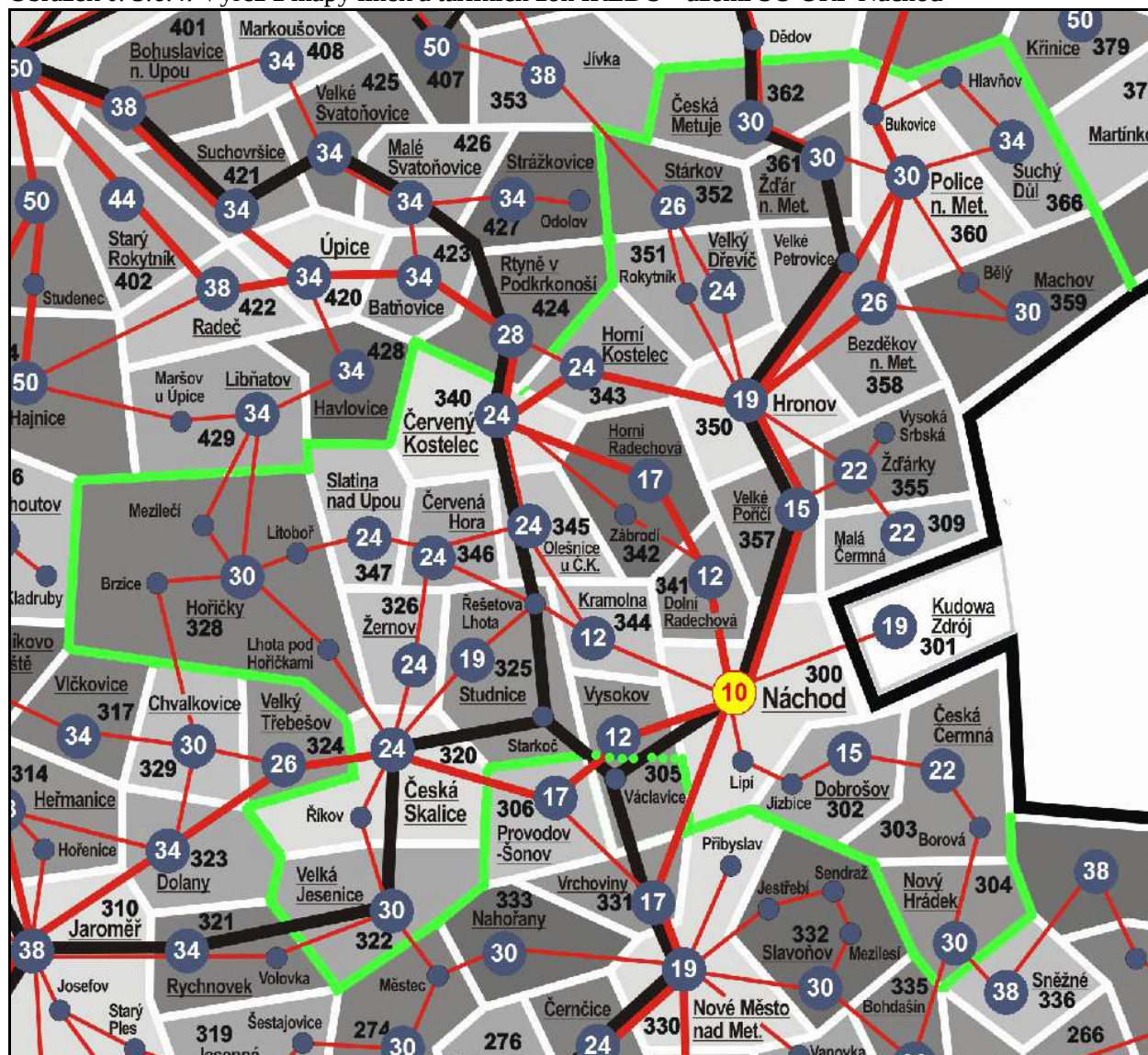
3.6.2.6 Vodní doprava

Vodní doprava není pro řešené území relevantní.

3.6.2.7 Integrovaná doprava

Celé území SO ORP je integrováno do IREDO a to jak autobusová, tak i drážní doprava. V rámci města Náchoda je provozována MHD (do r. 2006 jako MAD placená krajem). Systém IREDO byl na Náchodsku zaveden jako v prvním z regionů kraje v rámci pilotního projektu již od 12. prosince 2004. Byly nastaveny základní principy organizace provozu (taktový jízdní řád, vzájemné přestupní vazby linek, jednotný tarif) a v průběhu roku 2005 se integrovaly také vlaky ČD.

Obrázek č. 3.6.4: Výřez z mapy linek a tarifních zón IREDO - území SO ORP Náchod



Zdroj: web OREDO, upraveno

Tabulka č. 3.6.3: Přehled linek integrovaných do IREDO dle jednotlivých druhů dopravy

Železniční doprava	
026	Týniště nad Orlicí – Meziměstí; Václavice - Starkoč
032	Jaroměř – Starkoč - Trutnov
Autobusová doprava	
262	Dobruška - Nový Hrádek - Olešnice v Orl. h.
263	Dobruška - Opočno - Č. Meziříčí - Velká Jesenice - Česká Skalice
300	Náchod - Červ. Kostelec - Úpice - Trutnov
301	Náchod - Zábrodí - Červený Kostelec
302	Náchod - Kramolna - Studnice - Česká Skalice - Dolany - Jaroměř
303	Náchod - Kramolna - Olešnice - Červený Kostelec
305	Náchod - N. Město. n.Met. - Králova Lhota - Hradec Králové
306	Náchod - Česká Skalice - Jaroměř (- Hradec Králové)
307	Nové Město nad Metují - Provodov - Šonov - Česká Skalice
308	Nové Město n. Met. - Nový Hrádek - Náchod
309	Náchod - Nové Město n. Met. - Dobruška - Rychnov n. Kněž.
332	Nové Město n. Met. - Mezilesí - Slavoňov - Nový Hrádek - Dobruška
333	Nové Město n. Met. - Městec - Velká Jesenice - Česká Skalice
334	Náchod - Provodov-Šonov - Nové Město nad Metují - Přibyslav
335	Dobruška - Chlístov - Nové Město nad Metují - Bražec - Náchod

Železniční doprava	
350	Červený Kostelec - Hronov
351	Náchod - Hronov - Stárkov - Radvanice
352	Hronov – Vysoká Srbská – Žďárky – Malá Čermná
360	Police n. M. – Č. Metuje/Lachov – Teplice n. M. – Adršpach
361	Police n. M. – Machov - Bělý – Police n.M.
362	Police n. Met. - Police n. Met.,žel.st. - Bezděkov n. Met.
363	Police n. M. – Suchý Důl – Hlavňov – Police n. M.
370	Broumov - Police n. Met. - Hronov - Náchod
391	MHD Náchod : Pavlišov – aut.st. – St.Město – Branka
392	MHD Náchod : Náchod – Běloves – Kudowa Zdrój
411	Dvůr Králové n. L. - Česká Skalice - Náchod
421	Úpice - Hoříčky - Česká Skalice

3.6.3 Technická infrastruktura

Zajištění kvalitních podmínek pro bydlení je základní podmínkou udržitelného rozvoje venkova. Bez dostupnosti základní technické infrastruktury bude i nadále docházet k postupnému vyliďňování zejména u mladší generace, která požaduje vyšší standardy bydlení, než mnohé obce v současnosti nabízejí. Napojení celého bytového fondu na vodovod, kanalizaci a plyn však v případě mnoha obcí není úplně možné z důvodu existence odlehlejších lokalit a samot. Mezi technickou infrastrukturou zahrnujeme především napojení regionu na rozvod elektrického proudu, úroveň vodovodních sítí a kanalizace, odpadového hospodářství, plynofikace a dostupnost telekomunikačních sítí a internetu.

Pro hodnocení aktuálního stavu a možného rozvoje technické infrastruktury na území SO ORP Náchod byla využita celá řada analytických a koncepčních materiálů, mezi nimi především *Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje*.

Tabulka č. 3.6.4: Vybavenost obcí SO ORP Náchod v oblasti technické infrastruktury

Obec	vodovod	plyn	kanalizace	ČOV
Bezděkov nad Metují	ano	ano	ano	ne
Borová	ano	ne	ano	ne
Brzice	ano	ne	ne	ne
Bukovice	ano	ano	ano	ano
Červená Hora	ano	ne	ano	ne
Červený Kostelec	ano	ano	ano	ano
Česká Čermná	ano	ne	ano	ne
Česká Metuje	ano	ne	ano	ne
Česká Skalice	ano	ano	ano	ano
Dolní Radechová	ne	ano	ano	ano
Horní Radechová	ano	ne	ne	ne
Hoříčky	ano	ano	ano	ne
Hronov	ano	ano	ano	ano
Kramolna	ano	ano	ano	ano
Lhota pod Hoříčkami	ano	ano	ano	ne
Litboř	ano	ne	ne	ne
Machov	ano	ano	ne	ne
Mezilečí	ano	ne	ne	ne
Náchod	ano	ano	ano	ano
Nový Hrádek	ano	ne	ano	ne

Obec	vodovod	plyn	kanalizace	ČOV
Police nad Metují	ano	ano	ano	ano
Říkov	ano	ne	ano	ne
Slatina nad Úpou	ano	ne	ne	ne
Stárvov	ano	ne	ano	ne
Studnice	ano	ano	ano	ne
Suchý Důl	ano	ne	ne	ne
Velká Jesenice	ano	ne	ano	ne
Velké Petrovice	ano	ano	ano	ne
Velké Poříčí	ano	ano	ano	ano
Vestec	ano	ne	ano	ne
Vysoká Srbská	ano	ano	ne	ne
Vysokov	ano	ano	ne	ne
Zábrodí	ano	ne	ne	ne
Žďár nad Metují	ano	ano	ano	ne
Žďárky	ano	ano	ano	ne
Žernov	ano	ne	ano	ne
SO ORP Náchod	35	19	26	9

Tučně jsou zvýrazněny obce nad 2000 EO

Pozn.: U některých obcí není pokrytí kanalizací, ČOV, případně vodovodem zdaleka úplné. Často nebývají napojeny na kanalizaci a ČOV některé místní části, nebo i části samotného sídla. V tabulce je uvedena převažující hodnota, tj. 50 % připojených obyvatel.

3.6.3.1 Vodovody

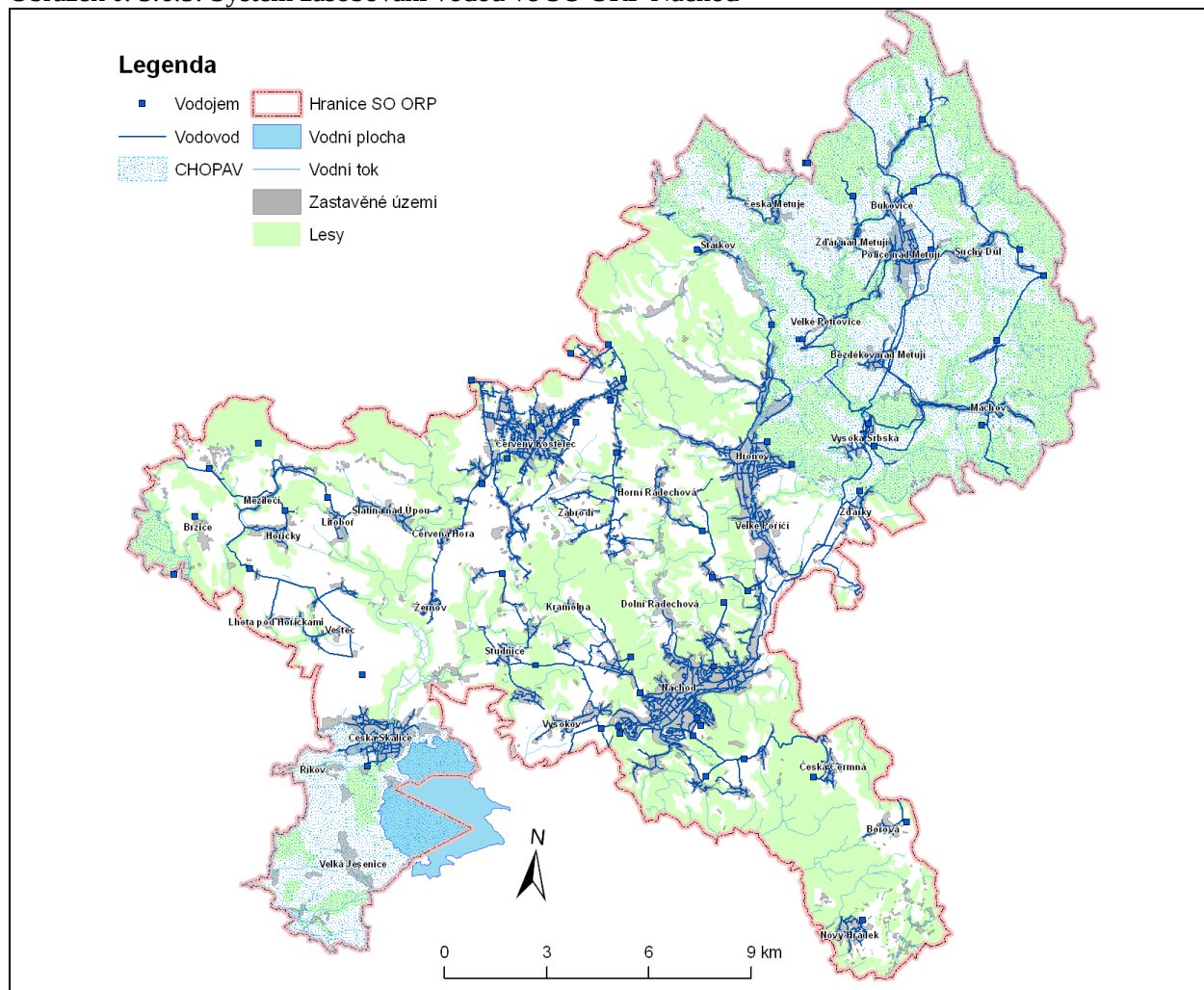
Obce v SO ORP Náchod jsou zásobovány pitnou vodou převážně z veřejných vodovodů. Procento napojení překračuje 95 %. Veřejný vodovod je dostupný ve všech obcích řešené oblasti, přesto nemusí být napojeni všichni obyvatelé – někteří jsou i nadále zásobováni ze soukromých studní. Tyto místní zdroje mají význam pouze v těch částech, kde nejsou dosud vybudovány rozvody vody z veřejného vodovodu, zejména z důvodu přílišné odlehlosti nemovitosti od soustředěné zástavby.

Základním vodovodním systémem společnosti je skupinový vodovod Náchodsko (Teplice n.M.-Bohuslavice n.M.). Další skupinové vodovody jsou SV Hořičky, SV Česká Skalice, SV Červený Kostelec a SV Bor. Samostatné vodovody mají Borová, Horní Radechová, Stárvov, Božanov a Brzice.

V důsledku přechodu na tržní hospodářství došlo po roce 1989 ke značnému zvýšení cen vodného a stočného. Toto mělo za následek ekonomické chování všech odběratelů vody a tím i značné snížení spotřeby vody. Vybudovaná vodárenská zařízení pracují v současné době se značnou rezervou a zajistí budoucí období prakticky bez nutnosti budování dalších vodárenských zařízení. Nutností budou rekonstrukce a dobudování vodovodních rozvodů.

V ZÚR HK se vymezuje pro prověření napojení části okresu Trutnov na páteřní vodovodní trasu VSVČ koridor územní rezervy pro dálkový vodovodní řád Trutnov – Červený Kostelec – Velké Poříčí (TV1pr).

Obrázek č. 3.6.5: Systém zásobování vodou ve SO ORP Náchod



Zdroj: prostorová data ÚAP, zpracování vlastní

3.6.3.2 Kanalizace

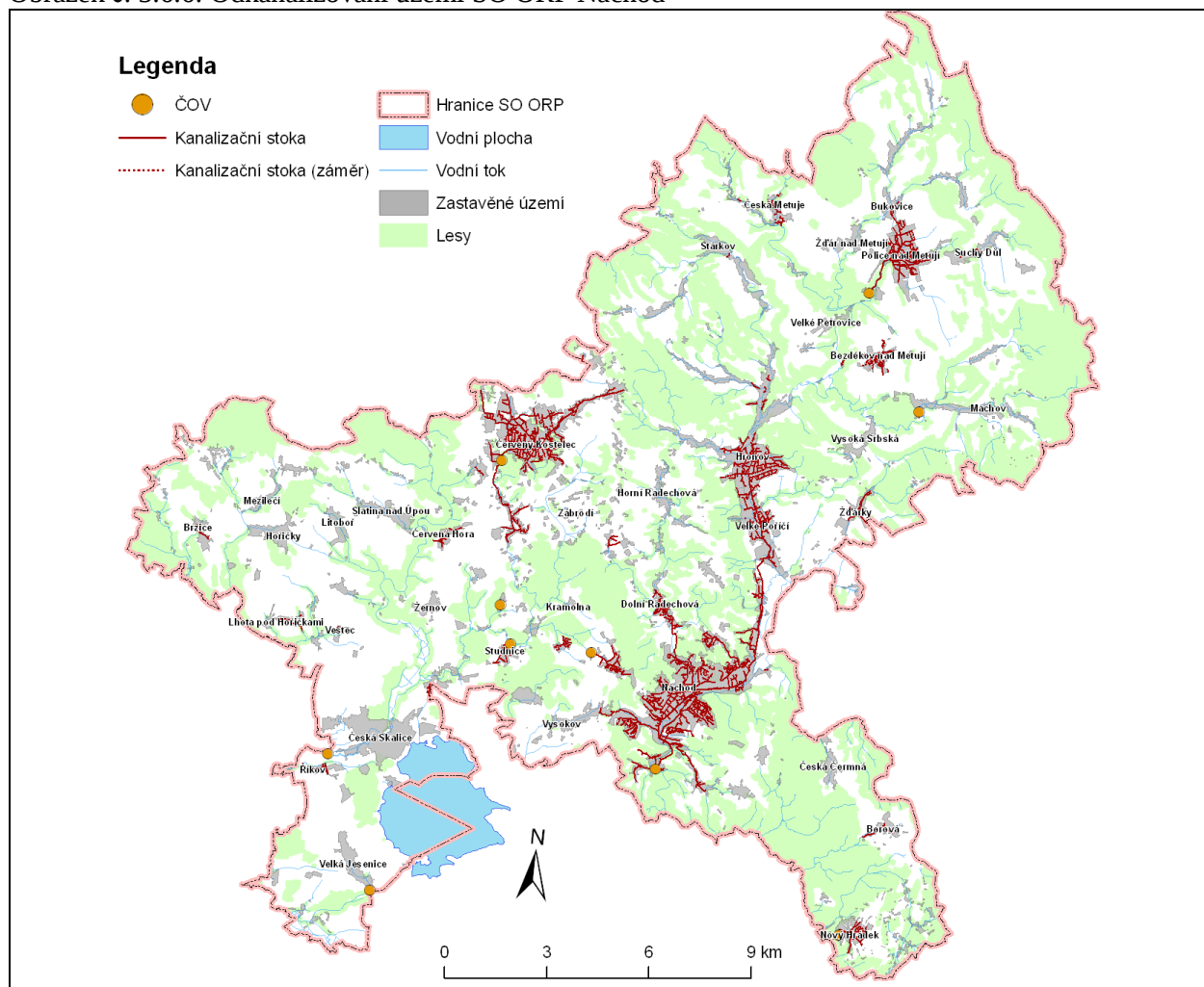
V oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod (ČOV) je nutné zejména naplňování Směrnice č. 91/271 EHS, o čištění městských odpadních vod, ve které je stanovena mimo jiné povinnost obcí nad 2 000 ekvivalentních obyvatel (EO) mít odpovídající kanalizační systém zakončený ČOV do konce roku 2010. Obce s produkcí znečištění pod úroveň 2 000 EO musí zajistit přiměřené čištění produkovaných odpadních vod.

V řešení problému odpadních vod není situace v SO ORP Náchod tak příznivá jako u zásobování vodou. Pozitivním faktem je, že všechna větší města disponují ČOV Náchod, Česká Skalice, Červený Kostelec, Hronov (napojený na ČOV Náchod-Bražec), Police nad Metují, Velké Poříčí (napojené na ČOV Náchod-Bražec). Základní požadavek Směrnice č. 91/271 EHS je tedy splněn. Z ostatních obcí je však na ČOV ukončena pouze kanalizace v obcích Bukovice, Dolní Radechová, Kramolna a části obcí Machov, Studnice a Nový Hrádek. Ve většině případů se jedná o mechanicko biologické ČOV aktivační, zbývající jsou kořenové.

V menších obcích je úroveň likvidace odpadních vod různá, převažují septiky s přepadem do dešťové kanalizace, případně žumpy. Moderní domy mají vlastní domovní ČOV. Většina obcí disponuje úseky kanalizace různého stáří a technické úrovně, mnohdy nesouvislými, zaústěnými přímo do vodotečí. Tyto kanalizace často neodpovídají současným požadavkům. Další alternativa je využití stávajících žump po stavebních úpravách pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na půdních filtrech.

V nejbližší době lze očekávat dobudování kanalizace v obci Machov – v současnosti je napojena na kanalizaci a ČOV méně než polovina obce, v současnosti probíhá její dobudování (dokončeno má být v r. 2015). Další obcí, kde probíhá dobudování kanalizace s napojením na již existující ČOV je Velká Jesenice.

Obrázek č. 3.6.6: Odkanalizování území SO ORP Náchod



Zdroj: prostorová data ÚAP, zpracování vlastní

3.6.3.3 Plynifikace a CZT

Území je zásobováno zemním plynem z vysokotlakého plynovodu Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř - Kleny - Náchod - Broumov, a z VTL odbočky Kleny - Červený Kostelec - Trutnov - Vrchlabí. Územím dále prochází odbočka VTL plynovodu Červený Kostelec - Hronov - Náchod - Babí.

Území má střední úroveň plynifikace, plynifikováno je asi polovina všech obcí, vč. všech větších sídel. Dodávka zemního plynu odběratelům se uskutečňuje středotlakými plynovody z VTL/STL regulačních stanic, které jsou rozmístěny po území.

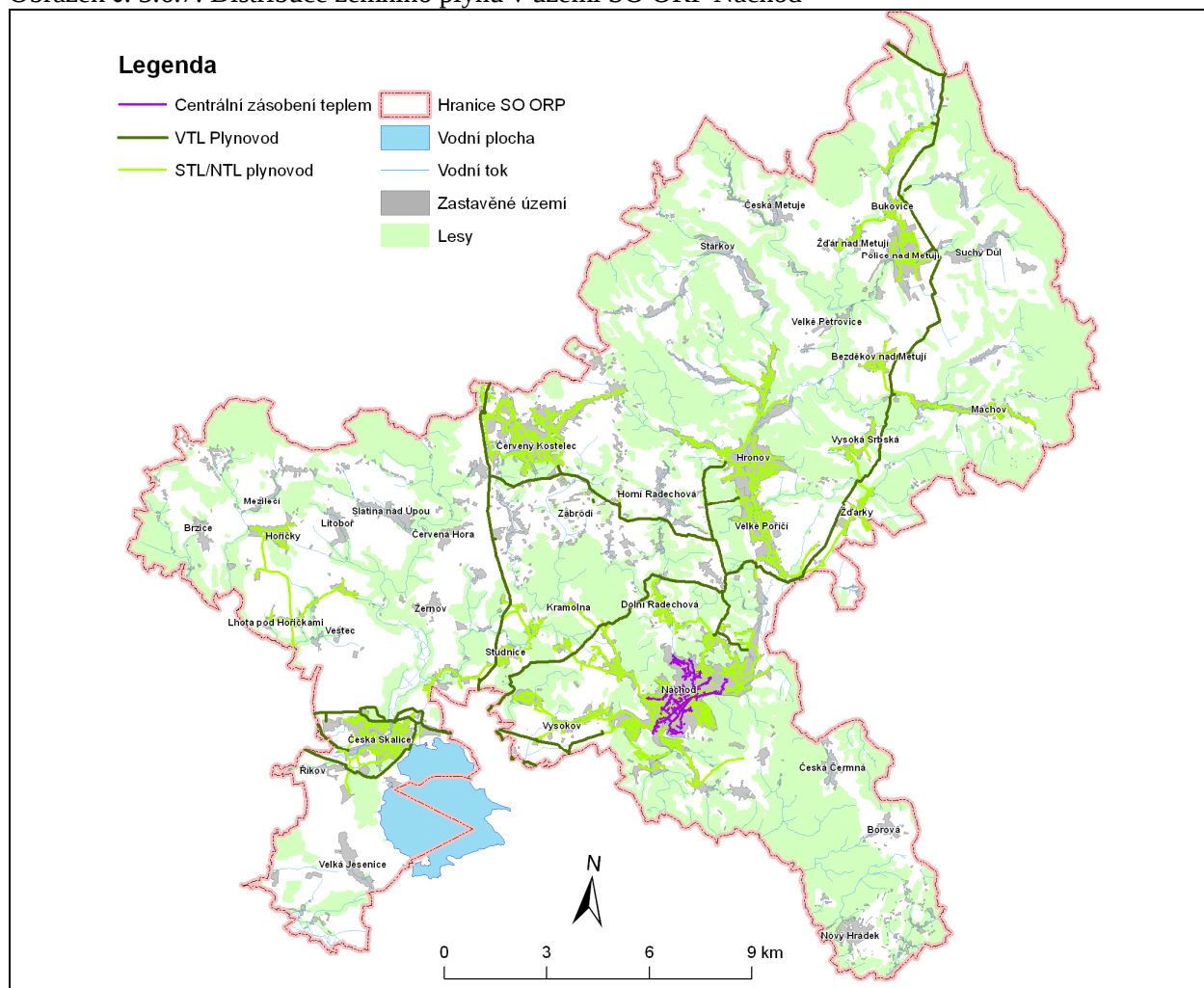
Soustava centralizovaného zásobování teplem je v řešeném území vybudována pouze v Náchodě. Systém je provozován Teplárnou Náchod, která je součástí firmy KA Contracting ČR s.r.o. Menší sídlištní nebo průmyslové soustavy jsou provozovány dále v Červeném Kostelci, České Skalici a Polici nad Metují.

V ZÚR HK se předpokládají následující stavby na síti plynovodů:

- přeložka VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovod pro připojení regulační stanice (TP1) + VTL/STL regulační stanice Česká Skalice (TR1), tzv. Severní trasa
- předávací a regulační stanice Česká Čermná (TR2) včetně STL přiváděče Česká Čermná z Polské republiky pro zabezpečení plynifikace Orlických hor (TP2)

- VTL plynovod pro připojení regulační stanice (TP6) + VTL/STL regulační stanice Horní Radechová (TR6)
- VTL plynovod pro připojení regulační stanice (TP7) + VTL/STL regulační stanice Olešnice u Červeného Kostelce (TR7) – (regulační stanice pro obec)

Obrázek č. 3.6.7: Distribuce zemního plynu v území SO ORP Náchod



Zdroj: prostorová data ÚAP, zpracování vlastní

3.6.3.4 Distribuce elektrické energie

Zásobování regionu elektrickou energií je zajištěno z nadřazené přenosové soustavy a.s. ČEPS zejména prostřednictvím transformovny TR 400/110 kV Neznašov.

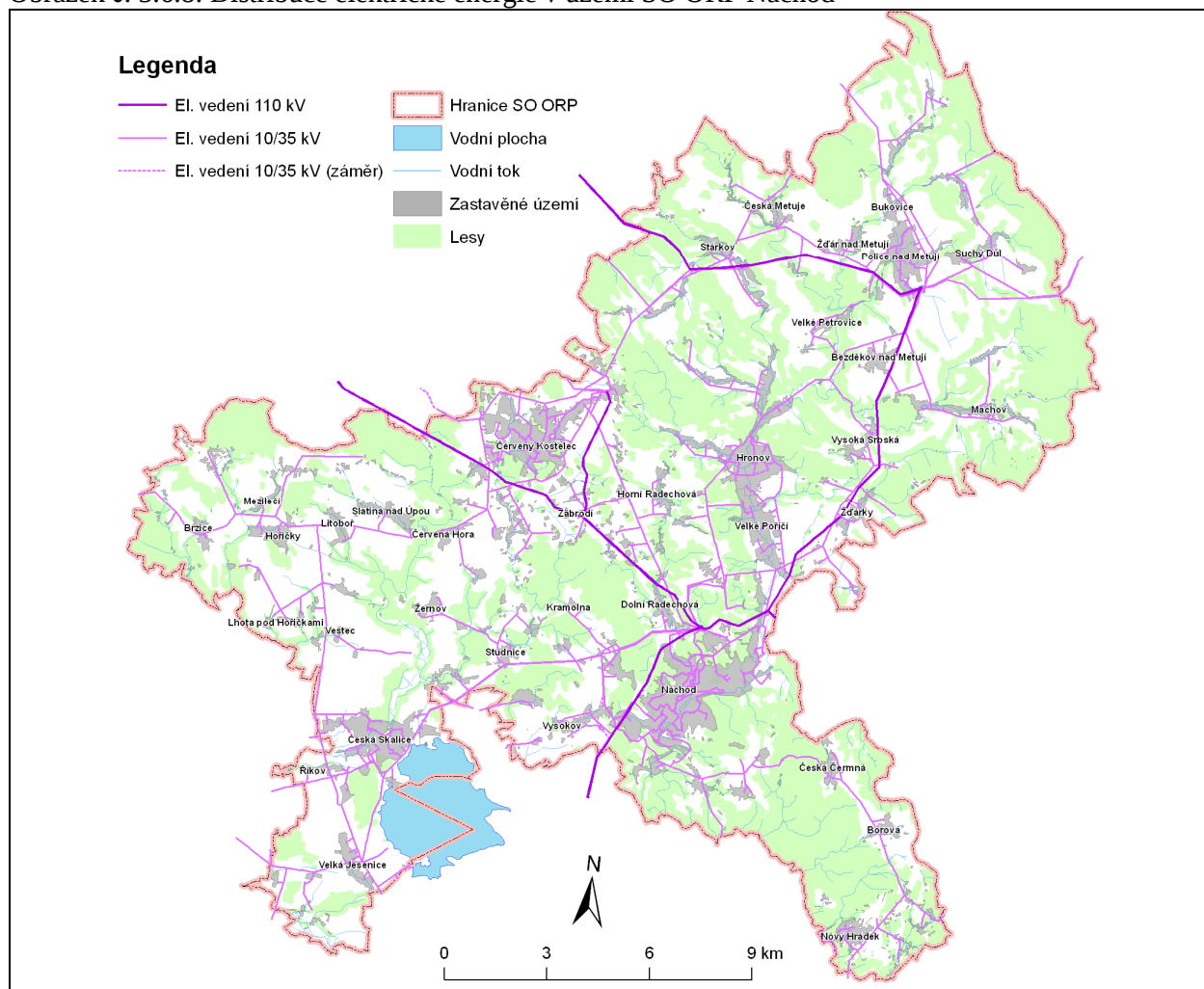
Vlastní zásobování napájecích bodů řešeno je prostřednictvím VVN vedení 110kV :

- 1163, 1164 Neznašov - Elektrárna Poříčí (mimo řešené území)
- 1165 Elektrárna Poříčí - Červený Kostelec
- 1166 Elektrárna Poříčí - Náchod, Babí
- 1175, 1176 Elektrárna Poříčí - Police nad Metují
- 1186 Náchod, Babí - Police nad Metují
- 1187 Náchod, Babí - AZNP Kvasiny
- 1188 Náchod, Babí – Dobruška
- 1189 Náchod, Babí - Červený Kostelec

Rozvodný systém je v území proveden převážně nadzemním vedením VN 35kV, v centrální části Náchoda pak kabelovým vedením VN 10kV.

Celkový výkon zařízení dodávajících elektrickou energii do veřejné distribuční sítě ve SO ORP Náchod je přes 32 MW. Mix zdrojů je tvořen ze 2/3 zařízeními na fosilní paliva (parní, plynový), ale také se v území nachází několik MVE (největší v České Skalici s instalovaným výkonem 0,132 MW), bioplynové stanice v Polici n/M (0,5 MW), Vestci (0,8 MW), Červeném Kostelci-Olešnici (1,775 MW) a České Metuji (1,2 MW). Přibližně 10 MW instalovaného výkonu tvoří FVE, včetně větších instalací zřízených na orné půdě – např. 2,8 MW v České Skalici, 1,9 MW ve Vysokově a 0,98 MW v Náchodě-Bražci. Pozitivním jevem je, že v letech 2012 až 2014 další plošně rozsáhlé FVE nevznikaly a vždy šlo pouze o malá zařízení, převážně na střechách domů nebo komerčních objektů.

Obrázek č. 3.6.8: Distribuce elektrické energie v území SO ORP Náchod



Zdroj: prostorová data ÚAP, zpracování vlastní

Tabulka č. 3.6.5: Zdroje elektrické energie v území SO ORP Náchod

Obec	druh energie						Celkem
	solární	kogenerace	parní	plynový a spalovací	větrná	vodní	
Bezděkov n/M	0,026						0,026
Borová	0,005						0,005
Brzice	0,005						0,005
Bukovice	0,019						0,019
Červený Kostelec	0,400			1,775			2,175
Česká Čermná	0,025						0,025
Česká Metuje	0,450			1,200			1,650
Česká Skalice	3,780					0,222	4,002
Dolní Radechová	0,014						0,014
Horní Radechová	0,005						0,005
Hoříčky	0,026						0,026
Hronov	0,287					0,075	0,362
Kramolna	0,194						0,194
Lhota p.Hoř.	0,056						0,056
Machov	0,022		0,030				0,052
Náchod	1,779		17,000	0,080		0,075	18,934
Nový Hrádek	0,005						0,005
Police nad Metují	0,104	0,160		0,5	0,007	0,013	0,784
Říkov	0,023					0,040	0,063
Slatina nad Úpou						0,025	0,025
Stárvkov	0,030				0,010		0,040
Studnice	0,096						0,096
Suchý Důl	0,044						0,044
Velké Jesenice	0,055						0,055
Velké Petrovice						0,104	0,104
Velké Poříčí	0,306					0,034	0,340
Vestec	0,013			0,8			0,813
Vysoká Srbská	0,037						0,037
Vysokov	1,959						1,959
Zábrodí	0,419						0,419
Žďárky	0,010						0,010
Žernov	0,011						0,011
Celkový součet	10,205	0,160	17,030	4,355	0,017	0,588	32,355

Zdroj: Přehled udělených licencí ERÚ (<http://licence.eru.cz>) k 15. srpnu 2014

3.6.3.5 Odpadové hospodářství

Na území SO ORP Náchod funguje systém sběru a separace odpadu – je zajištěn tříděný sběr papíru, skla, plastů, nebezpečného a velkoobjemového komunálního odpadu. Svoz odpadu zajišťuje zejména firma Technické služby Náchod.. Jsou zde i další firmy, které zajišťují svoz specifických surovin. Separovaný sběr bioodpadu v SO ORP Náchod není zaveden. V působnosti SO ORP Náchod mají občané k dispozici sběrné dvory v obcích Bezděkov n/M, Česká Skalice, Náchod, Machov, Vysokov, Hronov, Žďár n/M.

3.6.3.6 Telekomunikace

V řešeném území je příjem terestrického televizního signálu zajišťován základními TV vysílači: Trutnov, Černá Hora, Liberec, Ještěd, Hradec Králové, Krásné, Rychnov n.Kn., Litický Chlum. Další vysílače v okrese Náchod: Broumov I, chata Hvězda, Nové Město n. Metují, Na Popluží, Police nad Metují, Na Havlatce, Teplice nad Metují, vrch nad hotelem Koruna. Do území v jihozápadním cípu (kú. Dlouhé,

Nový Hrádek) zasahuje ochranné pásmo komunikačního zařízení stanoviště Polom Ministerstva obrany ČR.

Dálkové kabely: Dle získaných územně analytických podkladů prochází řešeným územím řada dálkových kabelových tras, které propojují větší sídelní útvary v území..

Radioreleové spoje: Územím prochází radioreleové trasy provozovatelů České Radiokomunikace a.s., Telefonica O2 Czech Republic a.s. a trasa Náchod, Dobrošov - Černá hora Ministerstva obrany ČR, který má vymezeno ochranné pásmo. Mezi další významné trasy patří vzájemné propojení vysílačů v území a jejich radioreleové trasy na vysílače Černá hora a Zvičina. V obou jižních cípech dále do území zasahují (kú. Volovka, Veselice a kú. Nový Hrádek, Dlouhé) ochranná pásma RR spojů Ministerstva obrany ČR.

3.6.4 Indikátory

Dostupnost území veřejnou dopravou

Zajištění kvalitní dopravní obslužnosti je jedním z klíčových požadavků na udržitelný rozvoj venkovských regionů. Pokrývají se tím požadavky na mobilitu osob, které nemohou nebo nechtějí vlastnit soukromý osobní automobil, zároveň se tím dává možnost alternativní dopravy vůči environmentálně nejkvalitnější individuální automobilové dopravě. Nebude-li nabídka veřejné dopravy (bez ohledu na to zda jde o vlak či autobus) dostatečně široká po celé období včetně dnů pracovního volna a klidu, bude nuceně narůstat počet automobilů, intenzita dopravy a všechny negativní jevy s tím spojené.

Navržený indikátor hodnotí počet spojů, které jsou z jednotlivých obcí k dispozici v typický pracovní den (označeny X) a v sobotu či neděli (označeno +) na trase do příslušné pověřené obce (Náchod, Červený Kostelec, Česká Skalice, Hronov, Police nad Metují), sídla správního obvodu ORP (Náchod) a krajského města (Hradec Králové). Na trase z obce do ORP a do krajského města je uvažováno s možností přestupů, přičemž maximální čekací doba mezi dvěma návaznými spoji byla stanovena na 20 minut včetně event. nuceného pěšího přesunu mezi autobusovým a vlakovým nádražím. Na trase z obce do pověřené obce jsou uvažována i taková spojení u kterých je v rámci IDS zaveden přímý přestup v jednom bodě s dobou do 10 min.

Zejména díky IDS IREDO má většina obcí výbornou obslužnost veřejnou dopravou ve všední i nepracovní dny. Výjimkou je obec Brzice, kde nejedí o víkendu žádné spoje a i v pracovní dny je nabídka ve srovnání s jinými obcemi velmi nízká. Hodnocení obce Studnice je ovlivněno faktem, že vlakové nádraží Starkoč, které leží na území obce a má vysokou intenzitu vlaků osobní přepravy ve všechny dny je lokalizováno cca 2 km od obce, což je mimo nastavené limity pro hodnocení. Specifickým případem je také obec Velká Jesenice, kde je dopravní obslužnost zajištěna autobusy na lince do Jaroměře a Nového Města n/M, ale do příslušné pověřené obce - tj. České Skalice přímé spojení zajištěno není. Obec má i vlakovou zastávku, kterou ale většina spojů pouze projíždí a navíc je situována více než 1,5 km od centra obce.

U některých dalších obcí můžeme pozorovat dílčí problémy, zejména žádnou nebo nedostatečnou obslužnost v nepracovní dny – obce Říkov, Žernov a Lhota pod Hoříčkami; případně špatné spojení do některého z hodnocených směrů – Mezilečí (směr Náchod v X i +), Machov (směr Náchod v +), Suchý Důl (směr Náchod v +), Čeká Metuje (směr Police n/M v +), Vysokov (směr Hradec Králové v +) nebo Žďár n/M (směr Police n/M v +).

Tabulka č. 3.6.6: Dopravní dostupnost jednotlivých obcí (počet spojů / den)

	Spojení do					
	pov. obce (Náchod)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Borová	17	10	17	10	20	3
Česká Čermná	17	10	17	10	20	3
Dolní Radechová	27	12	27	12	21	11
Kramolna	21	8	21	8	19	9
Náchod	x	x	x	x	30	20
Nový Hrádek	17	10	17	10	16	3
Studnice	14	8	14	8	2	4
Vysokov	22	8	22	8	22	1
	Spojení do					
	pov. obce (Červený Kostelec)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Červená Hora	10	3	9	3	5	3
Červený Kostelec	x	x	32	13	18	15
Horní Radechová	18	9	16	9	18	9
Slatina nad Úpou	8	3	6	3	8	3
Zábrodí	13	3	13	3	6	2
	Spojení do					
	pov. obce (Česká Skalice)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Brzice	3	0	3	0	7	0
Česká Skalice	x	x	32	19	25	18
Hoříčky	12	3	8	3	11	3
Lhota pod Hoříčkami	5	1	2	1	5	1
Litboř	8	3	6	3	8	3
Mezilečí	10	3	3	0	10	3
Říkov	11	0	6	0	10	0
Velká Jesenice	4	1	4	1	12	4
Vestec	12	3	4	3	11	3
Žernov	9	0	4	0	2	0
	Spojení do					
	pov. obce (Hronov)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Hronov	x	x	36	17	26	16
Stárkov	18	5	15	4	16	5
Velké Poříčí	39	19	36	17	25	16
Vysoká Srbská	9	3	9	3	10	3
Žďárky	6	3	12	3	11	3
	Spojení do					
	pov. obce (Police nad Metují)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Bezděkov nad Metují	36	18	30	17	25	15
Bukovice	34	16	33	16	26	15
Česká Metuje	13	2	13	10	15	10
Machov	19	5	8	1	15	4

Police nad Metují	x	x	34	17	26	15
Suchý Důl	10	4	6	1	7	3
Velké Petrovice	23	12	20	10	13	6
Žďár nad Metují	13	2	18	15	18	15

Zdroj: platné jízdní řády ČD a autobusových dopravců, září 2014

Pozn.: X ... běžný pracovní den

+ ... nepracovní dny (nižší z hodnot pro sobotu či neděli)

- ... nehodnoceno

Tabulka č. 3.6.7: Nastavení indikátoru dopravní obslužnost území veřejnou dopravou

z	do	den	-2	-1	0	1	2
obec	pověřená obec/ORP	X	méně než 4	4, 5	6, 7	8, 9	10 a více
		+	méně než 2	2	3	4	5 a více
	krajské město	X	méně než 2	2, 3	4, 5	6, 7	8 a více
		+	méně než 1	1	2	3	4 a více
pověřená obec / ORP	krajské město	X	méně než 8	8 - 11	12 - 15	16 - 19	20 a více
		+	méně než 4	4, 5	6, 7	8, 9	10 a více

Celkové hodnocení indikátoru na základě průměrné známky:

-2 -1,5 a méně

-1 -1,49 až -0,5

0 -0,49 až 0,49

1 0,5 až 1,49

2 1,5 a více

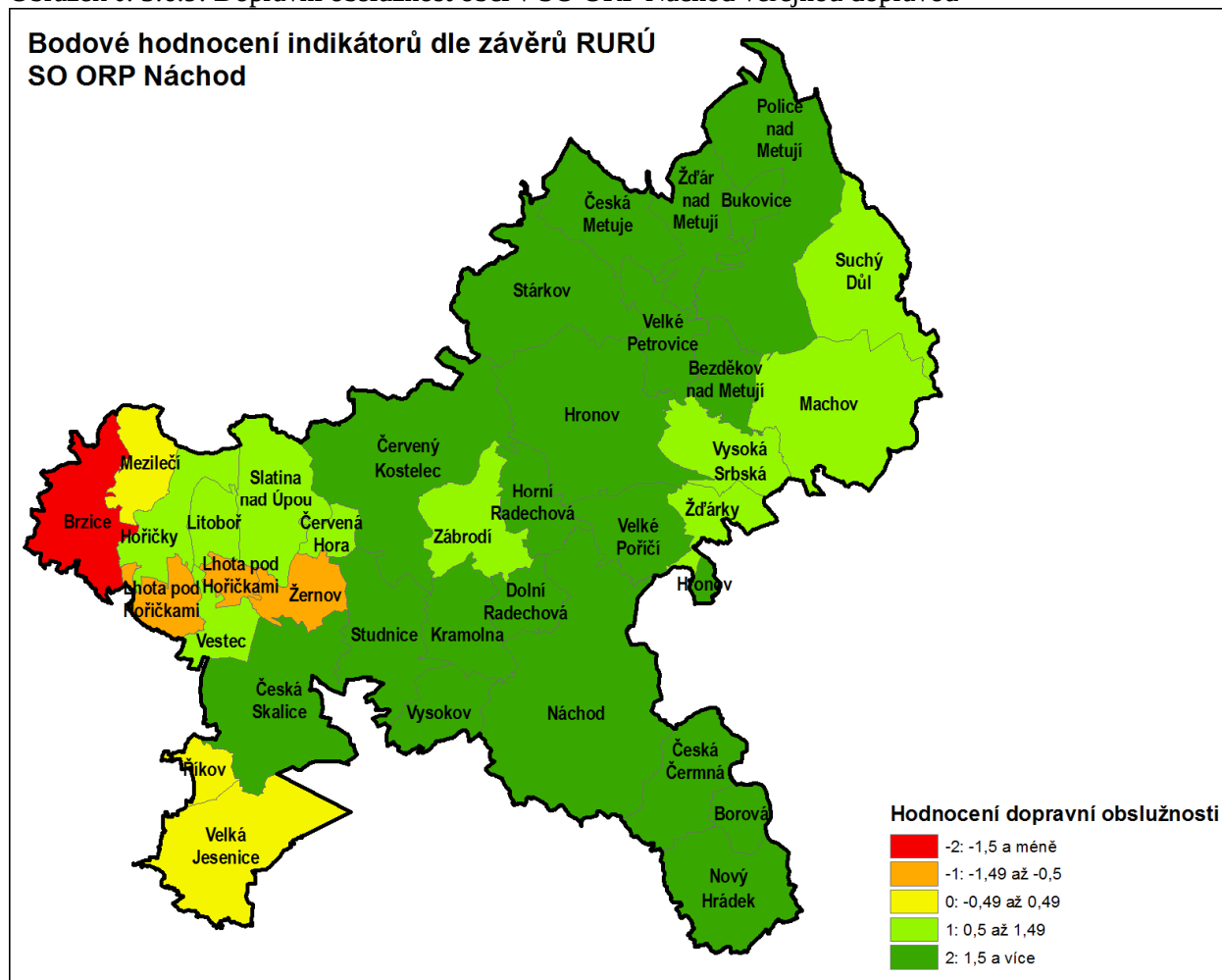
Tabulka č. 3.6.8: Hodnocení dopravní obslužnosti obcí

	Spojení do						min	průměr	celkem
	pov. obce (Náchod)		ORP (Náchod)		kr. města (Hr. Králové)				
	X	+	X	+	X	+			
Borová	2	2	2	2	2	1	1	1,83	2
Česká Čermná	2	2	2	2	2	1	1	1,83	2
Dolní Radechová	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Kramolna	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Náchod	x	x	x	x	2	2	2	2,00	2
Nový Hrádek	2	2	2	2	2	1	1	1,83	2
Studnice	2	2	2	2	-1	2	-1	1,50	2
Vysokov	2	2	2	2	2	-1	-1	1,50	2
	Spojení do						min	průměr	celkem
	pov. obce (Červ. Kostelec)		ORP (Náchod)		kr. města (Hr. Králové)				
	X	+	X	+	X	+			
Červená Hora	2	0	1	0	0	1	0	0,67	1
Červený Kostelec	x	x	2	2	1	2	1	1,75	2
Horní Radechová	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Slatina nad Úpou	1	0	0	0	2	1	0	0,67	1
Zábrodí	2	0	2	0	1	0	0	0,83	1
	Spojení do								

	pov. obce (Česká Skalice)		ORP (Náchod)		kr. města (Hr. Králové)				
	X	+	X	+	X	+	min	průměr	celkem
Brzice	-2	-2	-2	-2	1	-2	-2	-1,50	-2
Česká Skalice	x	x	2	2	2	2	2	2,00	2
Hoříčky	2	0	1	0	2	1	0	1,00	1
Lhota p/Hoříčkami	-1	-2	-2	-2	0	-1	-2	-1,33	-1
Litoboř	1	0	0	0	2	1	0	0,67	1
Mezilečí	2	0	-2	-2	2	1	-2	0,17	0
Říkov	2	-2	0	-2	2	-2	-2	-0,33	0
Velká Jesenice	-1	-2	-1	-2	2	2	-2	-0,33	0
Vestec	2	0	-1	0	2	1	-1	0,67	1
Žernov	1	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-1,17	-1
	Spojení do								
	pov. obce (Hronov)		ORP (Náchod)		kr. města (Hr. Králové)				
	X	+	X	+	X	+	min	průměr	celkem
Hronov	x	x	2	2	2	2	2	2,00	2
Stárvkov	2	2	2	1	2	2	1	1,83	2
Velké Poříčí	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Vysoká Srbská	1	0	1	0	2	1	0	0,83	1
Žďárky	0	0	2	0	2	1	0	0,83	1
	Spojení do								
	pov. obce (Police n/M)		ORP (Náchod)		kr. města (Hr. Králové)				
	X	+	X	+	X	+	min	průměr	celkem
Bezděkov n/Metují	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Bukovice	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Česká Metuje	2	-1	2	2	2	2	-1	1,50	2
Machov	2	2	1	-2	2	2	-2	1,17	1
Police nad Metují	x	x	2	2	2	2	2	2,00	2
Suchý Důl	2	1	0	-2	1	1	-2	0,50	1
Velké Petrovice	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Žďár nad Metují	2	-1	2	2	2	2	-1	1,50	2

Zdroj: platné jízdní řády ČD a autobusových dopravců, září 2014 (verze platná k srpnu 2014)

Obrázek č. 3.6.9: Dopravní obslužnost obcí v SO ORP Náchod veřejnou dopravou



Zdroj: platné jízdní řády ČD a autobusových dopravců, listopad 2012

Technická infrastruktura

Hodnocení indikátoru technické infrastruktury:

- 2 obec má kanalizaci s ČOV, plyn
- 1 obec má kanalizaci s ČOV, nemá plyn
- 0 obec nemá kanalizaci, ale má alespoň plyn
- 1 obec má jenom vodovod
- 2 obec nemá ani vodovod

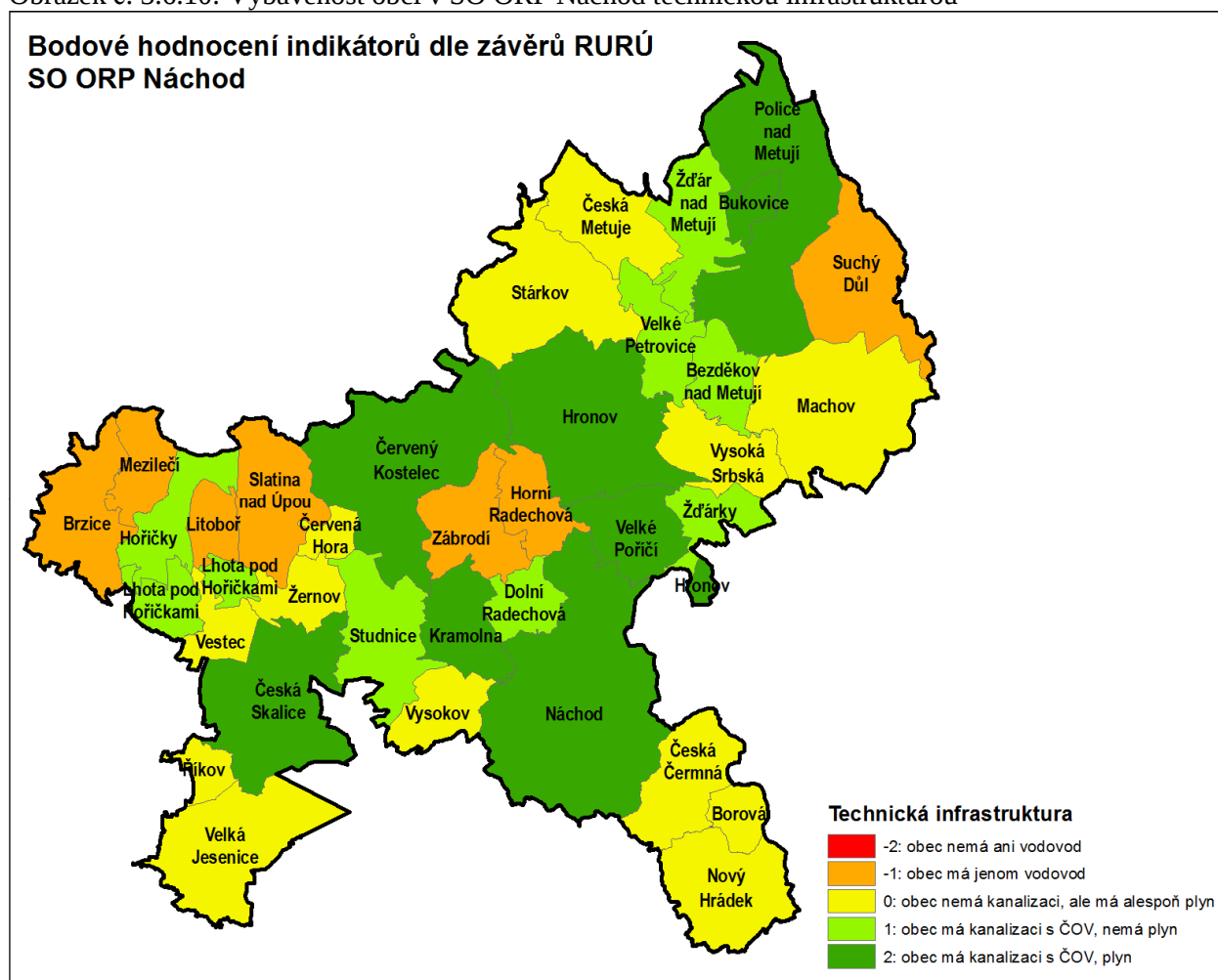
Hodnocení vychází z předpokladu, že by prakticky všechny odpadní vody měly být před vypuštěním do vodotečí vyčištěny, čímž je minimalizován jak dopad na hygienickou situaci v obci, tak i na celkový stav životního prostředí a to nejen v samotné obci, ale všude dál po toku dané vodoteče. Proto je při hodnocení kladen největší důraz na existenci kanalizace s čistírnou odpadních vod. Zásobování pitnou vodou má zatím na většině území ČR indiferentní vliv, byť se již v některých oblastech začíná projevovat nedostatek vody, který se bude v souvislosti s očekávaným oteplováním prohlubovat. Plynofikace obcí přestává být významným ukazatelem kvality vybavení obcí především z důvodu strmého růstu ceny zemního plynu a k rostoucí závislosti na dodávkách z politicky nestabilních regionů (vč. Ruska). Rozvoj plynofikace stagnuje a do budoucna bude spíš lepší hodnotit vybavenost obcí alternativními zdroji energie – výtopny na biomasu, sluneční a větrné elektrárny apod., které mohou přispívat k udržitelnému rozvoji obce i regionu víc než plynofikace.

Tabulka č. 3.6.9: Hodnocení indikátoru technické infrastruktury

Obec	vodovod	plyn	kanalizace	ČOV	Hodnocení
Bezděkov nad Metují	ano	ano	ano	ne	1
Borová	ano	ne	ano	ne	0
Brzice	ano	ne	ne	ne	-1
Bukovice	ano	ano	ano	ano	2
Červená Hora	ano	ne	ano	ne	0
Červený Kostelec	ano	ano	ano	ano	2
Česká Čermná	ano	ne	ano	ne	0
Česká Metuje	ano	ne	ano	ne	0
Česká Skalice	ano	ano	ano	ano	2
Dolní Radechová	ne	ano	ano	ano	1
Horní Radechová	ano	ne	ne	ne	-1
Hoříčky	ano	ano	ano	ne	1
Hronov	ano	ano	ano	ano	2
Kramolna	ano	ano	ano	ano	2
Lhota pod Hoříčkami	ano	ano	ano	ne	1
Litboř	ano	ne	ne	ne	-1
Machov	ano	ano	ne	ne	0
Mezilečí	ano	ne	ne	ne	-1
Náchod	ano	ano	ano	ano	2
Nový Hrádek	ano	ne	ano	ne	0
Police nad Metují	ano	ano	ano	ano	2
Říkov	ano	ne	ano	ne	0
Slatina nad Úpou	ano	ne	ne	ne	-1
Stárkov	ano	ne	ano	ne	0
Studnice	ano	ano	ano	ne	1
Suchý Důl	ano	ne	ne	ne	-1
Velká Jesenice	ano	ne	ano	ne	0

Obec	vodovod	plyn	kanalizace	ČOV	Hodnocení
Velké Petrovice	ano	ano	ano	ne	1
Velké Poříčí	ano	ano	ano	ano	2
Vestec	ano	ne	ano	ne	0
Vysoká Srbská	ano	ano	ne	ne	0
Vysokov	ano	ano	ne	ne	0
Zábrodí	ano	ne	ne	ne	-1
Žďár nad Metují	ano	ano	ano	ne	1
Žďárky	ano	ano	ano	ne	1
Žernov	ano	ne	ano	ne	0
SO ORP Náchod	35	19	26	9	

Obrázek č. 3.6.10: Vybavenost obcí v SO ORP Náchod technickou infrastrukturou



Zdroj: ČSÚ, ÚAP SO ORP Náchod, web ČSÚ, webové stránky obcí

3.6.5 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Větší část obcí má výbornou obslužnost veřejnou dopravou	Marginální poloha regionu v rámci ČR, státní hranice je stále vnímána jako bariéra
Celá železniční síť je součástí celostátní dráhy a má vysokou hustotu osobní přepravy	Absence dálnice a rychlostní silnice, špatné propojení směr Hradec Králové, Praha
Existuje ucelená koncepce rekonstrukce a modernizace dopravní infrastruktury na úrovni kraje	Železnice mají zastaralé traťové zabezpečení a jsou neelektrifikované
Hustá síť cyklotras	Cyklotrasy jsou často vedeny po stávající silniční síti, vč. zatížených silnic II. třídy
Všechny obce s jedinou výjimkou mají vodovod	V některých obcích je nízká nabídka veřejné dopravy nebo tato chybí do některých významných směrů
Město Česká Skalice již má vybudovaný obchvat silnice I/33	Peáž silnic I/14 a I/33 vede Náchodem v průtahu s vysokou intenzitou provozu
	Ve většině malých obcí chybí čištění odpadních vod v ČOV.
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Zlepšení napojení regionu na nadřazenou silniční síť výstavbou D11/R11 k Jaroměři a dobudování obchvatu města Náchoda	Odkládání výstavby kvalitního propojení na nadřazenou silniční síť
Zlepšení technického stavu a parametrů stávající silniční sítě.	Zanedbávání údržby silniční a železniční sítě.
Modernizace železniční sítě, vybavení dálkovým řízením provozu	Snižování objednávky veřejné dopravy ze strany kraje, postupná „optimalizace“ spojů
Zlepšení přestupních vazeb mezi autobusy a železnicí v rámci integrovaného dopravního systému IREDO	Nízké tempo výstavby a rekonstrukcí kanalizačních sítí a výstavby ČOV bude přispívat ke zhoršování kvality vod
Výstavba jednoduchých ČOV s biologickou sedimentací pro malé obce, event. skupinových ČOV pro více obcí najednou – zlepšení kvality vod v tocích	Neustálé zdražování plynu může způsobit návrat obyvatelstva k vytápění tuhými palivy s negativním dopadem na znečištěné ovzduší, zejména v zimním období
Zavádění alternativních zdrojů energie, zejména biomasy.	Neschopnost připravit kvalitní projekty, které by mohly být využity pro čerpání dotačních podpor z národních i evropských zdrojů.
Zvýšit počet přeshraničních spojení, vzájemné propojení s přeshraničními obcemi v Polsku	
Možnost využití prostředků z fondů EU na spolufinancování infrastruktury.	

3.6.6 Problémy k řešení

3.6.6.1 Dopravní infrastruktura

- Napojení regionu na dálniční síť po silnici I/33 (dotčené obce: Náchod, Vysokov, Česká Skalice, Říkov)
- Vybudování obchvatu města Náchoda a příslušných návazných přeložek silnic I/14 a I/33 pro odvedení tranzitní dopravy z centra (dotčené obce Náchod, Dolní Radechová, Vysokov, Kramolna)
- Vybudování ostatních přeložek (obchvatů) silnic I. třídy a významných silnic II. třídy, kde tyto procházejí obydleným územím (dotčené obce Náchod, Velké Poříčí, Hronov, Červený Kostelec)
- Dobudování sítě bezpečných cyklostezek mimo silnice zatížené intenzivní automobilovou dopravou, které budou sloužit nejen pro zvýšení turistického ruchu, ale zejména pro každodenní využití v rámci pravidelné dojížděky za prací, do škol, apod. (dotčené obce Náchod, Česká Skalice, Červený Kostelec, Říkov, Hronov, Velké Petrovice, Police nad Metují, Bezděkov nad Metují)
- odstranění dvojité úvratí pro vedení přímých vlaků Jaroměř – Náchod (Vysokov, Náchod)
- V místech významných cílů dopravy (střed velkých obcí, místa zaměstnání, obchodní aktivity) je nezbytné vyčlenit plochy pro zařízení, která umožní bezpečné odložení jízdních kol. V návaznosti na železnici je dobré zajistit také možnost systému Bike and Ride (všechny obce).
- V místech, kde budou navrhovány nové stavební záměry, je nutné dbát na vybudování dostatečného počtu parkovacích stání již přímo jako součást projektu, vč. řešení dopadů zvýšených intenzit dopravy do dopravní situace na okolních komunikacích (všechny obce)
- zlepšit propojení Náchodska s přilehlými oblastmi Polska všemi druhy dopravy (Machov, Žďárky, Velké Poříčí, Náchod, Česká Čermná)

3.6.6.2 Technická infrastruktura

- Ve většině obcí není dostatečné čištění odpadních vod, je proto potřebné zajistit výstavbu kanalizace a čištění pomocí ČOV, ať už výstavbou malých místních ČOV nebo formou napojení obce na stávající nebo plánovanou skupinovou ČOV. U velmi malých obcí případně zajistit individuální čištění formou domovních ČOV, příp. bezodtokých jímek s pravidelným vyvážením (Bezděkov nad Metují, Borová, Brzice, Červená Hora, Česká Čermná, Česká Metuje, Horní Radechová, Hoříčky, Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, Machov, Mezilečí, Nový Hrádek, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, Studnice, Suchý Důl, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí, Žďár nad Metují, Žďárky, Žernov).
- zajistit vodovod pro obec Dolní Radechová
- zajistit územní rezervu pro dálkový vodovodní řád TV1pr Trutnov – Červený Kostelec – Velké Poříčí (dotčené obce Červený Kostelec, Horní Radechová, Velké Poříčí)
- Zajistit územní ochranu koridorů pro stavby plynovodů zakotvené v ZÚR KHK: přeložka VTL plynovodu Česká Skalice a VTL plynovod pro připojení regulační stanice (TP1) + VTL/STL regulační stanice Česká Skalice (TR1), tzv. Severní trasa; předávací a regulační stanice Česká Čermná (TR2) včetně STL přiváděče Česká Čermná z Polské republiky pro zabezpečení plynofikace Orlických hor (TP2); VTL plynovod pro připojení regulační stanice (TP6) + VTL/STL regulační stanice Horní Radechová (TR6); VTL plynovod pro připojení regulační stanice (TP7) + VTL/STL regulační stanice Olešnice u Červeného Kostelce (TR7) – regulační stanice pro obec (dotčené obce Česká Skalice, Říkov, Česká Čermná, Náchod, Vysokov, Červený Kostelec)

3.7 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

3.7.1 Demografický vývoj

V prosinci roku 2013 žilo v Královéhradeckém kraji 551 909 obyvatel. Oproti roku 2003 to bylo tedy o 0,8 % obyvatel více. Tato změna počtu obyvatel však do území Královéhradeckého kraje nebyla rozložena rovnoměrně – největší nárůst zaznamenaly SO ORP s dobrou dostupností do velkých měst a zároveň s atraktivním životním prostředím resp. s vysokou scénickou atraktivitou krajiny. Nejvyšší nárůst tedy zaznamenalo SO ORP Jičín (3,6 %), Nový Bydžov (3,0 %) a Dobruška (2,1 %). Tento jev je pravděpodobně důsledkem suburbanizačního trendu, kdy zdrojovými oblastmi je především krajské město Hradec Králové.

Naopak k nejvyššímu poklesu došlo ve správních obvodech v periferních oblastech kraje - především v SO ORP Broumov (-5,6 %), v jiných správních obvodech kraje nebyl pokles obyvatel tak razantní. SO ORP Náchod mírně snížilo počet svých obyvatel o 0,2 %, tedy o necelou stovku obyvatel.

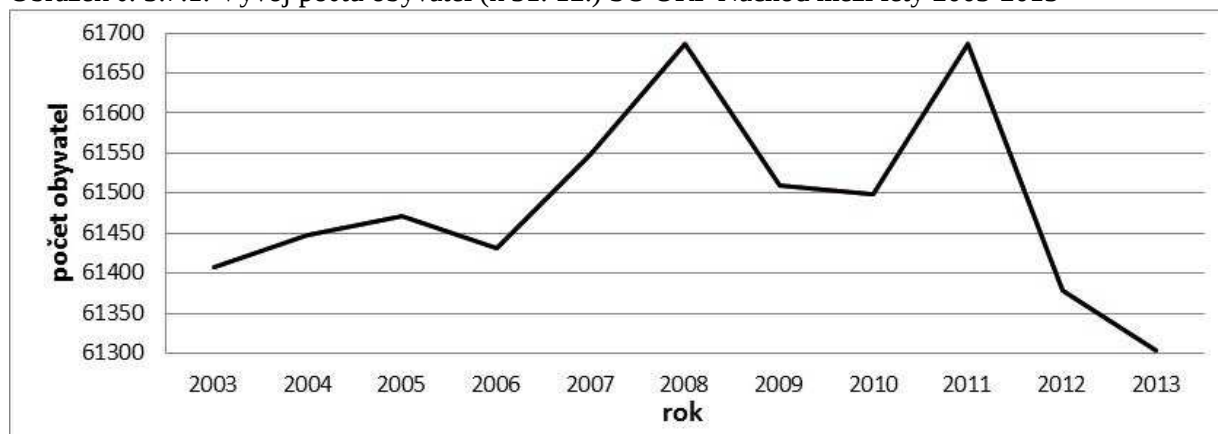
Tabulka č. 3.7.1: Počet obyvatel a jeho vývoj (k 31. 12.) v SO ORP Královéhradeckého kraje mezi lety 2003–2013

SO ORP	Rok		Rozdíl mezi lety 2003 a 2013	
	2003	2013	Absolutně	Relativně (%)
Broumov	17 489	16 568	-921	-5,6
Dobruška	19 786	20 212	426	2,1
Dvůr Králové nad Labem	27 063	27 369	306	1,1
Hořice	18 132	18 374	242	1,3
Hradec Králové	142 918	145 157	2 239	1,5
Jaroměř	19 138	19 358	220	1,1
Jičín	45 754	47 477	1 723	3,6
Kostelec nad Orlicí	24 735	24 872	137	0,6
Náchod	61 407	61 304	-103	-0,2
Nová Paka	13 180	13 317	137	1,0
Nové Město nad Metují	14 389	14 365	-24	-0,2
Nový Bydžov	16 967	17 494	527	3,0
Rychnov nad Kněžnou	33 888	33 849	-39	-0,1
Trutnov	64 678	64 210	-468	-0,7
Vrchlabí	28 039	27 983	-56	-0,2
Královéhradecký kraj	547 563	551 909	4 346	0,8

Zdroj dat: ČSÚ - Královéhradecký kraj - Správní obvody ORP

Následující graf ukazuje, jak se počet obyvatel SO ORP Náchod vyvíjel od roku 2003. Zatímco první graf ukazuje vývoj celkového počtu obyvatel, druhý zachycuje vývoj hrubých měr přirozeného přírůstku, migračního salda a celkového přírůstku, které vývoj počtu obyvatel vysvětlují.

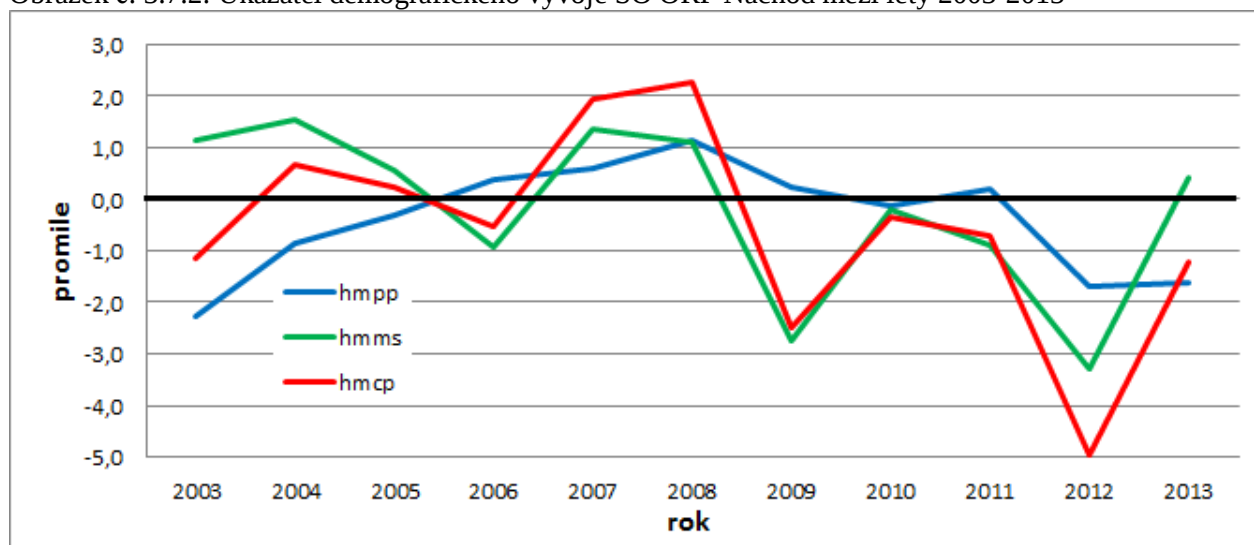
Obrázek č. 3.7.1: Vývoj počtu obyvatel (k 31. 12.) SO ORP Náchod mezi lety 2003-2013



Zdroj dat: ČSÚ, Databáze demografických údajů za obce ČR; vlastní výpočty

Vývoj počtu obyvatel SO ORP Náchod nemá jednoznačnou tendenci – zatímco od roku 2003 do roku 2011 můžeme pozorovat nárůst počtu obyvatel, od roku 2011 pak zase pokles na hodnotu, která byla v desetiletém období nejnižší. Nárůst především od roku 2006 do roku 2011 je způsoben především populačním bohem způsobený vyšší porodností tzv. Husákových dětí. Tato populační vlna však měla krátké trvání – v dalších letech pokračuje pokles počtu obyvatel, především z důvodu poklesu přirozeného přírůstku do záporných hodnot od roku 2012. Migrační saldo v posledních pět letech oscilovalo pod hodnotou 0 s výjimkou roku 2013.

Obrázek č. 3.7.2: Ukazatel demografického vývoje SO ORP Náchod mezi lety 2003-2013



Zdroj dat: ČSÚ, Databáze demografických údajů za obce ČR; vlastní výpočty

Pozn.: Hrubá míra přirozeného přírůstku hmpp = $(\text{NAROZENI} - \text{ZEMRELI}) / \text{počet obyvatel} * 1000$. Hrubá míra migračního salda hmms = $(\text{PRISTEH} - \text{VYSTEH}) / \text{počet obyvatel} * 1000$. Hrubá míra celkového přírůstku hmcg = hmpp + hmms.

Nejlidnatějšími obcemi SO ORP Náchod (po Náchodu) jsou Červený Kostelec, Hronov, Česká Skalice, Police nad Metují, Velké Poříčí a Machov – ty všechny obce mají počet obyvatel nad jeden tisíc. Na druhou stranu se v SO ORP nachází 17 obcí s počtem obyvatel pod 500, což vyvolává větší či menší problémy s jejich občanskou vybaveností dále v některých případech rezultující v depopulační trendy. U desíti z 36 obcí SO ORP došlo k poklesu počtu obyvatel, který však nebyl ve většině z nich příliš výrazný – nejvíce obyvatel ve sledovaném období ztratily obce Stárkov a Bukovice. Naopak za posledních deset let se výrazně zvýšil počet obyvatel v obcích Vestec, Litoboř, Zábrodí, Vysokov, Říkov a Žďár nad Metují.

Tabulka č. 3.7.2: Počet obyvatel a jeho vývoj (k 31. 12.) v obcích SO ORP Náchod mezi lety 2003-2013

Obec	Rok		Rozdíl mezi lety 2013 a 2003	
	2003	2013	Absolutně	Relativně (%)
Vestec	122	159	37	23,3
Litoboř	89	115	26	22,6
Zábrodí	395	501	106	21,2
Vysokov	404	489	85	17,4
Říkov	169	204	35	17,2
Žďár nad Metují	541	648	107	16,5
Dolní Radechová	685	792	107	13,5
Lhota pod Hoříčkami	252	291	39	13,4
Žernov	222	255	33	12,9
Nový Hrádek	697	797	100	12,5
Studnice	988	1 124	136	12,1
Česká Čermná	455	516	61	11,8
Vysoká Srbská	242	274	32	11,7
Borová	177	200	23	11,5
Kramolna	961	1 076	115	10,7
Horní Radechová	458	506	48	9,5
Hoříčky	489	539	50	9,3
Velké Petrovice	361	394	33	8,4
Slatina nad Úpou	279	304	25	8,2
Velké Poříčí	2 275	2 451	176	7,2
Brzice	201	216	15	6,9
Mezilečí	141	146	5	3,4
Červená Hora	190	196	6	3,1
Velká Jesenice	728	749	21	2,8
Suchý Důl	415	417	2	0,5
Červený Kostelec	8 441	8 471	30	0,4
Česká Metuje	312	309	-3	-1,0
Machov	1 109	1 092	-17	-1,6
Bezděkov nad Metují	503	494	-9	-1,8
Police nad Metují	4 316	4 234	-82	-1,9
Žďárky	556	541	-15	-2,8
Náchod	21 263	20 417	-846	-4,1
Hronov	6 516	6 255	-261	-4,2
Česká Skalice	5 402	5 154	-248	-4,8
Bukovice	380	359	-21	-5,8
Stárvov	673	619	-54	-8,7
SO ORP Náchod	61 407	61 304	-103	-0,2

Zdroj: ČSÚ, Databáze demografických údajů za obce ČR; vlastní výpočty

Pro úspěšné hodnocení vývoje počtu obyvatelstva obcí SO ORP Náchod a jejich rezidenční atraktivity je nutné rozdělit vývoj počtu obyvatel do dvou složek - do jeho přirozené složky, která je výsledkem procesů porodnosti a úmrtnosti a dále migrační složky. Právě druhá z nich se častěji používá jako indikátor pro určení atraktivity dané obce pro bydlení. Tato složka má také výraznější dynamiku a geograficky je mnohem více variabilní. Následující tabulka ukazuje vývoj přirozené změny obyvatelstva a migračního salda v obcích Náchodska ve dvou tříletých obdobích - 2008-2010 a 2011-2013.

Tabulka č. 3.7.3: Vývoj přirozeného a migračního přírůstku a jejich hrubých měr za tříletá období v obcích SO ORP Náchod mezi lety 2008 - 2013

Obec	Počet obyvatel		Přirozený přírůstek				Migrační přírůstek			
			2008-2010		2011-2013		2008-2010		2011-2013	
	2010	2013	3 roky abs.	roční rel. (%)	3 roky abs.	roční rel. (%)	3 roky abs.	roční rel. (%)	3 roky abs.	roční rel. (%)
Bezděkov nad Metují	486	494	1	0,7	-7	-4,8	-16	-11,0	7	4,8
Borová	191	200	-5	-8,7	-6	-9,8	5	8,7	-2	-3,3
Brzice	203	216	6	9,8	2	3,1	-5	-8,2	8	12,6
Bukovice	378	359	8	7,0	-11	-10,2	-7	-6,1	-9	-8,3
Červená Hora	206	196	3	5,0	-2	-3,3	3	5,0	-9	-15,0
Červený Kostelec	8542	8 471	44	1,7	-15	-0,6	36	1,4	-46	-1,8
Česká Čermná	475	516	2	1,4	3	2,0	9	6,4	37	24,5
Česká Metuje	303	309	8	9,1	2	2,1	14	15,9	-18	-19,1
Česká Skalice	5283	5 154	-26	-1,6	-7	-0,5	-108	-6,8	-54	-3,5
Dolní Radechová	792	792	6	2,6	-5	-2,1	58	25,1	-3	-1,3
Horní Radechová	495	506	12	8,4	13	8,7	20	13,9	-3	-2,0
Hoříčky	527	539	4	2,6	10	6,2	22	14,2	-5	-3,1
Hronov	6165	6 255	-62	-3,3	-50	-2,7	-211	-11,2	-42	-2,2
Kramolna	1049	1 076	4	1,3	-2	-0,6	47	14,9	52	16,3
Lhota pod Hoříčkami	263	291	6	7,8	6	7,0	10	13,0	10	11,6
Litboř	113	115	-1	-3,2	3	8,5	15	47,6	-2	-5,7
Machov	1133	1 092	2	0,6	-8	-2,4	-17	-4,9	-25	-7,6
Mezilečí	161	146	6	12,7	-2	-4,5	3	6,3	-9	-20,3
Náchod	20688	20 417	32	0,5	-124	-2,0	-242	-3,9	-273	-4,4
Nový Hrádek	781	797	13	5,6	1	0,4	17	7,4	11	4,6
Police nad Metují	4311	4 234	-18	-1,4	-28	-2,2	61	4,7	-16	-1,2
Říkov	191	204	2	3,6	1	1,6	9	16,0	5	8,1
Slatina nad Úpou	296	304	-11	-12,4	1	1,1	10	11,3	10	11,0
Stárvkov	642	619	-4	-2,1	-19	-10,2	-6	-3,1	9	4,8
Studnice	1082	1 124	-1	-0,3	-10	-3,0	32	9,9	51	15,3
Suchý Důl	428	417	7	5,5	-6	-4,7	10	7,8	-3	-2,4
Velká Jesenice	761	749	-6	-2,7	0	0,0	25	11,0	-2	-0,9
Velké Petrovice	363	394	-1	-0,9	9	7,8	-4	-3,7	20	17,3
Velké Poříčí	2429	2 451	9	1,2	37	5,1	-7	-1,0	1	0,1
Vestec	151	159	4	9,1	6	12,7	12	27,3	9	19,1
Vysoká Srbská	256	274	9	12,0	2	2,5	-1	-1,3	7	8,6
Vysokov	457	489	7	5,2	1	0,7	15	11,2	15	10,2
Zábrodí	449	501	1	0,8	9	6,2	30	22,5	24	16,4
Žďár nad Metují	638	648	1	0,5	5	2,6	22	11,6	12	6,2
Žďárky	555	541	13	7,8	-9	-5,5	-12	-7,2	-4	-2,4
Žernov	256	255	4	5,6	3	3,9	23	32,1	2	2,6
SO ORP Náchod	61 013	61 304	79	0,4	-128	-1,1	-	-	-	-

Zdroj: ČSÚ, Databáze demografických údajů za obce ČR; vlastní výpočty

Co se týče přirozené složky vývoje obyvatelstva ve zmíněných dvou obdobích, bylo možné zaznamenat snížení přirozeného přírůstku do záporných hodnot (z 0,2 ‰ na -1,2). Největšího přirozeného úbytku v druhém sledovaném období zaznamenaly obce Bukovice, Stárvkov a Borová (všechny přibližně úbytek o 10 obyvatel na tisíc obyvatel obce). Naopak největší přirozený přírůstek zaznamenaly obce Vestec, Horní Radechová a Litboř.

Migrační aktivita obcí SO ORP Náchod dosahuje vyšších hodnot, a také vyšší variability. Zde nejvyšších hodnot v druhém sledovaném období dosahují obce Česká Čermná, Vestec a Velké Petrovice. Z

imigračně nejméně atraktivních obcí za období 2011-2013 jmenujme obce Mezilečí, Červená Hora a Česká Metuje.

3.7.2 Věková struktura

V následujících tabulkách, které se věnují věkové struktuře obyvatel Královéhradeckého kraje a SO ORP Náchod, je pro jednotlivé SO ORP a obce vypočten tzv. index stárí. Jedná se o ukazatel, který vyjadřuje, kolik osob ve věku 65 a více let připadá na jedno dítě ve věku do 15 let. V tabulkách je tento ukazatel uveden v posledním sloupci.

Populačně „nejstarším“ SO ORP v Královéhradeckém kraji je SO ORP Nová Paka, kde index stárí činí 1,39. Za ním pak následují SO ORP Hradec Králové a Dvůr Králové nad Labem. Naopak nejlepší parametry indexu stárí dosahují SO ORP Jaroměř (1,05) a Rychnov nad Kněžnou. Index stárí SO ORP Náchod je lehce nad průměrem Královéhradeckého kraje (činí 1,14).

V porovnání s rokem 2011 se v Královéhradeckém kraji jako celku zvýšil index stárí z 1,16 na 1,24, což poukazuje na pokračující proces demografického stárnutí populace Královéhradeckého kraje. Obecně je tedy patrné výrazné zhoršování věkové struktury obyvatel, tj. zejména pokles podílu předproduktivní věkové skupiny 0-14 let a akcelerující nárůst poproduktivní věkové skupiny. Tento jev má negativní vliv nejen na celkovou ekonomickou výkonnost regionů či státu (pakliže nedostatek ekonomicky aktivní není kompenzován migrací obyvatelstva v produktivním věku), ale klade také zvyšující se požadavky na kvantitu a kvalitu sociálních služeb pro seniory, což s sebou nese i rostoucí zátěž veřejných rozpočtů.

Tabulka č. 3.7.4: Věková struktura SO ORP Královéhradeckého kraje k 31. 12. 2013

SO ORP	Věková skupina (%)			Index stárí (2013)	Index stárí (2011)
	0 - 14	15 - 64	65 a více		
Broumov	15,1	67,0	17,9	1,18	1,07
Dobruška	15,8	66,2	18,0	1,14	1,06
Dvůr Králové nad Labem	14,5	66,6	19,0	1,31	1,21
Hořice	15,1	66,6	18,3	1,21	1,14
Hradec Králové	14,6	66,0	19,5	1,34	1,28
Jaroměř	16,1	67,0	16,9	1,05	1,00
Jičín	14,8	67,5	17,7	1,19	1,15
Kostelec nad Orlicí	15,1	66,3	18,6	1,23	1,15
Náchod	15,0	65,8	19,2	1,27	1,21
Nová Paka	14,0	66,6	19,4	1,39	1,30
Nové Město nad Metují	14,9	65,9	19,2	1,28	1,23
Nový Bydžov	14,4	68,1	17,5	1,21	1,13
Rychnov nad Kněžnou	15,2	68,1	16,7	1,10	1,02
Trutnov	14,9	67,4	17,6	1,18	1,09
Vrchlabí	15,3	67,3	17,4	1,14	1,05
Královéhradecký kraj	14,9	66,7	18,4	1,24	1,16

Zdroj: ČSÚ, Územně analytické podklady, 2014; vlastní výpočty

Nejvyšší index stárí obyvatelstva je v obci Borová (2,43) a Bukovice (1,70), nejnižší index stárí mají obce Vestec, Žďár nad Metují a Vysoká Srbská (všechny pod 0,75).

Tabulka č. 3.7.5: Věková struktura obcí SO ORP Náchod k 31. 12. 2013

Obec	Věková skupina (%)			Index stáří (2013)
	0 - 14	15 - 64	65 a více	
Borová	7,0	76,0	17,0	2,43
Bukovice	11,1	69,9	18,9	1,70
Stárkov	14,1	63,0	22,9	1,63
Mezilečí	13,0	66,4	20,5	1,58
Hronov	14,5	63,3	22,2	1,54
Machov	13,7	65,8	20,4	1,49
Hořičky	13,5	67,5	18,9	1,40
Slatina nad Úpou	15,1	64,5	20,4	1,35
Náchod	14,4	66,2	19,4	1,35
Dolní Radechová	13,8	67,9	18,3	1,33
Červený Kostelec	15,4	64,3	20,3	1,32
Česká Skalice	14,2	67,4	18,4	1,30
Brzice	16,7	62,0	21,3	1,28
Velké Poříčí	15,9	63,9	20,2	1,27
Police nad Metují	15,7	64,8	19,6	1,25
Velká Jesenice	15,2	66,6	18,2	1,19
Žďárky	14,4	68,9	16,6	1,15
Bezděkov nad Metují	15,6	67,0	17,4	1,12
Říkov	18,1	61,8	20,1	1,11
Velké Petrovice	15,7	67,5	16,8	1,06
Suchý Důl	14,9	69,5	15,6	1,05
Lhota pod Hořičkami	16,2	67,0	16,8	1,04
Česká Metuje	20,1	60,5	19,4	0,97
Kramolna	16,2	68,6	15,2	0,94
Česká Čermná	14,5	71,9	13,6	0,93
Vysokov	18,4	64,6	17,0	0,92
Zábrodí	17,4	67,1	15,6	0,90
Litoboř	19,1	64,3	16,5	0,86
Studnice	17,7	67,3	15,0	0,85
Horní Radechová	17,6	68,6	13,8	0,79
Červená Hora	15,8	71,9	12,2	0,77
Žernov	17,6	69,0	13,3	0,76
Nový Hrádek	19,2	66,4	14,4	0,75
Vysoká Srbská	20,1	65,7	14,2	0,71
Žďár nad Metují	19,0	67,7	13,3	0,70
Vestec	17,0	75,5	7,5	0,44
SO ORP Náchod	15,0	65,8	19,2	1,27

Zdroj: ČSÚ, Územně analytické podklady, 2014; vlastní výpočty

3.7.3 Vzdělanostní struktura

Vzdělanost obyvatel představuje významný faktor ovlivňující hospodářské podmínky a soudržnost obyvatel obce. Dále je vysoká úroveň lidského kapitálu jedním ze základních předpokladů pro rozvoj obce či regionu. S rostoucí vzdělaností koreluje pokles nezaměstnanosti, roste sociální kapitál, občanská společnost a angažovanost v komunitách. Obecně deklarovaná vzdělanost obyvatelstva ČR roste, avšak její prostorová distribuce je značně nerovnoměrná.

V desetiletém období mezi roky 2001 a 2011 došlo k významné změně vzdělanostní úrovně obcí. Především přirozenou měnou se výrazně zmenšil počet obyvatel SO ORP Náchod v méně kvalifikovaných skupinách (bez vzdělání, nezjištěné, neukončené základní a základní vzdělání a vyučení a střední bez maturity) a opačně byla posílena složka obyvatelstva s maturitou, vyšším odborným vzděláním a vysokoškolským vzděláním.

Pro charakteristiku vzdělanostní struktury obcí je možno použít indikátor index vzdělanosti. Index vzdělanosti obcí byl vypočten dle následujícího vzorce: (počet obyvatel nad 15 let s nezjištěným vzděláním, bez vzdělání, s neukončeným základním vzděláním a základním vzděláním*1 + počet obyvatel nad 15 let se středním vzděláním bez maturity*2 + počet obyvatel nad 15 let se středním vzděláním s maturitou a nástavbovým*3 + počet obyvatel nad 15 let s vyšším odborným vzděláním*4 + počet obyvatel nad 15 let s vysokoškolským vzděláním*5) / počet obyvatel v obci nad 15 let bez obyvatel.

Z pohledu jednotlivých obcí je index vzdělanosti nejvyšší v obcích Kramolna (2,56), Žernov a Brzice, zatímco nejnižší je v obcích Stárkov, Mezilečí a Česká Metuje.

Tabulka č. 3.7.6: Vzdělanostní struktura obcí v SO ORP Náchod a index vzdělanosti v roce 2011 (%)

Obec	Obyvatelstvo ve věku 15 a více	Obyvatelstvo dle nejvyššího vzdělání					Index vzdělanosti
		bez vzdělání, nezjištěné, neukončené základní, základní	vyučení a střední bez maturity	úplné střední s maturitou a nástavbové	vyšší odborné vzdělání	vysokoškolské	
Bezděkov n. M.	426	91	180	122	8	25	2,29
Borová	180	35	72	62	5	11	2,44
Brzice	178	35	73	50	3	20	2,49
Bukovice	311	55	136	96	2	24	2,39
Červená Hora	155	33	77	33	3	12	2,31
Červený Kostelec	7 005	1 447	2 633	2 331	82	594	2,43
Česká Čermná	388	77	147	136	1	28	2,38
Česká Metuje	241	62	117	52	3	10	2,13
Česká Skalice	4 437	985	1 657	1 434	46	361	2,39
Dolní Radechová	638	128	235	225	9	50	2,44
Horní Radechová	415	88	182	122	2	23	2,27
Hoříčky	444	94	186	118	4	46	2,40
Hronov	5 324	1 220	1 975	1 728	59	401	2,37
Kramolna	852	148	282	330	4	92	2,56
Lhota p. H.	219	47	102	60	2	10	2,23
Litoboř	86	26	31	19	0	10	2,27
Machov	931	198	356	292	9	85	2,41
Mezilečí	128	34	61	27	1	6	2,12
Náchod	17 518	4 102	5 759	5 893	215	1 764	2,45
Nový Hrádek	614	147	206	197	5	64	2,43
Police nad Metují	3 560	874	1 377	1 032	45	277	2,33
Říkov	156	37	60	46	2	13	2,36
Slatina nad Úpou	250	54	116	66	3	14	2,26

Obec	Obyvatelstvo ve věku 15 a více	Obyvatelstvo dle nejvyššího vzdělání					Index vzdělanosti
		bez vzdělání, nezjištěné, neukončené základní, základní	vyučení a střední bez maturity	úplné střední s maturitou a nástavbové	vyšší odborné vzdělání	vysokoškolské	
Stárkov	548	167	224	135	4	22	2,09
Studnice	867	164	359	277	10	67	2,41
Suchý Důl	346	71	157	90	1	28	2,31
Velká Jesenice	610	155	255	169	3	31	2,20
Velké Petrovice	308	60	131	104	4	13	2,32
Velké Poříčí	1 979	434	692	699	27	154	2,42
Vestec	119	26	52	33	3	8	2,36
Vysoká Srbská	201	49	69	76	5	7	2,34
Vysokov	381	81	155	105	3	40	2,41
Zábrodí	381	74	159	119	6	29	2,41
Žďár nad Metují	479	103	192	149	8	35	2,38
Žďárky	518	109	207	168	3	34	2,33
Žernov	208	37	75	77	3	19	2,52
SO ORP Náchod	51 401	11 547	18 747	16 672	593	4 427	2,40

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011; vlastní výpočty

3.7.4 Sociálně vyloučené lokality

Na území SO ORP Náchod se dle šetření z roku 2006 (Mapa sociálně vyloučených nebo sociálním vyloučením ohrožených romských lokalit v ČR - http://www.esfcr.cz/mapa/int_kral.html) nacházejí tři sociálně vyloučené lokality - všechny ve městě Náchod.

- Lokalita A se nachází v centru města a tvoří ji 4 dvouposchodové domy s byty 1+1 či 2+1, přičemž většina bytů je 4. kategorie, dva byty 2. kategorie. V této lokalitě dle odhadu žilo 100 až 150 lidí většinou romského původu.
- Lokalita B nedaleko křižovatky silnic I/14 a I/33 je tvořena 4 starými činžovními domy, kde byty jsou většinou 4. kategorie. V této lokalitě žije 100 až 150 lidí, ze dvou třetin romského původu.
- Lokalita C se nachází u silnice na výjezdu z Náchoda směrem na Broumov za průmyslovou zónou. Lokalitu tvoří 5 jednopatrových řadových domků, ve kterých je celkem 45 bytů. Tyto byty jsou většinou 4. kategorie, dva z nich jsou předělány na byty 1. kategorie. V této lokalitě žije 100 až 150 lidí, téměř z 90 % romského původu.

Úkolem pro plánovací autority by mělo být odstranění těchto sociálně vyloučených lokalit prostřednictvím integrace sociálně vyloučených do života majoritní společnosti.

3.7.5 Školy a školská zařízení

Počet mateřských škol se v minulém období stabilizoval či dokonce zvýšil i vzhledem ke krátkodobému populačnímu boomu, který s sebou přinesl i navýšení počtu žáků jak v mateřských, tak i základních školách. Vzhledem k výše konstatovanému a k tomu, že růst počtu žáků bude i následujících pár let pokračovat, bylo by vhodné prozatím zachovat kapacity základních škol a s případným snižováním kapacit škol počkat až na okamžik, kdy odezní populační boom i na základních školách. Klesající tendenci zaznamenal počet studentů na středních odborných školách a na učilištích, kde se však v posledních dvou dokončených školních rocích počet žáků stabilizoval – to lze hodnotit pozitivně vzhledem ke stále rostoucímu nedostatku kvalifikovaných absolventů v technických oborech, kteří pociťují zaměstnavatelé i v SO ORP Náchod.

Tabulka č. 3.7.7: Školská zařízení v SO ORP Náchod

			Školní rok			
			2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Mateřské školy	počet zařízení		33	32	32	32
	počet všech tříd		85	82	85	86
	počet dětí		1 970	1 979	2 054	2 089
Základní školy	počet zařízení		29	28	27	27
	počet všech tříd		259	254	256	254
	základní školy jen s I. stupněm	počet zařízení	15	14	14	14
		počet tříd	58	55	55	56
		počet žáků	898	863	876	891
	základní školy s I. i s II. stupněm	počet zařízení	14	14	13	13
		počet tříd	201	199	201	198
		počet žáků	4 179	4 134	4 043	4 002
Základní umělecké školy	počet zařízení		4	4	4	4
	počet žáků		1 996	2 023	2 062	2 067
Střední školy - obory gymnázií	počet zařízení		2	2	2	2
Střední školy - obory středních odborných škol a praktických škol	počet zařízení		8	8	8	8
	počet tříd denního studia		67	62	60	59
	počet žáků všech forem studia		1 680	1 549	1 443	1 291
Střední školy - obory středních odborných učilišť a odborných učilišť	počet zařízení		4	4	4	4
	počet tříd denního studia		25	27	28	29
	počet žáků všech forem studia		645	589	568	556
Střední školy - obory nástavbového studia	počet zařízení		3	3	2	2
	počet žáků všech forem studia		214	178	důvěrný údaj	důvěrný údaj

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ, 2012

Ze 36 obcí SO ORP Náchod má 24 mateřskou školu, čímž došlo jako důsledek demografického boomu k obnově mateřských škol ve třech obcích. Vlastní mateřskou školu stále však nemají obce Borová, Brzice, Lhota pod H., Litoboř, Mezilečí, Říkov, Slatina nad Ú., Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí a Žernov. Co se týče základních škol, základní škola byt jen prvního stupně schází v obcích Borová, Brzice, Červená Hora, Česká Metuje, Horní Radechová, Kramolna, Lhota pod H., Litoboř, Mezilečí, Říkov, Slatina nad Ú., Velké Petrovice, Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí a Žernov. Řešením pro tyto obce by mohlo být využití alternativních forem poskytování školní péče – dětské skupiny, svazkové školy apod.

Centrem vzdělávání SO ORP Náchod je samozřejmě město Náchod. Ve městě se nachází tyto střední školy (včetně jedné vyšší odborné školy):

- Jiráskovo gymnázium Náchod,
- Obchodní akademie Náchod,
- Vyšší odborná škola stavební a SPŠ stavební arch. Jana Letzela Náchod,
- Academia Mercurii střední soukromá škola s.r.o.,
- Střední odborná škola sociální - Evangelická akademie Náchod (církevní škola, zřizovatelem je Synodní rada církve Českobratrské evangelické).

Kromě těchto vzdělávacích institucí se v Náchodě nachází Školské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Královéhradeckého kraje zřizované Královéhradeckým krajem.

Tabulka č. 3.7.8: Mateřské, základní a střední školy v obcích SO ORP Náchod pro školní rok 2013/2014

Obec	Mateřská škola		Základní škola				ZUŠ	Střední škola		
	školy	třídy	školy	počet tříd - stupně				počet škol		
				1.	1. a 2.	celkem		školy	gymnázia	stř. odborné a prakt. školy
Bezděkov nad Metují	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Borová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brzice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bukovice	1	2	1	2	0	2	0	0	0	0
Červená Hora	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Červený Kostelec	3	10	4	12	29	41	1	0	1	0
Česká Čermná	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0
Česká Metuje	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká Skalice	1	8	1	0	22	22	0	0	0	0
Dolní Radechová	1	1	1	3	0	3	0	0	0	0
Horní Radechová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hořičky	2	1	2	0	7	7	0	0	0	0
Hronov	3	8	2	6	16	22	1	0	2	2
Kramolna	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lhota pod Hořickami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litboř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Machov	1	1	1	0	9	9	0	0	0	0
Mezilečí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Náchod	7	27	7	15	69	84	1	2	4	1
Nový Hrádek	1	2	1	0	9	9	0	0	0	0
Police nad Metují	1	5	1	0	20	20	1	0	0	0
Říkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slatina nad Úpou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stárvov	1	1	1	0	6	6	0	0	0	0
Studnice	1	2	1	5	0	5	0	0	0	0
Suchý Důl	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0
Velká Jesenice	1	1	1	3	0	3	0	0	0	0
Velké Petrovice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Velké Poříčí	1	5	1	0	11	11	0	0	1	1
Vestec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vysoká Srbská	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vysokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zábrodí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žďár nad Metují	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0
Žďárky	1	1	1	3	0	3	0	0	0	0
Žernov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO ORP Náchod	35	86	30	56	198	254	4	2	8	4

Zdroj: ČSÚ, Data pro místní akční skupiny - Veřejné vybavení podle územních obvodů MAS, 2014

3.7.6 Zdravotnická zařízení a zařízení sociální péče

V celkem 13 obcích SO ORP Náchod bylo k 1. 1. 2013 dle Malého lexikonu obcí dostupné zdravotnické zařízení, což činí více než třetinu z celkového počtu obcí SO ORP Náchod. Zdravotnické zařízení se nenacházelo v následujících obcích: Bezděkov nad Metují, Borová, Brzice, Bukovice, Červená Hora, Česká Čermná, Česká Metuje, Horní Radechová, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, Mezilečí, Říkov, Slatina nad Úpou, Suchý Důl, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Vestec, Vysoká Srbská, Zábrodí, Žďár nad Metují, Žďárky, Žernov.

Nejvýznamnějším poskytovatelem zdravotní péče na Náchodsku je samozřejmě **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, která zajišťuje akutní lůžkovou i následnou péči zejména pro pacienty z Náchodska. V základních oborech zajišťuje péči pro spádovou oblast s více než 60 tisíci obyvateli, ve specializovaných oborech pro 115 až 150 tisíc obyvatel (Oblastní nemocnice Náchod - <http://www.nemocnicenachod.cz/page.php?id=16&title=Historie>). V současnosti se připravuje rekonstrukce náchodské nemocnice, která počítá s vybudováním hlavního pavilonu nemocnice s operačními sály, na který naváže objekt lůžkové části a budovy pro zázemí nemocnice. Současný stav nemocnice, kromě dvou pavilonů, odpovídá době svého vzniku téměř před 100 lety - nevyhovující jsou podle vedení nemocnice budovy, operační sály i sítě. Počítá se s vybudováním čtyř nových budov, v nichž bude několik operačních sálů, téměř 20 specializovaných vyšetřoven a pracovišť a také přes 180 lůžek pro pacienty.

Na území SO ORP Náchod se nachází široké spektrum terénních, ambulantních a pobytových sociálních služeb. Pobytové sociální služby se koncentrují do největších obcí SO ORP – viz tabulka níže.

Tabulka č. 3.7.9: Pobytové sociální služby na území SO ORP Náchod v roce 2014

Obec	Poskytovatel	Služba	Zařízení
Česká Skalice	Domovy Na Třešňovce	Domovy pro osoby se zdravotním postižením	Domovy Na Třešňovce
Hronov	Ambeat Health Care a.s.	Domov pro seniory	Domov seniorů Hronov - Malá Čermná
Hronov	Domov důchodců Malá Čermná	Domov pro seniory	Domov důchodců Malá Čermná
Hronov	Domov odpočinku ve stáří Justynka	Domov pro seniory	Domov odpočinku ve stáří Justynka
Náchod	Diakonie ČCE - středisko BETANIE - evangelický domov v Náchodě	Odlehčovací služby	Diakonie ČCE - středisko BETANIE - evangelický domov v Náchodě
Náchod	Diakonie ČCE - středisko BETANIE - evangelický domov v Náchodě	Domovy pro osoby se zdravotním postižením	Diakonie ČCE - středisko BETANIE - evangelický domov v Náchodě
Náchod	Domov důchodců Náchod	Domov pro seniory	Domov důchodců Náchod
Náchod	Farní charita Náchod	Azylové domy	SV. ANNA Domov pro matky s dětmi
Náchod	Farní charita Náchod	Domy na půl cesty	Dům na půl cesty - Náchod
Police nad Metují	Domov důchodců Police nad Metují	Domov pro seniory	Domov důchodců Police nad Metují

Zdroj: Registr poskytovatelů sociálních služeb - <http://iregistr.mpsv.cz>

Tabulka č. 3.7.10: Zařízení vybraných sociálních služeb v obcích SO ORP Náchod k 31. 12. 2012

Obec	Denní stacionáře	Domovy pro osoby se zdrav. postižením	Domovy pro seniory	Azylové domy	Domy na půl cesty	Sociální poradny	Centra sociálně rehabilitačních služeb
Čer. Kostelec	0	0	0	0	0	1	0
Česká Skalice	0	1	1	0	0	0	0
Hronov	0	0	3	0	0	0	0
Náchod	1	1	2	1	1	4	1
Police nad M.	0	0	1	0	0	0	0
SO ORP Náchod	1	2	7	1	1	5	1

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ, 2014

V Červeném Kostelci, Hronově, Polici nad Metují, Studnici a Velkém Poříčí se navíc nachází domy s pečovatelskou službou.

3.7.7 Indikátory

Jako indikátory pro hodnocení sociodemografických podmínek v SO ORP Náchod byl zvolen vývoj počtu obyvatel mezi lety 2003 – 2013. Dalším indikátorem je index stárí, který vychází z věkové struktury obyvatelstva k 31. 12. 2013. Index vzdělanosti byl hodnocen na základě výsledků SLDB 2011. Posledním je indikátor Vybavenost obcí vzdělávacími, zdravotnickými a sociálními službami. Indikátor byl konstruován dle následujícího postupu – byl sečten počet mateřských a základních škol, domů pro seniory a sociální poradny, přičemž jednotlivá zařízení byla vážena odlišnými koeficienty – počet mateřských a základních škol byl vážen koeficientem 1, počet zdravotnických zařízení byl vážen koeficientem 2, domy pro seniory koeficientem 3 a sociální poradny koeficientem 4. Data tohoto indikátoru jsou pro rok 2014.

Hodnocení indikátoru Změna počtu obyvatel:

-2	-4,0 % a méně
-1	-3,9 – 0,0 %
0	0,1 – 10,0 %
1	10,1 – 15,0 %
2	15,1 % a více

Hodnocení indikátoru Index vzdělanosti:

-2	méně než 2,19
-1	2,20 – 2,29
0	2,30 – 2,39
1	2,40 – 2,49
2	2,50 a více

Hodnocení indikátoru Index stárí:

-2	1,50 a více
-1	1,30 – 1,49
0	1,00 – 1,29
1	0,80 – 0,99
2	méně než 0,80

Hodnocení indikátoru Vybavenost obcí vzdělávacími, zdravotnickými a sociálními službami:

-2	0
-1	1
0	2-3
1	4 - 9
2	10 a více

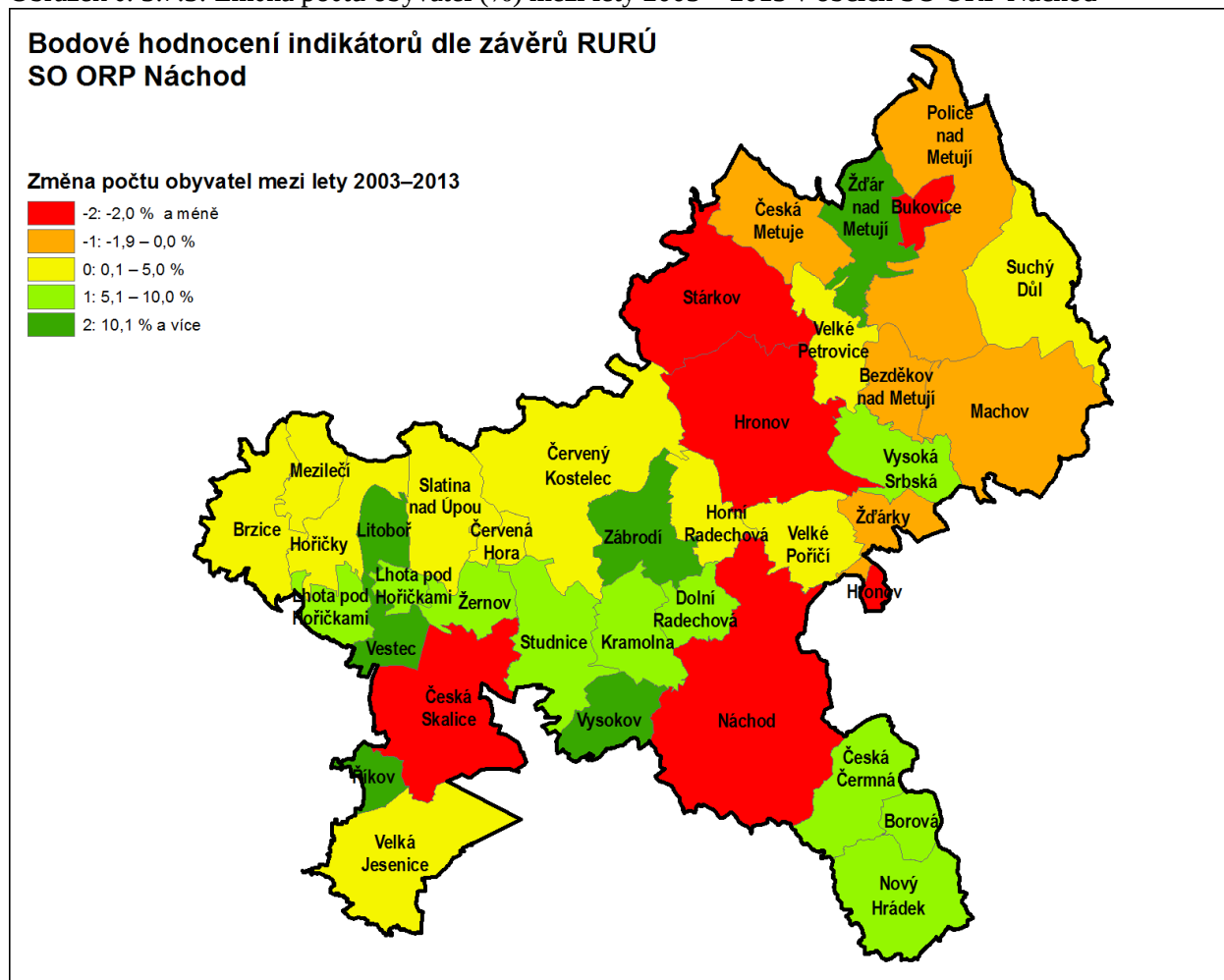
Tabulka č. 3.7.11: Hodnocení indikátorů Změna počtu obyvatel a Index stárí

Obec	Změna počtu obyvatel mezi lety 2003–2013 (%)	Hodnocení indikátoru	Index stárí k 31. 12. 2013	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	-1,8	-1	1,12	0
Borová	11,5	1	2,43	-2
Brzice	6,9	0	1,28	0
Bukovice	-5,8	-2	1,70	-2
Červená Hora	3,1	0	0,77	2
Červený Kostelec	0,4	0	1,32	-1
Česká Čermná	11,8	1	0,93	1
Česká Metuje	-1,0	-1	0,97	1
Česká Skalice	-4,8	-2	1,30	-1
Dolní Radechová	13,5	1	1,33	-1
Horní Radechová	9,5	0	0,79	2
Hoříčky	9,3	0	1,40	-1
Hronov	-4,2	-2	1,54	-2
Kramolna	10,7	1	0,94	1
Lhota pod Hoříčkami	13,4	1	1,04	0
Litoboř	22,6	2	0,86	1
Machov	-1,6	-1	1,49	-1
Mezilečí	3,4	0	1,58	-2
Náchod	-4,1	-2	1,35	-1
Nový Hrádek	12,5	1	0,75	2
Police nad Metují	-1,9	-1	1,25	0
Říkov	17,2	2	1,11	0
Slatina nad Úpou	8,2	0	1,35	-1
Stárvov	-8,7	-2	1,63	-2
Studnice	12,1	1	0,85	1
Suchý Důl	0,5	0	1,05	0
Velká Jesenice	2,8	0	1,19	0
Velké Petrovice	8,4	0	1,06	0
Velké Poříčí	7,2	0	1,27	0
Vestec	23,3	2	0,44	2
Vysoká Srbská	11,7	1	0,71	2
Vysokov	17,4	2	0,92	1
Zábrodí	21,2	2	0,90	1
Žďár nad Metují	16,5	2	0,70	2
Žďárky	-2,8	-1	1,15	0
Žernov	12,9	1	0,76	2

Tabulka č. 3.7.12: Hodnocení indikátorů Index vzdělanosti a Vybavenost obcí vzdělávacími, zdravotnickými a sociálními službami

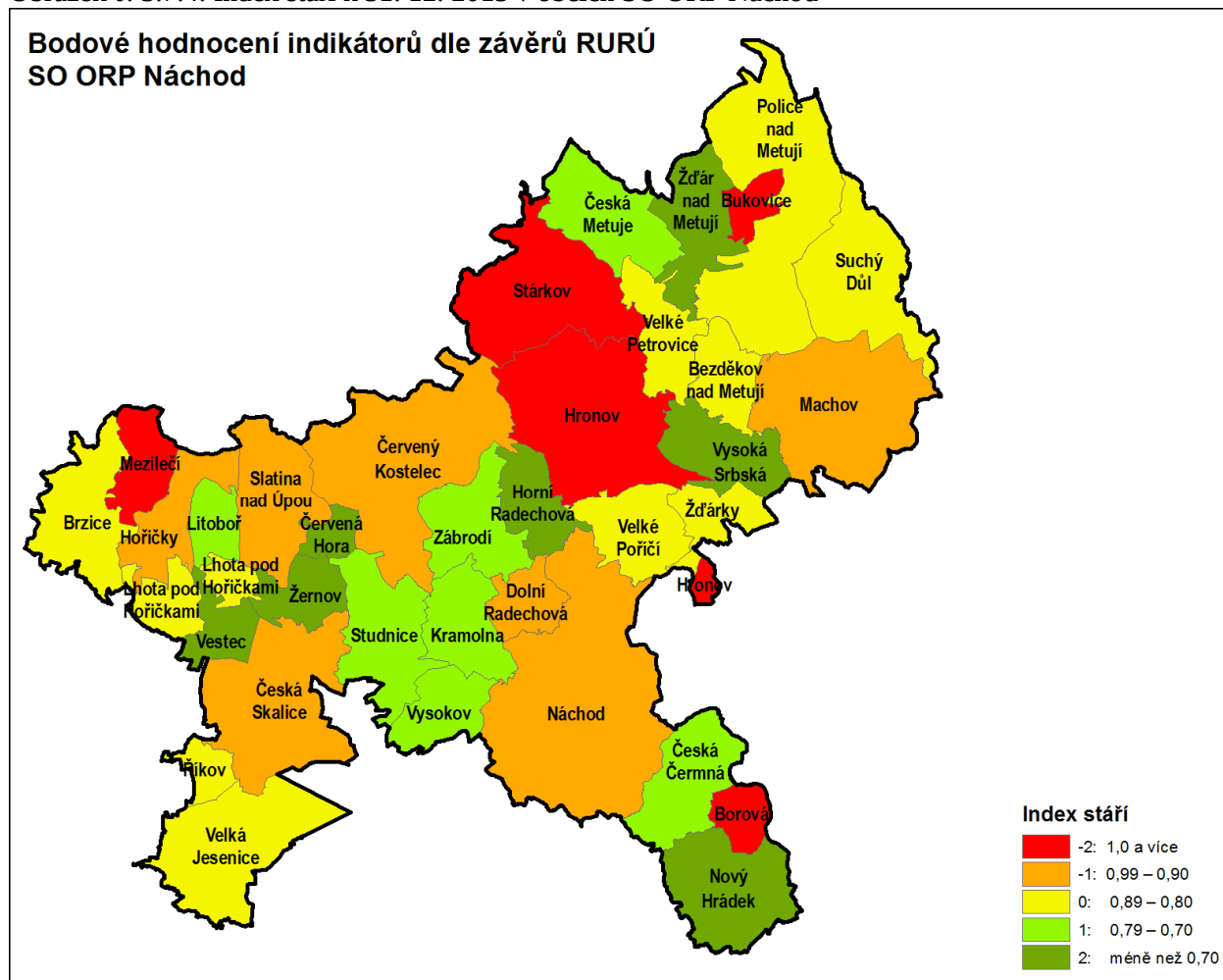
Obec	Index vzdělanosti k 28.3.2011	Hodnocení indikátoru	Vybavenost obcí vzdělávacími, zdravotnickými a sociálními službami v roce 2014	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	2,29	-1	2	0
Borová	2,44	1	0	-2
Brzice	2,49	1	0	-2
Bukovice	2,39	0	2	0
Červená Hora	2,31	0	1	-1
Červený Kostelec	2,43	1	13	2
Česká Čermná	2,38	0	2	0
Česká Metuje	2,13	-2	1	-1
Česká Skalice	2,39	0	7	1
Dolní Radechová	2,44	1	4	1
Horní Radechová	2,27	-1	1	-1
Hořičky	2,40	1	6	1
Hronov	2,37	0	16	2
Kramolna	2,56	2	1	-1
Lhota pod Hořičkami	2,23	-1	0	-2
Litoboř	2,27	-1	0	-2
Machov	2,41	1	4	1
Mezilečí	2,12	-2	0	-2
Náchod	2,45	1	38	2
Nový Hrádek	2,43	1	4	1
Police nad Metují	2,33	0	7	1
Říkov	2,36	0	0	-2
Slatina nad Úpou	2,26	-1	0	-2
Stárkov	2,09	-2	4	1
Studnice	2,41	1	4	1
Suchý Důl	2,31	0	2	0
Velká Jesenice	2,20	-1	2	0
Velké Petrovice	2,32	0	1	-1
Velké Poříčí	2,42	1	4	1
Vestec	2,36	0	0	-2
Vysoká Srbská	2,34	0	0	-2
Vysokov	2,41	1	2	0
Zábrodí	2,41	1	0	-2
Žďár nad Metují	2,38	0	2	0
Žďárky	2,33	0	2	0
Žernov	2,52	2	0	-2

Obrázek č. 3.7.3: Změna počtu obyvatel (%) mezi lety 2003 – 2013 v obcích SO ORP Náchod



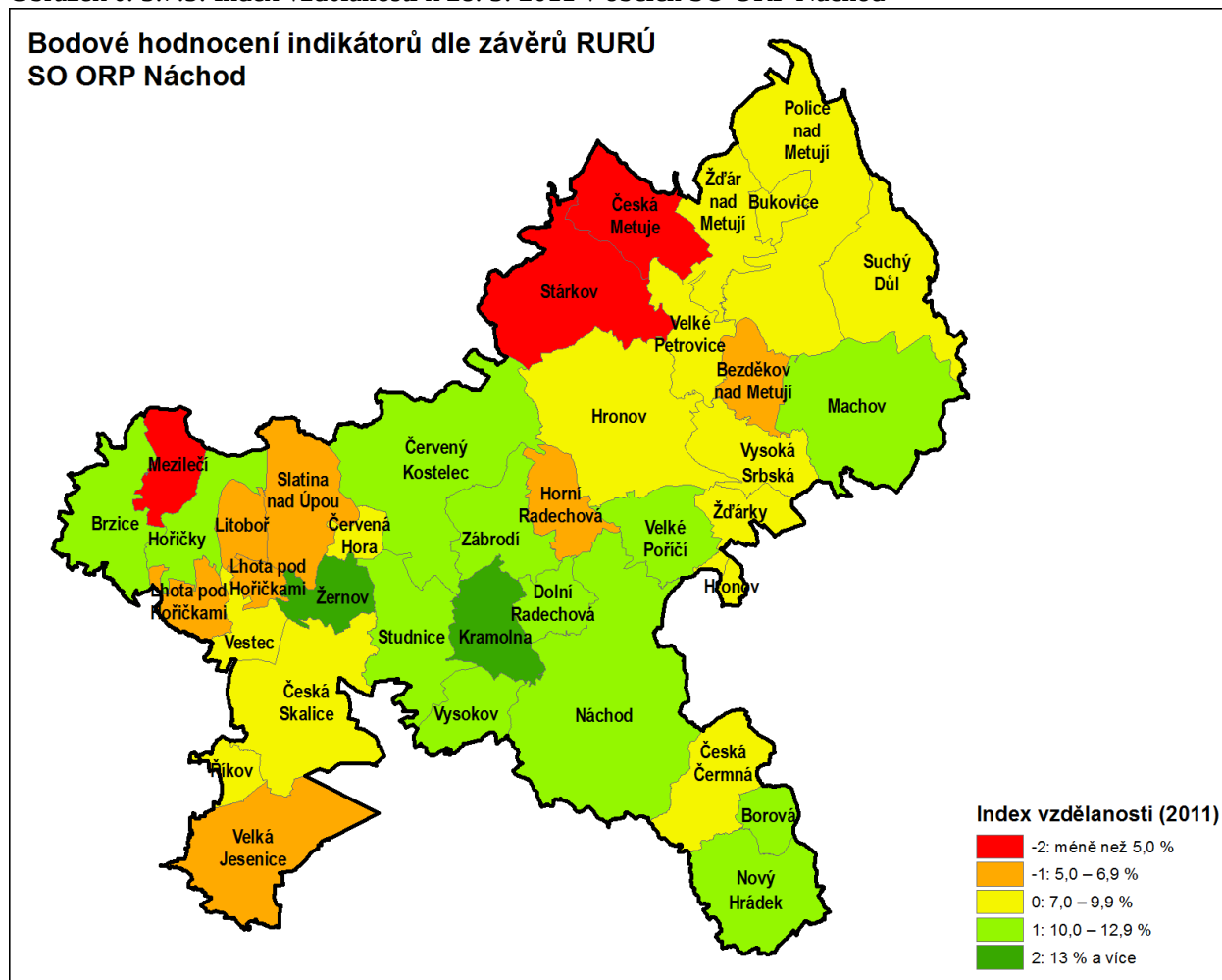
Zdroj: ČSÚ, Databáze demografických údajů za obce ČR; vlastní výpočty

Obrázek č. 3.7.4: Index stáří k 31. 12. 2013 v obcích SO ORP Náchod



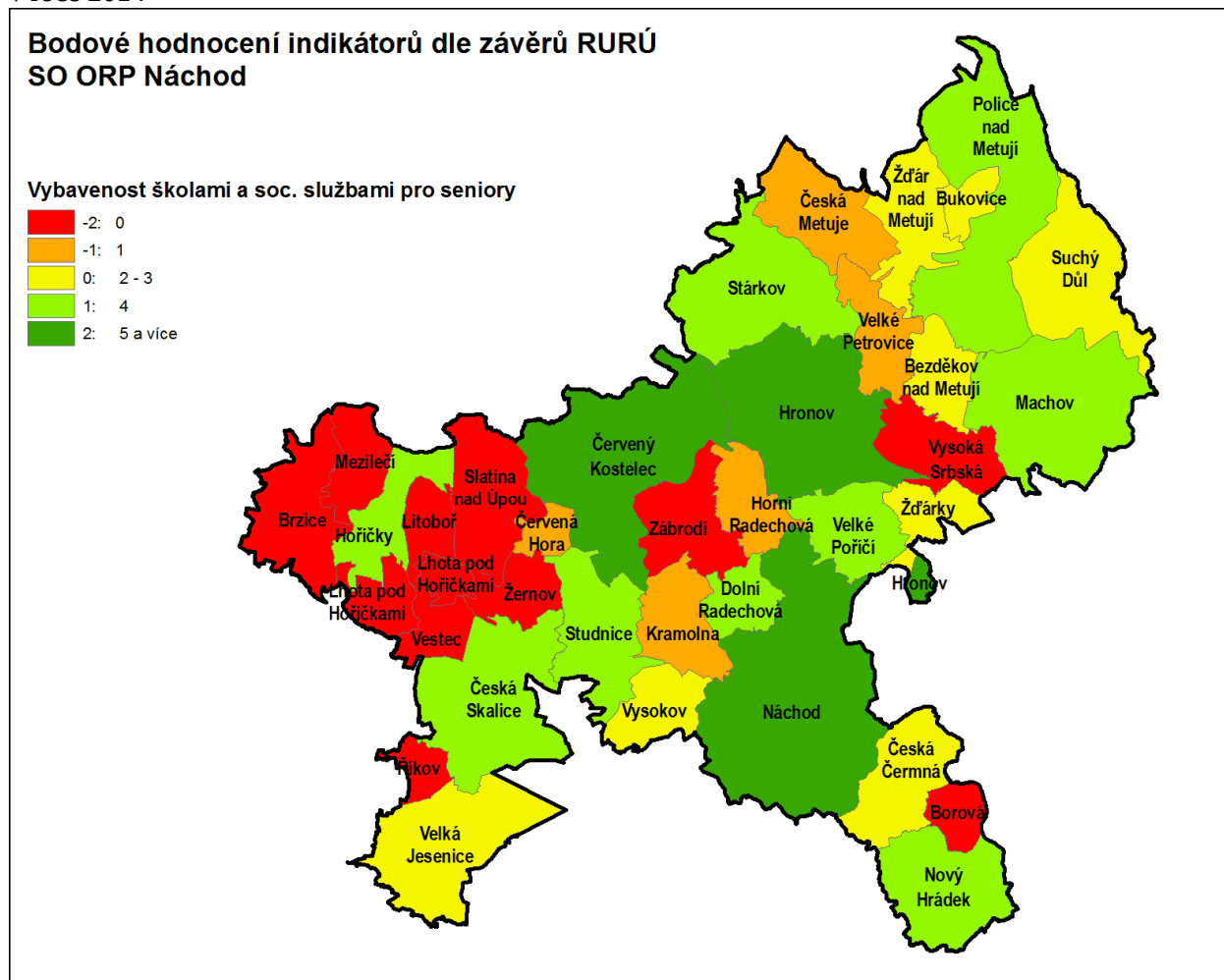
Zdroj: ČSÚ – Územně analytické podklady, 2014; vlastní výpočty

Obrázek č. 3.7.5: Index vzdělanosti k 28. 3. 2011 v obcích SO ORP Náchod



Zdroj: SLDB 2011; vlastní výpočty

Obrázek č. 3.7.6: Vybavenost obcí SO ORP Náchod vzdělávacími, zdravotnickými a sociálními službami v roce 2014



Zdroj: Registr poskytovatelů sociálních služeb - <http://iregistr.mpsv.cz>, Veřejná databáze ČSÚ; vlastní výpočty

3.7.8 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
I přes periferní polohu SO ORP Náchod relativně stabilizovaný vývoj počtu obyvatel, což umožňuje relativně stabilní vývoj cen nemovitostí.	Existence tří sociálně vyloučených lokalit v Náchodě.
V porovnání s krajskou hodnotou pomalejší stárnutí obyvatelstva SO ORP Náchod.	Koncentrace odborné zdravotní a sociální péče ve větších obcích, nedostatečná nabídka a dostupnost sociálních služeb v menších obcích.
Zlepšující se vzdělanostní struktura obyvatelstva SO ORP Náchod může přinést rozvojové impulsy do obcí.	Růst poptávky po sociálních službách, především co se týče kapacit ubytovacích zařízení, v souvislosti se stárnutím populace Náchodska.
V posledních letech zlepšení fyzického stavu školských, kulturních a sportovních zařízení za pomoci strukturálních fondů Evropské unie.	Chybějící nebo slabé některé druhy sociálních služeb v Náchodě (nízkonákladové bydlení, domov se zvláštním režimem, odlehčovací služby).
Přítomnost nemocnice v SO ORP Náchod.	Neustálé odkládání rekonstrukce nemocnice v Náchodě.
Postupné naplňování kapacit mateřských a základních škol v souvislosti s nedávným růstem porodnosti.	Zastaralá školská i zdravotnická infrastruktura ve většině obcí SO ORP Náchod.
V porovnání s jinými SO ORP relativně vysoký počet domů pro seniory v SO ORP Náchod.	Chybějící mateřské školy v obcích Borová, Brzice, Lhota pod H., Litoboř, Mezilečí, Říkov, Slatina nad Ú., Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí a Žernov.
	Chybějící základní školy v obcích Borová, Brzice, Červená Hora, Česká Metuje, Horní Radechová, Kramolna, Lhota pod H., Litoboř, Mezilečí, Říkov, Slatina nad Ú., Velké Petrovice, Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí a Žernov.
	Chybějící zdravotnické zařízení v obcích Bezděkov nad Metují, Borová, Brzice, Bukovice, Červená Hora, Česká Čermná, Česká Metuje, Horní Radechová, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, Mezilečí, Říkov, Slatina nad Úpou, Suchý Důl, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Vestec, Vysoká Srbská, Zábrodí, Žďár nad Metují, Žďárky, Žernov.
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Možnost čerpání dotací na investiční projekty ve sféře veřejné infrastruktury ze strukturálních fondů EU.	Nízký tok financí ze státního rozpočtu do sociálního sektoru neumožní dostatečný kvantitativní i kvalitativní rozvoj potřebných sociálních služeb.
Řešení nedostatku školských zařízení prostřednictvím realizace jejich alternativních forem (dětské skupiny, svazkové školy aj.).	V souvislosti s rostoucí polarizací společnosti poroste poptávka po sociálním bydlení.
Dostavba dálnice D11 zvýší dostupnost Hradce Králové a jiných velkých center a sníží tak emigraci obyvatelstva SO ORP do krajského města.	Neřešení problému sociálního vyloučení na území SO ORP Náchod, především pak v samotném městě Náchod.
Zvýšení rozsahu sociálních služeb zvýší kvalitu služeb seniorů a přinese nová pracovní místa.	Pokračující emigrace vzdělaného obyvatelstva mimo území SO ORP.

3.7.9 Problémy k řešení

Kvantitativní a kvalitativní změna sociodemografických poměrů v SO ORP Náchod mezi lety 2012 - 2014

Mezi roky 2003 - 2013 populace Náchodska přibližně stagnovala poté, co v předchozích letech zažila růst v souvislosti se zvýšeným přirozeným přírůstkem. Tento dočasný demografický boom však již odezněl, a tak se mezi lety 2011 a 2013 zvýšil index stárí o 0,06 bodu z 1,21 na 1,27. Dochází tak k dalšímu demografickému stárnutí populace a k absolutnímu nárůstu počtu obyvatel v postproduktivním věku. Obce tedy musí připravit komunitní infrastrukturu na takový nárůst obyvatelstva v tomto věku zajištěním sociálních služeb pro seniory. V některých obcích se to daří a byla posílena infrastruktura sociálních služeb pro seniory, v některých však ne a tento problém je i nadále opomíjen. Tento problém je jednoznačně nutné řešit, neboť poptávka po sociálních službách pro seniory zůstává stále vysoká a v budoucnosti v souvislosti s nastíněným populačním trendem bude i nadále růst. Již dnes je patrný na Náchodsku převis poptávky nad nabídkou míst v domovech pro seniory.

Na druhou stranu populační růst v posledních letech naplnil kapacity mateřských škol tak, že dnes jsou již naplněné. Jejich další rozšiřování je vhodné plánovat s ohledem na již nastalý pokles porodnosti a přirozeného přírůstku do záporných hodnot.

Celorepublikový trend růstu vzdělanosti se potvrdil i na příkladu Náchodska. Nej kvalitnější jsou vzdělanostní poměry ve venkovských obcích Kramolna, Žernov a Brzice, které tak předstihly dokonce střediskové město Náchod. Je tak potvrzena dekoncentrační tendence lidského kapitálu z měst na venkov, avšak závislost venkovského obyvatelstva na městě stále přetrvává, což dokazují vysoké dojížděkové proudy do měst. Na druhou stranu je třeba zmínit, že růst vzdělanosti obyvatelstva by mohl být vyšší, kdyby se povedlo snížit emigraci vzdělaného obyvatelstva z SO ORP. To však vyžaduje výrazné posílení ekonomiky Náchodska, což je však projektem na dlouhodobější časové období. Na druhou stranu růst vzdělanostních poměrů nezasáhl celou společnost – existují skupiny obyvatelstva, které ohrožuje, nebo již jsou v pasti sociálního vyloučení (viz tři sociálně vyloučené lokality v Náchodě). Pro řešení tohoto problému je třeba přijmout celou řadu opatření pro podporu sociální inkluze ať už tvrdého (výstavba sociálních bytů, nízkoprahových center apod.) či měkkého rázu (aktivizační a poradenské služby, rekvalifikace atd.).

Hlavním úkolem obcí v následujících letech by mělo být vytvoření co nejlepších podmínek pro život obyvatel všech věkových skupin, především však nejstaršího obyvatelstva, protože připravenost obcí na prudký nárůst této složky obyvatelstva je doposud malá. Rostoucí vzdělanostní úroveň obyvatelstva bude přinášet nové a snad i inovativní impulzy pro rozvoj venkovských obcí Náchodska, což by měly územně plánovací koncepce jednoznačně podporovat. Proto bude třeba zvážit v územním plánu nabídky nových ploch pro bydlení a rekreaci za účelem urychlení tohoto pozitivního vývoje.

Na základě analýzy podmínek řešeného území (z hlediska hospodářského, soudržnosti obyvatel území a životního prostředí) a dostupných podkladů (koncepce rozvoje obce, regionu) by měly být formulovány **územně plánovací koncepce rozvoje obcí** vytvářející obecné základní rámce pro výstavbu a vyvážený (udržitelný) rozvoj v řešeném území. Tato koncepce by měla respektovat i sociodemografické podmínky obcí a problémy s nimi spojené:

- doplnit chybějící sociální infrastrukturu pro seniory,
- podpora výstavby sociálních bytů pro sociálně vyloučené.
- posoudit přiměřenost nabídky nových ploch, zejména pro bydlení s ohledem na kapacity občanské vybavenosti obcí a jejich demografický vývoj,
- optimalizovat kapacity mateřských a základních škol, však přitom myslet na dočasnost současné populační vlny.

3.8 BYDLENÍ

Ukazatele bydlení jsou jedny z nejdůležitějších pro hodnocení socioekonomických poměrů území, protože dokáží reflektovat ekonomický růst a konkurenceschopnost domácností, kvalitu domovního a bytového fondu a celkovou atraktivitu sledovaného regionu. Důkladná analýza stavu domovního a bytového fondu se tak v kombinaci s demografickou analýzou stává velmi důležitým předpokladem pro vypracování správného a efektivního plánu rozvoje každého regionu.

Datovou základnu tvoří především data ze Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) za rok 2001 a 2011, které umožňují hlubší porozumění chování obyvatel daného regionu a hledání jeho širších kontextových příčin a souvislostí v sčítacím mezioddobí. Další data pochází především z Veřejné databáze ČSÚ.

Jelikož v rámci RURÚ bylo doposud vždy pracováno s indikátory bydlení založenými na ukazatelích místa trvalého pobytu, s ohledem na komparativnost obou posledních sčítání bylo u SLDB 2011 v některých případech pracováno s tzv. předběžnými výsledky. Definitivní výsledky SLDB 2011 jsou totiž zpracovány a publikovány ve vztahu k novému ukazateli, kterým je obvykle bydlící obyvatelstvo, resp. podle místa obvyklého pobytu¹. Pojem obvyklý pobyt na rozdíl od trvalého pobytu není zakotven v české legislativě (s výjimkou aplikací přímo použitelných předpisů EU), v koncepci sčítání je využit poprvé a laické i odborné veřejnosti není příliš známý.

3.8.1 Základní údaje o domech a bytech

Základním sledovaným ukazatelem v SLDB do úrovně obcí, který vychází z konceptu přihlášení k trvalému bydlišti alespoň jednou osobou, jsou trvale obydlené domy (TOD) a trvale obydlené byty (TOB). Ve SO ORP Náchod je možné sledovat mezi lety 2001 a 2011 celkový nárůst TOD o 5,7 %. V relativních hodnotách nejvíce rostly obce v zázemí větších sídel (Žďár nad Metují - 33,9 %, Vestec - 28,2,7 %) a dále obec Borová (25,4 %). Největší absolutní přírůstek zaznamenalo správní centrum Náchod a druhé největší sídlo regionu Červený Kostelec. Záporné hodnoty vykazují pouze obce Stárkov a Slatina nad Úpou, kde se v mezidobí snížil počet TOD o 6,7 %, resp. 4,2 %. V rámci sledovaného regionu se došlo pouze k velmi mírnému nárůstu TOB, a to o 0,5 %. Údaje za jednotlivé obce jsou značně nevyrovnané. Zatímco největší sídla Náchod, Červený Kostelec a Česká Skalice v tomto ukazateli více či méně stagnují a devět dalších obcí zaznamenalo relativní pokles TOB, celkem v pěti obcích došlo k více než 10% přírůstku (nejvíce ve Žďáru nad Metují - 33,3 %, Vysokov - 20,3 % a Vestec - 18,6 %).

Tabulka č. 3.8.1: Srovnání počtu trvale obydlených domů a bytů v obcích SO ORP Náchod

Obec, SO ORP	Trvale obydlené domy			Trvale obydlené byty		
	2001	2011	Index (%)	2001	2011	Index (%)
Bezděkov nad Metují	131	133	1,5	179	168	-6,1
Borová	63	79	25,4	72	77	6,9
Brzice	62	63	1,6	85	92	8,2
Bukovice	107	114	6,5	146	141	-3,4
Červená Hora	44	53	20,5	62	66	6,5
Červený Kostelec	1 735	1810	4,3	3 161	3173	0,4
Česká Čermná	116	130	12,1	153	161	5,2
Česká Metuje	96	98	2,1	123	110	-10,6
Česká Skalice	1 091	1106	1,4	1 966	1987	1,1
Dolní Radechová	202	231	14,4	251	274	9,2
Horní Radechová	128	136	6,3	159	173	8,8
Hoříčky	129	150	16,3	173	186	7,5
Hronov	1 375	1446	5,2	2 394	2355	-1,6

¹ Místo obvyklého pobytu osoby je definováno jako místo, kde osoba obvykle tráví období svého každodenního odpočinku bez ohledu na dočasnou nepřítomnost z důvodu rekreace, návštěv, pracovních cest, pobytu ve zdravotnickém zařízení apod. a kde je členem konkrétní domácnosti.

Obec, SO ORP	Trvale obydlené domy			Trvale obydlené byty		
	2001	2011	Index (%)	2001	2011	Index (%)
Kramolna	267	312	16,9	307	330	7,5
Lhota pod Hoříčkami	78	84	7,7	91	95	4,4
Litoboř	32	36	12,5	41	41	0,0
Machov	313	316	1,0	402	419	4,2
Mezilečí	33	34	3,0	44	46	4,5
Náchod	2 699	2807	4,0	8 217	8160	-0,7
Nový Hrádek	188	201	6,9	271	268	-1,1
Police nad Metují	773	788	1,9	1 697	1616	-4,8
Říkov	53	58	9,4	61	62	1,6
Slatina nad Úpou	95	91	-4,2	115	108	-6,1
Stárkov	195	182	-6,7	259	240	-7,3
Studnice	268	309	15,3	355	391	10,1
Suchý Důl	114	126	10,5	147	147	0,0
Velká Jesenice	204	218	6,9	252	272	7,9
Velké Petrovice	104	113	8,7	123	128	4,1
Velké Poříčí	452	479	6,0	877	887	1,1
Vestec	39	50	28,2	43	51	18,6
Vysoká Srbská	82	85	3,7	100	94	-6,0
Vysokov	112	132	17,9	143	172	20,3
Zábrodí	123	141	14,6	156	169	8,3
Žďár nad Metují	127	170	33,9	180	240	33,3
Žďárky	159	176	10,7	186	202	8,6
Žernov	63	70	11,1	73	81	11,0
SO ORP Náchod	11 852	12 527	5,7	23 064	23182	0,5

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001 a 2011

3.8.2 Domovní fond

Dle SLDB z roku 2011 se v SO ORP Náchod nacházelo celkem 15 895 domů, což odpovídá zhruba 4% nárůstu oproti roku 2001. Z celkového počtu domů bylo 28,7 % klasifikováno jako neobydlených. Tento vysoký podíl je způsoben tím, že velké množství z neobydlených domů slouží k rekreaci. Nejvyšší podíl neobydlených domů v roce 2001 měly obce Brzice, Litoboř, Mezilečí a Slatina nad Úpou, kde neobydlené domy tvoří více než polovinu domovního fondu. V roce 2011 takto převažující rekreační funkci vykazovala pouze obec Slatina nad Úpou. Nízký podíl obydlenosti v těchto případech opět souvisí s faktem, že neobydlené domy využívají jejich vlastníci často k rekreaci. Celkově se podíl neobydlených domů v SO ORP Náchod mezi lety 2001 a 2011 snížil o 3,3 procentního bodu na současných 25,4 %. Celkový podíl rekreačních domů se snížil o 3,6 %.

V regionu převažuje individuální typ výstavby. Největší nárůst v domovním fondu zaznamenaly především bytové domy (22,9 %), a to zejména ve dvou největších městech regionu – v Náchodě (13,3 %) a v Červeném Kostelci (22,8 %).

Tabulka č. 3.8.2: Domovní fond na území obcí SO ORP Náchod v roce 2001

Obec, SO ORP	Domy celkem	Trvale obydlené domy			Neobydlené domy		Slouží k rekreaci (%)
		Celkem	Rodinné domy	Bytové domy	Celkem	Podíl (%)	
Bezděkov nad Metují	186	131	124	3	55	42,0	27,5
Borová	119	63	62	0	56	88,9	82,5
Brzice	140	62	60	1	78	125,8	103,2
Bukovice	133	107	99	5	26	24,3	10,3
Červená Hora	66	44	43	1	22	50,0	34,1
Červený Kostelec	2 078	1 735	1 546	162	343	19,8	8,5
Česká Čermná	166	116	110	3	50	43,1	31,9
Česká Metuje	157	96	85	4	61	63,5	52,1
Česká Skalice	1 241	1 091	945	113	150	13,7	5,3
Dolní Radechová	244	202	198	1	42	20,8	8,9
Horní Radechová	191	128	123	2	63	49,2	32,0
Hořičky	224	129	120	6	95	73,6	69,8
Hronov	1 621	1 375	1 189	140	246	17,9	9,2
Kramolna	325	267	265	2	58	21,7	13,5
Lhota pod Hořickami	146	78	75	2	68	87,2	76,9
Litoboř	88	32	32	0	56	175,0	143,8
Machov	461	313	299	9	148	47,3	34,8
Mezilečí	73	33	31	2	40	121,2	103,0
Náchod	3 059	2 699	2 180	443	360	13,3	5,1
Nový Hrádek	336	188	173	13	148	78,7	70,7
Police nad Metují	975	773	660	90	202	26,1	14,5
Říkov	66	53	53	0	13	24,5	1,9
Slatina nad Úpou	200	95	92	1	105	110,5	98,9
Stárkov	364	195	184	9	169	86,7	77,9
Studnice	400	268	258	4	132	49,3	37,3
Suchý Důl	176	114	110	2	62	54,4	43,9
Velká Jesenice	272	204	196	5	68	33,3	19,6
Velké Petrovice	165	104	101	2	61	58,7	45,2
Velké Poříčí	512	452	397	49	60	13,3	5,3
Vestec	71	39	36	2	32	82,1	76,9
Vysoká Srbská	155	82	79	2	73	89,0	84,1
Vysokov	154	112	108	4	42	37,5	26,8
Zábrodí	177	123	119	2	54	43,9	25,2
Žďár nad Metují	169	127	116	7	42	33,1	22,0
Žďárky	230	159	157	2	71	44,7	23,3
Žernov	108	63	62	1	45	71,4	54,0
SO ORP Náchod	15 248	11 852	10 487	1 094	3 396	28,7	18,4

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001

Tabulka č. 3.8.3: Domovní fond na území obcí SO ORP Náchod v roce 2011

Obec, SO ORP	Domy celkem	Trvale obydlené domy			Neobydlené domy		Slouží k rekreaci (%)
		Celkem	Rodinné domy	Bytové domy	Celkem	Podíl (%)	
Bezděkov nad Metují	187	133	124	6	51	38,3	31,6
Borová	124	79	76	1	45	57,0	1,3
Brzice	117	63	62	1	54	85,7	66,7
Bukovice	140	114	106	6	23	20,2	17,5
Červená Hora	72	53	50	2	10	18,9	13,2
Červený Kostelec	2 149	1 810	1 595	199	310	17,1	7,6
Česká Čermná	179	130	125	5	48	36,9	6,9
Česká Metuje	156	98	89	5	57	58,2	53,1
Česká Skalice	1 290	1 106	956	127	170	15,4	3,3
Dolní Radechová	265	231	215	10	33	14,3	9,1
Horní Radechová	205	136	121	13	69	50,7	34,6
Hoříčky	218	150	138	8	64	42,7	35,3
Hronov	1 693	1 446	1 241	184	223	15,4	7,9
Kramolna	364	312	305	7	49	15,7	3,8
Lhota pod Hoříčkami	148	84	81	3	64	76,2	65,5
Litoboř	60	36	36	0	7	19,4	5,6
Machov	468	316	299	15	147	46,5	35,8
Mezilečí	45	34	31	2	11	32,4	20,6
Náchod	3 228	2 807	2 240	502	381	13,6	1,5
Nový Hrádek	355	201	182	15	150	74,6	71,6
Police nad Metují	1 004	788	680	96	208	26,4	17,1
Říkov	72	58	57	1	14	24,1	10,3
Slatina nad Úpou	202	91	87	2	110	120,9	108,8
Stárvov	366	182	167	12	179	98,4	91,8
Studnice	439	309	292	8	128	41,4	26,9
Suchý Důl	177	126	121	5	51	40,5	37,3
Velká Jesenice	267	218	211	5	46	21,1	11,0
Velké Petrovice	174	113	108	3	61	54,0	46,0
Velké Poříčí	548	479	415	57	66	13,8	6,3
Vestec	77	50	48	1	26	52,0	48,0
Vysoká Srbská	163	85	77	6	78	91,8	77,6
Vysokov	176	132	128	4	43	32,6	1,5
Zábrodí	200	141	135	6	57	40,4	30,5
Žďár nad Metují	212	170	150	17	42	24,7	21,2
Žďárky	241	176	169	7	65	36,9	27,3
Žernov	114	70	67	3	44	62,9	54,3
SO ORP Náchod	15 895	12 527	10 984	1 344	3 184	25,4	14,8

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Hrubou představu o kvalitě bydlení můžeme získat ze stáří domů. V tomto případě je vodícím údajem podíl domů postavených před rokem 1970 na celkovém počtu domů. Za SO ORP Náchod dosahuje podíl

49,9 %, což odpovídá hodnotě o 2,6 procentního bodu horší, než je průměr celorepublikový. Královehradecký kraj jako celek má hodnotu sledovaného ukazatele o 1,8 procentního bodu nižší než je tomu u SO ORP Náchod. Na všech třech úrovních jsou trvale obydlené byty v časové řadě podle období výstavby velice rozkolísané, mají ale společné maximum v 70. a 80. letech 20. století a podobně se projevují mírným útlumem nové výstavby v posledních dvou dekádách (celorepublikový ukazatel mírně roste). V regionu SO ORP Náchod, ale i ve vyšších územních jednotkách, výstavba nových domů v posledních dvou dekádách nepřekročila hodnoty předrevolučních let.

Tabulka č. 3.8.4: Trvale obydlené domy podle období výstavby

SO ORP, kraj, ČR	Období výstavby domů							Podíl domů postavených před r. 1970 (%)
	Celkem	1919 a dříve	1920–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2011	
SO ORP Náchod	12 730	1 930	4 425	1 990	1 566	1 382	1 152	49,9
Královehradecký kraj	109 736	16 466	36 345	17 254	14 119	11 593	11 438	48,1
Česká republika	1 800 075	230 908	623 757	269 255	213 648	196 874	219 379	47,5

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

3.8.3 Bytový fond

Celkový počet trvale obydlených bytů v SO ORP Náchod činil 23 182 jednotek v roce 2011, což odpovídá pouze 0,5% nárůstu oproti roku 2001. Vysoký relativní nárůst lze pozorovat zejména v obci Žďár nad Metují (33,3 %), Vysokov (20,3 %) a Vestec (18,6 %). V poslední dekádě došlo k určitým změnám ve struktuře právní formy bydlení díky privatizaci bytového fondu. K přírůstku došlo v kategorii bytů ve vlastním domě (nárůst o 2,4 %), které představují nejoblíbenější formu bydlení v roce 2011. Počet trvale obydlených bytů v osobním vlastnictví se zvýšil téměř dvojnásobně (o 62,4 %). Nájemní forma bydlení neklesla nijak dramaticky (o 14,2 %) a stále představuje poměrně rozšířený typ bydlení. Družstevní nájemnictví se snížilo o 24,9 % převodem družstevních bytů do osobního vlastnictví, přičemž největší podíl na změně má privatizace družstevních bytů v Náchodě. Tyto změny jsou výsledkem vývoje v bytové politice, kde byly zejména městské a obecní byty intenzivně rozprodávány do soukromého vlastnictví.

Tabulka č. 3.8.5: Srovnání trvale obydlených bytů členěných podle právních důvodů k užívání

Obec, SO ORP	Počet trvale obydlených		Právní forma užívání trvale obydlených bytů							
			ve vlastním domě		v osobním vlastnictví		nájemní		družstevní	
	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011
Bezděkov nad Metují	179	168	133	123	0	8	8	10	18	14
Borová	72	77	57	60	0	1	0	3	0	0
Brzice	85	92	52	55	0	6	7	4	3	4
Bukovice	146	141	96	101	11	14	10	7	7	5
Červená Hora	62	66	42	42	0	3	0	2	5	5
Červený Kostelec	3 161	3 173	1 574	1 613	151	382	605	597	430	262
Česká Čermná	153	161	112	124	0	10	19	6	0	0
Česká Metuje	123	110	77	77	0	5	20	11	6	1
Česká Skalice	1 966	1 987	923	928	43	264	510	408	282	216
Dolní Radechová	251	274	206	218	0	17	7	3	5	0
Horní Radechová	159	173	123	125	0	13	1	4	10	9
Hoříčky	173	186	112	129	5	12	12	10	9	11
Hronov	2 394	2 355	1 170	1 255	231	300	469	433	225	160
Kramolna	307	330	257	282	3	16	9	1	3	1
Lhota pod Hoříčkami	91	95	63	62	0	3	15	20	0	1
Litoboř	41	41	31	32	0	2	2	1	0	0
Machov	402	419	298	299	3	30	27	21	19	19
Mezilečí	44	46	30	29	0	5	8	4	3	5
Náchod	8 217	8 160	2 247	2 272	1 560	2 275	2 003	1 593	1 902	1 459
Nový Hrádek	271	268	156	155	1	21	48	45	31	25
Police nad Metují	1 697	1 616	690	648	400	432	330	288	114	82
Říkov	61	62	51	47	0	6	0	0	0	0
Slatina nad Úpou	115	108	86	86	0	1	10	8	0	1
Stárkov	259	240	176	159	19	40	33	12	0	0
Studnice	355	391	258	294	1	11	27	31	8	5
Suchý Důl	147	147	107	101	0	10	14	12	0	0
Velká Jesenice	252	272	194	188	0	13	21	23	10	11
Velké Petrovice	123	128	92	95	0	3	16	12	0	1
Velké Poříčí	877	887	418	436	87	138	118	117	139	110
Vestec	43	51	31	41	0	1	7	5	0	0
Vysoká Srbská	100	94	78	68	0	6	8	6	0	0
Vysokov	143	172	109	119	1	11	9	9	12	9
Zábrodí	156	169	108	128	1	9	6	10	0	0
Žďár nad Metují	180	240	114	121	4	9	34	69	12	27
Žďárky	186	202	154	159	0	11	4	3	8	8
Žernov	73	81	52	59	0	6	1	2	8	5

Obec, SO ORP	Počet trvale obydlených		Právní forma užívání trvale obydlených bytů							
			ve vlastním domě		v osobním vlastnictví		nájemní		družstevní	
	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011
SO ORP Náchod	23 064	23 182	10 477	10 730	2 521	4 094	4 418	3 790	3 269	2 456

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001 a 2011

Rychlost a objem bytové výstavby jsou důležitými hospodářskými ukazateli ekonomické prosperity sledovaného regionu. V období s ekonomicky příznivou situací se zvyšuje poptávka po novém bydlení, čímž logicky roste i samotná výstavba. Uvedená data prezentují vývoj dokončených bytů mezi lety 2007 a 2013 na úrovních SO ORP Náchod, Královehradeckého kraje a České republiky. Vývojový trend je ve sledovaných letech i pětiletých obdobích značně nevyrovnaný s nepravidelnou distribucí minim a maxim. Počet dokončených bytů v SO ORP Náchod ve sledovaném období střídavě klesá a narůstá a vyznačuje se viditelným vrcholem již v roce 2008, čímž potvrzuje propad výstavby v tzv. krizových letech po roce 2009, který můžeme sledovat na krajské a národní úrovni. Vrchol výstavby bytů na úrovni Královehradeckého kraje byl dosažen již v roce 2008 a na celorepublikové úrovni dokonce o rok dříve. Největší absolutní přírůstky zaznamenali Náchod s vrcholem v roce 2012 a Police nad Metují s maximem v roce 2010, které následují Červený Kostelec, Hronov, Žďár nad Metují a Velké Poříčí. Pouze v pěti případech přibýlo pouze 3 a méně dokončených bytů v období 2007–2013.

Tabulka č. 3.8.6: Dokončené byty v období 2007–2013

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech							Celkem		
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007–2011	2008–2012	2009–2013
Bezděkov nad Metují	0	0	0	0	0	7	2	0	7	9
Borová	2	0	0	2	1	0	0	5	3	3
Brzice	0	2	0	1	1	0	0	4	4	2
Bukovice	0	2	1	1	0	0	1	4	4	3
Červená Hora	1	1	1	0	1	0	0	4	3	2
Červený Kostelec	11	24	14	18	17	19	22	84	92	90
Česká Čermná	1	2	2	6	2	2	0	13	14	12
Česká Metuje	0	2	0	0	2	0	0	4	4	2
Česká Skalice	7	11	8	6	8	7	13	40	40	42
Dolní Radechová	6	4	0	5	1	4	3	16	14	13
Horní Radechová	1	1	0	0	4	0	1	6	5	5
Hoříčky	0	0	2	2	6	3	5	10	13	18
Hronov	25	23	11	7	9	21	13	75	71	61
Kramolna	3	11	8	1	6	6	2	29	32	23
Lhota pod Hoříčkami	2	0	0	0	2	1	0	4	3	3
Litoboř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Machov	1	1	2	1	0	3	1	5	7	7
Mezilečí	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Náchod	24	25	14	30	14	41	16	107	124	115
Nový Hrádek	2	1	4	4	3	2	0	14	14	13
Police nad	13	15	26	38	9	7	3	101	95	83

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech							Celkem		
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007–2011	2008–2012	2009–2013
Metují										
Říkov	0	2	0	0	3	1	2	5	6	6
Slatina nad Úpou	1	1	0	1	0	0	0	3	2	1
Stárkov	0	2	2	2	1	0	0	7	7	5
Studnice	3	5	2	6	4	2	4	20	19	18
Suchý Důl	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2
Velká Jesenice	1	0	1	0	0	4	2	2	5	7
Velké Petrovice	2	0	2	5	0	9	0	9	16	16
Velké Poříčí	6	6	11	4	7	15	7	34	43	44
Vestec	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
Vysoká Srbská	2	0	1	3	2	2	2	8	8	10
Vysokov	0	3	7	3	3	1	0	16	17	14
Zábrodí	6	6	3	6	6	1	1	27	22	17
Žďár nad Metují	13	30	4	1	2	0	4	50	37	11
Žďárky	4	1	1	2	1	2	2	9	7	8
Žernov	0	1	1	1	4	0	0	7	7	6
SO ORP Náchod	137	182	128	156	121	161	107	724	748	673
Královéhradecký kraj	1 796	1919	1 516	1 807	1 320	1 384	1 046	8 358	7 946	7 073
Česká republika	41 649	38 380	38 473	36 442	28 630	29 467	25 246	183 574	171 392	158 258

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ (2014)

3.8.4 Indikátory

Jako indikátory charakterizující udržitelnost bydlení a výstavby byly zvoleny následující:

- Změna počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011
- Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel

První indikátor znázorňuje, jak je území obcí atraktivní z hlediska trvalého bydlení. Druhý indikátor vyjadřuje, jak rychle probíhá na daném území bytová výstavba, tj. kolik se postaví za rok nových bytů v přepočtu na 1 000 obyvatel středního stavu. Indikátor je sledován ve dvou pětiletých obdobích 2007–2011 a 2009–2013, protože samotný proces výstavby bytů trvá většinou více než jeden rok. Indikátor nepřímo vyjadřuje jednak atraktivitu dané oblasti z hlediska bydlení, ale také životní úroveň a konkurenceschopnost nabídky nového bydlení ve vztahu k poptávce domácností.

3.8.4.1 Změna počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011

Limitem udržitelnosti je zde zvolen nulový přírůstek za dané období. Úbytek trvale obydlených bytů a současný nárůst neobydlených bytů je vnímán jako riziko udržitelného vývoje. Nárůst počtu trvale obydlených bytů charakterizuje jednak atraktivitu dané obce pro trvalé bydlení, ale také postupný růst kvality bydlení.

Hodnocení indikátoru:

- 2 84,9 % a méně
 -1 85,0 – 94,9 %
 0 95,0 – 104,9 %
 1 105,0 – 114,9 %
 2 115,0 % a více

Tabulka č. 3.8.7: Hodnocení vývoje počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Trvale obydlené byty		Změna počtu obydlených bytů v letech 2001–2011		Hodnocení indikátoru
	2001	2011	abs.	%	
Bezděkov nad Metují	179	168	-11	93,9	-1
Borová	72	77	5	106,9	1
Brzice	85	92	7	108,2	1
Bukovice	146	141	-5	96,6	0
Červená Hora	62	66	4	106,5	1
Červený Kostelec	3 161	3 173	12	100,4	0
Česká Čermná	153	161	8	105,2	1
Česká Metuje	123	110	-13	89,4	-1
Česká Skalice	1 966	1 987	21	101,1	0
Dolní Radechová	251	274	23	109,2	1
Horní Radechová	159	173	14	108,8	1
Hoříčky	173	186	13	107,5	1
Hronov	2 394	2 355	-39	98,4	0
Kramolna	307	330	23	107,5	1
Lhota pod Hoříčkami	91	95	4	104,4	0
Litoboř	41	41	0	100,0	0
Machov	402	419	17	104,2	0
Mezilečí	44	46	2	104,5	0
Náchod	8 217	8 160	-57	99,3	0
Nový Hrádek	271	268	-3	98,9	0
Police nad Metují	1 697	1 616	-81	95,2	0
Říkov	61	62	1	101,6	0
Slatina nad Úpou	115	108	-7	93,9	-1
Stárvov	259	240	-19	92,7	-1
Studnice	355	391	36	110,1	1
Suchý Důl	147	147	0	100,0	0
Velká Jesenice	252	272	20	107,9	1
Velké Petrovice	123	128	5	104,1	0
Velké Poříčí	877	887	10	101,1	0
Vestec	43	51	8	118,6	2
Vysoká Srbská	100	94	-6	94,0	-1
Vysokov	143	172	29	120,3	2
Zábrodí	156	169	13	108,3	1

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Trvale obydlené byty		Změna počtu obydlených bytů v letech 2001–2011		Hodnocení indikátoru
	2001	2011	abs.	%	
Žďár nad Metují	180	240	60	133,3	2
Žďárky	186	202	16	108,6	1
Žernov	73	81	8	111,0	1
SO ORP Náchod	23 064	23 182	118	100,5	0
Královéhradecký kraj	204 529	206 272	1 743	100,9	0
Česká republika	3 827 678	3 894 210	66 532	101,7	0

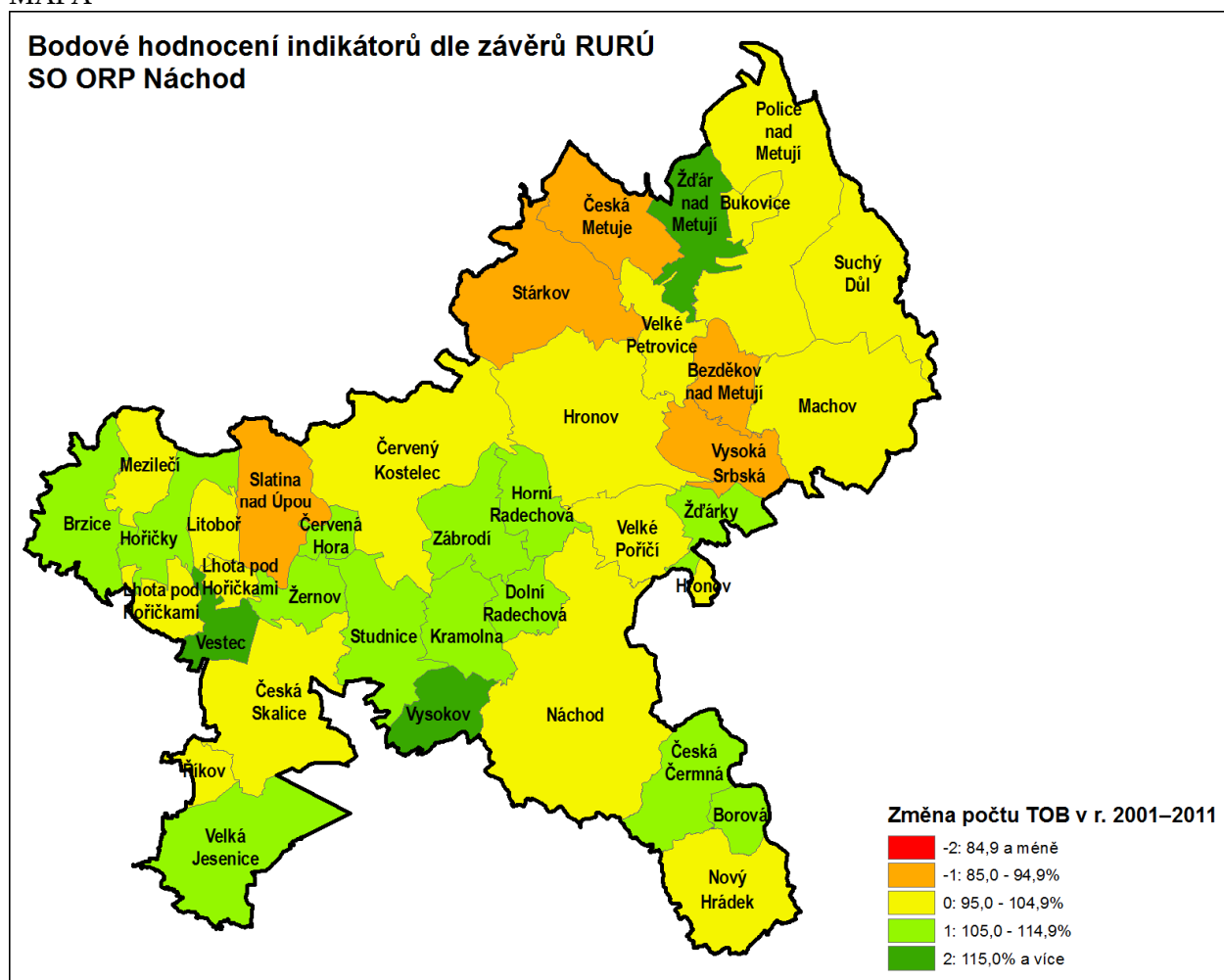
Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001 a 2011, vlastní výpočet

Ve SO ORP Náchod můžeme sledovat méně příznivý vývojový trend než je tomu za celou Českou republiku – počet trvale obydlených bytů narostl pouze o 0,5 %. Data za celý Královéhradecký kraj vykazují podobně mírný trend – počet obydlených bytů se zvýšil pouze o 0,9 %. O Královéhradeckém regionu nelze říct, že by byl k bydlení predisponován nižší atraktivitou (netrpí vyšší nezaměstnaností, strukturálními problémy, zhoršenou kvalitou ovzduší či velkou vzdáleností od spádových center). Nižší počet trvale obydlených bytů pravděpodobně koresponduje především s trendem posledních let, kdy se postupně snižovala velikost domácností, které jsou dnes často pouze jednočlenné.

V SO ORP Náchod se nachází pouze tři sídla s nejvyšší hodnotou indikátoru změny TOB. Dále alespoň 5% přírůstek zaznamenalo 13 sídel. Dalších 15 jich stagnuje či mírně ubývá a pět vykazuje více než 5% úbytek.

Obrázek č. 3.8.1: Hodnocení vývoje počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011

MAPA



Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001 a 2011, vlastní výpočet

3.8.4.2 Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel

V úvahách založených na tradiční analýze vývoje cenových domácností a odpadu bytů je obecně uvažováno s potřebou nové bytové výstavby v České republice s tempem 40 000 bytů ročně, tj. intenzitou asi 3 až 4 bytů na 1 000 obyvatel ročně. Dle této skutečnosti byla nastavena škála pro hodnocení indikátoru.

Hodnocení indikátoru:

-2 *menší než 0,9*

-1 *1,0 – 1,9*

0 *2,0 – 2,9*

1 *3,0 – 3,9*

2 *4,0 a více*

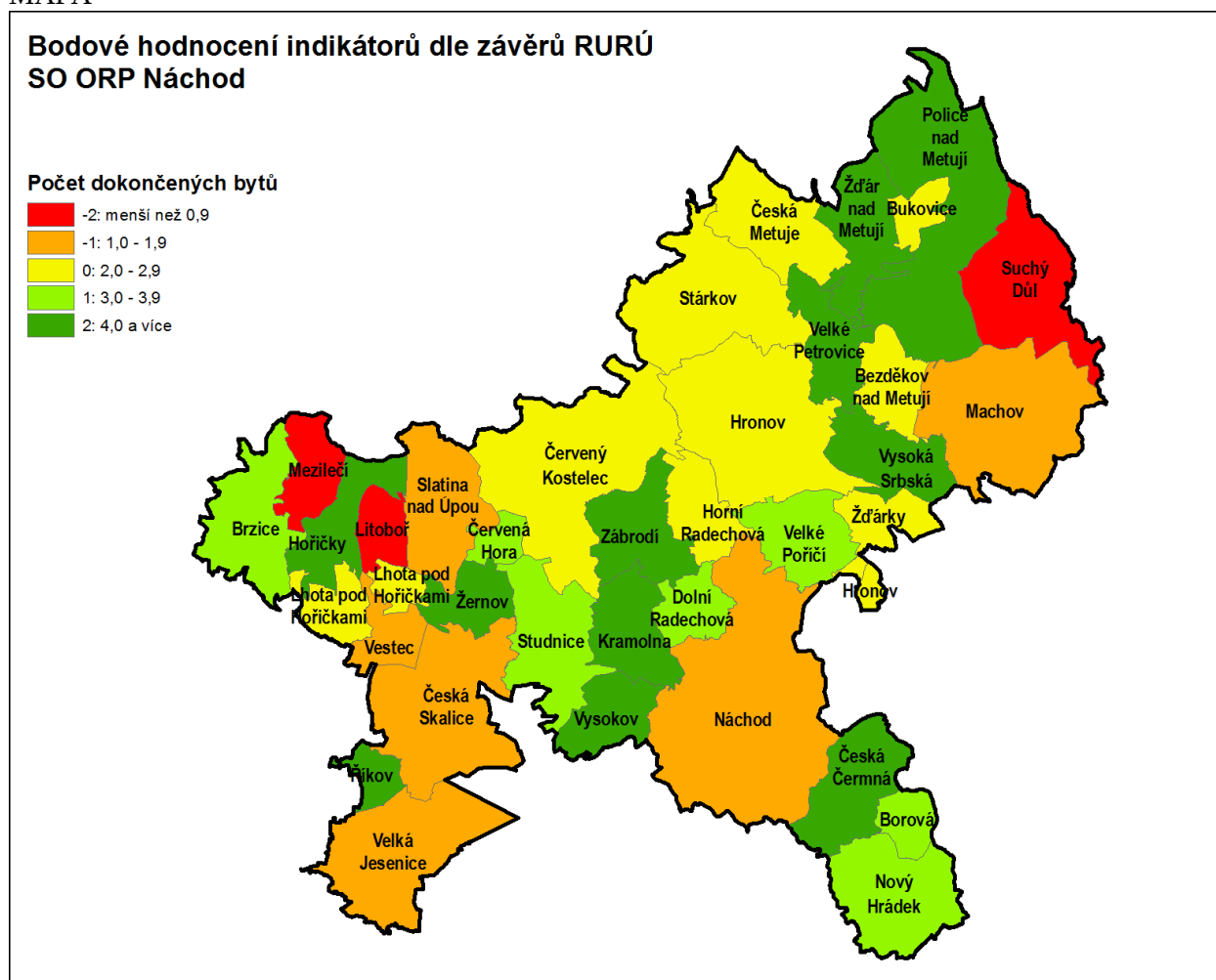
Tabulka č. 3.8.8: Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel v období 2007–2013

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty		Roční průměr		Průměrný roční počet dokončených bytů na 1000 obyv.		Hodnocení indikátoru	
	2007–2011	2009–2013	2007–2011	2009–2013	2007–2011	2009–2013	2007–2011	2009–2013
Bezděkov nad Metují	0	9	0,0	1,8	0,0	2,9	-2	0
Borová	5	3	1,0	0,6	5,1	3,0	2	1
Brzice	4	2	0,8	0,4	3,9	3,8	1	1
Bukovice	4	3	0,8	0,6	2,1	2,2	0	0
Červená Hora	4	2	0,8	0,4	4,0	3,0	2	1
Červený Kostelec	84	90	16,8	18,0	2,0	2,2	0	0
Česká Čermná	13	12	2,6	2,4	5,5	5,7	2	2
Česká Metuje	4	2	0,8	0,4	2,7	2,6	0	0
Česká Skalice	40	42	8,0	8,4	1,5	1,5	-1	-1
Dolní Radechová	16	13	3,2	2,6	4,2	3,6	2	1
Horní Radechová	6	5	1,2	1,0	2,5	2,0	0	0
Hoříčky	10	18	2,0	3,6	3,9	4,9	1	2
Hronov	75	61	15,0	12,2	2,4	2,3	0	0
Kramolna	29	23	5,8	4,6	5,6	6,0	2	2
Lhota pod Hoříčkami	4	3	0,8	0,6	3,1	2,2	1	0
Litboř	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2	-2
Machov	5	7	1,0	1,4	0,9	1,3	-2	-1
Mezilečí	0	1	0,0	0,2	0,0	0,0	-2	-2
Náchod	107	115	21,4	23,0	1,0	1,2	-1	-1
Nový Hrádek	14	13	2,8	2,6	3,6	3,6	1	1
Police nad Metují	101	83	20,2	16,6	4,7	4,4	2	2
Říkov	5	6	1,0	1,2	5,3	6,0	2	2
Slatina nad Úpou	3	1	0,6	0,2	2,0	1,3	0	-1
Stárkov	7	5	1,4	1,0	2,2	2,2	0	0
Studnice	20	18	4,0	3,6	3,7	3,5	1	1

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty		Roční průměr		Průměrný roční počet dokončených bytů na 1000 obyv.		Hodnocení indikátoru	
	2007–2011	2009–2013	2007–2011	2009–2013	2007–2011	2009–2013	2007–2011	2009–2013
Suchý Důl	1	2	0,2	0,4	0,5	0,9	-2	-2
Velká Jesenice	2	7	0,4	1,4	0,5	1,3	-2	-1
Velké Petrovice	9	16	1,8	3,2	4,9	8,5	2	2
Velké Poříčí	34	44	6,8	8,8	2,8	3,5	0	1
Vestec	1	1	0,2	0,2	1,4	1,3	-1	-1
Vysoká Srbská	8	10	1,6	2,0	6,3	6,0	2	2
Vysokov	16	14	3,2	2,8	7,1	7,1	2	2
Zábrodí	27	17	5,4	3,4	12,2	9,3	2	2
Žďár nad Metují	50	11	10,0	2,2	15,8	11,6	2	2
Žďárky	9	8	1,8	1,6	3,2	2,5	1	0
Žernov	7	6	1,4	1,2	5,8	5,6	2	2
SO ORP Náchod	724	673	144,8	134,6	2,4	2,4	0	0
Královéhradecký kraj	8 358	7 073	1 671,6	1 414,6	3,0	2,9	1	0
Česká republika	183 574	158 258	36 714,8	31 651,6	3,5	3,3	1	1

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ (2014), vlastní výpočet

Obrázek č. 3.8.2: Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel v období 2007–2013
MAPA



Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ (2014), vlastní výpočet

V období 2007–2011 a 2009–2013 se v SO ORP Náchod v průměru postavilo 2,4 bytu na 1 000 obyvatel ročně. Souhrnné výsledky za celý SO ORP Náchod tak nejsou velmi příznivé, mírně zaostávají za krajským trendem a výrazně hůře jsou na tom i v porovnání s celorepublikovým průměrem. Z údajů dále vyplývá, že počet dokončených bytů za jednotlivé obce je velmi proměnlivý. Mezi obce s nejprogresivnější výstavbou patří menší obce Česká Čermná, Kramolna, Police nad Metují, Říkov, Velké Petrovice, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí, Žďár nad Metují a Žernov, které lze považovat za „tahouny“ rozvoje bydlení a dostavby nových bytů. Naopak mezi obcemi s nulovým či zanedbatelně nízkým tempem výstavby patří celkem 18 z 36 obcí regionu, tedy přesně polovina správního obvodu. Celkem v 8 obcích přibýly ve sledovaných časových rozmezích méně než 2 byty na 1 000 obyvatel. Důsledkem hospodářské recese došlo v některých obcích SO ORP Náchod k poklesu zájmu o koupi nového bytu, zároveň k poklesu cen nemovitostí a v důsledku toho též k dočasnému omezení výstavby bytů, zejména v bytových domech. Vlivem nižší rozestavěnosti v posledních letech se počet dokončovaných bytů výrazně snížil.

3.8.5 SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
Příznivá intenzita bytové výstavby v některých obcích Česká Čermná, Kramolna, Police nad Metují, Říkov, Velké Petrovice, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí, Žďár nad Metují a Žernov	Nízké tempo výstavby v menších obcích, nejvýrazněji např. Litoboř, Machov, Mezilečí, Velká Jesenice, Suchý Důl
Velké množství individuálního bydlení (rodinné domy) a poměrně dynamický nárůst domovního fondu v obcích Žďár nad Metují, Vestec a Borová	Chybějící infrastruktura ve vybraných lokalitách znesnadňující rozvoj bydlení
Téměř 100% pokrytí územní plánovací dokumentací obcí a měst s vymezením zastavěného území a zastavitelných ploch	Plochy brownfields a upadlé textilní průmyslové výroby zasahující ve městech do centrálních částí
Úspěšná či probíhající privatizace městských a obecních bytů	Starší domovní fond než udává krajský a republikový průměr
Místy zachovalá urbanistická struktura center a původní venkovská zástavba.	
Atraktivita území pro trvalé bydlení i celoroční rekreační aktivity	
Příležitosti	Hrozby
Větší poptávka po zastavitelných plochách pro bydlení v důsledku stěhování obyvatel z aglomerovaných oblastí Hradce Králové a Pardubic	Nízká intenzita bytové výstavby může vést ke zpomalení rozvoje regionu (doprava, služby, pracovní příležitosti)
Dokončení privatizace bytového fondu v Náchodě, Červeném Kostelci, Hronově a České Skalici	Pokračující stárnutí či chátrání domovního a bytového fondu
Příprava ploch pro novou bytovou výstavbu	Klesající poptávka po novém bydlení v důsledku zhoršení ekonomických podmínek obyvatel
Možnosti čerpání financí z dotačních titulů	Snižující se podpora státu na rozvoj bydlení

3.8.6 Problémy k řešení v rámci územního plánování

Kvantitativní a kvalitativní změny bydlení v SO ORP Náchod mezi lety 2012 – 2014

Vzhledem k absenci dotazníkového šetření a neexistenci lepších komparativních dat pro hodnocení bydlení, než jsou výsledky SLDB 2001 a 2011, v rámci aktualizace bylo z hlediska prostorové statistiky možno sledovat změny pouze u indikátoru počet dokončených bytů, který se každoročně eviduje (k dispozici jsou nová data za rok 2012 a 2013). Z kvalitativních zdrojů bylo také přihlédnuto ke strategickým a rozvojovým dokumentům.

Počet dokončených bytů v SO ORP Náchod ve sledovaném období střídavě klesá a narůstá a vyznačuje se viditelným vrcholem již v roce 2008, čímž potvrzuje propad výstavby v tzv. krizových letech po roce 2009, který můžeme sledovat na krajské a národní úrovni. Při přepočtu na počet obyvatel je celkový přírůstek ještě nižší, než udává krajský a národní průměr.

Jedním z předpokladů spokojeného života občanů SO ORP Náchod je zajištění důstojného bydlení. Jeho dostupnost je ovlivňována především rozsahem bytové výstavby a využitím existujícího bytového fondu. Celkově lze říci, že obce ve zkoumaném regionu mají ve svých územních plánech vyčleněno na výstavbu staveb pro bydlení dostatečně velké území. To ale mnohdy převyšuje potenciálně reálný zájem o výstavbu v těchto obcích. Územní plán města Náchod předpokládá, že i přes dlouhodobou stagnaci v počtu obyvatelstva bude nutná další výstavba bytů z důvodu obměny přestárlého bytového fondu. Rodinné a panelové domy představují podstatnou složku bytového fondu ve městě Náchod. Řada z nich již prošla v uplynulých letech celkovou renovací spočívající zejména v zateplení a výměně okenních otvorů, a to mimo jiné v rámci realizace IPRM.

Průzkumy a rozborů k územnímu plánu pozitivně hodnotí uplatňování přírodních prvků a pronikání zelených klínů do center obcí. Jako negativní prvek zmiňuje územní plán nedostatek zeleně v centru města Náchod. Dále je nutné zástavbu proluk panelovými domy od 50. let 20. Století, která výrazně poškodila průhledy a pohledy v centru správního střediska SO ORP Náchod i ostatních obcí.

Ačkoliv zájem samospráv, soukromých investorů a developerů stoupá, bytová výstavba většinou naráží na nedostatečnou poptávku a nižší ekonomickou konkurenceschopnost domácností v regionu. Příčiny nižší bytové výstavby nejpravděpodobněji souvisí s některým z hlavních limitujících faktorů, jimiž jsou odlehlejší dopravní poloha menších obcí, malá velikost a vybavenost některých sídel, nižší pracovní příležitosti apod.

Klíčové oblasti, na které je třeba se zaměřit:

- Aktivní provádění pozemkové politiky a vyřešení vlastnických vztahů vzhledem k plochám pro rozvoj bydlení v obcích;
- Zlepšování nabídky technicky připravených lokalit pro výstavbu bydlení;
- Výstavba kanalizace v obcích, kde chybí;
- Modernizování domovního a bytového fondu v rámci celého regionu;
- Dokončení privatizace obecních a městských bytů a získané prostředky investovat zpět k nalákání nových obyvatel;
- Zaměřit se na budování / udržování kvalitních veřejných prostranství z pohledu obnovy či výsadby veřejné zeleně, zřizování dětských hřišť a rekreačních ploch, vybudování / údržba dostatečného počtu parkovacích míst pro obyvatele i návštěvníky a zdokonalení systému místních komunikací;
- Dále investovat do rozvoje infrastruktury cestovního ruchu (cyklostezky, víceúčelová sportoviště, wellness centra apod.);
- Revitalizace neudržované veřejné zeleně a tvorba klidových zón (zejména ve větších sídlech);
- K výstavbě nových bytů pokud možno využít nevyhovující byty, nebytové prostory a objekty typu brownfields;
- Pro rozvoj bydlení maximálně využít dotačních programů.

3.9 REKREACE

V úvodu této kapitoly je nutné nejprve objasnit pojmy rekreace, cestovní ruch a turismus. Tyto pojmy často zaměňovány, avšak neznamenají to samé:

turismus (synonymem je cestovní ruch) – souhrn aktivit osob cestujících do míst, než je jejich obvyklé bydliště a pobývajících v těchto místech po dobu ne delší než jeden rok za účelem trávení volného času, podnikání či jiným účelem, odehrává se na nadregionální, nadnárodní či globální úrovni;

rekreace – odehrává se obvykle na lokální či regionální úrovni - v místě bydliště a jeho blízkém okolí, z tohoto důvodu často nevyžaduje přesání v daném místě (výjimkou je druhé bydlení – chataření a chalupaření), jedinec se rekreuje v čase svého osobního volna, kdy se věnuje aktivnímu nebo pasivnímu odpočinku, při němž regenerují svoje tělo nebo mysl.

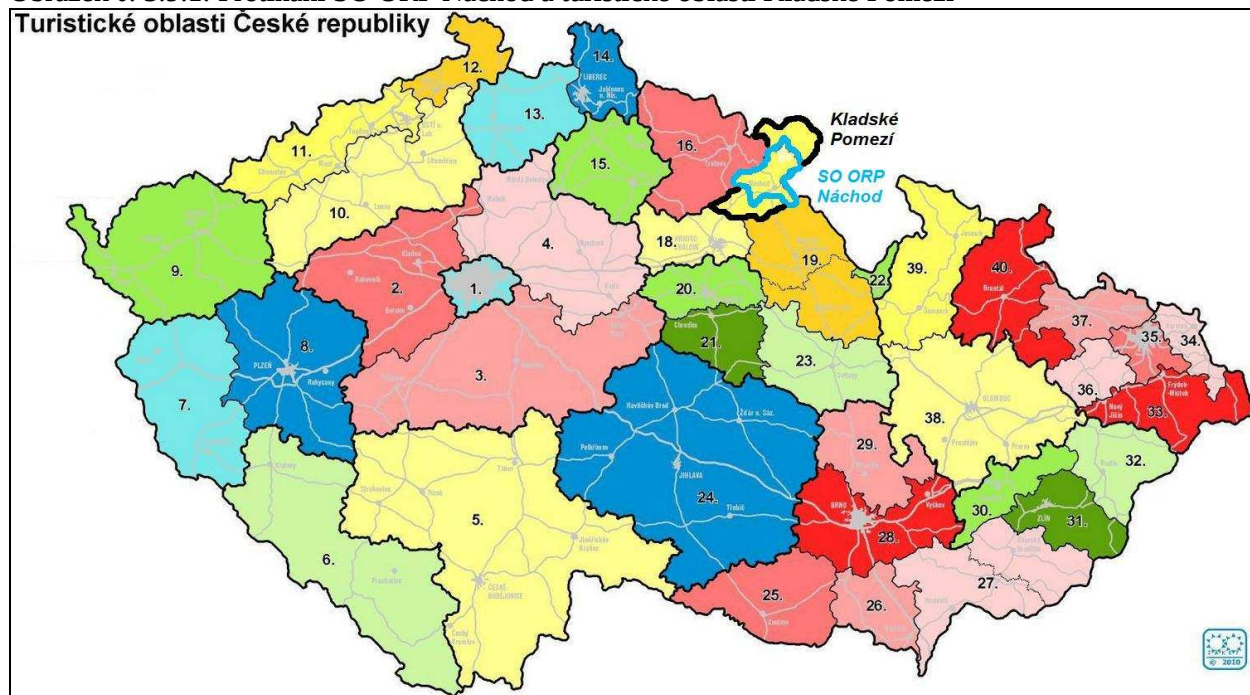
Jako takové, turisté a rekreatanti vyžadují odlišné spektrum aktivit – turisté zcela jednoznačně vyžadují ubytovací kapacity a méně vyžadují to, co je pro ně v místě bydliště obvyklé (např. sportovní hřiště, lokální kulturní akce univerzálního charakteru – oslava dne dětí apod.). Naopak, vyhledávají místně specifické atraktivitu (lokální kuchyni, typické kulturní akce, unikátní přírodní či architektonické zajímavosti apod.). Z výše zmíněných důvodů tak turisté v dané destinaci utratí více peněz než rekreatanti, jejichž finanční přínos je nižší či se výrazně koncentruje do stravovacích zařízení.

Cestovní ruch a rekreace se v posledních desetiletích stávají stále významnějším jevem promítajícím se do území. Významně ovlivňují jak vlastní rozvoj systému osídlení tak antropogenní transformaci krajiny. V systému osídlení vytvářejí podněty především pro lokalizaci druhého bydlení, ubytovacích a obslužných kapacit.

Rozvoj rekreace je mnohdy spojován i se zásadním hospodářským rozvojem území, jeho prosperitou. Na druhé straně v mnoha případech i s negativními dopady na přírodní podmínky a životní prostředí. Je nutné vnímat i omezenou stabilitu tohoto rychle rostoucího odvětví, zejména v období zhoršené hospodářské prosperity. Rozvoj rekreace na svém území podporuje většina obcí ČR, je otázkou nakolik v těchto obcích existují skutečně podmínky pro využití komparativních výhod lokalit ve vazbě na vlastní obec, region či ještě širší území, a nakolik se jedná pouze o přání, neefektivní podporu rozvoje, na první pohled „čistého a dosud prosperujícího“ odvětví. Rozvoj rekreace a cestovního ruchu je založen především na využití jeho lokalizačních a realizačních předpokladů. Lokalizační předpoklady se obvykle dělí na přírodní a kulturně municipální (sociální). Realizační předpoklady na komunikační a materiálně technické (infrastrukturní). Pro hodnocení podmínek rekreace v území je možno uplatnit řadu přístupů, ovlivněných jak paradigmaty jednotlivých zkoumajících oborů, tak i praktickým omezením zdrojových dat a verifikace zvolených přístupů.

Z hlediska cestovního ruchu náleží území SO ORP Náchod k turistickému regionu Královéhradecko, který je členěn na jednotlivé turistické oblasti, z nichž SO ORP spadá do oblasti „Kladské Pomezí“.

Obrázek č. 3.9.1: Protínání SO ORP Náchod a turistické oblasti Kladské Pomezí



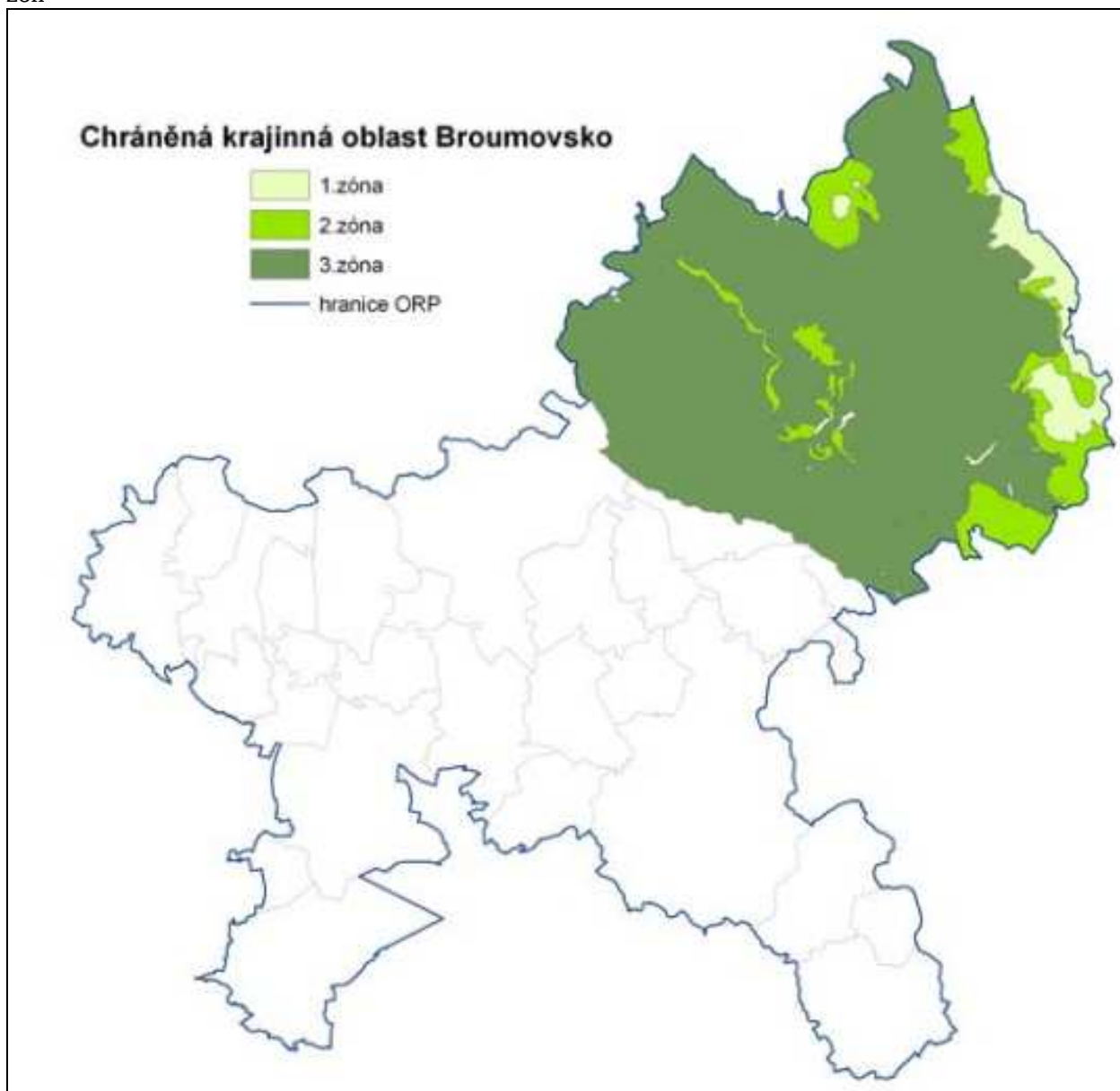
Zdroj: CzechTourism – www.czechtourism.cz

3.9.1 Lokalizační předpoklady turismu a rekreace SO ORP Náchod

Přírodní předpoklady

Největší část řešeného území ORP Náchod leží v Krkonošsko-jesenické soustavě (Krkonošská a Orlická oblast), jihozápadní část území pak v subprovincii České tabule (Orlická tabule), od rovinatého terénu tabule se pak odvíjí i jeho nižší atraktivita pro rekreaci a turismus. Severní a jihovýchodní část území tvoří Broumovská vrchovina resp. Podorlická pahorkatina se scénicky velice atraktivním územím, které je zároveň u prvně jmenované součástí Chráněné krajinné oblasti Broumovsko.

Obrázek č. 3.9.2: Vymezení CHKO Broumovsko v rámci SO ORP Náchod a jeho členění do jednotlivých zón



Zdroj: Územně analytické podklady SO ORP Náchod – II. úplná aktualizace, 2012

Seznam obcí, na jejichž území se CHKO Broumovsko nachází, je uveden níže. Obce Bezděkov nad Metují, Bukovice, Česká Metuje, Machov, Police nad Metují, Stárv, Suchý Důl, Velké Petrovice, Vysoká Srbská a Žďár nad Metují do CHKO spadají celým svým katastrům. Především v těchto obcích dochází ke střetu konzervačních (ochrana přírody a krajiny) a rozvojových tlaků pramenících především ze zájmu o rozšiřování infrastruktury pro turismus a bydlení. V těchto tlacích však stále dominuje ochranná funkce.

Poloha v CHKO může být vnímána jednak jako příležitost pro rozvoj založený na turismu, ale také jako bariéra, kdy je omezována především stavební činnost. Důsledkem toho může být pokles počtu obyvatel a vysoký podíl obyvatel v postproduktivním věku, tak jak to bylo zjištěno u obcí Bukovice, Česká Metuje, Hronov a Stárv.

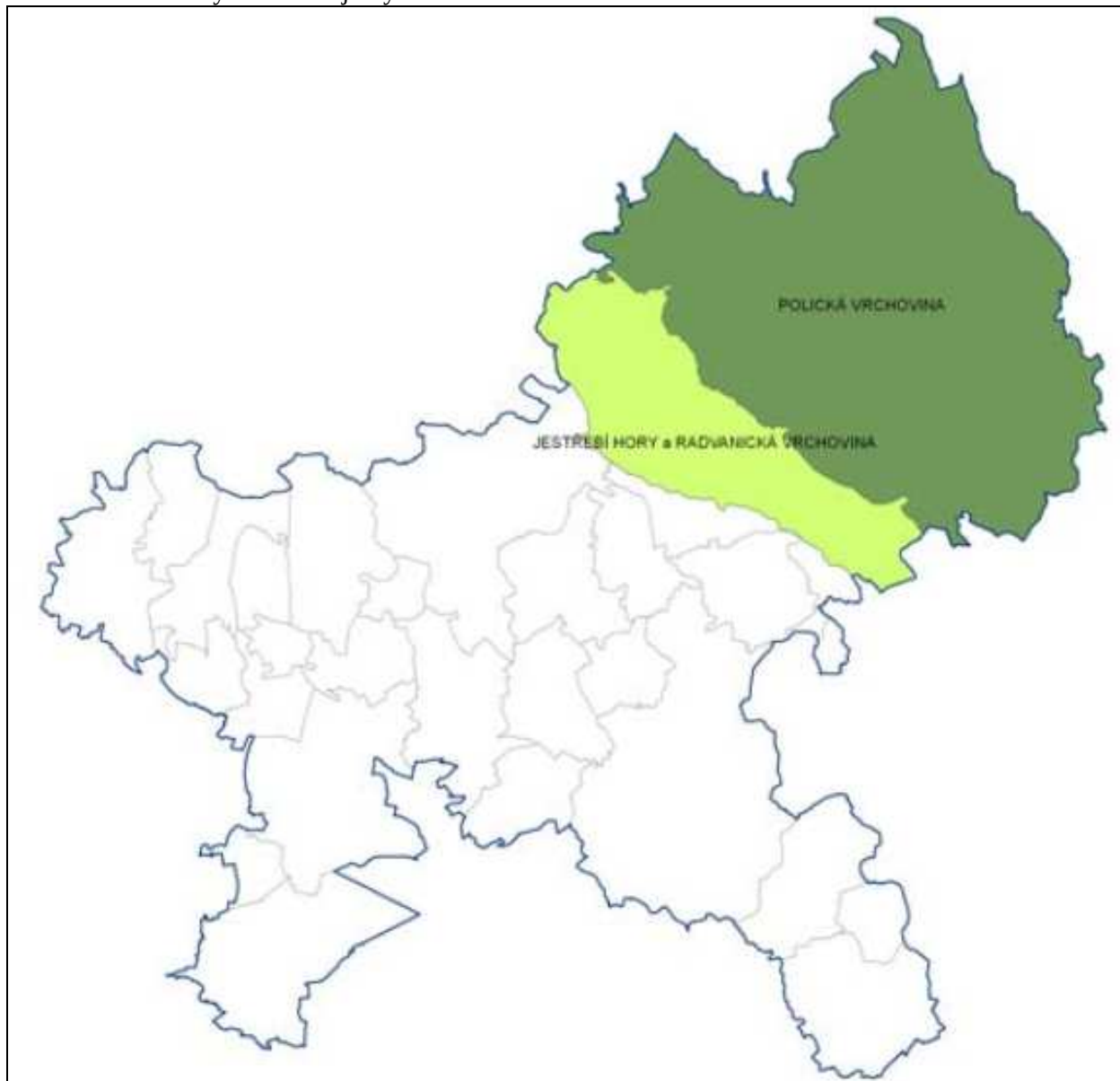
Tabulka č. 3.9.1: Seznam obcí, jejichž katastry zasahují do CHKO Broumovsko

Obce zasahující do CHKO	Celková plocha (ha)	Plocha obce v CHKO (ha)
Bezděkov nad Metují	516	516
Bukovice	244	244
Červený Kostelec	2 407	40
Česká Metuje	962	962
Hronov	2 204	1 673
Machov	1 940	1 940
Police nad Metují	2 438	2 438
Stárkov	1 652	1 652
Suchý Důl	1 329	1 329
Velké Petrovice	610	610
Vysoká Srbská	746	746
Žďár nad Metují	823	823
Žďárky	459	247
CHKO celkem na území SO ORP Náchod		13 221

Zdroj: Územně analytické podklady SO ORP Náchod – II. úplná aktualizace, 2012

V rámci studie hodnocení krajinného rázu CHKO Broumovsko z roku 2011 byly specifikovány „krajinné celky“, které odpovídají oblastem krajinného rázu. Jedná se o krajinný celek Polická vrchovina (především v obcích SO POÚ Police nad Metují) a krajinný celek Jestřebí hory a Radvanická vrchovina (především v obcích SO POÚ Hronov).

Obrázek č. 3.9.3: Vymezení krajinných celků na území SO ORP Náchod



Zdroj: Územně analytické podklady SO ORP Náchod – II. úplná aktualizace, 2012

Na území SO ORP Náchod se nachází celá řada maloplošně chráněných území, které pomáhají zvyšovat krajinný potenciál pro rozvoj rekreace a turismu:

Národní přírodní rezervace:

NPR Broumovské stěny – rozkládá se na rozloze 1179 ha a v nadmořské výšce 620 - 773 m n. m. na katastrálních územích Bělý, Božanov, Hlavňov, Hony, Křinice, Martínkovice, Slavný a Suchý Důl. Předmětem ochrany je význačný krajinný a geologický útvar (pískovce typu hrást'ového) a zbytky přirozených porostů.

Přírodní rezervace:

PR Ostaš – rozkládá se na katastru obce Žďár nad Metují na celkové rozloze 30 ha. Předmětem ochrany je geomorfologicky cenné území v kvádrových pískovcích svrchní křídly s přírodovědně významnými formami pískovcového reliéfu a zbytky přírodě blízkých ekosystémů se specifickými rostlinnými i živočišnými lesními a skalními společenstvy.

PR Peklo u Nového Města nad Metují – se nachází na katastrálním území Česká Čermná, Jestřebí nad Metují, Jizbice u Náchoda, Přibyslav nad Metují, Sendraž a Vrchoviny na celkovém území o 320 ha. Předmětem ochrany je hluboce zaříznutá údolí Metuje a Olešenky s přirozenými lesními a skalními společenstvy

PR Dubno - katastrální území Česká Skalice, Kleny a Zlích s celkovou rozlohou 86 ha. Předmětem ochrany je starý dubový porost, slatinné louky a rybník.

PR Farní stráž – na katastrálním území Machov o rozloze 14 ha. Předmětem ochrany jsou jedlové a klenové bučiny s typickou zvířenou a květenou. Dále také balvaniště a skalní výchozy se specifickými rostlinnými i živočišnými společenstvy.

Národní přírodní památka:

NPP Babiččino údolí – na katastrálních územích Červená Hora, Česká Skalice, Malá Skalice, Ratibořice u České Skalice, Slatina nad Úpou, Zlích a Žernov u České Skalice Rozloha na celkové rozloze 334 ha. Předmětem ochrany je harmonická kulturní krajina se zbytky přirozených porostů a kulturní dědictví spojené s dějištěm románu "Babička" Boženy Němcové.

Přírodní památka:

PP Kočičí skály- katastrální území Žďár nad Metují s rozlohou 8 ha. Předmětem ochrany je reliéf s geomorfologicky významnými útvary vyvinutými na kvádrových pískovcích a přírodě blízký ekosystém borů se specifickými rostlinnými i živočišnými lesními a skalními společenstvy.

PP Louky v České Čermné – na katastrálním území České Čermné o rozloze 3,3 ha. Předmětem ochrany je zbytek mokřadních společenstev.

PP Rašelina – na katastrálním území Dlouhé o rozloze 3,7 ha. Předmětem ochrany je zbytek podhorské rašelinné louky s významnou květenou.

PP Pískovcové sloupky - katastrální území Česká Metuje, rozloha 0,63ha. Předmětem ochrany je přírodními procesy vymodelované skalní sloupky tvaru přesýpacích hodin ve stěně umělého odkryvu, geomorfologicky pozoruhodný suťový svah se skalními výchozy a rostlinná i živočišná společenstva přírodě blízkého lesa a skal.

PP Šafránová stráž – na katastrálním území Suchý Důl o rozloze 0,3 ha. Předmět ochrany je populace silně ohroženého druhu šafránu bělokvětého na druhově bohaté svahové louce.

Pro zhodnocení potenciálu krajiny pro rekreaci a cestovní ruch je možné použít ukazatel podílu potenciálních rekreačních ploch (PRP). Tento ukazatel zobecňuje vliv celkových přírodních podmínek na současný stav a intenzitu funkčně prostorového využití území a podává pohled na souhrnný přírodní potenciál území pro jeho rekreační využití. Mezi roky 2011 a 2013 došlo jen k nepatrným změnám u tohoto ukazatele, za SO ORP Náchod došlo k mírnému navýšení ukazatele. Z tabulky níže je pak patrné, že nejvyšší podíl potenciálních rekreačních ploch mají obce Česká Čermná a Nový Hrádek. Naopak mezi obce s nejmenšími potenciálními rekreačními plochami patří Litoboř, Vestec a Lhota pod Hoříčkami.

Podle Atlasu cestovního ruchu České republiky se dají obce na Náchodsku rozdělit na základě podílu PRP následovně:

Podíl PRP do 20,0 - zemědělsky velmi intenzivně využívaná venkovská krajina – pro cestovní ruch a rekreaci jen velmi málo vhodné přírodní podmínky (žádná obec SO ORP Náchod),

Podíl PRP 20,0 – 37,9 - většinou zemědělsky využívaná venkovská krajina v nížinách a pahorkatinách – pro cestovní ruch a rekreaci málo vhodné přírodní podmínky (pět obcí v České tabuli),

Podíl PRP 38,0 – 56,9 venkovská krajina s průměrnými přírodními podmínkami pro cestovní ruch a rekreaci (17 obcí),

Podíl PRP 57,0 – 74,9 - podhorská a vysočinná venkovská krajina s příznivými přírodními podmínkami pro cestovní ruch a rekreaci (osm obcí a SO ORP Náchod jako celek – na svazích či plošině Nízkého Jeseníku),

Podíl PRP 75,0 a více - povětšinou horské oblasti s velmi příznivými přírodními podmínkami (šest obcí ve výběžku Orlických hor a Broumovské vrchoviny – Česká Čermná, Nový Hrádek, Suchý Důl, Machov, Dolní Radechová a Stárkov).

Z výše zmíněné analýzy je tedy patrné, že SO ORP Náchod má relativně vysoký potenciál pro rozvoj cestovního ruchu a rekreace.

Tabulka č. 3.9.2: Podíl potenciálních rekreačních ploch v roce 2013 v jednotlivých obcích SO ORP Náchod

Obec	Podíl potenciálních rekreačních ploch (%)	Obec	Podíl potenciálních rekreačních ploch (%)
Bezděkov nad Metují	59,3	Nový Hrádek	81,4
Borová	56,5	Police nad Metují	55,7
Brzice	63,5	Říkov	51,7
Bukovice	54,7	Slatina nad Úpou	54,9
Červená Hora	38,3	Stárkov	75,1
Červený Kostelec	46,2	Studnice	50,9
Česká Čermná	90,3	Suchý Důl	78,6
Česká Metuje	48,2	Velká Jesenice	43,7
Česká Skalice	56,7	Velké Petrovice	55,0
Dolní Radechová	77,5	Velké Poříčí	40,9
Horní Radechová	52,6	Vestec	27,3
Hoříčky	35,7	Vysoká Srbská	71,1
Hronov	74,4	Vysokov	31,6
Kramolna	64,2	Zábrodí	53,2
Lhota pod Hoříčkami	27,2	Žďár nad Metují	63,2
Litoboř	28,9	Žďárky	64,6
Machov	78,2	Žernov	48,0
Mezilečí	56,9	SO ORP Náchod	60,2
Náchod	69,1		

Zdroj: ČSÚ, Územně-analytické podklady, 2014

3.9.2 Kulturně-historické předpoklady

Na území SO ORP Náchod se nachází následující památkové zóny a ochranná, které pomáhají utvářet a udržovat specifický genius loci, a tedy i turistickou atraktivitu území SO ORP Náchode s rozšířenou působností. V řešeném území se nacházejí následující památkové zóny a ochranná pásma:

Městská památková zóna Náchod,

Městská památková zóna Police nad Metují,

Městská památková zóna Stárkov,

Vesnická památková zóna Skalka,

Ochranné pásmo státního zámku v Náchodě,

Ochranné pásmo NKP Babiččino údolí a další památky v jeho zájmovém území.

Kromě výše uvedených památkových zón se v SO ORP nachází následující území s vysokou urbanistickou hodnotou:

areál zámku včetně hospodářských budov v Ratibořicích,

areál bývalého kláštera a kostel Nanebevzetí P. Marie v Malé Skalici v České Skalici,

historické centrum v České Skalici (zástavba Husova náměstí a ulice B. Němcové),

náves v Brzicích,

soubor staveb původní zástavby v Bezděkově nad Metují (při příjezdu od II/303, křižovatky Na Mýtě), zástavba centra Police nad Metují, navazující na jihozápadně na vyhlášenou městskou památkovou zónu.

Co se týče nemovitých národních kulturních památek, v území se nachází Pevnostní systém Dobrošov, Zámek Náchod a Babiččino údolí v Ratibořicích. Na území CHKO Broumovsko byl vymezen na základě průzkumu území region lidové architektury.

Určitý turistický potenciál mají i stavby, které jsou spjaty se životem slavných rodáků. Na území Náchodska se jedná o:

zámek Ratibořice (B. Němcová – Babička, obec Česká Skalice),
Česká Skalice č. p. 9 - škola Boženy Němcové,
Malá Skalice č. p. 47 - hospoda Steidlerova (B. Němcová, Jiřinkové slavnosti – obec Česká Skalice),
Slatina nad Úpou č. p. 17 - rodiště O. Bergera (zakladatel Českého kvarteta),
Hronov č. p. 90 - rodný dům A. Jiráka,
Hronov - rodiště J. Čapka a E. Hostovského,
Náchod - rodiště J. Škvoreckého.

Souhrn architektonicky významných objektů vytvořený na základě terénního průzkumu zpracovatele minulé aktualizace RURÚ doplněný o objekty navržené k památkové ochraně a objekty památkového zájmu z dokumentu Aktualizace Regenerace městské památkové zóny Náchod a o objekty uvedené v textové části územně-plánovacích dokumentů obcí je uveden níže. Největší relativní koncentrace architektonicky významných objektů se nachází v obcích Lhota pod Hoříčkami, Vestec a Mezilečí. Tyto obce tam mohou mít vyšší potenciál pro turisty i rekreaty než ostatní.

Tabulka č. 3.9.3: Seznam architektonicky významných objektů na správním území ORP Náchod

Obec	Počet architektonicky významných objektů (2012)	Počet domů celkem (2011)	Počet architektonicky významných objektů na celkovém počtu domů v %
Bezděkov nad Metují	2	187	1,1
Borová	1	124	0,8
Brzice	3	117	2,6
Bukovice	1	140	0,7
Červená Hora	0	72	0,0
Červený Kostelec	27	2 149	1,3
Česká Čermná	2	179	1,1
Česká Metuje	1	156	0,6
Česká Skalice	11	1 290	0,9
Dolní Radechová	1	265	0,4
Horní Radechová	1	205	0,5
Hoříčky	5	218	2,3
Hronov	17	1 693	1,0
Kramolna	1	364	0,3
Lhota pod Hoříčkami	8	148	5,4
Litoboř	0	60	0,0
Machov	2	468	0,4
Mezilečí	2	45	4,4
Náchod	77	3 228	2,4
Nový Hrádek	0	355	0,0
Police nad Metují	12	1 004	1,2
Říkov	1	72	1,4
Slatina nad Úpou	5	202	2,5
Stárvov	5	366	1,4
Studnice	1	439	0,2
Suchý Důl	2	177	1,1
Velká Jesenice	5	267	1,9

Obec	Počet architektonicky významných objektů (2012)	Počet domů celkem (2011)	Počet architektonicky významných objektů na celkovém počtu domů v %
Velké Petrovice	2	174	1,1
Velké Poříčí	1	548	0,2
Vestec	4	77	5,2
Vysoká Srbská	0	163	0,0
Vysokov	1	176	0,6
Zábrodí	0	200	0,0
Žďár nad Metují	2	212	0,9
Žďárky	0	241	0,0
Žernov	1	114	0,9
SO ORP Náchod	204	15 895	1,3

Zdroj: Územně analytické podklady SO ORP Náchod – II. úplná aktualizace, 2012; ČSÚ – SLDB 2011

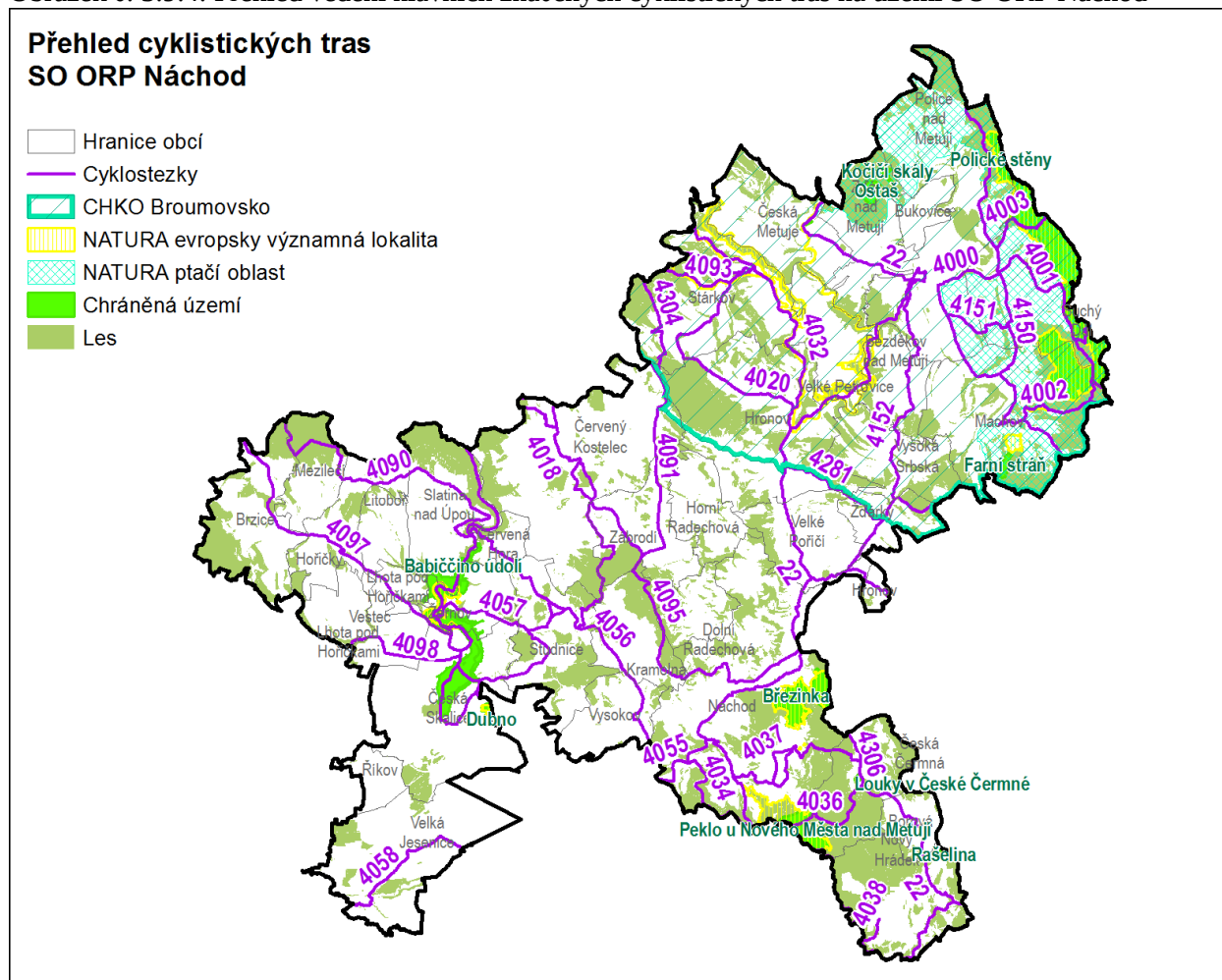
3.9.3 Realizační předpoklady

Turistické trasy, cyklotrasy a cyklostezky

V oblasti je velmi hustá síť značených turistických pěších tras, které se kumulují zvláště v oblastech skalních měst - Adršpašských a Broumovských stěn a dalších významných krajinných útvarů. Tuto síť je možno považovat za celkem stabilizovanou a bylo by žádoucí usilovat o jejich rozšíření a propojení s obdobnými sítěmi na polském území, kde se nacházejí obdobné skalní útvary jako na Náchodsku.

Cyklistická doprava zažívá v posledním desetiletí rozkvět a síť cyklistických tras se stále zahušťuje. Pro cykloturistiku nabízí zdejší zvlněný terén ideální podmínky. Územím prochází celá řada místních cyklotras, z tras nadregionálního významu jmenujme dálkovou cyklotrasu č. 22 - Jizersko-Krkonošská magistrála, která územím prochází v trase Dlouhé - Borová - Česká Čermná - Náchod - Velké Poříčí - Hronov - Police n. M. - Česká Metuje. Velkým handicapem je v porovnání s hustou sítí cyklotras nedostatečný rozsah cyklostezek – tj. tras pro cyklisty stavebně oddělených od běžného silničního provozu.

Obrázek č. 3.9.4: Přehled vedení hlavních značených cyklistických tras na území SO ORP Náchod



Zdroj: Poskytnutá data ÚAP – 106, 2014

Koupání a vodní turistika

Co se týče koupání a vodních sportů, dobrou příležitost nabízí vodní nádrž Rozkoš, která nabízí dobré podmínky pro plachtaření, surfování a rybaření. Především její severní část je určena pro kempování a koupání. V této části vodní nádrže je také možno vysledovat větší míru rekreačního zatížení území. U Červeného Kostelce je možno koupání v rybnících Brodský a Špinka, koupaliště se nachází v Polici nad Metují a Náchodě.

Zimní turistika

Pro zimní sporty nemá SO ORP Náchod vynikající podmínky. Lyžařské střediska lokálního významu s upravovanými sjezdovými tratěmi se nacházejí v Machově, Polici nad Metují (vlek Nebíčko), Bělovsi u Náchoda (vlek Brabák a Maliňák) a v Novém Hrádku (Panská stráň). V případě dobrých podmínek pro běžecké lyžování SO ORP nabízí několik kilometrů upravovaných běžeckých tratí.

Stravovací a ubytovací kapacity

Ubytovací zařízení můžeme rozdělit na dva základní typy – na hromadná ubytovací zařízení (HUZ) a objekty individuální rekreace (OIR). Ze statistik ČR je zřejmé, že individuální rekreace (tj. rekreace právě v OIR) je cca třikrát vyšší než rekreace návštěvníky využívajících hromadných ubytovacích zařízení. Sledování kapacit ubytovacích zařízení je však v obou případech velice náročné, protože neexistují konzistentní databáze o ubytovacích zařízeních. Ubytovací kapacity v území vytvářejí realizační předpoklady rekreace, ale i celkovou zátěž území, která může negativně ovlivnit zejména vlastní přírodní předpoklady rekreace. Pro posouzení této zátěže jsou nezbytné úplné bilance ubytovacích kapacit.

V ČR je podíl domácností vlastních rekreačních bydlení (OIR) odhadován na 20–25 % domácností. Rozsah tohoto historicky a hodnotově vzniklého fenoménu je mimořádný i v mezinárodním srovnání. Druhé a rekreační bydlení je tak přirozeným projevem preferencí obyvatel podobně jako druhý automobil v rodině. Z hospodářského a sociálního hlediska (snižuje napětí na trhu bydlení, umožňuje velmi individuální formy rekreace, posiluje sociální soudržnost rodin) je tak v případě samotného předkládaného hodnocení vnímáno pozitivně. Objekty individuální rekreace (OIR) jsou dvojího druhu – jde o:

chalupy (jejich původní funkcí byla funkce obytná, až vlivem rozsáhlé migrace do měst a následného opouštění tohoto domovního fondu byla jejich funkce transformována na rekreační)

chaty (jejich původní funkcí byla již od počátku funkce rekreační).

Zatímco data o chatách nejsou soustředěna v soudržné podobě, data o chalupách existují a jsou aktualizována v desetileté periodicitě v rámci SLDB. Význam jednotlivých obcí z hlediska rekreace může být hodnocen i počtem rodinných domů využívaných ne k trvalému bydlení, nýbrž k rekreaci.

Mezi obce s nejvyšším podílem neobydlených rodinných domů určených k rekreaci patří obce Slatina nad Úpou, Stárv, Nový Hrádek a Vysoká Srbská – ve všech těchto obcích je podíl domů k rekreaci vyšší než 40 %. Na tyto skutečnosti je možno pohlížet ze dvou pohledů – vysoká míra počtu neobydlených rodinných domů svědčí o menší atraktivitě obce z hlediska trvalého bydlení, na druhou stranu vyšší počet rekreačních bytů vypovídá o rekreační atraktivitě území obcí. Jen minimální počet rodinných domů k rekreaci je možno zaznamenat v obcích Borová, Vysokov, Náchod, Česká Skalice, Kramolna a Litobor – ve všech těchto obcích dosahuje tento podíl méně než 3 %.

Tabulka č. 3.9.4: Rodinné domy k rekreaci a počet lůžek v nich v obcích SO ORP Náchod v roce 2011 (počet lůžek v jednom rodinném domu pro rekreaci byl určen expertním odhadem a činí 4)

Obec	rodinné domy sloužící k rekreaci	rodinné domy celkem	podíl rodinných domů k rekreaci na rodinných domech celkem v %	lůžka v rodinných domech pro rekreaci celkem
Bezděkov nad Metují	42	187	22	168
Borová	1	124	1	4
Brzice	42	117	36	168
Bukovice	20	140	14	80
Červená Hora	7	72	10	28
Červený Kostelec	138	2 149	6	552
Česká Čermná	9	179	5	36
Česká Metuje	52	156	33	208
Česká Skalice	36	1 290	3	144
Dolní Radechová	21	265	8	84
Horní Radechová	47	205	23	188
Hoříčky	53	218	24	212
Hronov	114	1 693	7	456
Kramolna	12	364	3	48
Lhota pod Hoříčkami	55	148	37	220
Litboř	2	60	3	8
Machov	113	468	24	452
Mezilečí	7	45	16	28
Náchod	43	3 228	1	172
Nový Hrádek	144	355	41	576
Police nad Metují	135	1 004	13	540
Říkov	6	72	8	24
Slatina nad Úpou	99	202	49	396
Stárkov	167	366	46	668
Studnice	83	439	19	332
Suchý Důl	47	177	27	188
Velká Jesenice	24	267	9	96
Velké Petrovice	52	174	30	208
Velké Poříčí	30	548	5	120
Vestec	24	77	31	96
Vysoká Srbská	66	163	40	264
Vysokov	2	176	1	8
Zábrodí	43	200	22	172
Žďár nad Metují	36	212	17	144
Žďárky	48	241	20	192
Žernov	38	114	33	152
SO ORP Náchod	1 858	15 895	12	7 432

Zdroj: ČSÚ - SLDB 2011, vlastní výpočty

Hromadná ubytovací zařízení (HUZ) lépe vystihují atraktivitu území pro turismus a rekreaci. Jejich rozložení v území je více variabilní a více koncentrované do nejatraktivnějších turistických oblastí, z důvodu vyššího tlaku na jejich rentabilní provoz v porovnání s objekty individuální rekreace.

Následující tabulka udává počet lůžek jak v HUZ, tak i v rodinných domech k rekreaci. Protože počet lůžek především u malých obcí byl důvěrným údajem dle ČSÚ, bylo nutno určit počet v jednotlivých HUZ v daných obcích pomocí zvláštní metodiky. Průměrný počet lůžek v HUZ v dané obci byl odvozen od průměrného počtu lůžek na jedno HUZ daného druhu v okrese Náchod (za okresy už byla data plně k dispozici). Průměrný počet lůžek pro dané kategorie je uveden v tabulce níže.

Tabulka č. 3.9.5: Hromadná ubytovací zařízení v obcích SO ORP Náchod, počet lůžek v nich (k roku 2013) a celkový počet turistických lůžek v obcích včetně rodinných domů k rekreaci (RDR – k roku 2011)

Obec	Počet HUZ celkem	hotel, motel, hotel**** * a ****		hotel, motel, hotel**** - *, penzion		kemp, chatová osada		turistická ubytovna		ostatní		lůžka v HUZ celkem	lůžka v HUZ a RDR celkem
		počet HUZ	lůžka (71)	počet HUZ	lůžka (32)	počet HUZ	lůžka (307)	počet HUZ	lůžka (36)	počet HUZ	lůžka (91)		
Bezděkov nM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168
Borová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Brzice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168
Bukovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Č. Hora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Č. Kostelec	6	0	0	1	32	2	614	0	0	3	273	919	1471
Č. Čermná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Č. Metuje	2	0	0	1	32	0	0	1	36	0	0	68	276
Č. Skalice	8	0	0	1	32	1	307	1	36	5	455	830	974
D. Radechová	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	91	91	175
H. Radechová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188
Hoříčky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	182	182	394
Hronov	4	0	0	1	32	1	307	0	0	2	182	521	977
Kramolna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
Lhota p. H.	2	0	0	0	0	1	307	0	0	1	91	398	618
Litoboř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Machov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	182	182	634
Mezilečí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	91	91	119
Náchod	19	3	213	7	224	2	614	2	72	5	455	1578	1750
N. Hrádek	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	273	273	849
Police n. M.	4	0	0	0	0	1	307	1	36	2	182	525	1065
Říkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Slatina n. Ú.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396
Stárkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	91	91	759
Studnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
Suchý Důl	2	0	0	0	0	0	0	1	36	1	91	127	315
V. Jesenice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
V. Petrovice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208
V. Poříčí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Vestec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
V. Srbská	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
Vysokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Zábrodí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172
Žďár n. M.	2	0	0	0	0	2	614	0	0	0	0	614	758
Žďárky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
Žernov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
SO ORP Náchod	59	3	213	11	352	10	307	6	216	29	263	6490	13922

Zdroj: ČSÚ - SLDB 2011; Veřejná databáze ČSÚ; vlastní výpočty

Na Náchodsku se dle ČSÚ a výše stanovené metodiky nachází v nejrůznější hromadných ubytovacích zařízeních nejrůznější kvality 6 490 lůžek. Největší ubytovací kapacitu poskytuje město Náchod (1578 lůžek), Červený Kostelec a Červená Skalice. Při pohledu na bližší strukturu lůžek HUZ v SO ORP Náchod je však patrné, že velká část z nich – téměř 6 tisíc - se nachází v HUZ nižší kvality (tur. ubytovny, kempy, chatové osady a ostatní zařízení).

Co se týče celkových kapacit zahrnující lůžka v HUZ i domech k rekreaci, pak je na tom nejlépe Náchod, Červený Kostelec, Police nad Metují (více než tisíc lůžek), Hronov a Česká Skalice.

Turisticko-rekreační funkce a zatížení obcí

Dalším z významných ukazatelů prostorové diferenciaci cestovního ruchu území na národní i regionální úrovni je turisticko-rekreační funkce, která vyjadřuje intenzitu turistické aktivity v dané destinaci. Tato funkce je vyjádřena poměrem počtu stálých turistických lůžek (v hromadných ubytovacích zařízeních a v objektech individuální rekreace) k počtu trvale bydlících obyvatel (vynásobena obvykle 100). Tento ukazatel nám může přibližně indikovat dvě věci – jednak potenciální ekonomický přínos turismu a rekreace pro místní obyvatele (kdy čím méně lidí na jednoho turistu či rekreaanta, tím větší zisk z něj si podělí), ale také narušení každodenního života místních komunit turisty a rekreaanty.

Naopak ukazatel turisticko-rekreační zatížení obcí indikuje environmentální dopad turismu a rekreace na území dané obce – počet lůžek je přepočítán na rozlohu obce. Při hodnocení turisticko-rekreační funkce obcí byl využit počet lůžek v HUZ a domech k rekreaci identifikovaných výše.

Tabulka č. 3.9.6: Turisticko-rekreační funkce a zatížení obcí v SO ORP Náchod

Obec	počet obyvatel (2013)	rozloha obce (km ²)	lůžka v HUZ a RDR celkem	turisticko-rekreační funkce	turisticko-rekreační zatížení
Bezděkov nad Metují	494	5,2	168	34,0	32,5
Borová	200	3,1	4	2,0	1,3
Brzice	216	10,5	168	77,8	16,1
Bukovice	359	2,4	80	22,3	32,9
Červená Hora	196	2,1	28	14,3	13,3
Červený Kostelec	8 471	24,1	1 471	17,4	61,1
Česká Čermná	516	8,9	36	7,0	4,0
Česká Metuje	309	9,7	276	89,3	28,5
Česká Skalice	5 154	17,4	974	18,9	56,1
Dolní Radechová	792	4,2	175	22,1	41,6
Horní Radechová	506	5,6	188	37,2	33,9
Hoříčky	539	6,7	394	73,1	59,2
Hronov	6 255	22,0	977	15,6	44,3
Kramolna	1 076	7,0	48	4,5	6,9
Lhota pod Hoříčkami	291	5,9	618	212,4	104,4
Litoboř	115	3,5	8	7,0	2,3
Machov	1 092	19,4	634	58,1	32,7
Mezilečí	146	5,2	119	81,5	22,9
Náchod	20 417	33,3	1 750	8,6	52,5
Nový Hrádek	797	11,4	849	106,5	74,5
Police nad Metují	4 234	24,4	1 065	25,2	43,6
Říkov	204	2,5	24	11,8	9,7
Slatina nad Úpou	304	10,1	396	130,3	39,2
Stárvov	619	16,5	759	122,6	46,0
Studnice	1 124	10,4	332	29,5	32,0
Suchý Důl	417	13,3	315	75,5	23,7
Velká Jesenice	749	14,7	96	12,8	6,5
Velké Petrovice	394	6,1	208	52,8	34,1
Velké Poříčí	2 451	7,4	120	4,9	16,1

Obec	počet obyvatel (2013)	rozloha obce (km2)	lůžka v HUZ a RDR celkem	turisticko-rekreační funkce	turisticko-rekreační zatížení
Vestec	159	3,9	96	60,4	24,5
Vysoká Srbská	274	7,5	264	96,4	35,4
Vysokov	489	5,7	8	1,6	1,4
Zábrodí	501	8,2	172	34,3	20,9
Žďár nad Metují	648	8,2	758	117,0	92,9
Žďárky	541	4,6	192	35,5	41,8
Žernov	255	4,7	152	59,6	32,4
SO ORP Náchod	61 304	355,6	13 922	22,7	39,1

Zdroj: ČSÚ - SLDB 2011, Veřejná databáze ČSÚ, Územně-analytické podklady 2014; vlastní výpočty

Turisticko-rekreační funkce je v rámci celého SO ORP Náchod z republikového pohledu malá, neboť v rámci ČR je nejvíce turistických aktivit koncentrováno do horských oblastí. Je však možno zaregistrovat vyšší intenzitu turistické aktivity v několika obcích regionu – jedná se o obce Lhota pod Hoříčkami, která se nachází v blízkosti vodní nádrže Rozkoš, Babiččina údolí a zříceniny hradu Rýzmburku. Turisticko-rekreační funkce této obce je zcela dominantní. Velmi významnou funkci vykazují další čtyři obce SO ORP – Slatina nad Úpou, Stárkov, Žďár nad Metují a Nový Hrádek. Naopak nízkou intenzitu této funkce vykazují obce Vysokov, Borová, Kramolna a Velké Poříčí.

Co se týče turisticko-rekreačního zatížení, velmi vysoké zatížení mají obce Lhota pod Hoříčkami, Žďár nad Metují, Nový Hrádek a Červený Kostelec.

3.9.4 Indikátory

Jako indikátory byly zvoleny Podíl potenciálních rekreačních ploch, jež uvádí zastoupení ploch využitelných k rekreaci na celkové výměře katastru obce a který souhrnně hodnotí přírodní rekreační potenciál obcí. Kvantitu ubytovacích kapacit vystihuje indikátor Turisticko-rekreační funkce, který je určen jako počet lůžek turistických a rekreačních zařízení v přepočtu na jednoho obyvatele obce * 100.

Hodnocení indikátoru podílu potenciálních rekreačních ploch na rozloze obce:

-2	méně než 20
-1	20 – 37,9
0	38 – 56,9
1	57 – 74,9
2	75 a více

Hodnocení indikátoru turisticko-rekreační funkce:

-2	25 a méně	malá
-1	26 – 50	rozvojová
0	51 – 100	významná
1	101 – 200	velmi významná
2	201 a více	zcela dominantní

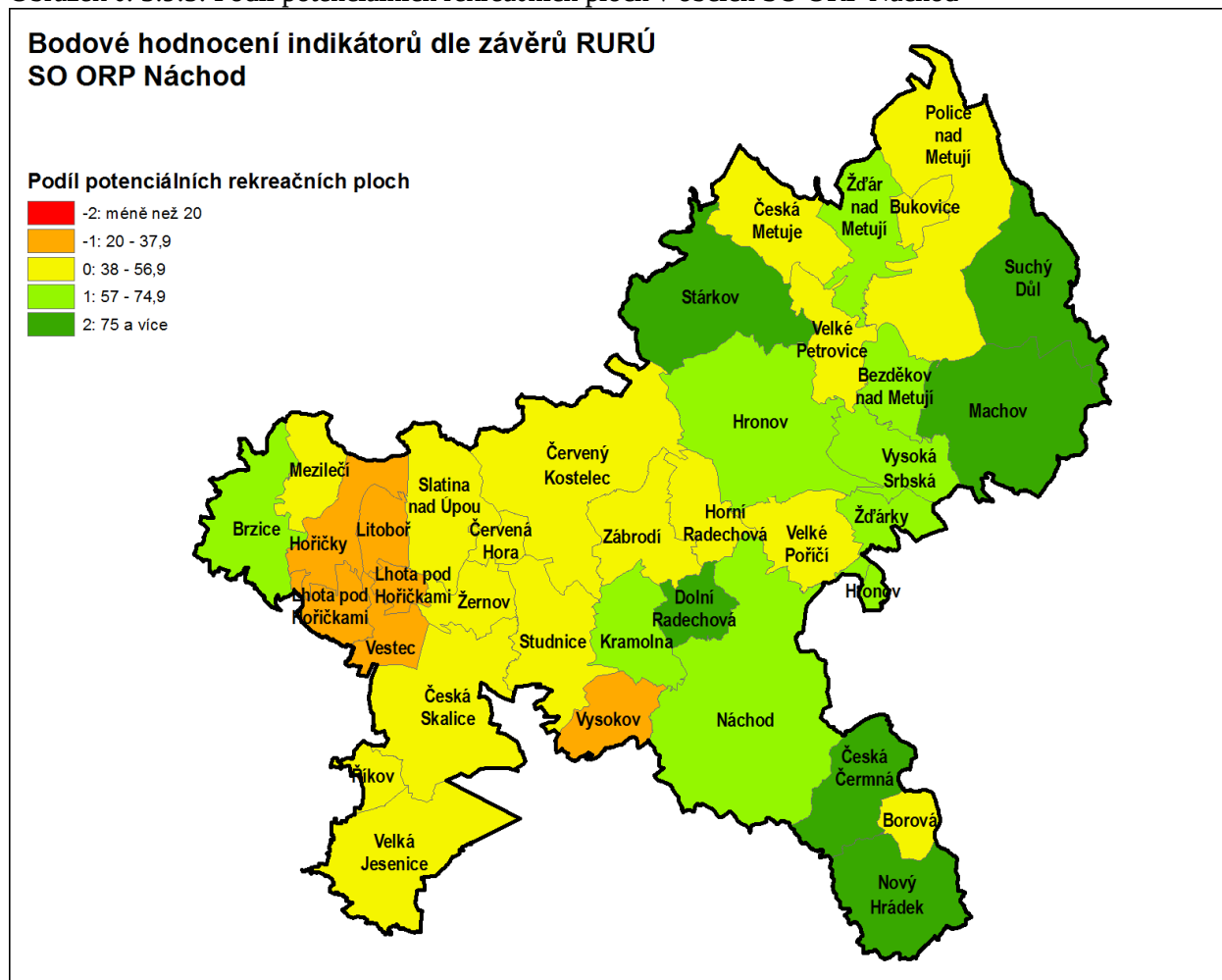
Tabulka č. 3.9.7: Hodnocení indikátorů Podílu potenciálních rekreačních ploch a Turisticko-rekreační funkce

Obec	Podíl potenciálních rekreačních ploch na rozloze obce (%)	Hodnocení indikátoru	Turisticko- rekreační funkce	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	59,3	1	34,0	-1
Borová	56,5	0	2,0	-2
Brzice	63,5	1	77,8	0
Bukovice	54,7	0	22,3	-2
Červená Hora	38,3	0	14,3	-2
Červený Kostelec	46,2	0	17,4	-2
Česká Čermná	90,3	2	7,0	-2
Česká Metuje	48,2	0	89,3	0
Česká Skalice	56,7	0	18,9	-2
Dolní Radechová	77,5	2	22,1	-2
Horní Radechová	52,6	0	37,2	-1
Hoříčky	35,7	-1	73,1	0
Hronov	74,4	1	15,6	-2
Kramolna	64,2	1	4,5	-2
Lhota pod Hoříčkami	27,2	-1	212,4	2
Litboř	28,9	-1	7,0	-2
Machov	78,2	2	58,1	0
Mezilečí	56,9	0	81,5	0
Náchod	69,1	1	8,6	-2
Nový Hrádek	81,4	2	106,5	1
Police nad Metují	55,7	0	25,2	-1
Říkov	51,7	0	11,8	-2
Slatina nad Úpou	54,9	0	130,3	1
Stárkov	75,1	2	122,6	1
Studnice	50,9	0	29,5	-1
Suchý Důl	78,6	2	75,5	0
Velká Jesenice	43,7	0	12,8	-2
Velké Petrovice	55,0	0	52,8	0
Velké Poříčí	40,9	0	4,9	-2
Vestec	27,3	-1	60,4	0
Vysoká Srbská	71,1	1	96,4	0
Vysokov	31,6	-1	1,6	-2
Zábrodí	53,2	0	34,3	-1
Žďár nad Metují	63,2	1	117,0	1
Žďárky	64,6	1	35,5	-1
Žernov	48,0	0	59,6	0

Zdroj: ČSÚ 2012; vlastní výpočty Ekotoxa s.r.o., 2014

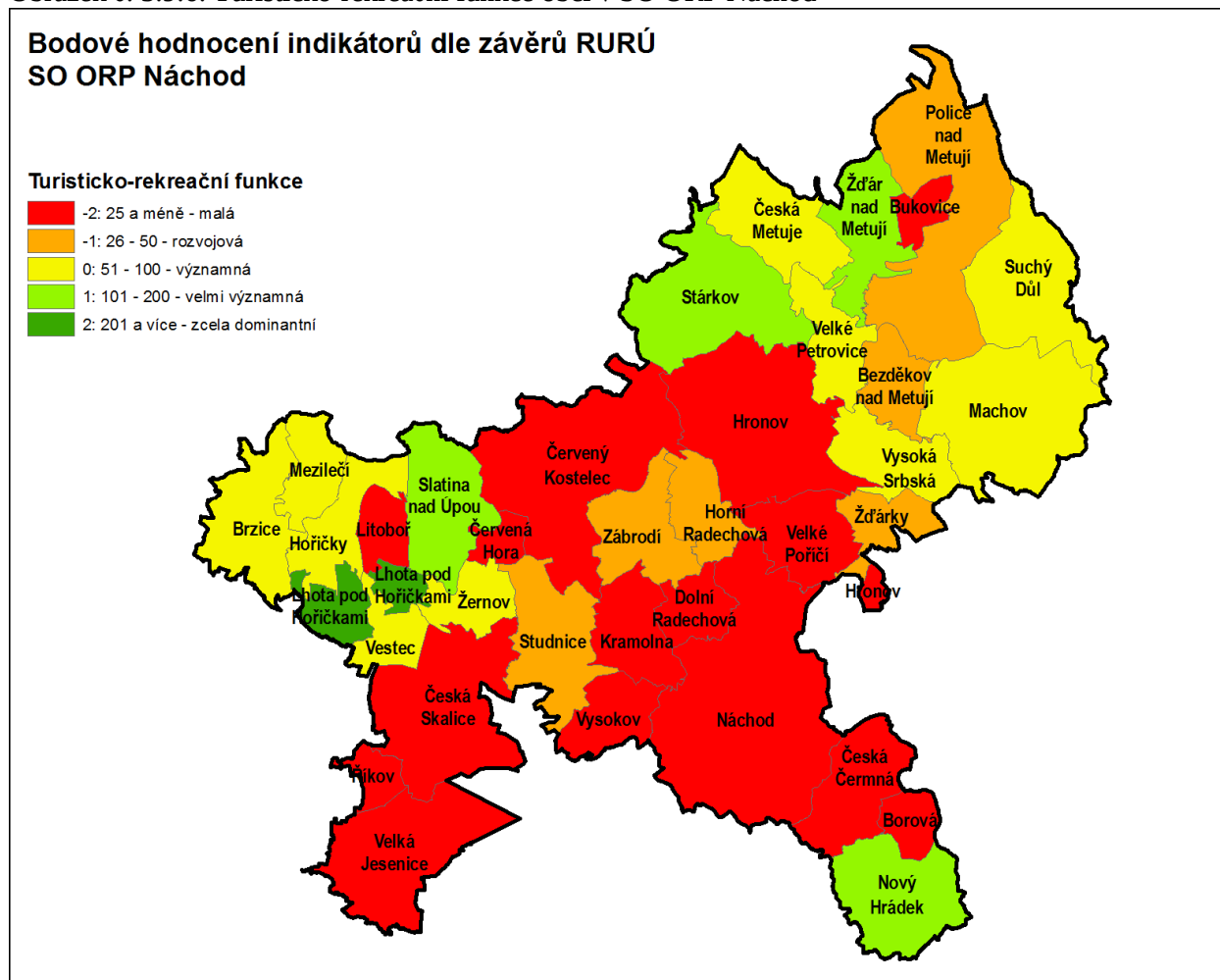
Hodnoty indikátorů jednotlivých obcí se výrazně nezměnily od roku 2012. U podílu PRP došlo ke změnám jen v řádech desetin procentního bodu, což na úroveň turismu v území nemá podstatný vliv. Indikátor turisticko-rekreační funkce obcí se rovněž neměnil - kvantita i kvalita ubytovacích zařízení a turisticko-rekreačních zůstala přibližně stejná.

Obrázek č. 3.9.5: Podíl potenciálních rekreačních ploch v obcích SO ORP Náchod



Zdroj: ČSÚ – Územně-analytické podklady, 2014; vlastní výpočty

Obrázek č. 3.9.6: Turisticko-rekreační funkce obcí v SO ORP Náchod



Zdroj: vlastní výpočty, Ekotoxa s.r.o. 2014

3.9.5 SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
Atraktivní krajina SO ORP Náchod pro rekreaci a turismus mimo území České tabule.	Nízká vybavenost regionu z hlediska kvality ubytovacích kapacit.
Přítomnost CHKO Broumovsko na území.	Málo cyklostezek v území.
Více než poloviční rozsah potenciálních rekreačních ploch u 26 obcí SO ORP.	Nedostatečně rozvinutá přeshraniční spolupráce s Polskou republikou.
NPP Babiččino údolí, zámek Náchod, vodní nádrž Rozkoš a CHKO Broumovsko – atraktivní lokality turistického ruchu nadregionálního významu.	Nedostatek ubytovacích zařízení v obcích s vysokým rekreačním potenciálem (Borová, Bukovice, Česká Čermná, Velká Jesenice).
Relativně velké množství nemovitých památek.	
Územím probíhá dálková cyklotrasa č. 22 - Jizersko-krkonošská magistrála.	
Dostatečné množství značených turistických a cyklotras.	
Nepřekročená hranice udržitelnosti cestovního ruchu v území.	
Příležitosti	Hrozby
Využití finančních prostředků z evropských fondů (ROP, PRV apod.)	Konkurence okolních polských (lázeňská města, PN Gór Stolowych aj.) i českých regionů (CHKO Orlické hory, NP Krkonoše aj.)
Dobudování sítě cyklostezek, zajištění jejich oddělení od silnic s automobilovým provozem a zvýšení doplňujících služeb pro cyklisty.	Pokračující odliv kvalifikovaného obyvatelstva.
Zvýšení rekreačního vybavení obcí – stravovacích, ubytovacích a sportovních kapacit.	
Vyšší míra přeshraniční spolupráce s Polskem může přivést do regionu více turistů.	
Rozvoj nových alternativnějších forem cestovního ruchu – in-line, hippo, paragliding apod.	
Přítomnost významných turistických atrakcí na polské (lázeňská města, PN Gór Stolowych aj.) i české straně (CHKO Orlické hory, Adršpašsko-teplické skály, Krkonoše aj.)	

3.9.6 Problémy k řešení

Kvantitativní a kvalitativní změny rekreace v SO ORP Náchod mezi roky 2012 - 2014

Mezi roky 2012 a 2014 nedošlo k výrazným změnám v intenzitě cestovního ruchu na Náchodsku. Charakter přírodního prostředí se výrazně nezměnil (o čemž svědčí i ukazatel potenciál rekreačních ploch) a rovněž ani turistická atraktivita obcí se nezměnila. Síť turistických a cyklistických tras se rovněž výrazně nezměnila, i přes investice z evropských zdrojů do budování cyklostezek.

Celková turistická atraktivita tak zůstává víceméně stejná. Přesto však není vhodné zanevřít na rozvoj rekreace a cestovního ruchu v SO ORP, protože různorodá krajina Náchodska skýtá potenciál pro rozvoj cestovního ruchu. Relativně velký výběr kulturních i přírodních památek a pamětihodností je možné v těchto oblastech doplnit pořádáním kulturních akcí či poskytováním služeb pro náročnější turisty (kvalitní lokální produkty, wellness služby apod.). Jednotlivé obce by se tedy měly snažit o zlepšení infrastruktury pro cestovní ruch, aby tak pomohly případné soukromé iniciativě.

Základním předpokladem pro další rozvoj rekreace a zvýšení kvality a kvantity nabízených služeb je nutná aktivizace místního obyvatelstva. Jen za tohoto předpokladu dojde k využití turistického a rekreačního potenciálu Náchodska. Místní úřady by pak měly místnímu obyvatelstvu vycházet vstříc v podobě již zvýšené propagace území, podpory výstavby a rekonstrukce ubytovacích kapacit, pořádáním kulturních akcí, výstavby cyklostezek a jiné základní infrastruktury pro cestovní ruch. Při rozvíjení potenciálu cestovního ruchu je nutné využívat místní zdroje – tedy stavět na lokální identitě – lokální potraviny, významní rodáci, kulturní akce apod. Kapacity pro rozvoj turismu zde zcela jistě existují, byť na území CHKO Broumovsko jsou zčásti omezené.

Možné strategické rozvojové záměry pro SO ORP Náchod:

Zkvalitnění sítě cyklostezek.

Vymezení ploch pro nově navrhované rekreační areály – sportoviště, hřiště, aj.

Vymezení vhodných ploch pro nové ubytovací kapacity popř. rekonstrukce stávajících.

Lokalizace záměrů uvedených ve strategických dokumentech obcí, měst a mikroregionů.

3.10 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

3.10.1 Nezaměstnanost

Na základě dohody s Českým statistickým úřadem Ministerstvo práce a sociálních věcí počínaje lednem 2013 přechází na nový ukazatel registrované nezaměstnanosti v ČR s názvem *Podíl nezaměstnaných osob*. Tento ukazatel vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 – 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku. Nahrazuje doposud zveřejňovanou míru registrované nezaměstnanosti, která poměřuje všechny dosažitelné uchazeče o zaměstnání pouze k ekonomicky aktivním osobám. Nový ukazatel *Podíl nezaměstnaných osob* má kvůli odlišné definici jinou úroveň a tudíž je s původním ukazatelem nesrovnatelný.

Podíl nezaměstnaných osob

Nejvyšší podíl nezaměstnaných osob v roce 2013 vykazovaly obce Česká Metuje (10,1 %), Vysoká Srbská (9,2 %), Červená Hora (7,7 %), Náchod (6,9 %), Vysokov (6,8 %) a Hronov (6,6 %), nejnižší pak Nový Hrádek (2,1 %), Brzice (2,3 %), Bukovice (2,8 %), Mezilečí (3,1 %) a Říkov (3,2 %). Dle pohlaví převládají nezaměstnaní muži. Dlouhodobá nezaměstnanost (vypočítána jako podíl počtu uchazečů o zaměstnání evidovaných déle než 24 měsíců k celkovému počtu uchazečů) je s výjimkou 2 obcí (Česká Metuje a Žernov) velmi nízká. Z tabulky je patrný problém se zaměstnáváním osob starších 50-ti let, kteří představují nejhůře zaměstnatelnou skupinu. Všechny ostatní níže uvedené ukazatele nezaměstnanosti jsou velmi dobré. Celkově tedy můžeme nezaměstnanost v celém správním obvodu hodnotit velmi pozitivně.

Tabulka č. 3.10.1: Základní ukazatele nezaměstnanosti (rok 2013)

Obec název	Počet uchazečů - celkem	Počet uchazečů - OZP - celkem	Počet mladistvých uchazečů (do 18 let věku) - celkem	Počet uchazečů ve věku 50 let a více - celkem	Počet uchazečů - absolventů - celkem	Počet uchazečů - evidence nad 24 měsíců - celkem	Dlouhodobá nezaměstnanost (%)	Podíl nezaměstnaných osob celkem (%)	Podíl nezaměstnaných osob muži (%)	Podíl nezaměstnaných osob ženy (%)
Bezděkov nad Metují	18	2	1	2	1	1	5,6	4,9	5,1	4,6
Borová	7	1	0	4	0	0	0	4,7	5,1	4,4
Brzice	3	0	0	1	0	0	0	2,3	1,4	3,4
Bukovice	7	0	0	4	1	0	0	2,8	3,6	1,8
Červená Hora	11	1	0	2	2	1	9,1	7,7	9,5	5,8
Červený Kostelec	311	19	2	84	16	27	8,7	5,4	5,8	5,0
Česká Čermná	18	1	0	6	1	2	11,1	4,4	5,0	3,9
Česká Metuje	19	2	0	1	0	6	31,6	10,1	9,2	11,1
Česká Skalice	173	17	2	53	9	15	8,7	4,6	5,1	4,0
Dolní Radechová	37	8	1	15	1	3	8,1	6,1	7,4	4,9
Horní Radechová	18	0	0	3	2	1	5,6	5,3	7,5	3,0
Hoříčky	18	0	0	2	2	2	11,1	5,0	5,2	4,6
Hronov	272	18	3	66	14	19	7,0	6,6	7,3	5,9
Kramolna	39	0	0	11	6	0	0	5,3	8,2	2,3
Lhota pod Hoříčkami	9	0	0	2	1	0	0	4,8	4,2	5,4
Litoboř	4	0	0	3	0	0	0	5,0	6,8	2,8
Machov	28	1	0	7	1	4	14,3	3,4	4,3	2,4
Mezilečí	4	0	0	1	0	0	0	3,1	4,0	2,1

Obec název	Počet uchazečů - celkem	Počet uchazečů - OZP - celkem	Počet mladistvých uchazečů (do 18 let věku) - celkem	Počet uchazečů ve věku 50 let a více - celkem	Počet uchazečů - absolventů - celkem	Počet uchazečů - evidence nad 24 měsíců - celkem	Dlouhodobá nezaměstnanost (%)	Podíl nezaměstnaných osob celkem (%)	Podíl nezaměstnaných osob muži (%)	Podíl nezaměstnaných osob ženy (%)
Náchod	980	87	16	263	47	131	13,4	6,9	7,2	6,5
Nový Hrádek	12	0	0	3	0	0	0	2,1	3,1	1,2
Police nad Metují	143	8	1	30	6	17	11,9	4,8	5,5	4,1
Říkov	6	1	0	2	0	1	16,7	3,2	5,2	1,5
Slatina nad Úpou	7	0	0	0	3	1	14,3	3,4	4,7	2,0
Stárkov	19	1	0	4	2	2	10,5	4,8	4,2	5,4
Studnice	39	2	0	9	2	4	10,3	4,8	5,9	3,6
Suchý Důl	14	2	0	4	0	0	0	4,6	3,2	6,1
Velká Jesenice	24	1	0	3	1	2	8,3	4,6	4,9	4,2
Velké Petrovice	13	0	0	3	0	0	0	4,9	5,8	3,9
Velké Poříčí	79	5	0	25	4	5	6,3	4,8	5,3	4,2
Vestec	7	0	0	2	1	1	14,3	5,9	8,2	3,5
Vysoká Srbská	18	1	0	5	1	1	5,6	9,2	9,5	9,0
Vysokov	23	0	0	10	1	3	13,0	6,8	7,4	6,2
Zábrodí	22	1	0	7	1	1	4,5	6,3	8,8	3,7
Žďár nad Metují	28	4	0	7	0	4	14,3	6,4	8,0	4,9
Žďárky	16	0	0	5	1	0	0	3,9	3,2	4,6
Žernov	12	2	0	1	0	3	25,0	5,5	7,2	3,6

Zdroj: ČSÚ

Pozn.: OZP – osoby se zdravotním postižením

Pro srovnání uvádíme časovou řadu pro ukazatel Podíl nezaměstnaných osob v okresech Královéhradeckého kraje. Okres Náchod má v rámci kraje během celého sledovaného období mírně podprůměrný podíl nezaměstnaných osob.

Tabulka č. 3.10.2: Podíl nezaměstnaných osob (%) v období 2005-2013

Okres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hradec Králové	4,9	4,4	3,5	2,9	4,1	5,1	5,3	5,7	6,9
Jičín	5,9	5,4	4,5	3,9	5,9	6,3	5,4	5,4	5,9
Náchod	5,2	4,8	3,5	2,7	4,9	5,7	5,4	5,3	6,3
Rychnov nad Kněžnou	4,6	3,9	2,4	2,0	4,6	5,1	4,4	4,7	5,9
Trutnov	6,2	6,2	5,4	4,2	6,4	6,7	6,6	6,9	8,4
Královéhradecký kraj	5,4	4,9	3,9	3,2	5,1	5,7	5,5	5,7	6,8
Celkem ČR	6,6	6,1	5,0	4,1	6,1	7,0	6,7	6,8	7,7

Zdroj: MPSV

3.10.2 Podnikatelská struktura

Na území SO ORP Náchod působí celkem 14 791 firem, což je o 477 firem více než v roce 2009. Z firem, jež uvádějí počet svých zaměstnanců, je 5189 firem bez zaměstnanců, 920 firem zaměstnává 1–5 osob, 148 firem zaměstnává 6–9 osob a dalších 131 firem má 10–19 zaměstnanců. S rostoucím počtem zaměstnanců počet firem rychle klesá.

Tabulka č. 3.10.3: Počet firem podle počtu zaměstnanců (31. 12. 2013)

Počet zaměstnanců	Počet firem
Neuvedeno	8 234
Bez zaměstnanců	5 189
1 - 5 zaměstnanců	920
6 - 9 zaměstnanců	148
10 - 19 zaměstnanců	131
20 - 24 zaměstnanci	26
25 - 49 zaměstnanců	63
50 - 99 zaměstnanců	49
100 - 199 zaměstnanců	15
200 - 249 zaměstnanců	3
250 - 499 zaměstnanců	8
500 - 999 zaměstnanců	4
1500 - 1999 zaměstnanců	1
Ekonomické subjekty celkem	14 791

Zdroj: ČSÚ

Následující tabulka ukazuje celkový počet registrovaných subjektů ve správním obvodu v roce 2013 a u kolika z nich byla zjištěna aktivita. Podle CZ-NACE² podniká nejvíce firem (1694) v oblasti velkoobchodu (kromě motorových vozidel) a v oblasti maloobchodu (kromě motorových vozidel) (1543 firem), dále pak v oblasti specializované stavební činnosti (1167 firem) a stravování a pohostinství (882 firem). Firem, u nichž byla zjištěna aktivita, je však výrazně méně. Z celkového počtu registrovaných subjektů 14791 byla zjištěna aktivita jen u 8260. Mezi lety 2009-2012 se pozvolna zvyšoval celkový počet ekonomických subjektů, v roce 2013 pak mírně klesl. Od roku 2009 zaznamenaly největší nárůst ostatní finanční služby (355 nových firem).

Tabulka č. 3.10.4: Počet subjektů podle NACE (31.12.2013)

NACE	Registr. subjekty	
	celkem	zjištěná aktivita
Velkoobchod, kromě motorových vozidel	1 694	806
Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 543	501
Specializované stavební činnosti	1 167	715
Stravování a pohostinství	882	419
Výstavba budov	809	540
Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	637	488

² Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) nahradila Odvětvovou klasifikaci ekonomických činností (OKEČ) s účinností od 1. ledna 2008. Nová klasifikace CZ-NACE má zohlednit technologický rozvoj a strukturální změny hospodářství za posledních patnáct let, a tedy být relevantnější s ohledem na hospodářskou realitu, jako i lépe srovnatelná s jinými mezinárodními klasifikacemi, protože je součástí systému statistických klasifikací, které vznikly pod záštitou Statistické divize OSN.

NACE	Registr. subjekty	
	celkem	zjištěná aktivita
Ostatní finanční činnosti	606	302
Poskytování ostatních osobních služeb	591	323
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	537	302
Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	424	188
Činnosti v oblasti nemovitostí	423	215
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	394	252
Právní a účetnické činnosti	376	266
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	343	209
Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	293	153
Pozemní a potrubní doprava	283	168
Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	245	178
Výroba oděvů	244	127
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	200	127
Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	195	119
Vzdělávání	193	136
Zdravotní péče	169	148
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	141	102
Opravy a instalace strojů a zařízení	138	94
Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	136	57
Výroba elektrických zařízení	135	97
Výroba nábytku	116	70
Reklama a průzkum trhu	115	62
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	115	87
Ostatní zpracovatelský průmysl	112	60
Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	101	63
Ubytování	95	52
Činnosti v oblasti informačních technologií	92	72
Výroba potravinářských výrobků	80	46
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	75	43
Lesnictví a těžba dřeva	68	39
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	64	38
Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	60	22
Výroba textilií	57	29
Výroba pryžových a plastových výrobků	53	36
Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	45	31
Vydavatelské činnosti	45	23
Výroba strojů a zařízení j. n.	43	28
Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	42	23
Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	32	19
Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti	31	19
Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	28	17
Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	26	19
Bezpečnostní a pátrací činnosti	21	10
Výroba nápojů	19	11
Veterinární činnosti	18	15
Výroba chemických látek a chemických přípravků	14	12
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	14	14

NACE	Registr. subjekty	
	celkem	zjištěná aktivita
Pobytové služby sociální péče	14	12
Ambulantní nebo terénní sociální služby	14	8
Telekomunikační činnosti	13	13
Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	12	5
Inženýrské stavitelství	11	7
Informační činnosti	11	5
Výroba usní a souvisejících výrobků	10	6
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	10	7
Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	7	7
Rybolov a akvakultura	6	6
Výroba papíru a výrobků z papíru	5	5
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	5	5
Činnosti související s odpadními vodami	5	1
Ostatní těžba a dobývání	4	3
Shromažďování, úprava a rozvod vody	4	4
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	3	3
Činnosti související se zaměstnáním	3	3
Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	2	1
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1	-
Poštovní a kurýrní činnosti	1	-
Nezařazeno	271	167
Ekonomické subjekty celkem	14 791	8 260

Zdroj: ČSÚ

3.10.3 Míra podnikatelské aktivity

Míra podnikatelské aktivity vyjadřuje počet podnikatelů – fyzických osob připadajících na 1000 obyvatel. Čím je míra podnikatelské aktivity v obci vyšší, tím lze obec považovat za hospodářsky silnější.

V SO ORP Náchod připadá 199 podnikatelů na 1000 osob. Nejvyšší míru podnikatelské aktivity vykazují obce Kramolna (247), Borová (245), Zábrodí (240), Žernov (239) a Dolní Radechová (235). Obcemi s nejnižší mírou podnikatelské aktivity jsou Stárkov (141), Říkov (147), Slatina nad Úpou (148), Česká Metuje (159) a Nový Hrádek (159).

Tabulka č. 3.10.5: Míra podnikatelské aktivity (údaje k 31. 12. 2013)

Název obce	Celkem fyzických osob	Podnikatelská aktivita
Bezděkov nad Metují	91	184,2
Borová	49	245,0
Brzice	38	175,9
Bukovice	76	211,7
Červená Hora	37	188,8
Červený Kostelec	1625	191,8
Česká Čermná	94	182,2
Česká Metuje	49	158,6
Česká Skalice	1033	200,4
Dolní Radechová	186	234,8
Horní Radechová	98	193,7
Hoříčky	115	213,4
Hronov	1194	190,9
Kramolna	266	247,2
Lhota pod Hoříčkami	55	189,0
Litoboř	26	226,1
Machov	225	206,0
Mezilečí	29	198,6
Náchod	4266	208,9
Nový Hrádek	127	159,3
Police nad Metují	762	180,0
Říkov	30	147,1
Slatina nad Úpou	45	148,0
Stárvov	87	140,5
Studnice	237	210,9
Suchý Důl	88	211,0
Velká Jesenice	128	170,9
Velké Petrovice	78	198,0
Velké Poříčí	468	190,9
Vestec	35	220,1
Vysoká Srbská	49	178,8
Vysokov	112	229,0
Zábrodí	120	239,5
Žďár nad Metují	106	163,6
Žďárky	122	225,5
Žernov	61	239,2
SO ORP Náchod	12207	199,1

Zdroj: ČSÚ

3.10.4 Indikátory

Hodnocení indikátoru podíl nezaměstnaných osob:

2	méně než 6 %
1	6,0 – 6,99 %
0	7,0 – 7,99 %
-1	8,0 – 9,99 %
-2	10 % a více

Hodnocení indikátoru míra podnikatelské aktivity:

-2	méně než 140,0
-1	140 – 159,99
0	160 – 179,99
1	180 – 199,99
2	200 a více

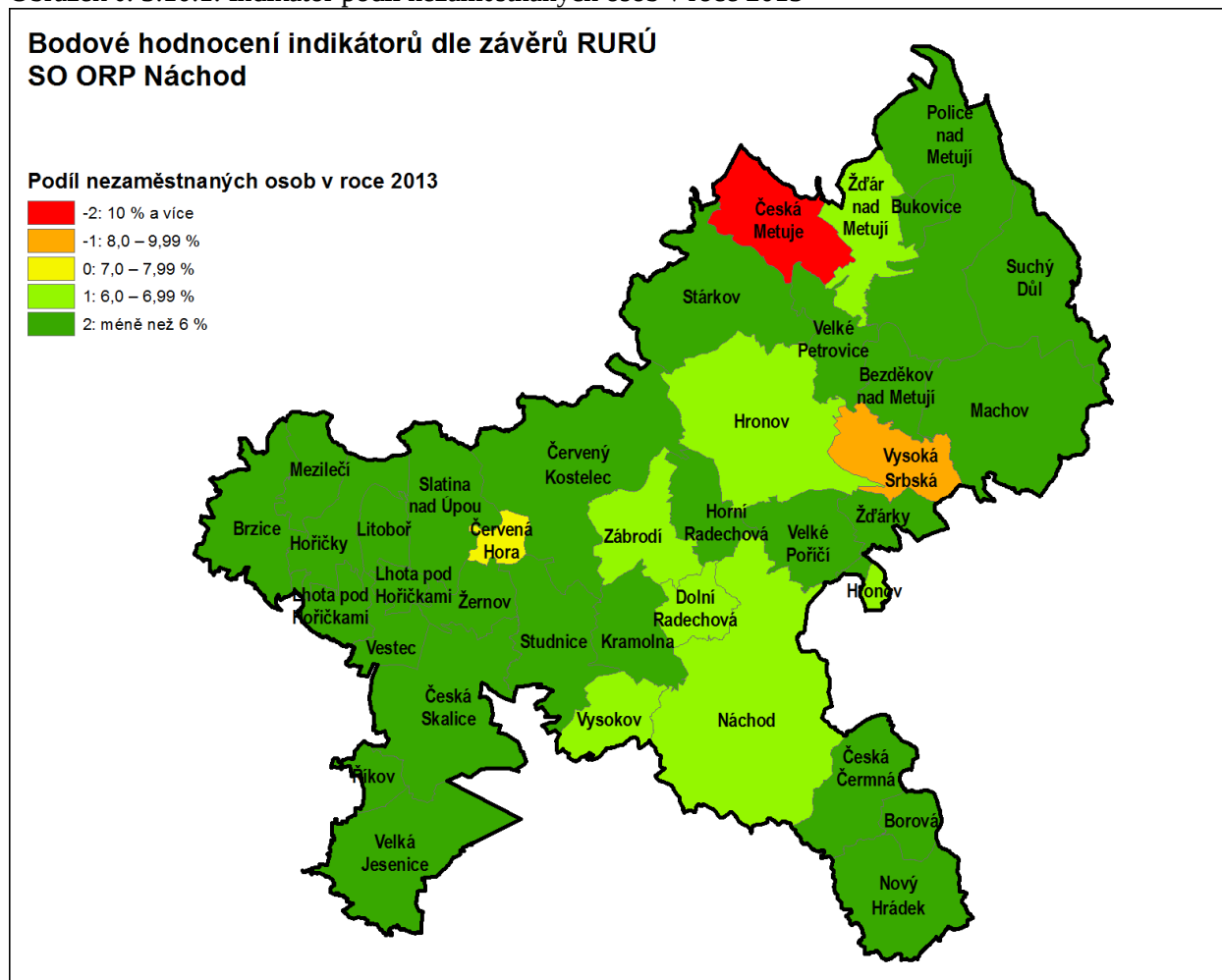
Tabulka č. 3.10.6: Hodnocení indikátoru míry podnikatelské aktivity

Název obce	Podíl nezaměstnaných osob celkem (%)	Hodnocení indikátoru	Podnikatelská aktivita	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	4,9	2	184,2	1
Borová	4,7	2	245,0	2
Brzice	2,3	2	175,9	0
Bukovice	2,8	2	211,7	2
Červená Hora	7,7	0	188,8	1
Červený Kostelec	5,4	2	191,8	1
Česká Čermná	4,4	2	182,2	1
Česká Metuje	10,1	-2	158,6	-1
Česká Skalice	4,6	2	200,4	2
Dolní Radechová	6,1	1	234,8	2
Horní Radechová	5,3	2	193,7	1
Hoříčky	5,0	2	213,4	2
Hronov	6,6	1	190,9	1
Kramolna	5,3	2	247,2	2
Lhota pod Hoříčkami	4,8	2	189,0	1
Litboř	5,0	2	226,1	2
Machov	3,4	2	206,0	2
Mezilečí	3,1	2	198,6	1
Náchod	6,9	1	208,9	2
Nový Hrádek	2,1	2	159,3	-1
Police nad Metují	4,8	2	180,0	0
Říkov	3,2	2	147,1	-1
Slatina nad Úpou	3,4	2	148,0	-1
Stárkov	4,8	2	140,5	-1
Studnice	4,8	2	210,9	2
Suchý Důl	4,6	2	211,0	2
Velká Jesenice	4,6	2	170,9	0
Velké Petrovice	4,9	2	198,0	1
Velké Poříčí	4,8	2	190,9	1
Vestec	5,9	2	220,1	2
Vysoká Srbská	9,2	-1	178,8	0
Vysokov	6,8	1	229,0	2

Název obce	Podíl nezaměstnaných osob celkem (%)	Hodnocení indikátoru	Podnikatelská aktivita	Hodnocení indikátoru
Zábrodí	6,3	1	239,5	2
Žďár nad Metují	6,4	1	163,6	0
Žďárky	3,9	2	225,5	2
Žernov	5,5	2	239,2	2

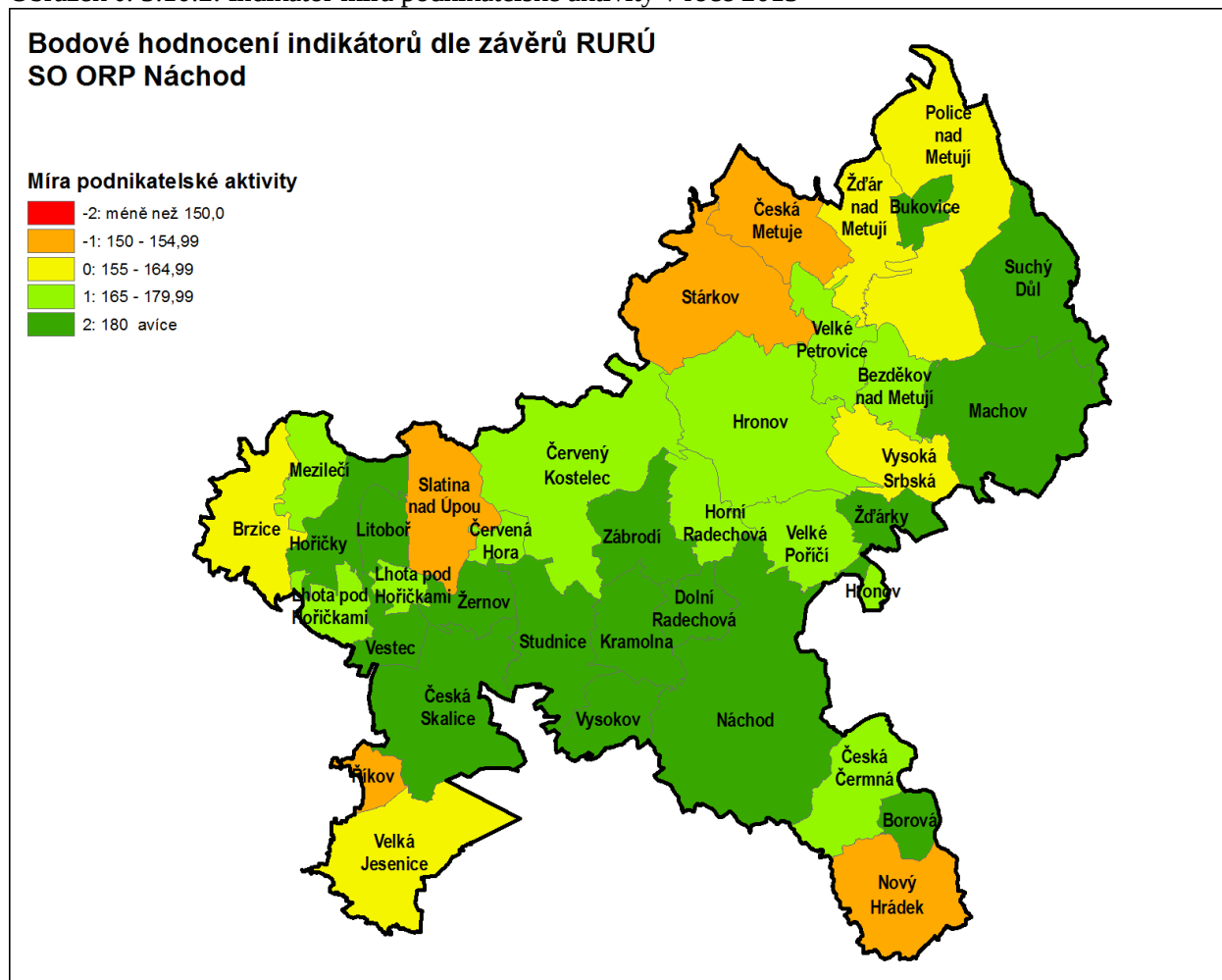
Zdroj: ČSÚ

Obrázek č. 3.10.1: Indikátor podíl nezaměstnaných osob v roce 2013



Zdroj: ČSÚ, EKOTOXA s.r.o.

Obrázek č. 3.10.2: Indikátor míra podnikatelské aktivity v roce 2013



Zdroj: ČSÚ, EKOTOXA s.r.o.

3.10.5 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Podíl nezaměstnaných osob – velmi nízký téměř ve všech obcích, podprůměrný v okrese Náchod v rámci Královéhradeckého kraje i ČR.	Existence brownfields.
Velmi nízká dlouhodobá nezaměstnanost.	Vyšší podíl uchazečů o zaměstnání ve věku nad 50 let.
Vysoká míra podnikatelské aktivity (nejvyšší v obcích Kramolna (247), Borová (245), Zábrodí (240), Žernov (239) a Dolní Radechová (235)).	
Malé a střední firmy mají rozhodující podíl na zaměstnanosti – nezávislost na dominantní firmě nebo oboru.	
Blízkost hranice a vazby s Polskem.	
Tradice průmyslu.	
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Nové využití brownfields.	Nevýhodné podmínky pro podnikání (vyhlášky, špatné komunikace, drahý nájem prostorů,...)
Technická připravenost pozemků a nabídka prostorů k podnikání.	Nedostatečný rozpočet obcí.
Zkvalitnění dopravní dostupnosti - rekonstrukce a modernizace dopravní sítě.	

3.10.6 Problémy k řešení

- Nové využití brownfields.
- Připravit vhodné, dostupné a zainvestované pozemky i objekty (haly, budovy, kanceláře) pro rozvoj podnikání.
- Rozvoj znalostí čerpání dotací a jejich maximální využívání.
- Rekonstrukce komunikací, jež usnadní podnikání v ČR i umožní rozvoj mezinárodní spolupráce s Polskem.
- Zlepšení dopravní dostupnosti (i v menších obcích) umožní snadnější dojížděku do zaměstnání a příliv nové pracovní síly.
- Zvyšovat kvalifikaci obyvatel pro uplatnění na trhu práce, spolupráce podnikatelského sektoru se školami.
- Přilákat kvalifikovanou pracovní sílu z okolních regionů nabídkou vhodných ploch pro bydlení, dostatečnou veřejnou vybaveností a službami.
- Podpořit rozvoj cestovního ruchu - příprava nových (popř. údržba stávajících) turistických stezek a cyklostezek včetně naučných stezek a vyhlídek na atraktivních místech regionu.

4 VYHODNOCENÍ ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

4.1 VYHODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI PILÍŘŮ

Podstatou udržitelného rozvoje je naplnění tří základních cílů:

1. **Sociální rozvoj**, který respektuje potřeby občanů;
2. Účinná **ochrana životního prostředí** a **šetrné využívání přírodních zdrojů**;
3. Udržení vysoké a stabilní úrovně **ekonomického růstu** a zaměstnanosti.

Autoři rozboru udržitelného rozvoje území pro vlastní vyhodnocení kvality území použili metody stanovení indikátorů, které indikují stav/vývoj daných skutečností v jednotlivých oblastech (v rámci zákonem stanovených témat). Tyto indikátory sice nemohou a ani se nesnaží popsat reálný stav/vývoj území v celém jeho rozsahu, ale jde spíše o popsání „vrcholu ledovce“, vybrání těch hlavních oblastí, které charakterizují stav/vývoj v jednotlivých pilířích udržitelného rozvoje území (dle doporučené metodiky MMR z 05/2010 – klíčové faktory). Následující tabulka ukazuje, jak byla témata (resp. indikátory daných témat) rozdělena do jednotlivých pilířů za účelem vyhodnocení jejich vyváženosti. Témata, která není možné jednoznačně zařadit do jednoho pilíře, jsou zahrnuta ve více pilířích.

Tabulka č. 4.1.1: Zařazení témat do pilířů za účelem vyhodnocení vyváženosti pilířů

Environmentální pilíř	Ekonomický pilíř	Sociodemografický pilíř
• horninové prostředí a geologie • vodní režim • hygiena životního prostředí • ochrana přírody a krajiny • ZPF a PUPFL	• hospodářské podmínky • veřejná dopravní a technická infrastruktura • bydlení • rekreace	• veřejná dopravní a technická infrastruktura • sociodemografické podmínky • bydlení • rekreace

Zdroj: Metodika MMR, 2010

Pro vyhodnocení vyváženosti jednotlivých pilířů bylo využito 5-bodového systému, kdy každý indikátor pro dané území obce obdržel buď záporný bod (–2 nebo –1) (hodnocený jev/proces je negativní), 0 bodů (neutrální) nebo kladný bod (1 nebo 2) (pozitivní). Sečtením všech bodů za všechny indikátory daného pilíře v hodnocené oblasti byl získán součet, jenž však ještě nereprezentuje sílu a stav daného pilíře, neboť v každém pilíři je v principu možno pro vyhodnocení použít různého počtu indikátorů.

Aby bylo možné správně posoudit vyváženost pilířů, bylo nutné nejprve eliminovat rozdíly v počtu použitých indikátorů v jednotlivých pilířích, a to pomocí přepočtového koeficientu. Každému pilíři byla nejprve určena hodnota 100 bodů, které byly použity jako základní hodnota pro výpočet daného koeficientu. Poté byl stanoven maximální počet bodů, který může daný pilíř získat. Přepočtový koeficient pro každý pilíř byl následně vytvořen vydělením 100 bodů, stanovených jako základní hodnota pro výpočet koeficientu, maximálním počtem bodů, které může daný pilíř získat. Tímto přístupem se autoři přiklonili k takovému hodnocení, kdy váhy všech indikátorů v rámci jednotlivých pilířů jsou shodné. A váha všech indikátorů jednoho pilíře je různá od vah indikátorů ostatních pilířů, pokud má daný pilíř jiný celkový počet indikátorů. Autoři tímto způsobem neupřednostnili žádný pilíř jako důležitější než další dva pilíře udržitelného rozvoje.

Vynásobením přepočtového koeficientu a součtu bodů dosažených v jednotlivých pilířích vznikla bodová hodnota, kterou již bylo možné použít pro posouzení vyváženosti pilířů v jednotlivých obcích. Na základě kladného nebo záporného znaménka u této bodové hodnoty byly obce zařazeny do jedné z osmi skupin (viz následující tabulka). U neutrálního hodnocení pilíře (0 bodů) byla obec ohodnocena subjektivně.

Tabulka č. 4.1.2: Zařazení obce do skupiny na základě pozitivního nebo negativního hodnocení pilířů

Zařazení obce do skupiny	Environmentální pilíř	Ekonomický pilíř	Sociodemografický pilíř
1	+	+	+
2 a	+	+	-
2 b	+	-	+
2 c	-	+	+
3 a	+	-	-
3 b	-	+	-
3 c	-	-	+
4	-	-	-

Zdroj: Metodika MMR, 2010

Pozn.: + pozitivní hodnocení, - negativní hodnocení

Zvlášť se vyhodnotily jednotlivé pilíře udržitelného rozvoje a dále se rozlišily jednotlivé obce podle celkového bodového zisku za všechny tři pilíře od nejhůře hodnoceného území s největšími problémy a nedostatky po území nejlépe hodnocené.

Ve všech pilířích se podařilo nashromáždit dostatečný počet dat, z nich zpracovat a vyhodnotit patřičný požadovaný počet indikátorů, jejichž váha se projevila ve vyhodnocení území jednotlivých obcí.

Vlastní vyváženost jednotlivých pilířů může být dána vyrovnaným počtem získaných bodů v jednotlivých pilířích (jako lepší jsou brána hodnocení v kladných číslech).

Tabulka č. 4.1.3: Přehled získaných bodů v jednotlivých obcích a SO ORP Náchod

Obec	Počet dosažených bodů			Přepočtená bodová hodnota			Celkem	Zařazení obce
	ENV	EKO	SOC	ENV	EKO	SOC		
Bezděkov nad Metují	2	3	0	16,6	21,3	+0	37,9	1
Borová	2	4	0	16,6	28,4	-0	45	2a
Brzice	0	0	-1	-0	+0	-5	-5	3b
Bukovice	4	4	-2	33,2	28,4	-10	51,6	2a
Červená Hora	3	2	2	24,9	14,2	10	49,1	1
Červený Kostelec	-4	3	4	-33,2	21,3	20	8,1	2c
Česká Čermná	3	6	7	24,9	42,6	35	102,5	1
Česká Metuje	-5	0	-2	-41,5	+0	-10	-51,5	3b
Česká Skalice	-4	3	-1	-33,2	21,3	-5	-16,9	3b
Dolní Radechová	-1	7	7	-8,3	49,7	35	76,4	2c
Horní Radechová	-4	2	1	-33,2	14,2	5	-14	2c
Hoříčky	3	6	5	24,9	42,6	25	92,5	1
Hronov	-3	4	1	-24,9	28,4	5	8,5	2c
Kramolna	1	8	9	8,3	56,8	45	110,1	1
Lhota pod Hoříčkami	-2	2	-1	-16,6	14,2	-5	-7,4	3b
Litoboř	1	-3	-5	8,3	-21,3	-25	-38	3a
Machov	-2	4	2	-16,6	28,4	10	21,8	2c
Mezilečí	1	-2	-9	8,3	-14,2	-45	-50,9	3a
Náchod	-6	4	2	-49,8	28,4	10	-11,4	2c
Nový Hrádek	0	5	11	+0	35,5	55	90,5	1
Police nad Metují	-1	5	5	-8,3	35,5	25	52,2	2c
Říkov	-2	-1	0	-16,6	-7,1	+0	-23,7	3c
Slatina nad Úpou	1	-2	-5	8,3	-14,2	-25	-30,9	3a
Stárvkov	-1	3	-1	-8,3	21,3	-5	8	3b
Studnice	0	6	8	-0	42,6	40	82,6	2c
Suchý Důl	0	2	0	+0	14,2	+0	14,2	1
Velká Jesenice	2	-2	-3	16,6	-14,2	-15	-12,6	3a
Velké Petrovice	-3	6	4	-24,9	42,6	20	37,7	2c
Velké Poříčí	-4	4	5	-33,2	28,4	25	20,2	2c
Vestec	2	3	3	16,6	21,3	15	52,9	1
Vysoká Srbská	-2	3	4	-16,6	21,3	20	24,7	2c
Vysokov	-3	5	7	-24,9	35,5	35	45,6	2c
Zábrodí	1	4	4	8,3	28,4	20	56,7	1
Žďár nad Metují	3	9	13	24,9	63,9	65	153,8	1
Žďárky	-1	5	2	-8,3	35,5	10	37,2	2c
Žernov	1	4	5	8,3	28,4	25	61,7	1
Přepočtový koeficient	8,3	7,1	5,0					
SO ORP Náchod				-149,4	823,6	405		

Pozn.: ENV = environmentální pilíř, EKO = ekonomický pilíř, SOC = sociodemografický pilíř

Za každý pilíř mohla každá obec získat body v rozmezí -100 až +100, v součtu všech tří pilířů tedy v rozmezí od -300 až +300 bodů.

4.1.1 Vyhodnocení environmentálního pilíře

V environmentálním pilíři získaly obce bodové ohodnocení v rozpětí od -49,8 po 33,2 bodů. Z posuzovaných 36 obcí dosáhlo 15 obcí kladného hodnocení, 4 obce jsou hodnoceny neutrálně a 17 obcí získalo záporné hodnocení.

Nejlépe jsou hodnoceny obce Bukovice (33,2 bodů), Červená Hora, Česká Čermná, Hoříčky a Žďár nad Metují (shodně 24,9 bodů). Nejslabšími obcemi v environmentálním pilíři jsou Náchod (-49,8 bodů), Česká Metuje (-41,5 bodů) a za nimi s -33,2 body následují Červený Kostelec, Česká Skalice, Horní Radechovná a Velké Poříčí.

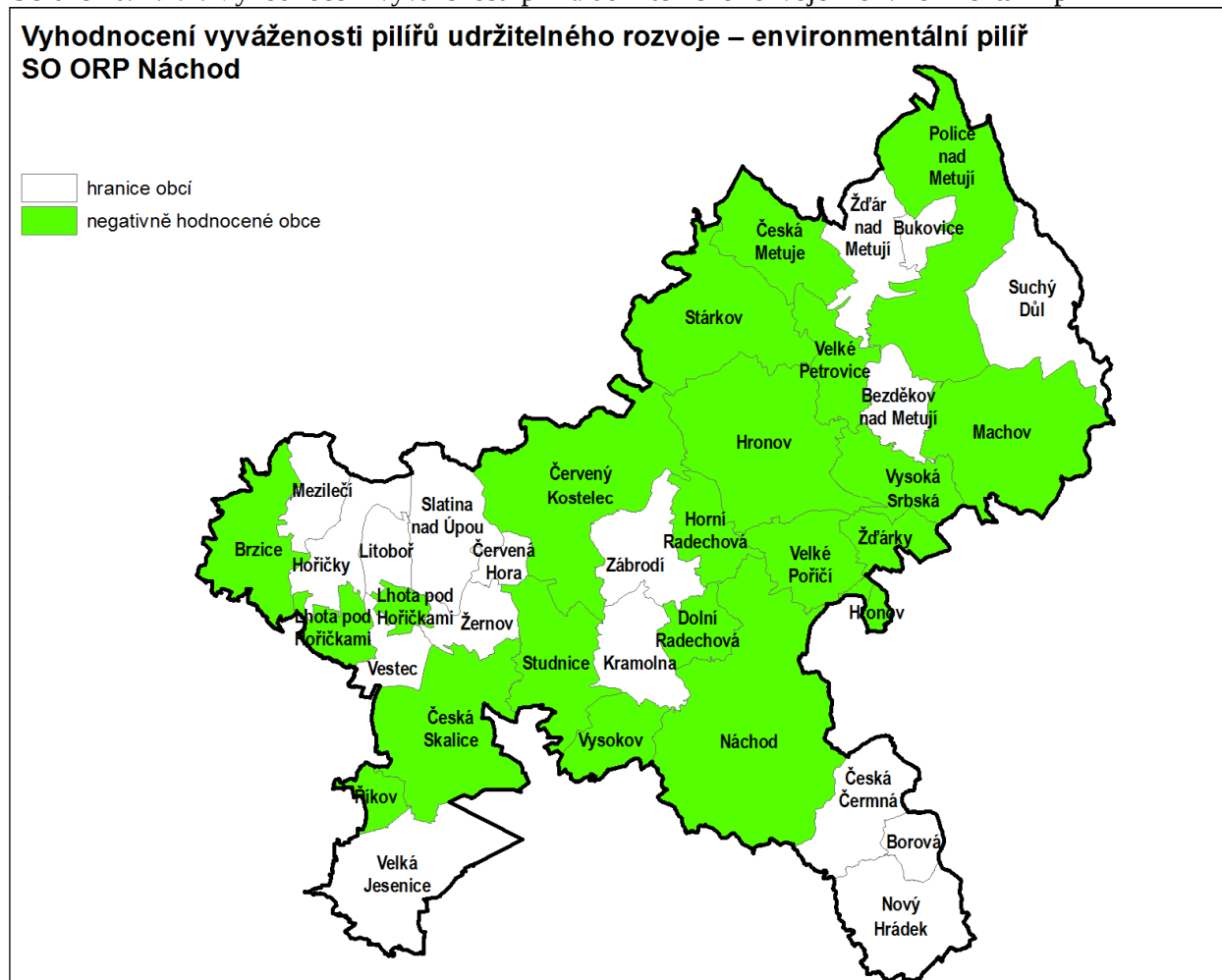
Neutrální hodnocení získaly 4 obce (viz následující tabulka). Aby je bylo možné zařadit do skupiny dle MMR, využili jsme pomocný indikátor „výskyt chráněných území“. Pokud se v obci vyskytuje chráněné území (bez ohledu na jeho velikost), přiklonili jsme se ke kladnému výslednému hodnocení.

Tabulka č. 4.1.4: Obce s neutrálním hodnocením EVN pilíře

Obec	Výskyt chráněných území	Výsledné hodnocení
Brzice	x	-
Nový Hrádek	PP Rašelina	+
Studnice	x	-
Suchý Důl	PTO Broumovsko, EVL Broumovské stěny, NPP Polické stěny, PP Šafránová stráž	+

Zdroj: RURÚ 2014

Obrázek č. 4.1.1: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – environmentální pilíř



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2014

4.1.2 Vyhodnocení ekonomického pilíře

Vlastní rozpětí bodových hodnocení ekonomického pilíře se pohybuje v rozmezí hodnot od -21,3 po 63,9 bodů. 29 obcí se umístilo v kladných číslech, 2 obce jsou hodnoceny neutrálně a zbývajících 5 obcí je hodnoceno záporně.

Nejlepšího výsledku dosáhly Žďár nad Metují (63,9 bodů), Kramolna (56,8 bodů). Za nimi následují Dolní Radechová (49,7 bodů), Česká Čermná, Hoříčky, Studnice a Velké Petrovice (shodně 42,6 bodů). Na posledním místě se s -21,3 body umístila Litoboř, o něco lepších výsledků dosáhly Mezilečí, Slatina nad Úpou a Velká Jesenice (shodně -14,2 bodů).

Neutrální hodnocení získaly obce Brzice a Česká Metuje. Jelikož bylo potřeba přiklonit se k pozitivnímu nebo negativnímu hodnocení kvůli zařazení obcí do skupiny dle MMR, využili jsme pomocný indikátor „míra nezaměstnanosti 2011“, kterou jsme hodnotili dle škály z RURÚ. Obě obce získaly kladné hodnocení.

Hodnocení indikátoru průměrná roční míra nezaměstnanosti:

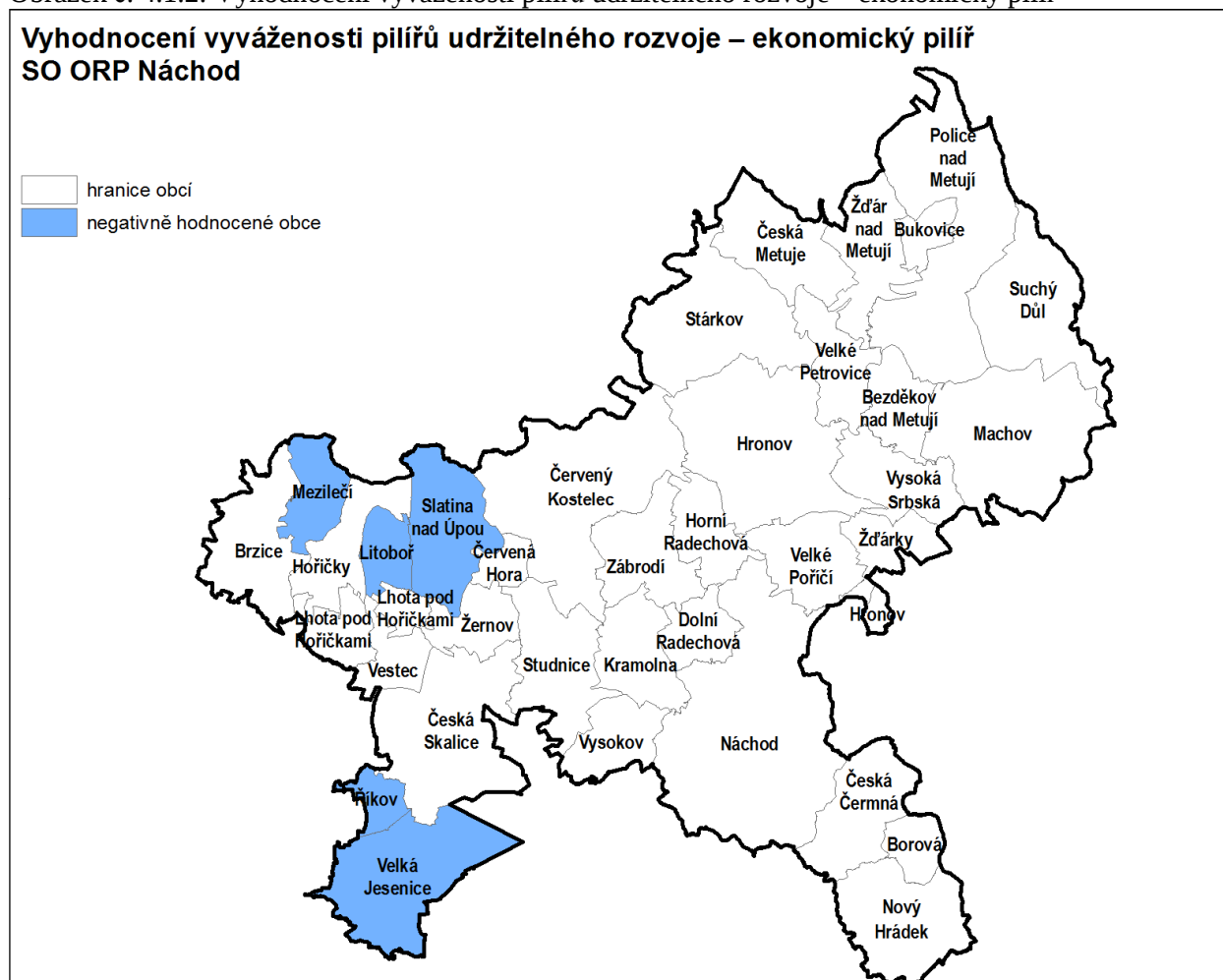
- 8,5 % a více
- 0 7,5 – 8,49 %
- + méně než 7,5 %

Tabulka č. 4.1.5: Obce s neutrálním hodnocením EKO pilíře

Obec	Míra nezaměstnanosti 2011	Výsledné hodnocení
Brzice	4,55	+
Česká Metuje	3,25	+

Zdroj: ČSÚ

Obrázek č. 4.1.2: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – ekonomický pilíř



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2014

4.1.3 Vyhodnocení sociodemografického pilíře

Jelikož se dle požadavku MMR zařazují témata 6, 8 a 9 do ekonomického pilíře (navíc zahrnuje téma 10) i sociodemografického pilíře (navíc zahrnuje téma 7) za účelem vyhodnocení vyváženosti pilířů, je i hodnocení těchto pilířů obdobné. Zároveň tabulka uvedená níže se z velké části překrývá s tabulkou v ekonomickém pilíři.

Vlastní rozpětí bodových hodnocení sociodemografického pilíře se pohybuje v rozmezí hodnot od -45 po 65 bodů. 22 obcí je ohodnoceno kladně, 10 záporně a 4 obce získaly neutrální hodnocení.

Nejlepšího výsledku dosáhly Žďár nad Metují (65 bodů), Nový Hrádek (55 bodů), Kramolna (45 bodů) a Studnice (40 bodů). Na dalších místech se umístily Česká Čermná, Dolní Radechová a Vysokov (shodně 35 bodů). Poslední příčky obsadily Mezilečí (-45 bodů), Litoboř, Slatina nad Úpou (shodně -25 bodů), Velké Jesenice (-15 bodů).

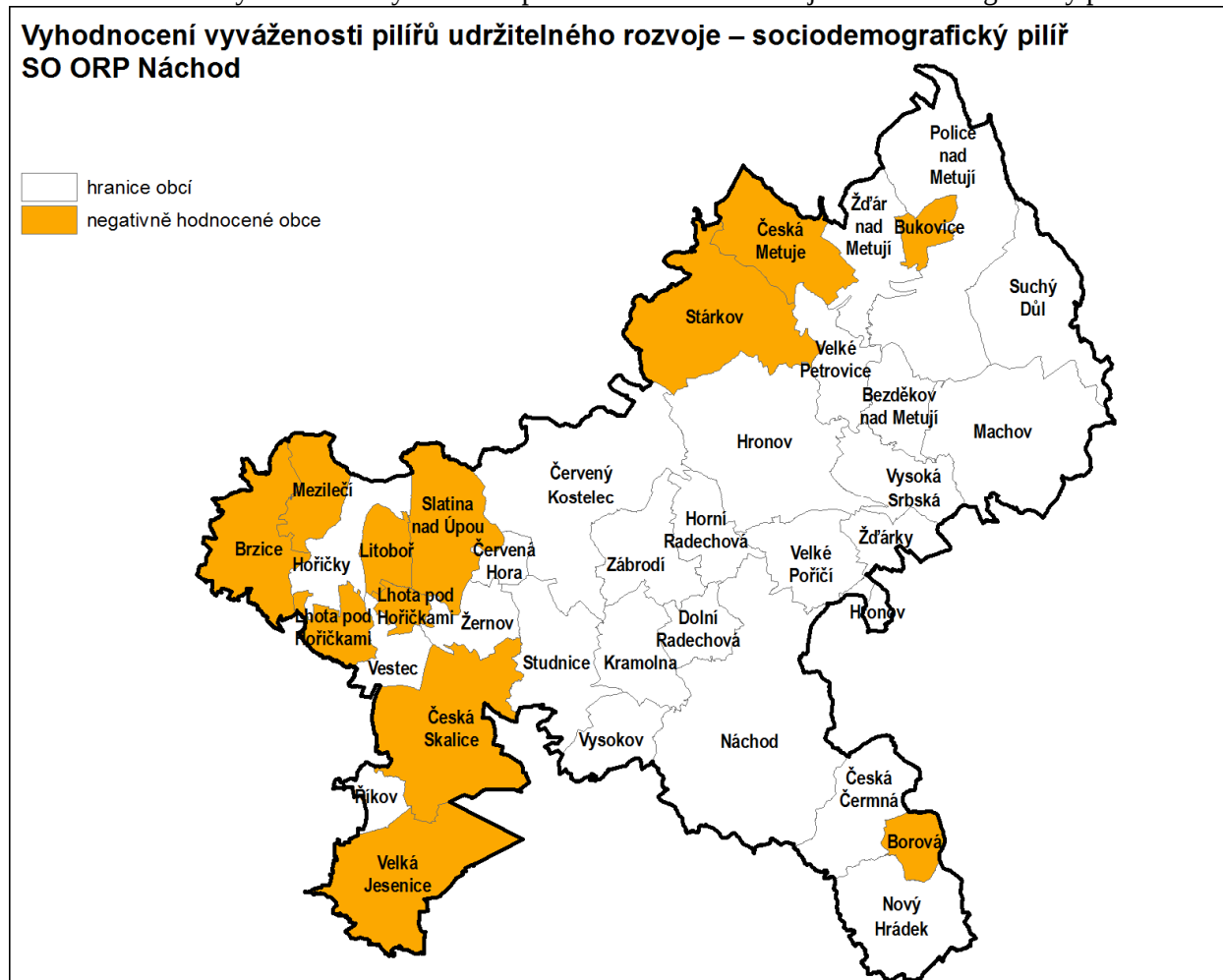
Neutrální hodnocení získaly obce Bezděkov nad Metují, Borová, Říkov a Suchý Důl. Pro zařazení do skupiny dle MMR jsme použili pomocný indikátor „změna počtu bytů“. Pokud v období 2009-2013 vzrostl počet bytů (absolutně) oproti období 2007-2011, udělili jsme pozitivní hodnocení.

Tabulka č. 4.1.6: Obce s neutrálním hodnocením SOC pilíře

Obec	Změna počtu bytů - srovnání let 2007-2011 a 2009-2013	Výsledné hodnocení
Bezděkov nad Metují	9	+
Borová	-2	-
Říkov	1	+
Suchý Důl	1	+

Zdroj: RURÚ 2014

Obrázek č. 4.1.3: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – sociodemografický pilíř



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2014

4.1.4 Celkové hodnocení obcí

Sečtením dosažených přepočtených bodů v jednotlivých pilířích (viz tabulka níže) lze vyhodnotit celkové umístění jednotlivých obcí v rámci SO ORP Náchod. Každá obec mohla získat bodové ohodnocení v rozmezí od -300 až po +300 bodů. V nejhorším případě je v SO ORP Náchod dosaženo záporného hodnocení -51,5 bodů, v nejlepším případě 153,8 bodů. 11 obcí z 36 získalo v celkovém hodnocení záporné body, zbývajících 25 obcí je hodnoceno kladně.

Nejvyššího hodnocení za všechny tři pilíře dosáhla obec Žďár nad Metují (153,8 bodů). Následují Kramolna (110,1 bodů) a Česká Čermná (102,5 bodů). Žádná další obec nepřesáhla hranici 100 bodů. Na následujících místech se s více než 50-ti body umístily Hoříčky, Nový Hrádek, Studnice, Dolní Radechová, Žernov, Zábrodí, Vestec, Police nad Metují a Bukovice. Nejnížší celkový počet bodů získaly obce Česká Metuje (-51,5 bodů), Mezilečí (-50,9 bodů), Litoboř (-38,0 bodů), Slatina nad Úpou (-30,9 bodů) a Říkov (-23,7 bodů).

11 obcí je ve všech třech pilířích hodnoceno pozitivně (zařazení obce do skupiny 1), 15 obcí má kladné hodnocení ve dvou pilířích (skupina 2), dalších 10 obcí dosáhlo kladného výsledku pouze v jednom pilíři (skupina 3) a ani jedna obec není ve všech pilířích hodnocena negativně (skupina 4).

Z tabulkového přehledu s bodovým ziskem obcí je zřejmé, že přestože jsou některé obce zařazeny do lepší skupiny (na základě metodiky MMR), dle celkového počtu bodů jsou umístěny na horším místě.

Tabulka č. 4.1.7: Přehled získaných bodů v jednotlivých obcích dle celkové hodnoty

Obec	Počet dosažených bodů			Přepočtená bodová hodnota			Celkem	Zařazení obce
	ENV	EKO	SOC	ENV	EKO	SOC		
Česká Metuje	-5	0	-2	-41,5	+0	-10	-51,5	3b
Mezilečí	1	-2	-9	8,3	-14,2	-45	-50,9	3a
Litoboř	1	-3	-5	8,3	-21,3	-25	-38	3a
Slatina nad Úpou	1	-2	-5	8,3	-14,2	-25	-30,9	3a
Říkov	-2	-1	0	-16,6	-7,1	+0	-23,7	3c
Česká Skalice	-4	3	-1	-33,2	21,3	-5	-16,9	3b
Horní Radechová	-4	2	1	-33,2	14,2	5	-14	2c
Velká Jesenice	2	-2	-3	16,6	-14,2	-15	-12,6	3a
Náchod	-6	4	2	-49,8	28,4	10	-11,4	2c
Lhota pod Hoříčkami	-2	2	-1	-16,6	14,2	-5	-7,4	3b
Brzice	0	0	-1	-0	+0	-5	-5	3b
Stárkov	-1	3	-1	-8,3	21,3	-5	8	3b
Červený Kostelec	-4	3	4	-33,2	21,3	20	8,1	2c
Hronov	-3	4	1	-24,9	28,4	5	8,5	2c
Suchý Důl	0	2	0	+0	14,2	+0	14,2	1
Velké Poříčí	-4	4	5	-33,2	28,4	25	20,2	2c
Machov	-2	4	2	-16,6	28,4	10	21,8	2c
Vysoká Srbská	-2	3	4	-16,6	21,3	20	24,7	2c
Žďárky	-1	5	2	-8,3	35,5	10	37,2	2c
Velké Petrovice	-3	6	4	-24,9	42,6	20	37,7	2c
Bezděkov nad Metují	2	3	0	16,6	21,3	+0	37,9	1
Borová	2	4	0	16,6	28,4	-0	45	2a
Vysokov	-3	5	7	-24,9	35,5	35	45,6	2c
Červená Hora	3	2	2	24,9	14,2	10	49,1	1
Bukovice	4	4	-2	33,2	28,4	-10	51,6	2a
Police nad Metují	-1	5	5	-8,3	35,5	25	52,2	2c
Vestec	2	3	3	16,6	21,3	15	52,9	1
Zábrodí	1	4	4	8,3	28,4	20	56,7	1

Obec	Počet dosažených bodů			Přepočtená bodová hodnota			Celkem	Zařazení obce
	ENV	EKO	SOC	ENV	EKO	SOC		
Žernov	1	4	5	8,3	28,4	25	61,7	1
Dolní Radechová	-1	7	7	-8,3	49,7	35	76,4	2c
Studnice	0	6	8	-0	42,6	40	82,6	2c
Nový Hrádek	0	5	11	+0	35,5	55	90,5	1
Hoříčky	3	6	5	24,9	42,6	25	92,5	1
Česká Čermná	3	6	7	24,9	42,6	35	102,5	1
Kramolna	1	8	9	8,3	56,8	45	110,1	1
Žďár nad Metují	3	9	13	24,9	63,9	65	153,8	1
Přepočtový koeficient	8,3	7,1	5,0					
SO ORP Náchod				-149,4	823,6	405		

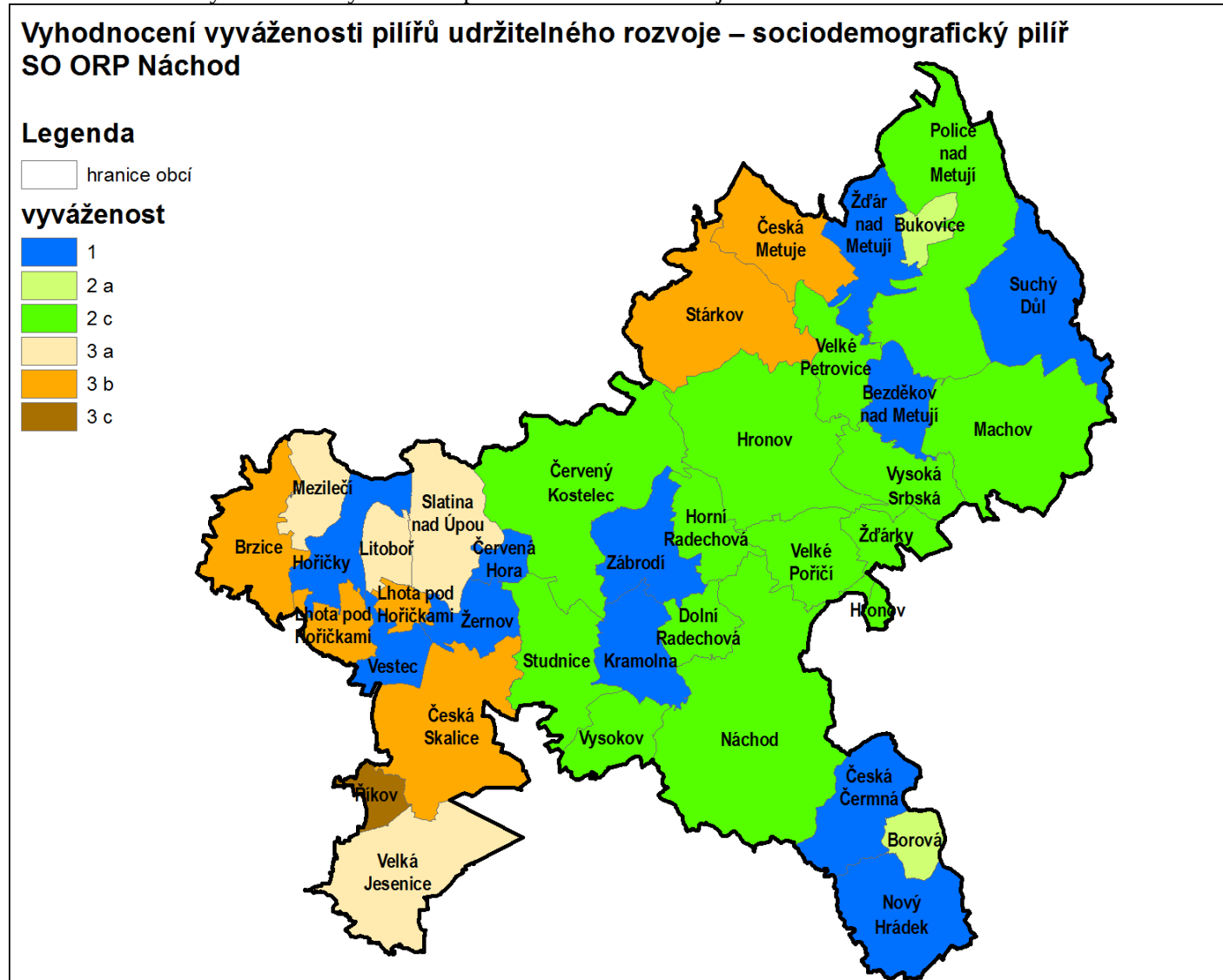
Pozn.: ENV = environmentální pilíř, EKO = ekonomický pilíř, SOC = sociodemografický pilíř

4.1.5 Vyváženost pilířů

Každý pilíř mohl dosáhnout maximálně 3600 bodů a minimálně -3600 bodů, jelikož se ve správním obvodu nachází 36 obcí a každá z těchto obcí mohla získat body v rozpětí od -100 až 100 bodů.

Nejlepšího výsledku 823,6 bodů dosáhl ekonomický pilíř. Uprostřed hodnocení se nachází sociodemografický pilíř (405 bodů). Pouze environmentální pilíř je hodnocen záporně (-149,4 bodů). Rozdíl mezi nejlepším a nejhorším pilířem je poměrně velký – 973 bodů. Bylo by tedy vhodné udělat opatření ke zlepšení environmentálního pilíře, aby byly pilíře vyrovnanější. Nicméně je třeba znovu připomenout, že uvedeného hodnocení dosáhly pilíře při dané volbě indikátorů, která nepostihuje všechny oblasti jednotlivých pilířů a při dané škále hodnocení indikátorů. Kladem je v každém případě skutečnost, že podle tohoto způsobu hodnocení ase ani jedna obec SO ORP Náchod nenachází v kategorii obcí č. 4 dle Metodiky MMR, 2010 (všechny 3 pilíře jsou hodnoceny záporně).

Obrázek č. 4.1.4: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – celkové hodnocení



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2014

Tabulka č. 4.1.8: Přehled a hodnocení použitých indikátorů pro vyhodnocení vyváženosti pilířů

Pilíř	Téma	Indikátor	Obec																																				
			Bezděkov nad Metují	Borová	Brzice	Bukovice	Červená Hora	Červený Kostelec	Česká Čermná	Česká Metuje	Česká Skalice	Dolní Radechovná	Horní Radechovná	Hořický	Hronov	Kramolna	Lhota pod Hořickami	Litboř	Machov	Mezileč	Náchod	Nový Hrádek	Police nad Metují	Říkov	Slatina nad Úpou	Stárvov	Studnice	Suchý Důl	Velká Jesenice	Velká Petrovice	Velké Poříčí	Vestec	Vysoká Šrbská	Vysokov	Zábrodí	Žďár nad Metují	Žďárky	Žernov	
environmentální	1	Podíl poddolovaných a sesuvných území	-2	-2	2	2	0	-2	-2	-2	-2	-2	2	-2	1	-2	2	-2	2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0	-2	-2	2	-1	-2	0	-1	-2	1	
	2	Plocha sklonité orné půdy	1	2	0	1	1	0	1	0	0	1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	-2	1	-1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	-1	1	1	1	1	1	
		Záplavové území Q ₁₀₀	2	0	0	0	2	1	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0	1	-1	0	-1	0	1	1	1	-1	0	0	1	0	-2	0	1	0	0	2	-1	1	
	3	Kvalita ovzduší 2008-2012	0	1	0	0	0	0	2	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	Koeficient ekologické stability	0	0	0	0	-1	-1	2	0	0	1	0	-1	0	0	-2	-1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	-1	0	-1	-2	0	-1	0	0	0	0	0
5	Změna výměry zem. půdy mezi lety 2007 a 2014	1	1	-2	1	1	-2	0	-2	-1	-1	-1	1	1	-1	1	-2	-1	-2	0	-1	1	-2	1	1	1	1	0	1	-1	0	1	-1	-1	0	1	1	-2	
ENV celkem			2	2	0	4	3	-4	3	-5	-4	-1	-4	3	-3	1	-2	1	-2	1	-6	0	-1	-2	1	-1	0	0	2	-3	-4	2	-2	-3	1	3	-1	1	
ekonomický	6	Hodnocení dopravní obslužnosti	2	2	-2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	-1	1	1	0	2	2	2	0	1	2	2	1	0	2	2	1	1	2	1	2	1	-1		
		Technická infrastruktura	1	0	-1	2	0	2	0	0	2	1	-1	1	2	2	1	-1	0	-1	2	0	2	0	-1	0	1	-1	0	1	2	0	0	0	-1	1	1	0	
	8	Změna počtu TOB v letech 2001-2011	-1	1	1	0	1	0	1	-1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	1	0	1	0	0	2	-1	2	1	2	1	1	
		Dokončené byty/1000 obyvatel/rok (2009-2013)	0	1	1	0	1	0	2	0	-1	1	0	2	0	2	0	-2	-1	-2	-1	1	2	2	-1	0	1	-2	-1	2	1	-1	2	2	2	2	0	2	
	9	Podíl potenciálních rekreačních ploch	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	-1	1	1	-1	-1	2	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	-1	1	-1	0	1	1	0	
		Turisticko-rekreační funkce	-1	-2	0	-2	-2	-2	-2	0	-2	-2	-1	0	-2	-2	2	-2	0	0	-2	1	-1	-2	1	1	-1	0	-2	0	-2	0	0	-2	-1	1	-1	0	
10	Míra podnikatelské aktivity	1	2	0	2	1	1	1	-1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	-1	0	-1	-1	-1	2	2	0	1	1	2	0	2	2	0	2	2		
EKO celkem			3	4	0	4	2	3	6	0	3	7	2	6	4	8	2	-3	4	-2	4	5	5	-1	-2	3	6	2	-2	6	4	3	3	5	4	9	5	4	
sociodemografický	6	Hodnocení dopravní obslužnosti	2	2	-2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	-1	1	1	0	2	2	2	0	1	2	2	1	0	2	2	1	1	2	1	2	1	-1		
		Technická infrastruktura	1	0	-1	2	0	2	0	0	2	1	-1	1	2	2	1	-1	0	-1	2	0	2	0	-1	0	1	-1	0	1	2	0	0	0	-1	1	1	0	
	7	Změna počtu obyvatel mezi lety 2003-2013	-1	1	0	-2	0	0	1	-1	-2	1	0	0	-2	1	1	2	-1	0	-2	1	-1	2	0	-2	1	0	0	0	0	2	1	2	2	2	-1	1	
		Index vzdělanosti (2011)	-1	1	1	0	0	1	0	-2	0	1	-1	1	0	2	-1	-1	1	-2	1	1	0	0	-1	-2	1	0	-1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	
		Index stáří	0	-2	0	-2	2	-1	1	1	-1	-1	2	-1	-2	1	0	1	-1	-2	-1	2	0	0	-1	-2	1	0	0	0	0	2	2	1	1	2	0	2	
		Vybavenost školami a soc. službami pro seniory	0	-2	-2	0	-1	2	0	-1	1	1	-1	1	2	-1	-2	-2	1	-2	2	1	1	-2	-2	1	1	0	0	-1	1	-2	-2	0	-2	0	0	-2	
	8	Změna počtu TOB v letech 2001-2011	-1	1	1	0	1	0	1	-1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	1	0	1	0	0	2	-1	2	1	2	1	1	
		Dokončené byty/1000 obyvatel/rok (2009-2013)	0	1	1	0	1	0	2	0	-1	1	0	2	0	2	0	-2	-1	-2	-1	1	2	2	-1	0	1	-2	-1	2	1	-1	2	2	2	2	0	2	
	9	Podíl potenciálních rekreačních ploch	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	-1	1	1	-1	-1	2	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	-1	1	-1	0	1	1	0	
		Turisticko-rekreační funkce	-1	-2	0	-2	-2	-2	-2	0	-2	-2	-1	0	-2	-2	2	-2	0	0	-2	1	-1	-2	1	1	-1	0	-2	0	-2	0	0	-2	-1	1	-1	0	
SOC celkem			0	0	-1	-2	2	4	7	-2	-1	7	1	5	1	9	-1	-5	2	-9	2	11	5	0	-5	-1	8	0	-3	4	5	3	4	7	4	13	2	5	

Pozn.: ENV = environmentální pilíř, EKO = ekonomický pilíř, SOC = sociodemografický pilíř

5 URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

Okruh problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci je dán vyhláškou č. 500/2006 Sb. V rámci řešení RURÚ SO ORP Náchod je takto členěn i problémový výkres. Podkladem pro problémový výkres jsou údaje a informace o jevech v území, které vstupují jako předmět nebo součást závad nebo střetů v území do vyhodnocení nebo popisu problémového výkresu. Jejich součástí jsou i záměry, které vstupují a zasahují do stávající struktury limitů a hodnot.

5.1 SEZNAM GIS VRSTEV POUŽITÝCH V PROBLÉMOVÉM VÝKRESE:

Rizika a ohrožení v území

- poddolované území
- sesuvné území
- staré důlní dílo
- záplavové území Q_{100}
- záplavové území Q_{20}
- záplavové území Q_{05}
- aktivní zóna záplavového území
- území zvláštní povodně

Závady hygienické

- stará ekologická zátěž území nebo kontaminovaná plocha
- území s vyšším radonovým indexem
- obec bez kanalizace nebo ČOV

Závady urbanistické

- urbanisticky problematické území
- nevhodný způsob využití území
- brownfieldfs

Závady dopravní

Střety záměrů (zastavitelného území) s limity ÚP

Střety záměrů se záměry

5.2 ZÁVADY V ÚZEMÍ

5.2.1 Dopravní závady

Mezi hlavní dopravní závady patří množství silnic 1. a 2. tř. v území, které procházejí zastavěnými územími obcí a které v případě vysoké intenzity dopravy způsobují nejen dopravní, ale i hygienické problémy (hluk, prašnost, znečištění ovzduší).

5.2.2 Hygienické závady

Hlavním zdrojem hygienických závad jsou imise, hluk, staré ekologické zátěže, znečištění vodních toků v území. Hygienické závady dále spočívají také v nedostatečné technické infrastruktuře obcí, především v absenci kanalizační sítě a čistírny odpadních vod.

Součástí hygienických závad je i plocha území s vyšším radonovým indexem.

Dle dat ÚAP jsou v území SO ORP Náchod uváděna tzv. „Území ekologických rizik“. Ta jsou evidována Ministerstvem životního prostředí ČR. Ze zkušeností vyplývá, že ne všechny údaje jsou vždy aktuální. Při zpracování územních plánů (průzkumů a rozborů) je potřeba v případě jednotlivých lokalit prověřit jejich aktuální stav.

5.3 RIZIKA A OHROŽENÍ V ÚZEMÍ

Hlavní ohrožení v území představují především záplavy. Na hlavních tocích v ORP Náchod (Metuje, Olešnice, Brlenka, Trnkava, Dřevíč, Úpa, Židovka, Metuje, Rozkoš) jsou vymezena a zakreslena záplavová území (Q_{100} , Q_{20} , Q_{05} , aktivní zóna záplavového území). Na území ORP Náchod se rovněž vyskytuje záplavové území zvláštní povodně.

K dalším ohrožením v území, případně omezením, patří sesuvná a poddolovaná území, případně stará důlní díla. V mnoha případech jde o místa, která se nachází ve velké vzdálenosti od zastavěného území obce a nepředstavují tak přímé ohrožení obce. Při plánování dalšího rozvoje obce je však potřeba s nimi počítat, protože i v odlehlém území obce se může vykytnout požadavek na výstavbu (např. dopravní infrastruktury).

6 TABULKY PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚPD PO OBCÍCH

Následující tabulky jednotlivých obcí uvádějí problémy k řešení v ÚPD za celé jejich území strukturované v souladu s požadavky MMR z jejich pracovních seminářů s pracovníky SO ORP.

Problémy zobrazené ve výkresu a uvedené dále v tabulkách jsou členěny na:

- závady území v členění na hygienické (ZHx), dopravní (ZDx), technické infrastruktury (ZTx) a urbanistické (ZUx)
- ohrožení území (ozn. Ox)
- územní střety mezi záměry a limity využití území (ozn. SZx)
- územní střety mezi záměry (ozn. Zx).

V kolonce „Téma v RURÚ“ je uvedeno číslo tématu v rámci kterého byly tyto problémy identifikovány. Stejně nebo obdobné problémy mohly být identifikovány v některých překrývajících se tématech, proto jsou uvedeny čísla těchto témat.

Kolonka „Úroveň problematiky“ je dělena na místní (M), nadmístní (N) a celorepublikovou, která se ale v obcích SO ORP Náchod nachází z celkového množství problémů jen sporadicky (problém s kvalitou ovzduší – N, celorepublikový problém). Z úrovně řešené problematiky současně vyplývá její řešitelnost v ÚPD (zde v ÚP, ZÚR a PÚR). Problémy znečištění ovzduší a z něj vyplývající řešení v překračování imisních limitů škodlivin je může být v kompetenci KÚ nebo MŽP a také se tato problematika řeší společným úsilím kraje a MŽP (problematika lokálních topenišť).

„Původ problému“ je rozdělen podle jejich charakteru na vyplývající z podkladových dat ÚAP nebo z dalších zjištění v rámci RURÚ).

„Doba trvání“ problému je sice často nevyplněna, ale je pochopitelné, že většina zde uváděných problémů nevznikla v roce 2014 (i když je tak v mnoha případech v této aktualizaci ÚAP uvedeno). V případě zpracování aktualizace ÚAP a RURÚ SO ORP Náchod v roce 2016 budou jako nové uváděny problémy, které budou nad uvedený rámec problémů uvedených v roce 2014.

6.1 PROBLÉMY OBCÍ SO ORP NÁCHOD

Bezděkov nad Metují

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008- 12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ		6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/303 s vysokou intenzitou provozu	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH12	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž skládka Bezděkov	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH52	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008- 12, nový - 2014)
	O87, O154, O264	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov nad Metují (sesuv potencionální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008- 12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008- 12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	bránící možný rozvoj obce	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	8	úbytek trvale obydlených bytů mezi sčítáními	M		RURÚ	nový
			nízký počet dokončených bytů				

Borová

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU20		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH56	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevýhovující celkový stav povrchových vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Chybí ČOV v obci			průzkumy	dlouhodobý
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O170	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Borová (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	vysoký podíl obyvatelstva v postproduktivním věku	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	výrazný přirozený úbytek obyvatelstva v posledních letech	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	9	chybějící ubytovací kapacity i přes vysoký rekreační potenciál území	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	10	vysoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Brzice

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Brzice							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	velmi špatná obsluha veřejnou dopravou	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ	ZH44	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevýhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevýhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O63	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Brzice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	
	neoznačeno	5	úbytek ZPF, od 2007 o 1,1 %	M		ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	10	vysoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Bukovice

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Bukovice							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU19		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O152	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	
	neoznačeno	5	nízká lesnatost, 8,3 %	M		problém plynoucí ze zjištění RURÚ	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M			
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	výrazný přirozený úbytek obyvatelstva v posledních letech	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	vysoký podíl obyvatelstva v postproduktivním věku	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	9	chybějící ubytovací kapacity i přes vysoký rekreační potenciál území	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	úbytek trvale obydlených bytů mezi sčítáními	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	10	vysoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Připomínky obce při projednání územně analytických podkladů ze dne 8.12.2014:

Obec Bukovice nesouhlasí s přeložkou silnice II/303.

Řešení problému – nadmístní (v ZÚR)

Červená Hora

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Červená Hora							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH54 neoznačeno	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
		2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O46	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Červená Lhota (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	
	O240	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Červená Hora (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
STŘETY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	vysoké záporné migrační saldo	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající

Červený Kostelec

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU14, ZU15, ZU22		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	průtah silnice I/14 centrem města Křižovatka silnic I/14 (17. listopadu) x Bří Čapků x III/3037 (5. Května) x Zemědělská. Jedná se o pětiramennou křižovatku, kde jsou nejasné kolizní body pro všechny směry jízdy.	R M	ZÚR, ÚP ÚP	data ÚAP, RURÚ průzkumy	dlouhodobý
			Náměstí T. G. Masaryka, nejvíce dopravně zatížená křižovatka v centru města, je tvořena ulice I/14 (17. listopadu) x I/14 (B. Němcové) x III/3037 (5. května) x III/3038 (Sokolská) x III/3039 (Manželů Burdychových). Jedná se o pěti ramennou (nepřehlednou) křižovatku, kde hrozí zvýšená nehodovost.	M	ÚP	průzkumy	
			Ve městě nejsou řešeny prvky pro cyklisty, nejsou zavedeny cyklopruhy ani cyklotrasy.	M	ÚP	průzkumy	
			Nedostatek parkovacích ploch v centru města.	M	ÚP	průzkumy	
HYGIENICKÉ	ZH2	3	Na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Červený Kostelec - podzemní vody	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH3	3	Na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Červený Kostelec obalovna	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH13	3	Na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Bohdašín	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH14, ZH15	3	Na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Červený Kostelec - Tur	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH16	3	Na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Červený Kostelec	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH21	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Horní Kostelec	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH30	3	Na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Rtyne v Podkrk.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH42		Vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3				
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O33	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtně v Podkrkonoší (radioaktivní surov	M		data ÚAP	přetrvávající
	O34	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtně v Podkrkonoší - východ (Mědná r., Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O35	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtně v Podkrkonoší - Tmavý Důl (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O38	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bohdašín n. Olešnici (Radioakt.s.Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O6	1	Ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O52	1	Ohrožení sesuvným územím lokalita Trubějov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O64	1	Ohrožení sesuvným územím lokalita Bakov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O65, O156, O216	1	Ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O111, O112, O128, O155, O185	1	Ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O129	1	Ohrožení sesuvným územím lokalita Stolin (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O132	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O157	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Stolin (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O184	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bohdašín nad Olešnici (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	5	úbytek ZPF, od 2007 o 1 %	M		ÚAP	přetrvávající

Červený Kostelec - pokračování

STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodnění	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNO ST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	8	výskyt poddolovaných a sesuvných územích v zastavěném území a zastavitelné ploše bránící rozvoji obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	nevyužitý zchátralý výrobního areál v centru města	M		literatura	přetrvávající

Česká Čermná

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU18		v obci se vyskytuje brownfields - starý kravin (je v soukromém vlastnictví a obec nemá možnost tento problém řešit)	M		průzkumy, data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ	ZD16		Nepřehledná křižovatka s autobusovou zastávkou v centru obce. Obtížné řešitelné pro nedostatek volných prostor pro přemístění zastávky			průzkumy	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH55	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod, obec nemá ČOV, kanalizace je vyústěna do potoka. Řešení obtížné (nová kanalizace a ČOV) z důvodu vysoké finanční náročnosti.	M	ÚP	data ÚAP, průzkumy	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O78, O143, O190, O199 neoznačeno	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Čermná (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ, průzkumy	přetrvávající
	neoznačeno		chybějící sál v obci pro pořádání kulturních akcí	M		průzkumy	přetrvávající
	neoznačeno	9	chybějící ubytovací kapacity i přes vysoký rekreační potenciál území	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	10	vysoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Česká Metuje

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Česká Metuje							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU16, ZU17		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II. třídy	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH17	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Česká Metuje	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH62	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O25	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O80, O103, O104, O176	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Skalka (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O124, O145, O146, O175, O203, O258	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O180	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	5	úbytek ZPF, od 2007 o 1 %	M		ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodňové	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	vysoké záporné migrační saldo	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	slabá vzdělanostní struktura obyvatelstva	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách brání možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	existence nevyužívaných výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	úbytek trvale obydlených bytů mezi sčítáními	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	8	nízký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	10	vysoká dlouhodobá nezaměstnanost	N		RURÚ	nový

Česká Skalice

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ			Řešit centrum města - náměstí, funkce veřejného prostranství je v konfliktu s autobusovým nádražím	M	ÚP	průzkumy	
			Řešit rozvoj rekreačního území autokempu Rozkoš	M	ÚP	průzkumy	
DOPRAVNÍ			Průtah silnice II/304 centrem města	M	ÚP	průzkumy	
HYGIENICKÉ	ZH9	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Provena a.s. - vepřín	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH10	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skaličan	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH18	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Česká Skalice - u nádr	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH37	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Zaježd - západní okraj	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O50	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Ratibořice (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O89, O214	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Ratibořice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O94, O196, O250	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlích (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O95, O139, O168, O193	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Skalice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodnění	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách brání možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	nízký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	10	vyšší podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Dolní Radechov

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	průtah silnice I/14 centrem obce, způsobuje hlukové a prachové znečištění a snížení bezpečnosti pro chodce a cyklisty	R	ZÚR, ÚP	data ÚAP, RURÚ, průzkumy	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH19	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Dolní Radechov	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	neoznačeno	6	není vodovod v okrajových částech obce	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O15, O13, O7, O14, O8, O16, O42, O48, O49	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O130, O160, O165, O191, O222, O223	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách brání možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	10	vysoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Horní Radechová

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Horní Radechová							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU13		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	průtah silnice V14 centrem obce	R	ZÚR, ÚP	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH7	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Horní Radechová-Studýnka	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH46	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O12, O18, O47, O58	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O60	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O68, O134, O135, O161, O167	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O92, O192, O243	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Rybníky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O131, O244	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Slavkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY							
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma léčivých zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt velkého počtu sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající

Hoříčky

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Hoříčky							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH68	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový

Hronov

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Hronov							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU21		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	průtah silně zatížené silnice II/303 centrem obce	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
	neoznačeno	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/303 s vysokou intenzitou provozu	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH6	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - ČKD Hronov a.s.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH38	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládky Zbecník	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH42		vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							

Hronov - pokračování

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Hronov							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O38	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bohdašín n.Olešnicí (Radioakt.s,Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O37	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bystré u Stárkova 2 (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O39	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Hronov (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O34	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtně v Podkrkonoší - východ	M		data ÚAP	přetrvávající
	O29	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Zbečnick (černé uhlí)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O10, O11, O54, O57, O59, O60	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O69, O81, O82, O91, O93, O105, O113, O133, O147, O148	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O189, O204, O205, O218, O219, O229, O241, O260	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O27	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod-Přelice (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O67, O158, O159	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Rokytín (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O217	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Velký Dřevíč (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O55	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Zličko (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O245	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy				
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí				
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity				
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodňové				
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES				
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	existence nevyužívaných výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající

Kramolna

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Kramolná							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH25	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skládka Kramolna	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O186	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetová Lhota (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O197	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající

Připomínky obce při projednání územně analytických podkladů ze dne 8.12.2014:
Obec Kramolna nesouhlasí s umístěním koridoru pro plánovanou přelkožku silnice I/14.
Řešení problému – nadmístní (v ZÚR)

Lhota pod Hoříčkami

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Lhota pod Hoříčkami							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	není dopravní obslužnost v nepracovní dny	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ							
	ZH53	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	ZH58	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ							
	O110	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Světlá (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O108, O238	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Lhota pod Hoříčkami (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O183	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Újezdec (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ							
	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY							
	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající

Litboř

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Litboř							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH43	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevýhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	5	úbytek ZPF, od 2007 o 1 %	M		ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY							
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	Žádné dokončené byty ve sledovaném období	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	10	vyšší podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Machov

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU30		Nedostatečná kapacita parkovacích ploch pro turisty (ve stávajícím ÚP jsou již plochy navrženy)		ÚP	průzkumy	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH11	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Belý	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	Hluk z dopravy nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M	ÚP	průzkumy HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod Hluk z dopravy, který způsobuje dlážděný úsek silnice pod náměstím	M M	ÚP	data ÚAP průzkumy	dlouhodobý přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Obec nemá vybudovanou splaškovou kanalizaci. Projektová dokumentace je zpracovaná, dostavba proběhne v letech 2014-2015	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
			V obci chybí sběrný dvůr s možností kompostování bioodpadů	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O79, O88, O98, O99, O121, O126, O127, O144, O224, O225, O226, O254 O182	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		1	ohrožení sesuvným územím lokalita Belý (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O200	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Machovská Lhota (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O253	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Machovská Lhota (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území volního toku Židovka	M		data ÚAP průzkumy	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMÉR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodně	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	8	nízký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový
	neoznačeno		Nedostatečné zajištění služeb pro seniory (dům pro seniory, pečovatelská služba)	M		průzkumy	nový
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající

Mezilečí

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU12		v obci se vyskytuje brownfields (chovna prasnic - ZD Dolany, bývalá hospoda č.p.1 - p. Řezníček)	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	není dopravní obslužnost ve směru Náchod	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ	ZH45	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Špatný signál mobilních operátorů			průzkumy	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí (špatné agrotechnické postupy)			data ÚAP, průzkumy	
	neoznačeno	5	úbytek ZPF, od 2007 o 1 %	M		ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy			data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N,	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	vysoké záporné migrační saldo	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	slabá vzdělanostní struktura obyvatelstva	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	nízký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	8	výskyt nevyužitých výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající

Náchod

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU23, ZU24 ZU25 ZU26 ZU27 ZU28 ZU29		v obci se vyskytuje brownfields nevhodný způsob využití území - areál bývalé Tepny nevhodný způsob využití území - teplárna nevhodný způsob využití území - areál CDS nevhodný způsob využití území - areál Rubeny urbanisticky problematické území - prostor okolo vlak. nádraží a seřadiště	M M M M M		data ÚAP data ÚAP data ÚAP data ÚAP data ÚAP	
DOPRAVNÍ	ZD1 ZD2 ZD3 ZD4 ZD5 ZD6 ZD7 ZD8, ZD9, ZD10 ZD11 ZD12 neoznačeno	 6 6 6	problémový dopravní uzel - Náchod - Slavie problémový dopravní uzel - Náchod - Itálie problémový dopravní uzel - Náchod - u kauflandu komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod I/33 komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod I/14 komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod II/303 komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod III/30413 území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod - Lipí území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod - Dobrošov Chybí garážový dům a záchranné parkoviště. nesouvislá síť cyklostezek	M M M R R M M M M	 ÚP, ZÚR ÚP, ZÚR ÚP ÚP	 data ÚAP, RURÚ data ÚAP, RURÚ průzkumy data ÚAP	 dlouhodobý dlouhodobý dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH4 ZH8 ZH24 ZH34 neoznačeno neoznačeno	3 3 3 3 2 3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - ČEZ Distribuce, a.s. Babi u Náchoda na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Náchod-lázeňské místo Běloves a řeka Metuje na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Jizbice na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skládka u nemocnice nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	M M M M M M N	ÚP ÚP ÚP ÚP	data ÚAP data ÚAP data ÚAP data ÚAP HEIS VÚV T.G.M data ÚAP	přetrvávající přetrvávající přetrvávající přetrvávající nový přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O28	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Běloves (železná ruda)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O22, O44	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bražec (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O96, O97, O119	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bražec (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O115, O137, O138, O246, O247	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O77, O252	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Lipí (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O17, O19, O20, O21	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O76, O72, O73, O116, O118, O163, O164, O166	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O169, O197, O221, O249, O251	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O248	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Pavlišov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O117	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Staré Město nad Metují (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území	M		data ÚAP	nový
			Město Náchoda nemá vybudovaný systém protipovodňových opatření - riziko povodňového ohrožení.	M		průzkumy	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	sociálně vyloučené lokality na území města	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	nizký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	8	areály zaniklých výrobních areálů v centru města bez využití	M		literatura	přetrvávající

Nový Hrádek

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Nový Hrádek							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH26, ZH27	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládky Nový Hrádek	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH64	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O40	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Dlouhé Rzy (Železné rudy)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O100, O101, O172, O255	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dlouhé (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O171, O256	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Rzy (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový

Police nad Metují

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU11		v obci se vyskytuje brownfields - objekt bývalé mlékárny a areál bývalé drůbežárny	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	průtah silně zatížené silnice II/303 centrem obce, především v místní části Pěkov	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
	neoznačeno	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/303 s vysokou intenzitou provozu	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH5	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - ČEZ Distribuce, a.s. Police na	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH20	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Hony	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH29	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Radešev	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	nevýhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			V místních částech Pěkov a Hlavňov není vyřešena splašková kanalizace a ČOV				
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O173	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bohdašín (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O152, O181, O209, O210, O211, O234, O235, O236, O262	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O2, O102, O208, O231	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Pěkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O86, O233, O232	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Police nad Metují (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový

Říkov

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ			Nevyužívaný bývalý kravín. Soukromý majitel má zájem na přebudování na logistické centrum (v ÚP řešeno změnou FV).	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	není dopravní obslužnost v nepracovní dny	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ	ZH65 neoznačeno	6 2	není řádné odvádění a čištění odpadních vod nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M M	ÚP	data ÚAP HEIS VÚV T.G.M	dlouhodobý nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno ZD15	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí Hluk z dopravy (obchvatu)	N M	ÚP	data ÚAP průzkumy	přetrvávající přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O140	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Říkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	5	nízká lesnatost, 0,3 %	M		problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	přetrvávající
	neoznačeno	5	úbytek ZPF, od 2007 o 4,2 %	M		data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZAMĚRŮ S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	10	vyšší podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let V obci chybí sál pro koordinaci větších společenských akcí	N		RURÚ průzkumy	nový

Slatina nad Úpou

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU9, ZU10		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH50	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			V místních částech obce není vybudována splašková kanalizace a ČOV	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O109, O212	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Slatina nad Úpou (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O237	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Žernov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno		Nedostatečný počet autobusových spojů ve všedních dnech i o víkendech	M		průzkumy	nový
	neoznačeno		V obci chybí sál pro pořádání kulturních akcí	M		průzkumy	nový
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt nevyužitých výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	nízký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	8	úbytek trvale obydlených bytů v mezisčítacím období	M		RURÚ	nový

Stárvkov

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Stárvkov							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PUR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU7, ZU8		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH1	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Bystré - skládka TKO	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH31	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Stárvkova Vápenka	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH42		vyšší radonový index - klič 1776, kategorie 3	M			
	ZH63	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PUR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O30	1	v obci se vyskytuje staré důlní dílo - Stárvkovská štola č. 2	M		data ÚAP	přetrvávající
	O31	1	v obci se vyskytuje staré důlní dílo - Stárvkov - štoly č. 1	M		data ÚAP	přetrvávající
	O38	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bohdašín n.Olešnici (Radioakt.s.Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O36	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bystré u Stárvkova 1 (radioaktivní surov)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O37	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bystré u Stárvkova 2 (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O35	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtně v Podkrkonoší - Tmavý Důl (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O34	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtně v Podkrkonoší - východ (Měděná r., Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O56, O61, O62	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystré (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O122, O174, O227	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystré (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O257	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Chlívce (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O45	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvkov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O83, O106, O123, O125, O149, O150, O177, O178, O179, O201	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O202, O206, O207, O228, O230, O259, O261	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový

Stárvkov - pokračování

STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodňové	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovená ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	výrazný přirozený úbytek obyvatelstva v posledních letech	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	vysoký podíl obyvatelstva v postproduktivním věku	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	slabá vzdělanostní struktura obyvatelstva	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	úbytek trvale obydlených bytů v mezisčítacím období	M		RURÚ	nový
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt nevyužitých výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	rozsáhlé poddolované území (Bystré u Stárvkova, Bohdašín nad Olešnicí a Rtně v Podkrkonoší) bránící možné výstavbě	N		literatura	přetrvávající

Studnice

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	vzdálenost vlakového nádraží Starkoč od centra obce, vlak nestaví na zastávce Řešetova Lhota	M	ÚP	RURÚ, data ÚAP, průzkumy	
HYGIENICKÉ	ZH66	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod v místních částech obce	M	ÚP	data ÚAP, průzkumy	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			chybějící kanalizace v místních částech obce (kanalizace jen ve Studnici a části Zblou)	M		průzkumy	
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O64	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bakov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O75	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dubno (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O185	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O5, O43, O53	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetova Lhota (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O186, O239	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetová Lhota (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O195	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Starkoč (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O66, O215	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Studnice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O4	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Trubějov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O90	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Třtice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O250	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlič (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	omá půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající

Suchý Důl

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH32	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Suchý Důl	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH49	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			V obci není splašková kanalizace a ČOV (existuje jen několik lokálních ČOV u jednotlivých objektů). V ÚP je zapracován záměr s napojením na ČOV v Polici.	N	ÚP	data ÚAP, průzkumy	dlouhodobý
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O211	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O107, O267	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Glavný (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O51	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Suchý Důl (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O265, O266	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Suchý Důl (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	nizký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový

Velká Jesenice

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU5, ZU6		v obci se vyskytuje brownfields, řeší se vlastnické vztahy (objekt bude nutné zbourat)	M		data ÚAP, průzkumy	přetrvávající
			Z pohledu obce není dobře vyřešena možnost rekreačního využití pozemků u vodní nádrže Rozkoš (nebyla umožněna výstavba drobných rekreačních objektů)	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
	ZU31		Nedostatečné parkovací plochy v obci	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	není dopravní obslužnost ve směru do České Skalice	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
			Občasné zápachy z výroby psích krmiv, která je umístěna v centru obce.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Je potřeba vyřešit odkanalizování lokality u vodní nádrže Rozkoš. Nejsou odkanalizovány místní části Volovka a Veselice. Vzhledem k jejich malé velikosti je však vybudování kanalizace nereálné.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O194	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Velká Jesenice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
			Potenciální ohrožení přívalovými srážkami (záměr na vybudování suchého poldru)	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodnění	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	9	chybějící ubytovací kapacity i přes vysoký rekreační potenciál území	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt nevyužitých výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	nízký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový

Velké Petrovice

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Velké Petrovice							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU4		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/303 s vysokou intenzitou provozu	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH61		není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O84, O85, O153, O263	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O151, O180	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZAMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt nevyužitých výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající

Velké Poříčí

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ	ZD14	6	průtah silně zatížené silnice II/303 obcí, vysoká intenzita nákladní dopravy	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ, průzkumy	dlouhodobý
			Místo častých nehod v lokalitě "Na růžku" (křižovatka ulic Náchodská-Krausova)	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
HYGIENICKÉ	ZH33	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skládku u letiště	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH35	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Velké Poříčí	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Není vybudovaná kanalizace v okrajových částech obce.	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O70, O114, O137	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodnění	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
STŘETÝ ZÁMĚR SE ZÁMĚRY	STZ1		střet záměrů úpravy toku s koridorem silnice II. třídy	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	8	výskyt sesuvných území v zastavěném území nebo zastavitelných plochách bránící možný rozvoj obce	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	10	vysoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový
			Obtížné umístění seniorů do zařízení pro seniory (dům pro seniory apod.)	M		průzkumy	nový

Vestec

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH57 neoznačeno	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP HEIS VÚV T.G.M	dlouhodobý nový
		2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M			
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N			
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Nedostatečná kapacita vodovodu	M		průzkumy	
			Chybí kanalizace a ČOV			průzkumy	
			Nedostatečné možnosti připojení k internetu a špatný signál mobilních operátorů			průzkumy	
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí		ÚP	data ÚAP	
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	5	nízká lesnatost, 0,3 %	M		problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
			Chybějící dětské hřiště	M		průzkumy	
	neoznačeno	8	nízký počet dokončených bytů	M		RURÚ	nový

Vysoká Srbská

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Vysoká Srbská							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH36	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Vysoká Srbská vyšší radonový index - klíč 1772, kategorie 3	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH41		vyšší radonový index - klíč 1772, kategorie 3	M			
	ZH42		vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3	M			
	ZH48	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O39	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Hronov (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O41	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Žďárky (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O23, O24	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O1, O120	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O162	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Vysoká Srbská (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O9	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlíčko (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O220	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlíčko (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O190	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	úbytek trvale obydlených bytů v mezisčítacím období	M		RURÚ	nový

Vysokov

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ			Chybí železniční zastávka v průmyslové zóně	M	ÚP	průzkumy	nový
			Stoupání obchvatu na Vysokovský kopec způsobuje v zimě problémy kamionům, kterým potom kopec objíždí po staré silnici přes obec.	M	ÚP	průzkumy	nový
HYGIENICKÉ	ZH51	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Obec nemá ČOV, je odkanalizována jen průmyslová zóna.	M	ÚP	průzkumy	dlouhodobý
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O76	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O141, O142	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Vysokov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	4	nízká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZAMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x ÚSES	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt nevyužitých výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	10	vyšoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Zábrodí

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Zábrodí							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU2, ZU3		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH22	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládky Horní Rybníky	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH23	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládky Horní Rybníky I	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH47	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O242	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O188, O243	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Rybníky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O52	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Trubějov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O3	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Zábrodí (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	8	výskyt nevyužitých výrobních a zemědělských areálů	M		literatura	přetrvávající
	neoznačeno	10	vysoký podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový

Žďár nad Metují

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Žďár nad Metují							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH28	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Police nM	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH39	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Ždar nad Met.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH67	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	neoznačeno	2	nevýhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M		HEIS VÚV T.G.M	nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O26	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďár (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O151	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území	M		data ÚAP	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOST V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající

Žďárky

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ			Brownfield v centru obce (bývalá pěstírna šneků), obec má zájem o odkoupení a využití budovy pro účely obce.	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH40	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Žďárky - Přední Žada	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH41		vyšší radonový index - klíč 1772, kategorie 3	M			
	ZH42		vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3	M			
	ZH60	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP HEIS VÚV T.G.M	dlouhodobý nový
	neoznačeno	2	nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M			
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
			Hluk ze sportovního letiště	M	ÚP	průzkumy	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O32	1	v území se nachází staré důlní dílo - Žďárky	M		data ÚAP	přetrvávající
	O41	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Žďárky (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O71, O74, O136, O190	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
			V obci je vymezena aktivní zóna záplavového území (na vodním toku Brlenka) – neodpovídá realitě a omezuje rozvoj obce. Obec má zájem o její zrušení.	M		průzkumy	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x geologické limity	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x povodně	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	2	stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	10	vyšší podíl uchazečů o zaměstnání starších 50 let	N		RURÚ	nový
			Nedostatečná kapacita MŠ	M	ÚP	průzkumy	nový

Žernov

ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
URBANISTICKÉ	ZU1		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	neoznačeno ZD13	6	není dopravní obslužnost v nepracovní dny hluk z dopravy v obci	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ	ZH59 neoznačeno	6 2	není řádné odvádění a čištění odpadních vod nevyhovující celkový stav povrchových a podzemních vod	M M	ÚP	data ÚAP HEIS VÚV T.G.M	dlouhodobý nový
	neoznačeno	3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
			Hluk v obci z dopravy	M	ÚP	průzkumy	dlouhodobý
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY			Obec nemá vybudovanou splaškovou kanalizaci. Projektová dokumentace je zpracovaná, realizace je závislá na zajištění financování	M	ÚP	průzkumy	dlouhodobý
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	O187, O213, O237	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Žernov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	neoznačeno	2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	
	neoznačeno	2	stávající nebo navrhovaná zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
	neoznačeno	5	úbytek ZPF, od 2007 o 3,5%	M		data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP dopravy	M		data ÚAP	
	neoznačeno		střet zastavitelné území (bydlení) x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIK Y (místní - M, nadmístní - N, republiková - R)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-12, nový - 2014)
	neoznačeno	7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
			Nedostatečné zajištění služeb pro seniory (dům pro seniory a sociální služby)	M		průzkumy	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
	neoznačeno	10	vysoká dlouhodobá nezaměstnanost	N		RURÚ	nový

6.2 PROBLÉMY V SO ORP NÁCHOD PODLE OZNAČENÍ VE VÝKRESE

Následující tabulka uvádí přehled problémů zobrazených ve výkrese problémů k řešení v ÚPD seřazený podle jejich označení ve výkrese. Problémy bez označení nejsou v této tabulce uvedeny..

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
O1	Vysoká Srbská	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O10	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)
O100	Nový Hrádek	ohrožení sesuvným územím lokalita Dlouhé (sesuv potenciální)
O101	Nový Hrádek	ohrožení sesuvným územím lokalita Dlouhé (sesuv potenciální)
O102	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Pěkov (sesuv potenciální)
O103	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Skalka (sesuv potenciální)
O104	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Skalka (sesuv potenciální)
O105	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O106	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O107	Suchý Důl	ohrožení sesuvným územím lokalita Slavný (sesuv potenciální)
O108	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení sesuvným územím lokalita Lhota pod Hoříčkami (sesuv potenciální)
O109	Slatina nad Úpou	ohrožení sesuvným územím lokalita Slatina nad Úpou (sesuv potenciální)
O11	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)
O110	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení sesuvným územím lokalita Světlá (sesuv potenciální)
O111	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)
O112	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)
O113	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O114	Velké Poříčí	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O115	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O116	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O117	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Staré Město nad Metují (sesuv potenciální*)
O118	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O119	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Bražec (sesuv potenciální)
O12	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv aktivní)
O120	Vysoká Srbská	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O121	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O122	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystřé (sesuv potenciální)
O123	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O124	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)
O125	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O126	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O127	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O128	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)
O129	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Stolín (sesuv potenciální)
O13	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O130	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)
O131	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Slavíkov (sesuv potenciální)
O132	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv potenciální)
O133	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O134	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv potenciální)
O135	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv potenciální)

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
O136	Žďárky	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)
O137	Velké Poříčí	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O137	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O138	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O139	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Skalice (sesuv potenciální)
O14	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O140	Říkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Říkov (sesuv potenciální)
O141	Vysokov	ohrožení sesuvným územím lokalita Vysokov (sesuv potenciální)
O142	Vysokov	ohrožení sesuvným územím lokalita Vysokov (sesuv potenciální)
O143	Česká Čermná	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Čermná (sesuv potenciální)
O144	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O145	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)
O146	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)
O147	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O148	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O149	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O15	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O150	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O151	Velké Petrovice	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)
O151	Žďár nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)
O152	Bukovice	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O152	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O153	Velké Petrovice	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov (sesuv potenciální)
O154	Bezděkov nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov nad Metují (sesuv potenciální)
O155	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)
O156	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv potenciální)
O157	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Stolín (sesuv potenciální)
O158	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Rokytník (sesuv potenciální)
O159	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Rokytník (sesuv potenciální)
O16	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O160	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)
O161	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv potenciální)
O162	Vysoká Srbská	ohrožení sesuvným územím lokalita Vysoká Srbská (sesuv potenciální)
O163	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O164	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O165	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)
O166	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O167	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv potenciální)
O168	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Skalice (sesuv potenciální)
O169	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O17	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv aktivní)
O170	Borová	ohrožení sesuvným územím lokalita Borová (sesuv potenciální)
O171	Nový Hrádek	ohrožení sesuvným územím lokalita Rzy (sesuv potenciální)
O172	Nový Hrádek	ohrožení sesuvným územím lokalita Dlouhé (sesuv potenciální)
O173	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Bohdašín (sesuv potenciální)

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
O174	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystře (sesuv potenciální)
O175	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)
O176	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Skalka (sesuv potenciální)
O177	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvov (sesuv potenciální)
O178	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvov (sesuv potenciální)
O179	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvov (sesuv potenciální)
O18	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv aktivní)
O180	Velké Petrovice	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)
O180	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)
O181	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O182	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Bělý (sesuv potenciální)
O183	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení sesuvným územím lokalita Újezdec (sesuv potenciální)
O184	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Bohdašín nad Olešnicí (sesuv potenciální)
O185	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)
O185	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)
O186	Kramolna	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetová Lhota (sesuv potenciální)
O186	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetová Lhota (sesuv potenciální)
O187	Žernov	ohrožení sesuvným územím lokalita Žernov (sesuv potenciální)
O188	Zábrodí	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Rybníky (sesuv potenciální)
O189	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O19	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv aktivní)
O190	Žďárky	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)
O190	Vysoká Širská	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)
O191	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)
O192	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Rybníky (sesuv potenciální)
O193	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Skalice (sesuv potenciální)
O194	Velká Jesenice	ohrožení sesuvným územím lokalita Velká Jesenice (sesuv potenciální)
O195	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Starkoč (sesuv potenciální)
O196	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlích (sesuv potenciální)
O197	Kramolna	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O197	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O198	Česká Čermná	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Čermná (sesuv potenciální)
O199	Česká Čermná	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Čermná (sesuv potenciální)
O2	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Pěkov (sesuv potenciální)
O20	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv aktivní)
O200	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machovská Lhota (sesuv potenciální)
O201	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvov (sesuv potenciální)
O202	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvov (sesuv potenciální)
O203	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)
O204	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O205	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O206	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvov (sesuv potenciální)
O207	Stárvov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvov (sesuv potenciální)
O208	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Pěkov (sesuv potenciální)
O209	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
O21	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv aktivní)
O210	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O211	Suchý Důl	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O211	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O212	Slatina nad Úpou	ohrožení sesuvným územím lokalita Slatina nad Úpou (sesuv potenciální)
O213	Žernov	ohrožení sesuvným územím lokalita Žernov (sesuv potenciální)
O214	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Ratibořice (sesuv potenciální)
O215	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Studnice (sesuv potenciální)
O216	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv potenciální)
O217	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Velký Dřevíč (sesuv potenciální)
O218	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O219	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O22	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Bražec (sesuv aktivní)
O220	Vysoká Srbská	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlíchko (sesuv potenciální)
O221	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O222	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)
O223	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)
O224	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O225	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O226	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O227	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystré (sesuv potenciální)
O228	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O229	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O23	Vysoká Srbská	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv aktivní)
O230	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O231	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Pěkov (sesuv potenciální)
O232	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Police nad Metují (sesuv potenciální)
O233	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Police nad Metují (sesuv potenciální)
O234	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O235	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O236	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O237	Žernov	ohrožení sesuvným územím lokalita Žernov (sesuv potenciální)
O237	Slatina nad Úpou	ohrožení sesuvným územím lokalita Žernov (sesuv potenciální)
O238	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení sesuvným územím lokalita Lhota pod Hoříčkami (sesuv potenciální)
O239	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetova Lhota (sesuv potenciální)
O24	Vysoká Srbská	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv aktivní)
O240	Červená Hora	ohrožení sesuvným územím lokalita Červená Hora (sesuv potenciální)
O241	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O242	Zábrodí	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)
O243	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Rybníky (sesuv potenciální)
O243	Zábrodí	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Rybníky (sesuv potenciální)
O244	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Slavíkov (sesuv potenciální)
O245	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)
O246	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O247	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
O248	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Pavlišov (sesuv potenciální)
O249	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O25	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv aktivní)
O250	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlích (sesuv potenciální)
O250	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlích (sesuv potenciální)
O251	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O252	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Lipí (sesuv potenciální)
O253	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machovská Lhota (sesuv potenciální)
O254	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O255	Nový Hrádek	ohrožení sesuvným územím lokalita Dlouhé (sesuv potenciální)
O256	Nový Hrádek	ohrožení sesuvným územím lokalita Rzy (sesuv potenciální)
O257	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Chlívce (sesuv potenciální)
O258	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)
O259	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O26	Žďár nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďár (sesuv aktivní)
O260	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O261	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O262	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (sesuv potenciální)
O263	Velké Petrovice	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov (sesuv potenciální)
O264	Bezděkov nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov nad Metují (sesuv potenciální)
O265	Suchý Důl	ohrožení sesuvným územím lokalita Suchý Důl (sesuv potenciální)
O266	Suchý Důl	ohrožení sesuvným územím lokalita Suchý Důl (sesuv potenciální)
O267	Suchý Důl	ohrožení sesuvným územím lokalita Slavný (sesuv potenciální)
O27	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod-Příčnice (sesuv aktivní)
O28	Náchod	ohrožení poddolovaným územím lokalita Běloves (železná ruda)
O29	Hronov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Zbečnick (černé uhlí)
O3	Zábrodí	ohrožení sesuvným územím lokalita Zábrodí (sesuv aktivní)
O30	Stárkov	SDD - Stárkovská štola č. 2
O31	Stárkov	SDD - Stárkov - štoly č. 1
O32	Žďárky	SDD - Žďárky
O33	Červený Kostelec	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyň v Podkrkonoší (radioaktivní surov)
O34	Stárkov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyň v Podkrkonoší - východ (Měděná r., Uhlí č.)
O34	Hronov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyň v Podkrkonoší - východ (Měděná r., Uhlí č.)
O34	Červený Kostelec	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyň v Podkrkonoší - východ (Měděná r., Uhlí č.)
O35	Stárkov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyň v Podkrkonoší - Tmavý Důl (Uhlí černé)
O35	Červený Kostelec	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyň v Podkrkonoší - Tmavý Důl (Uhlí černé)
O36	Stárkov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bystré u Stárkova 1 (radioaktivní surov)
O37	Stárkov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bystré u Stárkova 2 (Uhlí černé)
O37	Hronov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bystré u Stárkova 2 (Uhlí černé)
O38	Stárkov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bohdašín n.Olešnicí (Radioakt.s,Uhlí č.)
O38	Hronov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bohdašín n.Olešnicí (Radioakt.s,Uhlí č.)
O38	Červený Kostelec	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bohdašín n.Olešnicí (Radioakt.s,Uhlí č.)
O39	Vysoká Srbská	ohrožení poddolovaným územím lokalita Hronov (Uhlí černé)
O39	Hronov	ohrožení poddolovaným územím lokalita Hronov (Uhlí černé)
O4	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Trubějov (sesuv aktivní)

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
O40	Nový Hrádek	ohrožení poddolovaným územím lokalita Dlouhé Rzy (Železné rudy)
O41	Žďárky	ohrožení poddolovaným územím lokalita Žďárky (Uhlí černé)
O41	Vysoká Srbská	ohrožení poddolovaným územím lokalita Žďárky (Uhlí černé)
O42	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O43	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetova Lhota (sesuv aktivní)
O44	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Bražec (sesuv aktivní)
O45	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv aktivní)
O46	Červená Hora	ohrožení sesuvným územím lokalita Červená Lhota (sesuv aktivní)
O47	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv aktivní)
O48	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O49	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O5	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetova Lhota (sesuv aktivní)
O50	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Ratibořice (sesuv aktivní)
O51	Suchý Důl	ohrožení sesuvným územím lokalita Suchý Důl (sesuv aktivní)
O52	Zábrodí	ohrožení sesuvným územím lokalita Trubějov (sesuv aktivní)
O52	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Trubějov (sesuv aktivní)
O53	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Řešetová Lhota (sesuv aktivní)
O54	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)
O55	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlíčko (sesuv aktivní)
O56	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystré (sesuv aktivní)
O57	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)
O58	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv aktivní)
O59	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)
O6	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv aktivní)
O60	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)
O60	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)
O61	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystré (sesuv aktivní)
O62	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystré (sesuv aktivní)
O63	Brzice	ohrožení sesuvným územím lokalita Brzice (sesuv potenciální)
O64	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Bakov (sesuv potenciální)
O64	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Bakov (sesuv potenciální)
O65	Červený Kostelec	ohrožení sesuvným územím lokalita Červený Kostelec (sesuv potenciální)
O66	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Studnice (sesuv potenciální)
O67	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Rokytník (sesuv potenciální)
O68	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv potenciální)
O69	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O7	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní)
O70	Velké Poříčí	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O71	Žďárky	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)
O72	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O73	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O74	Žďárky	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)
O75	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Dubno (sesuv potenciální)
O76	Vysokov	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)
O76	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Náchod (sesuv potenciální)

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
O77	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Lipí (sesuv potenciální)
O78	Česká Čermná	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Čermná (sesuv potenciální)
O79	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O8	Dolní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (sesuv aktivní)
O80	Česká Metuje	ohrožení sesuvným územím lokalita Skalka (sesuv potenciální)
O81	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O82	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O83	Stárkov	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárkov (sesuv potenciální)
O84	Velké Petrovice	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov (sesuv potenciální)
O85	Velké Petrovice	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov (sesuv potenciální)
O86	Police nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Police nad Metují (sesuv potenciální)
O87	Bezděkov nad Metují	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov (sesuv potenciální)
O88	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O89	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Ratibořice (sesuv potenciální)
O9	Vysoká Šrbská	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlíčko (sesuv aktivní)
O90	Studnice	ohrožení sesuvným územím lokalita Třtice (sesuv potenciální)
O91	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O92	Horní Radechová	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Rybníky (sesuv potenciální)
O93	Hronov	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv potenciální)
O94	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Zlích (sesuv potenciální)
O95	Česká Skalice	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Skalice (sesuv potenciální)
O96	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Bražec (sesuv potenciální)
O97	Náchod	ohrožení sesuvným územím lokalita Bražec (sesuv potenciální)
O98	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
O99	Machov	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (sesuv potenciální)
STZ1	Velké Poříčí	střet záměrů úpravy toku s koridorem silnice II. třídy
ZD1	Náchod	problémový dopravní uzel - Náchod - Slavie
ZD10	Náchod	území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod
ZD11	Náchod	území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod - Lipí
ZD12	Náchod	území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod - Dobrošov
ZD13	Žernov	Komunikace – negativní vliv na prostředí (hluk z dopravy)
ZD14	Velké Poříčí	Komunikace – negativní vliv na prostředí (velká intenzita dopravy)
ZD15	Říkov	Komunikace – negativní vliv na prostředí (hluk z obchvatu)
ZD16	Česká Čermná	Problémový dopravní uzel v centru obce
ZD2	Náchod	problémový dopravní uzel - Náchod - Itálie
ZD3	Náchod	problémový dopravní uzel - Náchod - u kauflandu
ZD4	Náchod	komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod I/33
ZD5	Náchod	komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod I/14
ZD6	Náchod	komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod II/303
ZD7	Náchod	komunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod III/30413
ZD8	Náchod	území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod
ZD9	Náchod	území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod
ZH1	Stárkov	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Bystré - skládka TKO
ZH10	Česká Skalice	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skaličan
ZH11	Machov	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Belý

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
ZH12	Bezděkov nad Metují	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Bezdekov
ZH13	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Bohdašín
ZH14	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Červený Kostelec - Tur
ZH15	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Červený Kostelec - Tur
ZH16	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Červený Kostelec - u n
ZH17	Česká Metuje	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Česka Metuje
ZH18	Česká Skalice	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Česká Skalice - u nádr
ZH19	Dolní Radechová	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Dolní Radechová
ZH2	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Červený Kostelec - podzemní vody
ZH20	Police nad Metují	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Hony
ZH21	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Horní Kostelec
ZH22	Zábrodí	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Horní Rybníky
ZH23	Zábrodí	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Horní Rybníky I.
ZH24	Náchod	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Jizbice
ZH25	Kramolna	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skládka Kramolna
ZH26	Nový Hrádek	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Novy Hradek
ZH27	Nový Hrádek	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Novy Hradek
ZH28	Žďár nad Metují	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Police n/M
ZH29	Police nad Metují	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Radešov
ZH3	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Červený Kostelec obalovna
ZH30	Červený Kostelec	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Rtyne v Podkrk.
ZH31	Stárkov	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Stárkova Vápenka
ZH32	Suchý Důl	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Suchy Dul
ZH33	Velké Poříčí	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skládka u letiště
ZH34	Náchod	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skládka u nemocnice
ZH35	Velké Poříčí	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Velké Poříčí
ZH36	Vysoká Srbská	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Vysoká Srbská
ZH37	Česká Skalice	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Zájezd - západní okraj
ZH38	Hronov	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Zbecník
ZH39	Žďár nad Metují	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Zdar nad Met.
ZH4	Náchod	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - ČEZ Distribuce, a.s. Babí u Náchoda
ZH40	Žďárky	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Žďárky - Přední Zada
ZH41	Žďárky	vyšší radonový index - klíč 1772, kategorie 3
ZH41	Vysoká Srbská	vyšší radonový index - klíč 1772, kategorie 3
ZH42	Žďárky	vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3
ZH42	Vysoká Srbská	vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3
ZH42	Stárkov	vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3
ZH42	Hronov	vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3
ZH42	Červený Kostelec	vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3
ZH43	Litoboř	obec nemá kanalizaci
ZH44	Brzice	obec nemá kanalizaci
ZH45	Mezilečí	obec nemá kanalizaci
ZH46	Horní Radechová	obec nemá kanalizaci
ZH47	Zábrodí	obec nemá kanalizaci
ZH48	Vysoká Srbská	obec nemá kanalizaci

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
ZH49	Suchý Důl	obec nemá kanalizaci
ZH5	Police nad Metují	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - ČEZ Distribuce, a.s. Police na
ZH50	Slatina nad Úpou	obec nemá kanalizaci
ZH51	Vysokov	obec nemá kanalizaci
ZH52	Bezděkov nad Metují	obci chybí napojení na ČOV
ZH53	Lhota pod Hoříčkami	obci chybí napojení na ČOV
ZH54	Červená Hora	obci chybí napojení na ČOV
ZH55	Česká Čermná	obci chybí napojení na ČOV
ZH56	Borová	obci chybí napojení na ČOV
ZH57	Vestec	obci chybí napojení na ČOV
ZH58	Lhota pod Hoříčkami	obci chybí napojení na ČOV
ZH59	Žernov	obci chybí napojení na ČOV
ZH6	Hronov	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - ČKD Hronov a.s.
ZH60	Žďárky	obci chybí napojení na ČOV
ZH61	Velké Petrovice	obci chybí napojení na ČOV
ZH62	Česká Metuje	obci chybí napojení na ČOV
ZH63	Stárkov	obci chybí napojení na ČOV
ZH64	Nový Hrádek	obci chybí napojení na ČOV
ZH65	Říkov	obci chybí napojení na ČOV
ZH66	Studnice	obci chybí napojení na ČOV
ZH67	Žďár nad Metují	obci chybí napojení na ČOV
ZH68	Hoříčky	obci chybí napojení na ČOV
ZH7	Horní Radechová	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Horní Radechová-Studýnka
ZH8	Náchod	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Náchod-lázeňské místo Běloves a řeka Metuje
ZH9	Česká Skalice	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Provena a.s. - vepřín
ZU1	Žernov	v obci se vyskytuje brownfields
ZU10	Slatina nad Úpou	v obci se vyskytuje brownfields
ZU11	Police nad Metují	v obci se vyskytuje brownfields
ZU12	Mezilečí	v obci se vyskytuje brownfields
ZU13	Horní Radechová	v obci se vyskytuje brownfields
ZU14	Červený Kostelec	v obci se vyskytuje brownfields
ZU15	Červený Kostelec	v obci se vyskytuje brownfields
ZU16	Česká Metuje	v obci se vyskytuje brownfields
ZU17	Česká Metuje	v obci se vyskytuje brownfields
ZU18	Česká Čermná	v obci se vyskytuje brownfields
ZU19	Bukovice	v obci se vyskytuje brownfields
ZU2	Zábrodí	v obci se vyskytuje brownfields
ZU20	Borová	v obci se vyskytuje brownfields
ZU21	Hronov	v obci se vyskytuje brownfields
ZU22	Červený Kostelec	v obci se vyskytuje brownfields
ZU23	Náchod	v obci se vyskytuje brownfields
ZU24	Náchod	v obci se vyskytuje brownfields
ZU25	Náchod	nevhodný způsob využití území - areál bývalé Tepny
ZU26	Náchod	nevhodný způsob využití území - teplárna
ZU27	Náchod	nevhodný způsob využití území - areál CDS

Označení ve výkrese	OBEC	NÁZEV
ZU28	Náchod	nevhodný způsob využití území - areál Rubeny
ZU29	Náchod	urbanisticky problematické území - prostor okolo vlak, nádraží a seřadiště
ZU3	Zábrodí	v obci se vyskytuje brownfields
ZU30	Machov	Chybí parkovací plochy
ZU31	Velká Jesenice	Chybí parkovací plochy
ZU4	Velké Petrovice	v obci se vyskytuje brownfields
ZU5	Velká Jesenice	v obci se vyskytuje brownfields
ZU6	Velká Jesenice	v obci se vyskytuje brownfields
ZU7	Stárkov	v obci se vyskytuje brownfields
ZU8	Stárkov	v obci se vyskytuje brownfields
ZU9	Slatina nad Úpou	v obci se vyskytuje brownfields

7 ZÁVĚR

Byla zpracována požadovaná témata včetně SWOT analýz, které shrnují pro dané území její silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby.

Součástí vlastních témat je i zpracování problémových oblastí, z nichž některé jsou určeny pro řešení v územně plánovací dokumentaci, jiné problémy jsou definovány obecněji. Nově byly v aktualizaci RURU tabulkově zpracovány problémy po obcích a jejich číselné propojení s problémovým výkresem.

8 LITERATURA

Data ÚAP 2014, Územně analytické podklady - aktualizace 12/2012, Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje 2014 a další zdroje, které jsou uvedeny pro každé téma RURÚ zvlášť:

Horninové prostředí a geologie

- Česká geologická služba – registr svahových nestabilit + mapová aplikace <http://www.geology.cz/svahovenestability/registr>
- Mapový server ČGS <http://www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online/mapove-aplikace>
- Národní geoportál Inspire <http://geoportal.gov.cz/>
- Geologická minulost České republiky: Chlupáč, I. – Brzobohatý, R. – Kovanda, J. & Stráník, Z. (2011): Geologická minulost České republiky. – Vyd. 2. Academia. Praha. 436 s.
- Charakteristika oblasti CHKO Broumovsko <http://broumovsko.ochranaprirody.cz/charakteristika-obl>
- www.mapy.cz
- Národní geoportál INSPIRE

Vodní režim

- HEIS VÚV T.G.M. (<http://heis.vuv.cz>)
- Plány oblasti povodí
- DIBAVOD VÚV T.G.M. (<http://www.dibavod.cz/>)
- Veřejný registr půdy – LPIS (<http://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny/>)
- Plán oblasti povodí Odry (prosinec 2009) (<http://www.pod.cz/plan-oblasti-povodi-Odry/>)

Hygiena životního prostředí

- Český hydrometeorologický ústav (www.chmi.cz)
- <http://kontaminace.cenia.cz>
- Data o intenzitě dopravy (www.rsd.cz)
- www.czso.cz
- www.chmi.cz
- www.mapy.cz
- www.mzp.cz

Ochrana přírody a krajiny

- Natura 2000 (www.natura2000.cz)
- Chráněná území (www.nature.cz)
- Koeficient ekologické stability (www.czso.cz)
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (www.ochranaprirody.cz)
- ÚSOP (ústřední seznam ochrany přírody) (<http://drusop.nature.cz>)
- Český statistický úřad (www.czso.cz)

Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

- Český statistický úřad (www.czso.cz)
- Český úřad zeměměřičský a katastrální (<http://www.cuzk.cz/>)
- Výměry zemědělské půdy a lesa (www.czso.cz)

- Přírodní lesní oblasti (www.mezistromy.cz)

Veřejná dopravní a technická infrastruktura

- Adamec, V. a kol.: Doprava, zdraví a životní prostředí. Praha: Grada, 2008
- Jízdní řády ČD a autobusových dopravců, září 2014 (verze platná k červenci 2014)
- Internetové stránky obcí
- Český statistický úřad (<http://www.czso.cz>)
- Politika územního rozvoje ČR (2008)
- Ministerstvo dopravy ČR - <http://www.mdcr.cz>
- Ředitelství silnic a dálnic ČR (<http://www.rsd.cz/stavime-pro-vas/stavby-planovane>)
- Správa železniční dopravní cesty, s. o. (<http://www.szdc.cz>)
- KJŘ SŽDC 2013/4
- Přehled udělených licencí ERÚ (<http://licence.eru.cz>) k 20. červenci 2014
- O2 mapa pokrytí
- http://www.o2.cz/osobni/199436-mapa_pokryti_a_prodejen/
- T-Mobile – mapa pokrytí
- <http://www.t-mobile.cz/web/cz/podpora/mapa-pokryti>
- Síť Vodafone
- <http://www.vodafone.cz/mapa-pokryti/>
- Směrnice č. 91/271 EHS, o čištění městských odpadních vod
- Zákon o pozemních komunikacích 13/1997 Sb
- Sčítání dopravy 2010 - <http://scitani2010.rsd.cz>
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje - <http://mapy.kr-kralovehradecky.cz/vak/>

Sociodemografické podmínky

- Český statistický úřad - <http://www.czso.cz/>,
 - o Databáze demografických údajů za obce ČR,
 - o Data pro místní akční skupiny - Veřejné vybavení podle územních obvodů MAS, 2014,
 - o Královéhradecký kraj - Správní obvody ORP,
 - o Sčítání domu, lidu a bytů 2011,
 - o Územně analytické podklady 2014,
 - o Veřejná databáze.
- Mapa sociálně vyloučených nebo sociálním vyloučením ohrožených romských lokalit v ČR - http://www.esfcr.cz/mapa/int_kral.html,
- Město Náchod - <https://www.mestonachod.cz>,
- Oblastní nemocnice Náchod - <http://www.nemocnicenachod.cz>,
- Registr poskytovatelů sociálních služeb - <http://iregistr.mpsv.cz>,

Bydlení

- ČSÚ (2012): Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Královéhradeckého kraje v roce 2011. Hradec Králové: Krajská správa Českého statistického úřadu, 68 s.□
- ČSÚ (2013): Bytová výstavba v územích České republiky v letech 1997–2011. Praha: Český statistický úřad, 114 s.
- ČSÚ (2013): Sčítání lidu, domů a bytů 2011 - Královéhradecký kraj - analýza výsledků. Hradec Králové: Krajská správa Českého statistického úřadu, 124 s.
- MMR ČR (2011): Koncepce bydlení ČR do roku 2020. Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, 115 s.
- MMR ČR (2014): Vybrané údaje o bydlení 2013. Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, 184 s.
- Poledník, M. – Hadlač, M. (2011): Prognózování celkové potřeby bytů v současných podmínkách ekonomické recese. Brno: Institut regionálních informací, 59 s.
- Ouředníček, M. (2002): Suburbanizace v kontextu urbanizačního procesu. In: Suburbanizace a její sociální, ekonomické a ekologické důsledky. Praha: Ústav pro ekopolitiku, s. 39-54.
- Sýkora, L. (2004): Mezi státem a trhem: obecní samospráva a bydlení v České republice. In: Bytová politika: koniec alebo nový začiatok. Bratislava: Institut bývania a Local Government and Public Service Reform Initiative, s. 43-86.
- Temelová, J. – Novák, J. – Ouředníček, M. – Puldová, P. (2011): Housing Estates in the Czech Republic after Socialism: Various Trajectories and Inner Differentiation. Urban Studies 48 (9). 1811-1834 pp.
- Český statistický úřad - <http://www.czso.cz/>
 - o Veřejná databáze ČSÚ
 - o Sčítání lidu, domů a bytů 2001, 2011
- Strategický plán rozvoje Náchodska (2005). Dostupné z <http://www.mestonachod.cz/>
- Strategický plán rozvoje města Náchod (2013). Dostupné z <http://www.mestonachod.cz/>

Rekreace

- Atlas cestovního ruchu České republiky (2006)
- Český statistický úřad - <http://www.czso.cz/>,
 - o Sčítání lidu, domů a bytů 2001,
 - o Sčítání lidu, domů a bytů 2011,
 - o Územně analytické podklady
- CzechTourism – www.czechtourism.cz
- Město Náchod - <http://www.mestonachod.cz/>
- Turistický region Kladské pomezí - <http://www.kladskepomezi.cz/cs/>

Hospodářské podmínky

- Český statistický úřad
- Ministerstvo práce a sociálních věcí