

# ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY AKTUALIZACE 12/2016



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

Ing. arch. Petr Malý územní plánování

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. Klára Rausová hygiena životního prostředí, zemědělský půdní fond a PUPFL

Ing. Eva Brhelová ochrana přírody a krajiny

Mgr. Miroslava Baranová sociodemografické podmínky, bydlení, hospodářské podmínky, vyhodnocení vyváženosti pilířů

Jana Vaňková GIS podpora pro vybraná témata, kompletní výkresová dokumentace, problémy, střety

Bc. Tomáš Muhr GIS podpora pro vybraná témata, kartogramy

Mgr. Ivo Dostál veřejná dopravní a technická infrastruktura

Mgr. Pavel Doležal rekreace

### **Městský úřad Náchod**

Ing. Ivana Filipová podkladová data ÚAP, výkresová dokumentace, připomínky, komunikace se zpracovatelem

## OBSAH

<b>1 ÚVOD .....</b>	<b>10</b>
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 2016 pro SO ORP Náchod.....	13
<b>2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ .....</b>	<b>15</b>
2.1 Základní údaje řešeného území – SO ORP Náchod .....	15
<b>3 ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ – TÉMATICKE ROZBORY .....</b>	<b>16</b>
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
3.1.7 Změny od aktualizace 2014 .....	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 .....	34
3.2.5 SWOT analýza .....	38
3.2.6 Problémy k řešení.....	39
3.2.7 Změny oproti roku 2014 .....	39
3.3 Hygiena životního prostředí.....	40
3.3.1 Ovzduší .....	40
3.3.2 Staré ekologické zátěže a skládky odpadu .....	41
3.3.3 Další hygienické závady území.....	43
3.3.4 Indikátory .....	44
3.3.5 SWOT analýza .....	46
3.3.6 Problémy k řešení.....	47
3.3.7 Hlavní změny od aktualizace od roku 2014.....	47
3.4 Ochrana přírody a krajiny .....	48
3.4.1 Chráněná území.....	48
3.4.2 Zvláště chráněná území.....	48
3.4.3 Územní systém ekologické stability.....	52
3.4.4 Migrační propustnost v území.....	53
3.4.5 Indikátory .....	54
3.4.6 SWOT analýza .....	56
3.4.7 Problémy k řešení.....	56
3.4.8 Hlavní změny od aktualizace 2014 .....	56
3.5 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa.....	57
3.5.1 Zemědělský půdní fond.....	57
3.5.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa .....	59
3.5.3 Přírodní lesní oblasti .....	61
3.5.4 Indikátory .....	62
3.5.5 SWOT analýza .....	65
3.5.6 Problémy k řešení.....	65

3.5.7	Hlavní změny od aktualizace od roku 2014 .....	65
3.6	Veřejná dopravní a technická infrastruktura .....	66
3.6.1	Infrastrukturní stavby v územně plánovací dokumentaci a Politice územního rozvoje .....	66
3.6.2	Dopravní infrastruktura .....	67
3.6.3	Technická infrastruktura .....	75
3.6.4	Indikátory .....	83
3.6.5	SWOT analýza .....	90
3.6.6	Problémy k řešení .....	91
3.7	Sociodemografické podmínky .....	92
3.7.1	Demografický vývoj .....	92
3.7.2	Věková struktura .....	96
3.7.3	Vzdělanostní struktura .....	99
3.7.4	Školy a školská zařízení .....	100
3.7.5	Zdravotnická zařízení a zařízení sociální péče .....	102
3.7.6	Indikátory .....	104
3.7.7	SWOT analýza .....	109
3.7.8	Problémy k řešení .....	110
3.7.9	Hlavní změny od aktualizace 2014 .....	111
3.8	Bydlení .....	112
3.8.1	Základní údaje o domech a bytech .....	112
3.8.2	Domovní fond .....	113
3.8.3	Bytový fond .....	116
3.8.4	Indikátory .....	119
3.8.5	SWOT analýza .....	125
3.8.6	Problémy k řešení .....	126
3.8.7	Hlavní změny od aktualizace 2014 .....	127
3.9	Rekreace .....	128
3.9.1	Lokalizační předpoklady turismu a rekreace SO ORP Náchod .....	129
3.9.2	Kulturně-historické předpoklady .....	133
3.9.3	Realizační předpoklady .....	135
3.9.4	Indikátory .....	142
3.9.5	SWOT analýza .....	146
3.9.6	Problémy k řešení .....	147
3.9.7	Hlavní změny od roku 2014: .....	147
3.10	Hospodářské podmínky .....	148
3.10.1	Nezaměstnanost .....	148
3.10.2	Nezaměstnanost .....	149
3.10.3	Podnikatelská struktura .....	152
3.10.4	Míra podnikatelské aktivity .....	153
3.10.5	Indikátory .....	155
3.10.6	SWOT analýza .....	160
3.10.7	Problémy k řešení .....	160
3.10.8	Hlavní změny od aktualizace 2014 .....	161
<b>4</b>	<b>VYHODNOCENÍ ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ.....</b>	<b>162</b>
4.1	Vyhodnocení vyváženosti pilířů .....	162
4.1.1	Vyhodnocení environmentálního pilíře .....	165
4.1.2	Vyhodnocení ekonomického pilíře .....	167
4.1.3	Vyhodnocení sociodemografického pilíře .....	169
4.1.4	Celkové hodnocení obcí .....	171
4.1.5	Vyváženost pilířů .....	174
<b>5</b>	<b>URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI .....</b>	<b>176</b>
5.1	Seznam GIS vrstev použitých v problémovém výkrese: .....	176
5.2	Závady v území .....	177
5.2.1	Dopravní závady .....	177

5.2.2	Hygienické závady .....	177
5.3	Rizika a ohrožení v území.....	177
<b>6</b>	<b>TABULKY PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ V ÚPD PO OBCÍCH .....</b>	<b>178</b>
6.1	Problémy obcí SO ORP Náchod.....	179
6.2	Střety a závady v SO ORP Náchod v problémovém výkrese .....	217
<b>7</b>	<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>273</b>
7.1	Hodnocení metodiky RURÚ.....	273
<b>8</b>	<b>LITERATURA .....</b>	<b>274</b>

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 <sub>100</sub> na území SO ORP Náchod .....	32
Obrázek č. 3.2.4:	Zranitelné oblasti ve SO ORP Náchod .....	33
Obrázek č. 3.2.5:	Hodnocení obcí dle plochy sklonité orné půdy .....	36
Obrázek č. 3.2.6:	Hodnocení obcí dle záplavového území Q <sub>100</sub> .....	37
Obrázek č. 3.3.1:	Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší pro benzo(a)pyren v období 2010 – 2014 .....	41
Obrázek č. 3.3.2:	Území ekologických rizik.....	43
Obrázek č. 3.3.3:	Souhrnné hodnocení kvality ovzduší na území SO ORP za období 2010 – 2014.....	45
Obrázek č. 3.4.1:	Chráněná území .....	51
Obrázek č. 3.4.2:	Územní systém ekologické stability .....	52
Obrázek č. 3.4.3:	Migrační prostupnost území .....	53
Obrázek č. 3.4.4:	Koeficient ekologické stability na území SO ORP Náchod .....	55
Obrázek č. 3.5.1:	Třídy ochrany bonitovaných půd v SO ORP Náchod .....	59
Obrázek č. 3.5.2:	Kategorie lesa .....	61
Obrázek č. 3.5.3:	Hodnocení indikátoru změna výměry zemědělské půdy v SO ORP Náchod.....	64
Obrázek č. 3.6.1:	Silniční síť ve SO ORP Náchod .....	68
Obrázek č. 3.6.2:	Cyklistické trasy ve SO ORP Náchod .....	70
Obrázek č. 3.6.3:	Železniční doprava na území SO ORP Náchod.....	71
Obrázek č. 3.6.4:	Výřez z mapy linek a tarifních zón IREDO - území SO ORP Náchod .....	73
Obrázek č. 3.6.5:	Systém zásobování vodou ve SO ORP Náchod .....	77
Obrázek č. 3.6.6:	Odkanalizování území SO ORP Náchod.....	78
Obrázek č. 3.6.7:	Distribuce zemního plynu v území SO ORP Náchod.....	80
Obrázek č. 3.6.8:	Distribuce elektrické energie v území SO ORP Náchod .....	81
Obrázek č. 3.6.9:	Energetický mix typů zdrojů elektrické energie v území SO ORP Náchod.....	82
Obrázek č. 3.6.10:	Dopravní obslužnost obcí v SO ORP Náchod veřejnou dopravou .....	87
Obrázek č. 3.6.11:	Vybavenost obcí v SO ORP Náchod technickou infrastrukturou.....	89
Obrázek č. 3.7.1:	Vývoj počtu obyvatel (k 31. 12.) SO ORP Náchod v letech 2001-2015 .....	93
Obrázek č. 3.7.2:	Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel v SO ORP Náchod v letech 2006 – 2015 .....	95
Obrázek č. 3.7.3:	Relativní změna počtu obyvatel mezi lety 2005 – 2015 .....	106
Obrázek č. 3.7.4:	Index stáří k 31. 12. 2015 .....	107
Obrázek č. 3.7.5:	Index vzdělanosti 2011 .....	108

Obrázek č. 3.8.1: Hodnocení vývoje počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011.....	121
Obrázek č. 3.8.2: Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel v období 2011–2015.....	124
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.....	131
Obrázek č. 3.9.4: Přehled vedení hlavních značených cyklistických tras na území SO ORP Náchod.....	136
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 daňová výtěžnost na obyvatele v roce 2015.....	157
Obrázek č. 3.10.2: Indikátor podíl nezaměstnaných osob v roce 2015.....	158
Obrázek č. 3.10.3: Indikátor míra podnikatelské aktivity v roce 2015.....	159
Obrázek č. 4.1.1: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – environmentální pilíř.....	166
Obrázek č. 4.1.2: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – ekonomický pilíř.....	168
Obrázek č. 4.1.3: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – sociodemografický pilíř.....	170
Obrázek č. 4.1.4: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje – celkové hodnocení.....	173
Obrázek č. 4.1.5: Vyhodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje SO ORP Náchod.....	174

## 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 <sub>100</sub> 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.....	34
Tabulka č. 3.3.1: Staré ekologické zátěže v SO ORP Náchod.....	41
Tabulka č. 3.3.2: Souhrnné hodnocení kvality ovzduší ve smyslu navržených indikátorů na území SO ORP v období 2010 – 2014.....	44
Tabulka č. 3.4.1: Hodnocení ekologické stability v jednotlivých obcích SO ORP Náchod.....	54
Tabulka č. 3.5.1: Výměra zemědělské půdy (ha) k 30. 6. 2016.....	57
Tabulka č. 3.5.2: Plocha lesa a lesnatost dle jednotlivých obcí.....	59
Tabulka č. 3.5.3: Nastavení indikátoru ZPF.....	62
Tabulka č. 3.5.4: Indikátory změny výměry zemědělské půdy mezi lety 2007 a 2016.....	62
Tabulka č. 3.6.1: Významné rekonstrukce a modernizace silniční sítě na území SO ORP Náchod.....	69
Tabulka č. 3.6.2: Dopravní na síti drah SŽDC, s. o. ve SO ORP Náchod.....	71
Tabulka č. 3.6.3: Přehled linek integrovaných do IREDO dle jednotlivých druhů dopravy.....	73
Tabulka č. 3.6.4: Vybavenost obcí SO ORP Náchod v oblasti technické infrastruktury.....	75
Tabulka č. 3.6.5: Zdroje elektrické energie v území SO ORP Náchod nad 0,1 MW instalovaného výkonu.....	82
Tabulka č. 3.6.6: Dopravní dostupnost jednotlivých obcí (počet spojů / den).....	84
Tabulka č. 3.6.7: Nastavení indikátoru dopravní obslužnost území veřejnou dopravou.....	85
Tabulka č. 3.6.8: Hodnocení dopravní obslužnosti obcí.....	85
Tabulka č. 3.6.9: Hodnocení indikátoru technické infrastruktury.....	88
Tabulka č. 3.7.1: Počet obyvatel v SO ORP Královéhradeckého kraje mezi v letech 2005 a 2015.....	92
Tabulka č. 3.7.2: Počet obyvatel a jeho vývoj v obcích SO ORP Náchod v letech 2005-2015.....	93
Tabulka č. 3.7.3: Vývoj přirozeného a migračního přírůstku v období 2010-2012 a 2013-2015.....	95
Tabulka č. 3.7.4: Věková struktura SO ORP Královéhradeckého kraje v roce 2015 a vývoj indexu stáří.....	97
Tabulka č. 3.7.5: Věková struktura obcí SO ORP Náchod roce 2015 a vývoj indexu stáří.....	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: Mateřské a základní školy v obcích SO ORP Náchod.....	101
Tabulka č. 3.7.8: Zdravotnická zařízení v SO ORP Náchod.....	102

Tabulka č. 3.7.9: Zařízení vybraných sociálních služeb v obcích SO ORP Náchod .....	102
Tabulka č. 3.7.10: Hodnocení indikátorů.....	104
Tabulka č. 3.8.1: Srovnání počtu trvale obydlených domů a bytů v obcích SO ORP Náchod.....	112
Tabulka č. 3.8.2: Domovní fond na území obcí SO ORP Náchod v roce 2001.....	114
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 .....	116
Tabulka č. 3.8.5: Srovnání trvale obydlených bytů členěných podle právních důvodů k užívání.....	117
Tabulka č. 3.8.6: Dokončené byty v období 2007–2015 .....	118
Tabulka č. 3.8.7: Hodnocení vývoje počtu trvale obydlených bytů v letech 2001–2011 .....	120
Tabulka č. 3.8.8: Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel v období 2011–2015 .....	122
Tabulka č. 3.9.1: Seznam obcí, jejichž katastry zasahují do CHKO Broumovsko .....	130
Tabulka č. 3.9.2: Podíl potenciálních rekreačních ploch v roce 2016 v jednotlivých obcích SO ORP Náchod.....	133
Tabulka č. 3.9.3: Seznam architektonicky významných objektů na správním území ORP Náchod .....	134
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).....	137
Tabulka č. 3.9.5: Hromadná ubytovací zařízení v obcích SO ORP Náchod, počet lůžek v nich (k roku 2016) a celkový počet turistických lůžek v obcích včetně rodinných domů k rekreaci (RDR – k roku 2011).....	139
Tabulka č. 3.9.6: Turisticko-rekreační funkce a zatížení obcí v SO ORP Náchod.....	140
Tabulka č. 3.9.7: Hodnocení indikátorů Podílu potenciálních rekreačních ploch a Turisticko-rekreační funkce .....	143
Tabulka č. 3.10.1: Daňové příjmy a daňová výtěžnost v roce 2015 (v tis. Kč).....	148
Tabulka č. 3.10.2: Základní ukazatele nezaměstnanosti (k 31. 12. 2015) .....	149
Tabulka č. 3.10.3: Podíl nezaměstnaných osob (%) v letech 2013-2015 .....	151
Tabulka č. 3.10.4: Počet firem podle počtu zaměstnanců v letech 2008-2015 .....	152
Tabulka č. 3.10.5: Počet subjektů podle NACE v letech 2010-2015.....	153
Tabulka č. 3.10.6: Míra podnikatelské aktivity .....	154
Tabulka č. 3.10.7: Hodnocení indikátorů (data k 31.12.2015) .....	155
Tabulka č. 4.1.1: Zařazení témat do pilířů za účelem vyhodnocení vyváženosti pilířů.....	162
Tabulka č. 4.1.2: Zařazení obce do skupiny na základě pozitivního nebo negativního hodnocení pilířů. 163	163
Tabulka č. 4.1.3: Přehled získaných bodů v jednotlivých obcích a SO ORP Náchod.....	163
Tabulka č. 4.1.4: Neutrálně hodnocené obce environmentálního pilíře .....	165
Tabulka č. 4.1.5: Přehled hodnocení indikátorů environmentálního pilíře.....	165
Tabulka č. 4.1.6: Přehled hodnocení indikátorů ekonomického pilíře .....	167
Tabulka č. 4.1.7: Neutrálně hodnocené obce sociodemografického pilíře .....	169
Tabulka č. 4.1.8: Přehled hodnocení indikátorů sociodemografického pilíře.....	169
Tabulka č. 4.1.9: Přehled získaných bodů v jednotlivých obcích dle celkové hodnoty.....	171
Tabulka č. 4.1.10: Přehled a hodnocení použitých indikátorů pro vyhodnocení vyváženosti pilířů .....	175
Tabulka č. 7.1.1: Značené a neznačené problémy v obcích SO ORP Náchod (problémový výkres) I.....	217
Tabulka č. 7.1.2: Značené a neznačené problémy v obcích SO ORP Náchod (problémový výkres) II ...	245

## SEZNAM ZKRATEK

AOT40	expoziční index AOT40 pro ozon. Je definován jako součet rozdílů mezi hodinovými koncentracemi vyššími než prahová koncentrace 80 µg·m <sup>-3</sup> (40 ppb) a hodnotou 80 µg·m <sup>-3</sup> , 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.
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 <sub>100</sub>	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 <sub>2</sub>	oxid uhličitý
N <sub>2</sub> O	oxid dusný
NO	oxid dusnatý
NO <sub>2</sub>	oxid dusičitý
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	dusičnany
NO <sub>x</sub>	oxidy dusíku (oxid dusnatý a dusičitý)
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	amonné ionty
O <sub>3</sub>	přízemní (troposférický) ozon
PM <sub>10</sub>	pevné prachové částice suspendované v ovzduší o velikosti do 10 um
SO <sub>2</sub>	oxid siřičitý
SO <sub>x</sub>	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 2014.

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

Práce byla provedena na základě smlouvy mezi firmou EKOTOXA s.r.o. a městem Náchod. Konečným zákazníkem celého projektu je město 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 tématických 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 <http://portal.uur.cz/teorie-metodiky-publikace/teorie-metodiky.asp>, <http://www.mmr.cz/cs/Uzemni-a-bytova-politika/Uzemni-planovani-a-stavebni-rad/Stanoviska-a-metodiky/Stanoviska-odboru-uzemniho-planovani-MMR/3-Uzemne-planovaci-podklady-a-jejich-aktualizace/Porizovani-aktualizaci-uzemne-analytickych-podkladu-obci-a-kraju>.

Poslední Metodika „Pořizování aktualizací územně analytických podkladů obcí a krajů“ je z 9. 5. 2016. Mezi neopomenutelné a zejména konkrétní připomínky patří vyjádření a připomínky pracovníků SO ORP Náchod.

Jedná se o závěrečný dokument (z 12/2016), který již obsahuje zpracované připomínky ke spojeným tématům, celkové zprávě i k výkresové dokumentaci včetně problémového výkresu a včetně projednání a vyřádkování připomínek se starosty jednotlivých obcí SO ORP Náchod.

Nedílnou součástí této zprávy jsou i přílohy, které mají za úkol podat v dané problematice komplexnější informace. Konkrétně se jedná o tyto přílohy:

## 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 36/2016 nabývá účinnost od 15.4.2016 a současně mění celou řadu dalších zákonů. Od roku 2006 byl stavební zákon aktualizován k 1.10.2016 celkem 16x, další novela zákonem č. 264/2016 bude platná k 1.1.2017.*

*Mimo všechna zpřesnění formulací zákona je pro ÚP obcí nejdůležitější informací zpráva, že povinnost mít platný ÚP mají obce prodloužen z roku 2015 na rok 2020. Další významnou povinností pořizovatele ÚAP je projednání dokumentu se všemi obcemi (starosty) v rámci SO ORP v rozsahu určení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích do 30 dnů po jejich vyhotovení. Pořizovatel upravitel územně analytické podklady podle výsledku projednání a bezodkladně je zašle krajskému úřadu.*

## 1.4.2 Metodika RURÚ uplatněná pro aktualizaci RURÚ v roce 2016 pro SO ORP Náchod

Zpracovatel na základě svých předchozích zkušeností, doporučené metodiky MMR z 05/2010 (a poslední Metodiky „Pořizování aktualizací územně analytických podkladů obcí a krajů“ je z 9. 5. 2016) 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 části 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 až 2014. 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 aktualizaci v roce 2012 byly mnohé indikátory postaveny na předběžných výsledcích statistického vyhodnocení dat, v aktualizaci roku 2014 bylo využito již konečné verze (stejně tak jako v aktualizaci v roce 2016, pokud se nejedná o porovnávání výsledků sčítání s rokem 2001). 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 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. **Porovnání vyváženosti mezi lety 2016/2014** – od roku 2014 je novou součástí tohoto hodnocení vyváženosti v souladu s požadavky MMR i porovnání této vyváženosti se stejně provedeným hodnocením v aktualizaci UAP-RURU v předcházející aktualizaci. Zde je jednoznačně vidět, jak

může změna počtu indikátorů, jejich návrh nebo již jen jejich úprava podle současných zákonných norem změnit hodnocení jednotlivých pilířů a tím i celé vyváženosti. Navíc je otázkou, jestli by se měly jednou nastavené hodnoty indikátorů zachovat i pro další aktualizace (aby byl vidět trend ve vývoji, kladným i záporným směrem) a nebo nastavení naopak měnit, aby se zachovalo rozlišení mezi jednotlivými obcemi v rámci celého ORP (příkladem může být daňová výtěžnost, která se za poslední období posunula ve všech obcích do hodnocení +2, když se daňová výtěžnost vztažená na jednoho obyvatele posunula ve většině obcí nad hodnotu 9000 Kč/obyvatele, když se běžné hodnoty v roce 2008 pohybovaly nejčastěji v hodnotách od 6-9 tis Kč/obyvatele).

6. **Určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci** – v první části této kapitoly jsou uvedeny problémy v území souhrnně textově podle jednotlivých oblastí - Dopravní a hygienické závady v území (dopravní závady v území, překračování imisních limitů, staré ekologické zátěže, stav vodních útvarů a technická infrastruktura) a Omezení pro rozvoj území a ohrožení v území (sesuvná a poddolovaná území, orná půda na svažitých pozemcích, zastavěné území v zátopové zóně Q100 a nízká ekologická stabilita území) a v další části jsou pak uvedeny systémově 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.
7. **Závěr** - uvádí hodnocení použité metodiky RURÚ, její klady i zápory.
8. **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	Katastrální výměra (ha)	Hustota (počet obyvatel/km <sup>2</sup> )
Bezděkov nad Metují	519	517	100,4
Borová	199	307	64,8
Brzice	225	1 048	21,5
Bukovice	361	243	148,3
Červená Hora	198	210	94,4
Červený Kostelec	8 428	2 407	350,1
Česká Čermná	499	891	56,0
Česká Metuje	297	970	30,6
Česká Skalice	5 049	1 736	290,8
Dolní Radechová	784	420	186,5
Horní Radechová	507	555	91,3
Hoříčky	547	666	82,2
Hronov	6 107	2 204	277,1
Kramolna	1 105	699	158,2
Lhota pod Hoříčkami	299	592	50,5
Litboř	115	351	32,7
Machov	1 078	1 939	55,6
Mezilečí	136	520	26,2
Náchod	20 267	3 334	607,8
Nový Hrádek	822	1 140	72,1
Police nad Metují	4 172	2 440	171,0
Říkov	204	247	82,5
Slatina nad Úpou	301	1 011	29,8
Stárkov	637	1 653	38,5
Studnice	1 137	1 038	109,6
Suchý Důl	413	1 328	31,1
Velká Jesenice	750	1 472	50,9
Velké Petrovice	395	609	64,8
Velké Poříčí	2 395	745	321,6
Vestec	173	393	44,1
Vysoká Srbská	273	745	36,6
Vysokov	504	568	88,8
Zábrodí	539	822	65,6
Žďárky	546	460	118,8
Žďár nad Metují	661	816	81,0
Žernov	261	470	55,5
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>60 903</b>	<b>35 566</b>	<b>171,2</b>

Zdroj: ČSÚ, data k 31. 12. 2015

## 3 ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ – TÉMATICKÉ 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-kocleřovského 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 km<sup>2</sup>. Velmi členitá vrchovina se střední nadmořskou výškou 463 m. Nejvyšším vrcholem je Hejlov (835 m) ve Vysoké hornatině. Rozkládá se v povodí Labe, Úpy a Jizery.

##### **Broumovská vrchovina**

je geomorfologický celek nacházející se v severovýchodních Čechách, zaujímající rozlohu 535 km<sup>2</sup>. 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 slévá 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



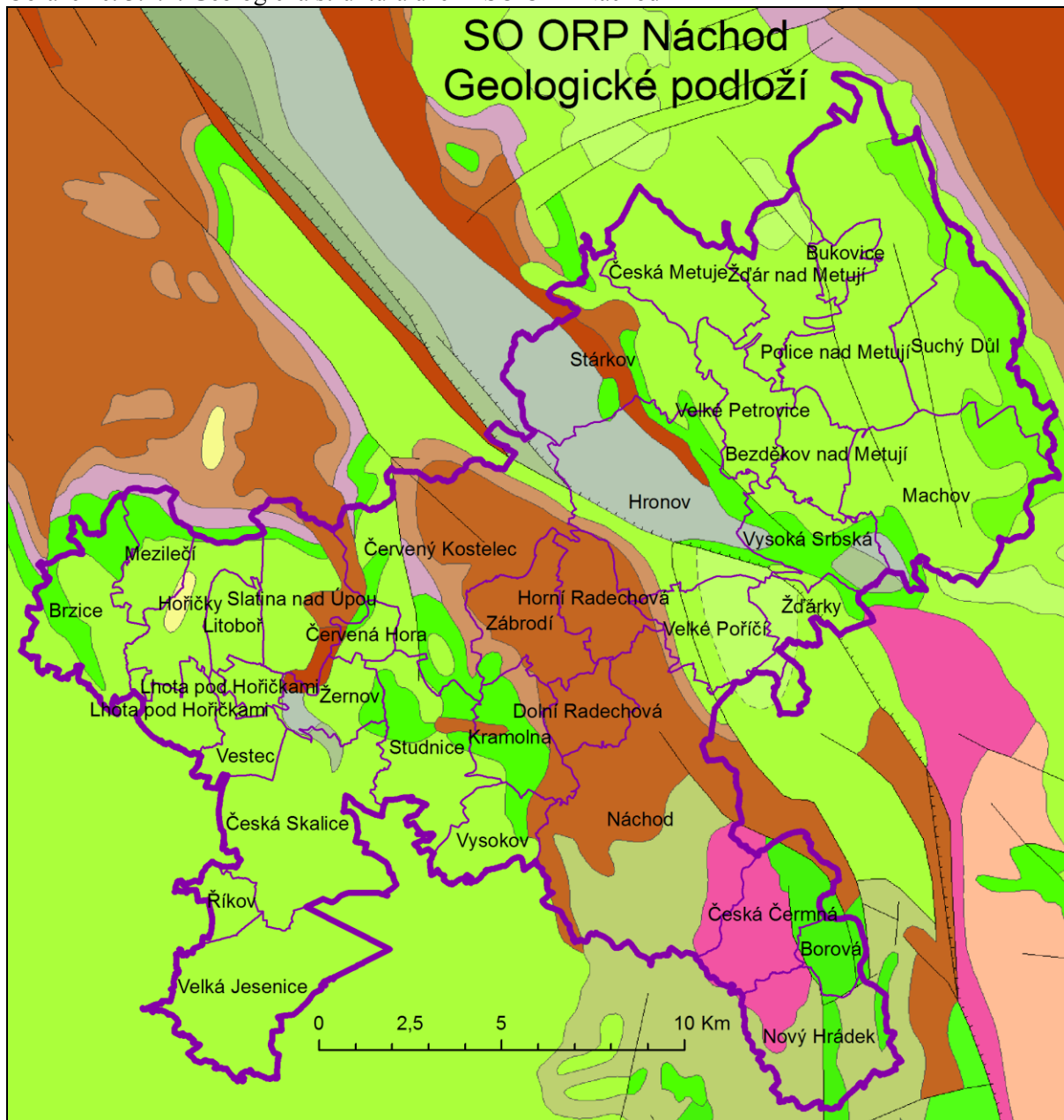
bázi pánve se nachází chvalečské souvrství (až 230 m), které leží na hranici karbon/Perm a je tvořené slepenci, které přechází výše do pískovců a prachovců. Nadložní broumovské souvrství dosahuje mocnosti až 1000 metrů a převládají v něm červenohnědé písčité sedimenty s polohami vulkanitů, ale obsahuje 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 (2016)

**Legenda**

Barva	ID	Horniny	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, jemnozrné jílovité pískovce až prachovce	svrchní křída (svrchní turon - santon)

Barva	ID	Horniny	Časové období
	157	jílovce, pískovce, slepence, dolomity	spodní - střední trias
	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 nebo paleozoikum (nerozlišené)
	310	zelené břidlice	prekambrium 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 Rтынě 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.

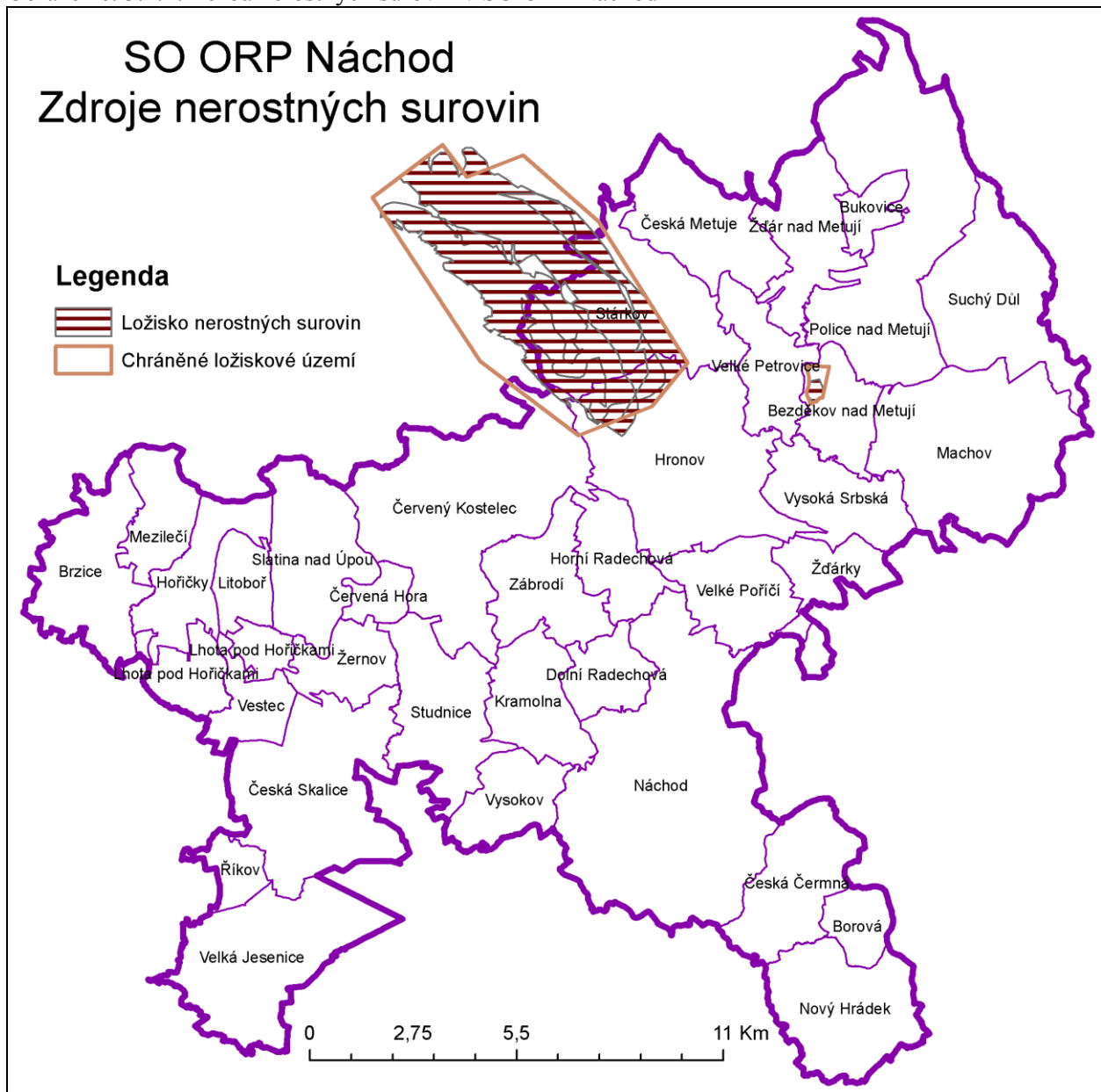
Na žádném ložisku neprobíhá aktivní těžba a nemají vymezeny dobývací prostory.

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	Rтынě-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	Rтынě-Žacléřské sloje	Černé uhlí	651,4	Ano
Stárkov, Hronov	Dřívější	Podpovrchová	9072600	Malé Svatoňovice	Černé uhlí	318,1	Ano

Zdroj: Data ÚAP, 2016

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



Zdroj: Data ÚAP, 2016

### 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 Radechovná, Horní Radechovná (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.

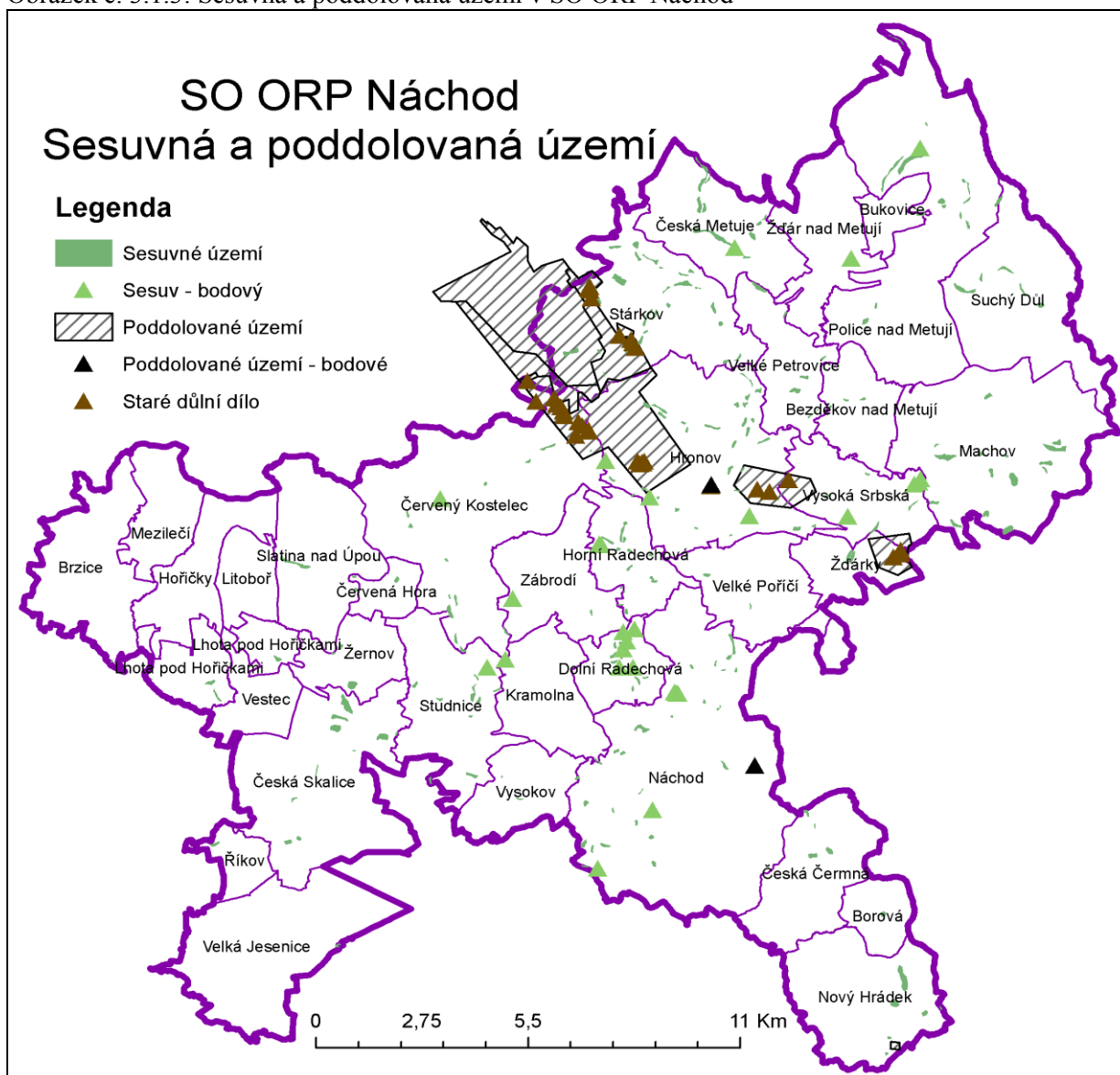
Do blízkosti zástavby pak zasahují sesuvná území v obcích Česká Skalice (část obce Malá Skalice), Hronov (i části obce Žabokrký a Zbečnick), Kramolna (jižní okraj území), Náchod (část obce Běloves), Velká Jesenice (u vodní nádrže Rozkoš), Velké Petrovice (část obce Maršov nad Metují), Vysoká Srbská (část 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). Ojedinělého 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 Zbečnick, podél okraje města Hronova po Žabokrký), 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, 2016

### 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:*

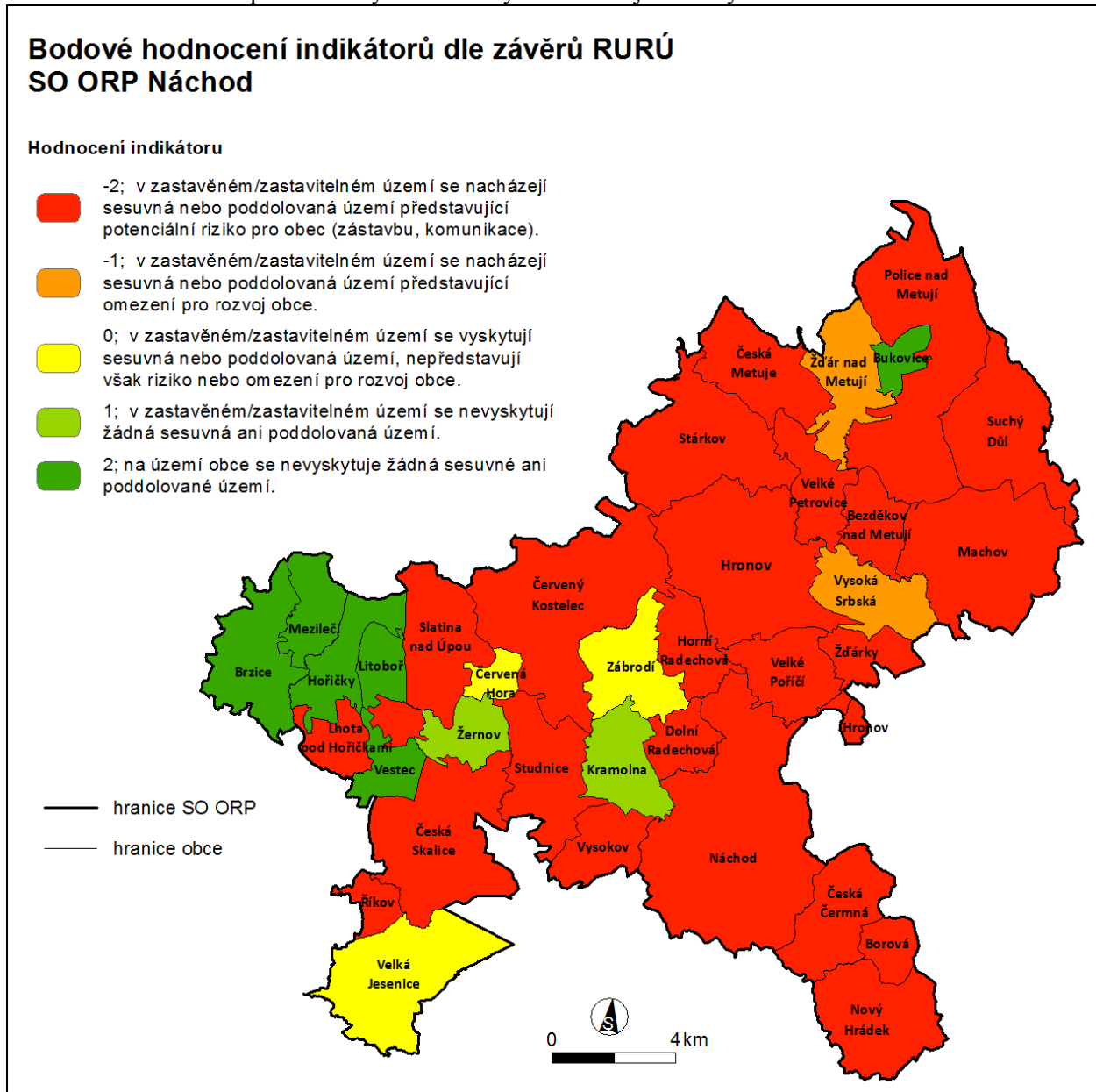
- +2 na území obce se nevyskytuje žádná sesuvná ani poddolovaná území.
- +1 v zastavěném/zastavitelném území se nevyskytují žádná sesuvná ani poddolovaná území.
- 0 v zastavěném/zastavitelném území se vyskytují sesuvná nebo poddolovaná území, nepředstavují však riziko nebo omezení pro rozvoj obce.
- 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 (km <sup>2</sup> )	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
<b>Celkem</b>	<b>355,5</b>	<b>394,5</b>	

Zdroj: Data ÚAP, 2016

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



Zdroj: EKOTOXA, 2016



### 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, Litboř, 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, Stárkov, Studnice, Suchý důl, Velké Petrovice, Velké Poříčí, Vysokov, Žďárky.
Ložiska mají vymezena chráněná ložisková území (Stárkov, Hronov, Červený Kostelec, Bezděkov nad Metují).	Sesuvná území v obcích Červený Kostelec, Hronov, Nový Hrádek, Stárkov, 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, Stárkov, Vysoká Srbská a Žďárky).
- Přesná lokalizace sesuvných území a zjištění míry omezení využití území (všechny obce).
- Dodržování zásad ochrany ložisek nerostných surovin (Stárkov, 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 (Stárkov, Hronov, Červený Kostelec, Bezděkov nad Metují).

### 3.1.7 Změny od aktualizace 2014

- Z hlediska horninového prostředí nedošlo od poslední aktualizace k žádným významným změnám.
- V textu byly provedeny drobné úpravy a byla upravena geologická mapa.

## 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 Krkonoško-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 varisky konsolidovaného Českého masivu. Zájmové území tvoří permokarbon, bělohorské a jizerské souvrství a předvarijské 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.

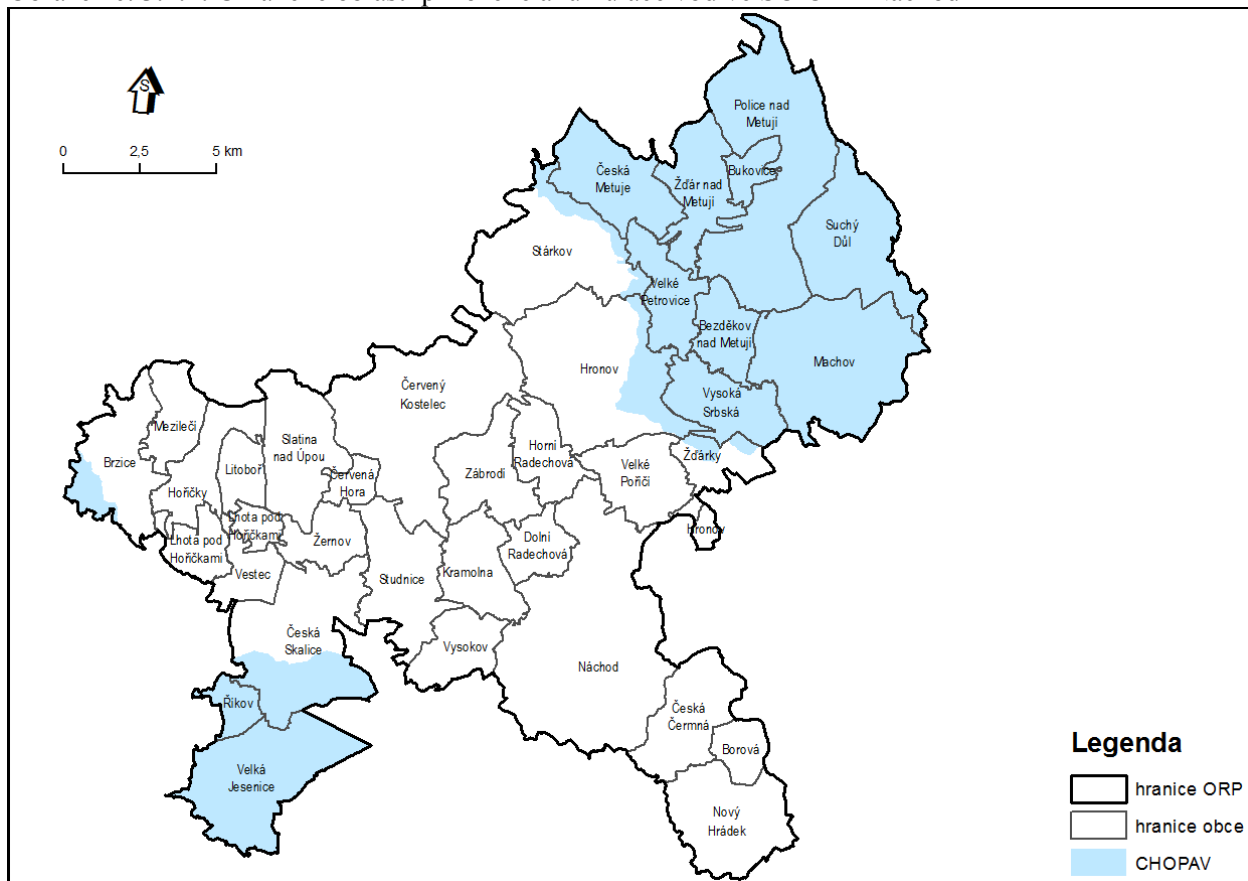
Krystalinikum neobsahuje kolektory, jedinou propustnou vrstvou je přípovrchová zóna periglaciálního rozvolnění puklin spojená s pokryvnými útvary. Dosahuje hloubky až několika desítek metrů. Podzemní odtok v krystaliniku horských masivů s výškou nad 700 m n.m. je velmi vysoký ( $>10 \text{ l.s-1.km}^2$ ), 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  $13111 \text{ km}^2$ ), 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  $10\,453,7 \text{ ha}$  z území SO ORP Náchod a zasahuje do území 12 obcí (Bezděkov nad Metují, Bukovice, Česká Metuje, Hronov, Machov, Police nad Metují, Stárkov, Suchý Důl, Velké Petrovice, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují a Žďárky). Dále se jedná o CHOPAV Východočeská křída, která zaujímá  $2\,587,7 \text{ ha}$  a zasahuje do území 5 obcí (Brzice, Česká Skalice, Říkov, Velká Jesenice a Vysokov).

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



Zdroj: Data ÚAP 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

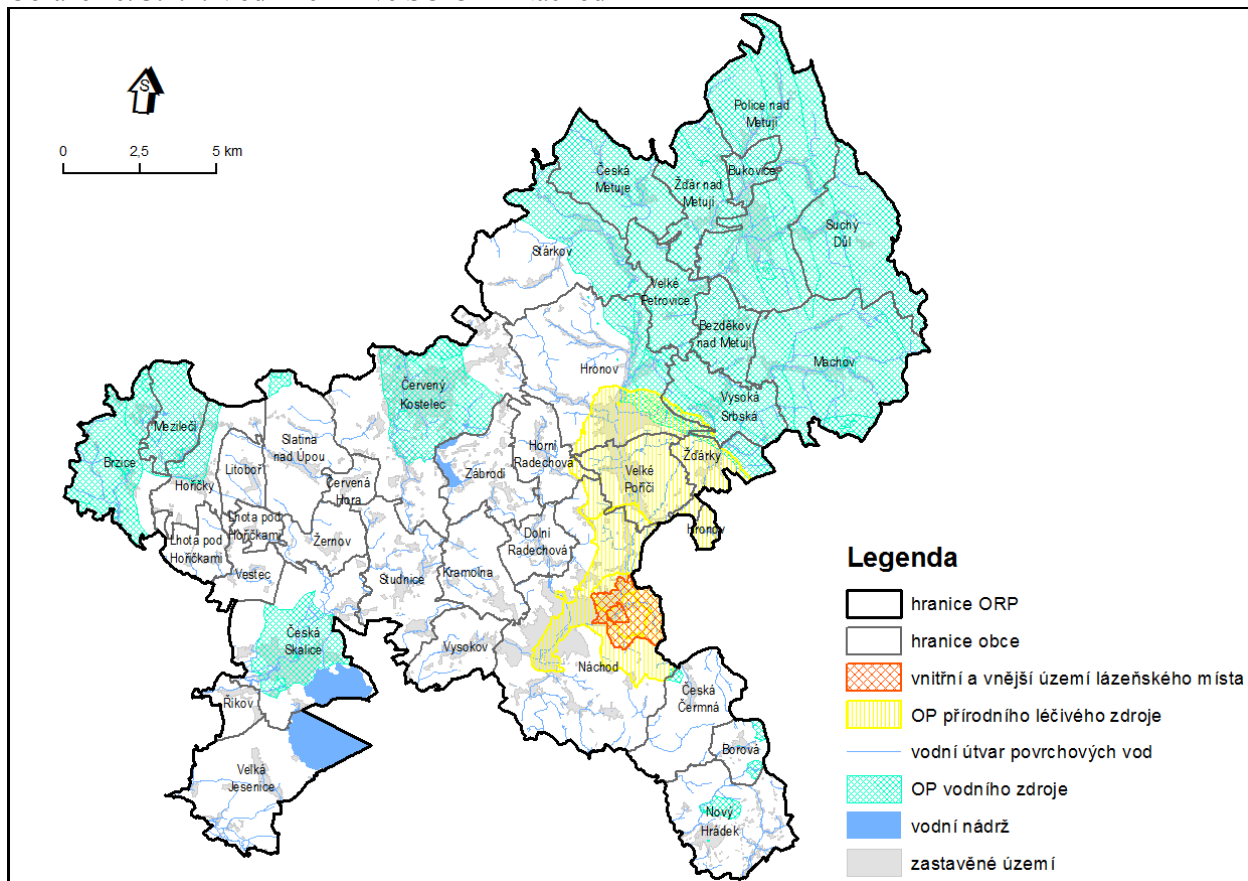
Významnými toky na území SO ORP Náchod jsou Beluňka, Brlenka, Dřevíč, Metuje, Olešenka, Olešnice, Stěnova, Úpa, Verněřovický potok, Zbečnický potok a Židovka.

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, Špínka, 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, Bezděkov nad Metují, Borová, Brzice, Bukovice, Červený Kostelec, Česká Čermná, Česká Metuje, Česká Skalice, Dolní Radechová, Hoříčky, Hronov, Machov, Mezilečí, Náchod, Nový Hrádek, Police nad Metují, Slatina nad Úpou, Stárvkov, 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: Data ÚAP 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 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 přináší 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 86,7 ha. Toto množství činí 24,9 % veškeré orné půdy na území obce.

Větší množství sklonité orné půdy je rovněž v obcích Horní Radechová (45,0 ha), Hronov (40,0 ha), Police nad Metují (45,9 ha) a Vysoká Stárkov (46,6 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	182,5	4,1	2,3
Borová	59,8	0,5	0,8
Brzice	298,9	29,9	10,0
Bukovice	51,9	1,2	2,2
Červená Hora	148,7	5,5	3,7
Červený Kostelec	754,4	29,2	3,9
Česká Čermná	28,0	6,4	22,9
Česká Metuje	346,4	26,4	7,6
Česká Skalice	524,6	23,8	4,5
Dolní Radechová	31,7	10,6	33,3
Horní Radechová	206,6	45,0	21,8
Hoříčky	302,8	11,0	3,6
Hronov	155,2	40,0	25,8
Kramolna	111,0	2,0	1,8
Lhota pod Hoříčkami	344,4	10,4	3,0
Litboř	231,4	8,9	3,8
Machov	132,1	15,9	12,0
Mezilečí	197,5	11,9	6,0
Náchod	348,4	86,7	24,9
Nový Hrádek	75,6	16,4	21,7
Police nad Metují	568,9	45,9	8,1
Říkov	157,1	2,1	1,3
Slatina nad Úpou	416,9	15,6	3,7
Stárkov	103,8	46,6	44,9
Studnice	392,7	14,7	3,7
Suchý Důl	163,5	11,6	7,1
Velká Jesenice	770,9	18,8	2,4
Velké Petrovice	261,0	21,4	8,2
Velké Poříčí	263,0	17,5	6,6
Vestec	362,3	8,0	2,2
Vysoká Srbská	86,4	31,0	35,9
Vysokov	211,7	6,9	3,3
Zábrodí	309,5	14,3	4,6
Žďár nad Metují	338,7	6,0	1,8
Žďárky	137,8	11,3	8,2
Žernov	166,9	15,4	9,2
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>9242,9</b>	<b>672,6</b>	<b>7,3</b>

Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2016

### 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 13,1 ha pouze do území obce Žďárky. Záplavové území  $Q_{100}$  Dřevíče zasahuje 67,5 ha do území obcí Hronov, Stárkov a Velké Petrovice. Záplavové území  $Q_{100}$  Metuje zasahuje 452,1 ha do území obcí Bezděkov nad Metují, Česká Metuje, Hronov, Náchod, Police nad Metují, Velké Petrovice, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují a Velká Jesenice. Záplavové území  $Q_{100}$  Olešnice zasahuje 35,9 ha pouze do území obce Červený Kostelec. Záplavové území  $Q_{100}$  Rozkoše zasahuje 32,5 ha do území obce Velká Jesenice. Záplavové území  $Q_{100}$  Trnkavy zasahuje 6,5 ha do území obce Machov. Záplavové území  $Q_{100}$  Úpy zasahuje 245 ha do území obcí Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Skalice, Říkov, Slatina nad Úpou a Žernov. Záplavové území  $Q_{100}$  Židovky zasahuje 49,3 ha do území obcí Bezděkov, Machov a Vysoká Srbská.

U všech těchto obcí (vyjma obce Bezděkov nad Metují, Červená Hora a Žďár nad Metují) 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	10,1	-	-
	Židovka	9,1	-	-
Borová	-	-	-	-
Brzice	-	-	-	-
Bukovice	-	-	-	-
Červená Hora	Úpa	8,3	-	-
Červený Kostelec	Olešnice	35,9	11,7	2,4
	Úpa	13,8	1,0	0,2
Česká Čermná	-	-	-	-
Česká Metuje	Metuje	19,8	6,9	15,0
Česká Skalice	Úpa	142,0	15,5	5,6
Dolní Radechová	-	-	-	-
Horní Radechová	-	-	-	-
Hoříčky	-	-	-	-
Hronov	Dřevíč	24,6	17,8	4,9
	Metuje	49,8	36,3	10,0
Kramolna	-	-	-	-
Lhota pod Hoříčkami	-	-	-	-
Litboř	-	-	-	-
Machov	Trnkava	6,5	4,9	5,0
	Židovka	24,8	15,9	16,2
Mezilečí	-	-	-	-
Náchod	Metuje	155,2	68,6	8,9
Nový Hrádek	-	-	-	-
Police nad Metují	Metuje	1,7	1,0	0,4
Říkov	Úpa	11,2	0,1	0,4
Slatina nad Úpou	Úpa	27,5	0,6	0,9
Stárkov	Dřevíč	41,2	12,2	11,0
Studnice	-	-	-	-
Suchý Důl	-	-	-	-
Velká Jesenice	Metuje	96,0	3,4	4,0
	Rozkoš	32,5	1,0	1,2

Obec	Vodní tok (Q <sub>100</sub> )	Zaplavená plocha při Q <sub>100</sub> (ha)	Zaplavená plocha při Q <sub>100</sub> (ha) v ZÚ	% zaplavené plochy při Q <sub>100</sub> v ZÚ
Velké Petrovice	Dřevíč	1,7	-	-
	Metuje	47,2	2,4	7,3
Velké Poříčí	Metuje	66,5	41,4	25,6
Vestec	-	-	-	-
Vysoká Srbská	Metuje	2,0	-	-
	Židovka	15,4	1,0	2,6
Vysokov	-	-	-	-
Zábrodí	-	-	-	-
Žďár nad Metují	Metuje	3,8	-	-
Žďárky	Brlenka	13,1	8,0	19,5
Žernov	Úpa	42,2	0,1	0,4

Zdroj: Data ÚAP, 2016

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

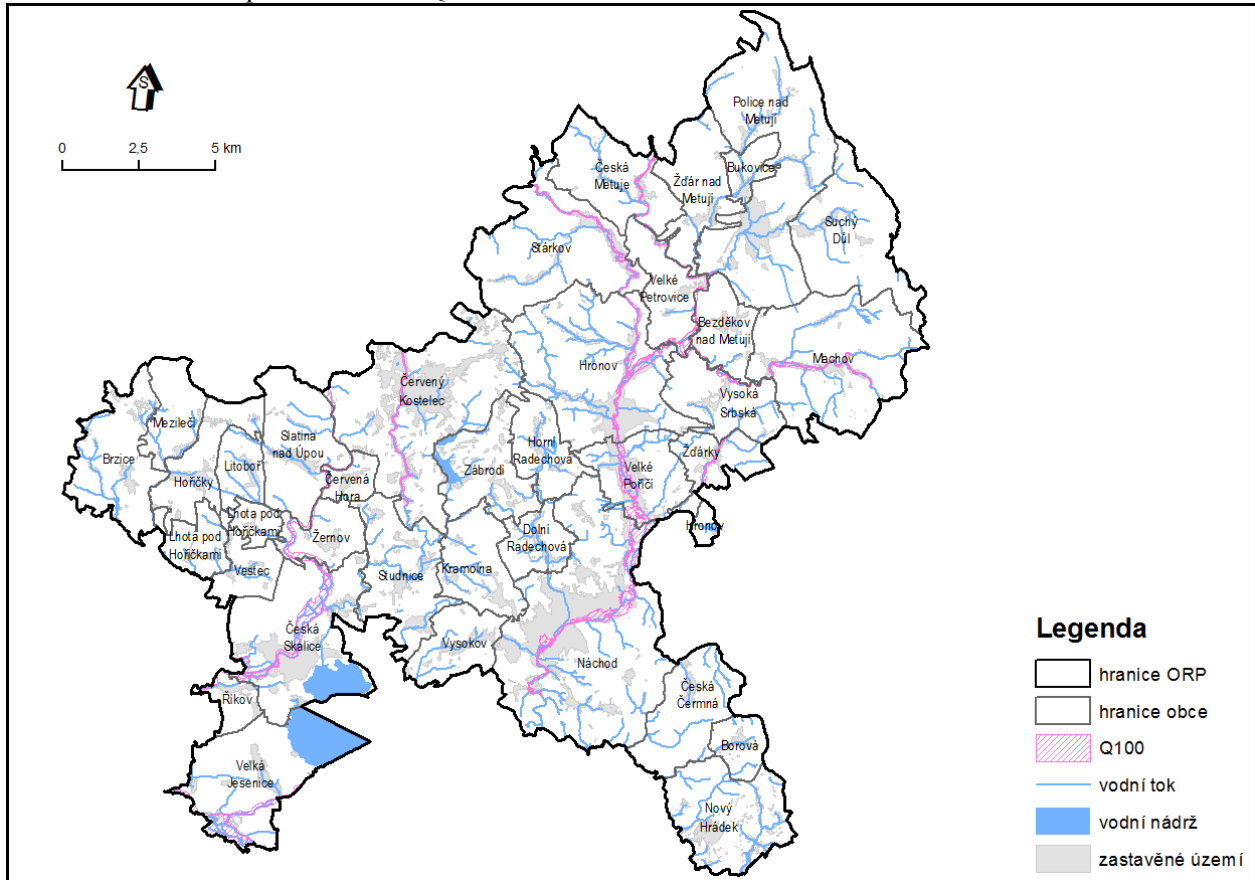
Tabulka č. 3.2.3: Aktivní zóny v záplavových územích ve SO ORP Náchod

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	Metuje	3,2	-	-
	Židovka	6,6	-	-
Červená Hora	Úpa	7,2	-	-
Červený Kostelec	Olešnice	23,0	6,5	1,3
	Úpa	12,1	0,9	0,2
Česká Metuje	Metuje	3,7	0,9	2,0
Česká Skalice	Úpa	87,8	10,4	3,8
Hronov	Dřevíč	9,6	5,8	1,6
	Metuje	8,7	6,3	1,7
Machov	Trnkava	5,1	3,6	3,7
	Židovka	14,9	8,3	8,4
Náchod	Metuje	18,3	10,7	1,4
Police nad Metují	Metuje	0,4	0,1	0,0
Říkov	Úpa	4,8	0,1	0,3
Slatina nad Úpou	Úpa	24,1	0,5	0,8
Stárkov	Dřevíč	29,1	8,8	8,0
Velká Jesenice	Metuje	88,4	1,1	1,3
	Rozkoš	29,2	0,8	1,0
Velké Petrovice	Dřevíč	0,2	-	-
	Metuje	8,9	0,8	2,6
Velké Poříčí	Metuje	6,2	4,3	2,6
Vysoká Srbská	Metuje	0,5	-	-
	Židovka	10,3	0,5	1,2
Žďár nad Metují	Metuje	1,1	-	-
Žďárky	Brlenka	10,5	6,2	15,1
Žernov	Úpa	38,9	0,03	0,1

Zdroj: Data ÚAP, 2016

V obci Velká Jesenice je stanoveno území zvláštní povodně pod vodním dílem o rozloze 204 ha. Jedná se o vodní nádrž Rozkoš.

Obrázek č. 3.2.3: Záplavové území Q<sub>100</sub> na území SO ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016



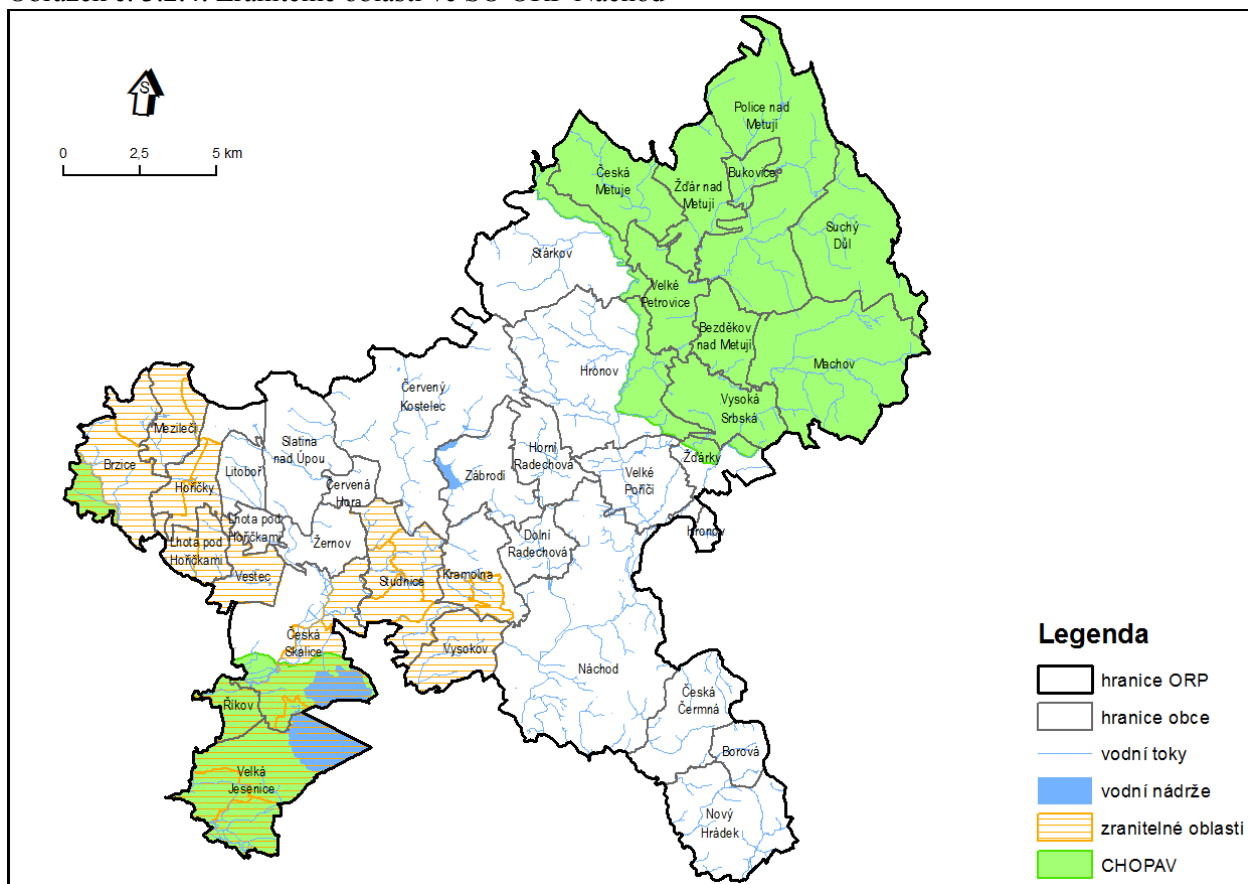
### 3.2.3 Stav povrchových a podzemních vod

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. 3.2.4: Zranitelné oblasti ve SO ORP Náchod



Zdroj: HEIS VÚV T.G.M., 2012, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.2.4 Indikátory

#### Plocha sklonité orné půdy

Celkem se v SO ORP Náchod nachází 672,6 ha nadměrně sklonitých pozemků s ornou půdou. Z celkové výměry orné půdy v SO ORP Náchod (9 242,9 ha) tyto „nevhodné“ pozemky činí 7,3 %. 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 Stárkov. 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, 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 – 24,9 % zaplavené plochy při  $Q_{100}$  zasahuje do zastavěného území obce
- 0 5 – 9,9 % zaplavené plochy při  $Q_{100}$  zasahuje do zastavěného území obce; záplavové území  $Q_{100}$  na území obce není stanoveno
- 1 0 - 4,9 % zaplavené plochy při  $Q_{100}$  zasahuje do zastavěného území obce
- 2 záplavové území  $Q_{100}$  je stanoveno mimo zastavěné území obce

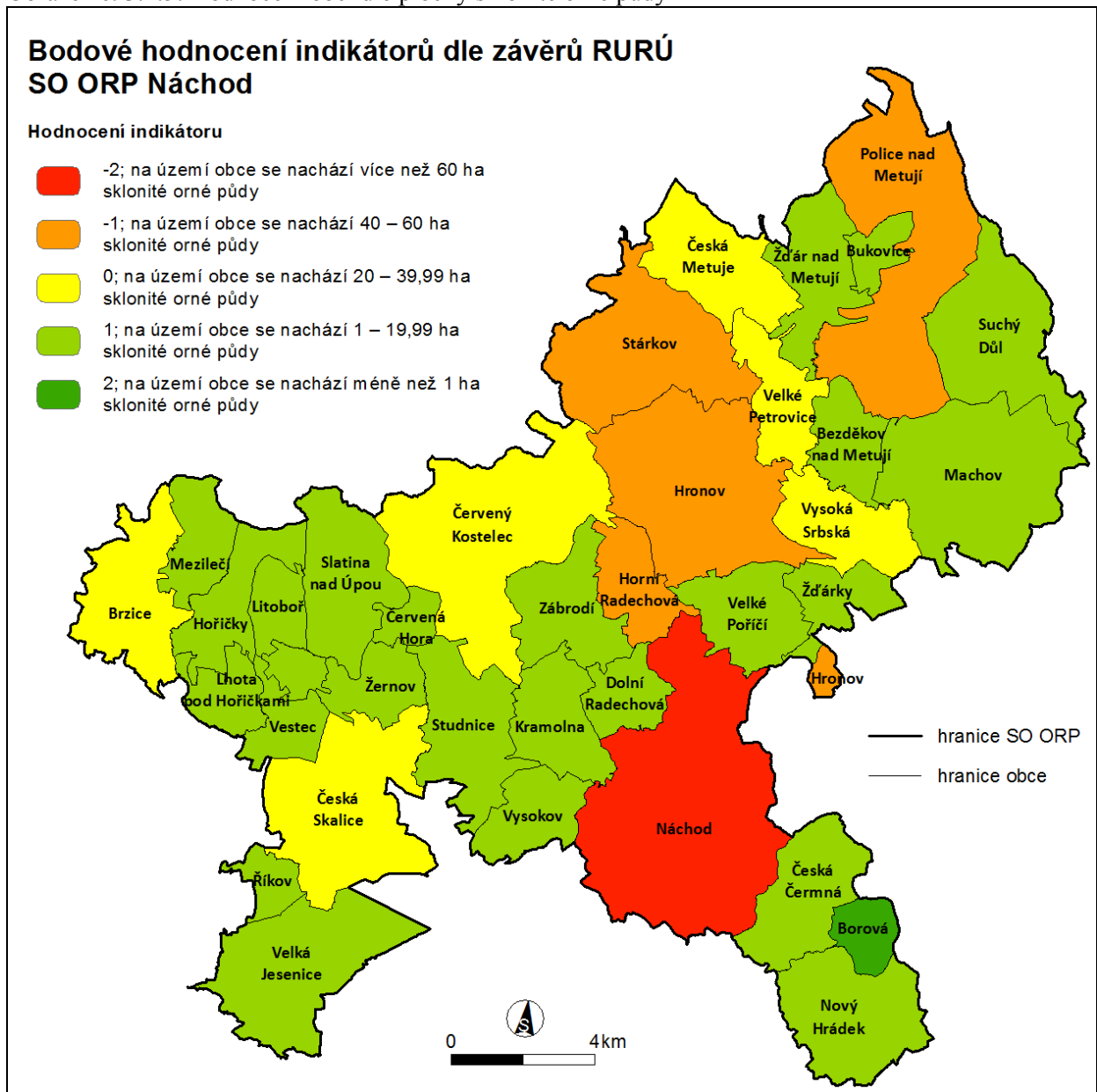
Tabulka č. 3.2.4: Souhrnné hodnocení tématu na základě navržených indikátorů

Obec	Plocha sklonité orné půdy		Záplavové území $Q_{100}$ (v zastavěném území)	
	hodnoty [ha]	hodnocení	hodnoty [%]	hodnocení
Bezděkov nad Metují	4,1	1	Mimo ZÚ	2
Borová	0,5	2	-	0
Brzice	29,9	0	-	0
Bukovice	1,2	1	-	0
Červená Hora	5,5	1	Mimo ZÚ	2
Červený Kostelec	29,2	0	2,6	1
Česká Čermná	6,4	1	-	0
Česká Metuje	26,4	0	15,0	-1
Česká Skalice	23,8	0	5,6	0
Dolní Radechová	10,6	1	-	0
Horní Radechová	45,0	-1	-	0
Hoříčky	11,0	1	-	0

Obec	Plocha sklonité orné půdy		Záplavové území Q <sub>100</sub> (v zastavěném území)	
	hodnoty [ha]	hodnocení	hodnoty [%]	hodnocení
Hronov	40,0	-1	14,9	-1
Kramolna	2,0	1	-	0
Lhota pod Hoříčkami	10,4	1	-	0
Litoboř	8,9	1	-	0
Machov	15,9	1	21,2	-1
Mezilečí	11,9	1	-	0
Náchod	86,7	-2	8,9	0
Nový Hrádek	16,4	1	-	0
Police nad Metují	45,9	-1	0,4	1
Říkov	2,1	1	0,4	1
Slatina nad Úpou	15,6	1	0,9	1
Stárvkov	46,6	-1	11,0	-1
Studnice	14,7	1	-	0
Suchý Důl	11,6	1	-	0
Velká Jesenice	18,8	1	5,2	0
Velké Petrovice	21,4	0	7,3	0
Velké Poříčí	17,5	1	25,6	-2
Vestec	8,0	1	-	0
Vysoká Srbská	31,0	0	2,6	1
Vysokov	6,9	1	-	0
Zábrodí	14,3	1	-	0
Žďár nad Metují	6,0	1	Mimo ZÚ	2
Žďárky	11,3	1	19,5	-1
Žernov	15,4	1	0,4	1

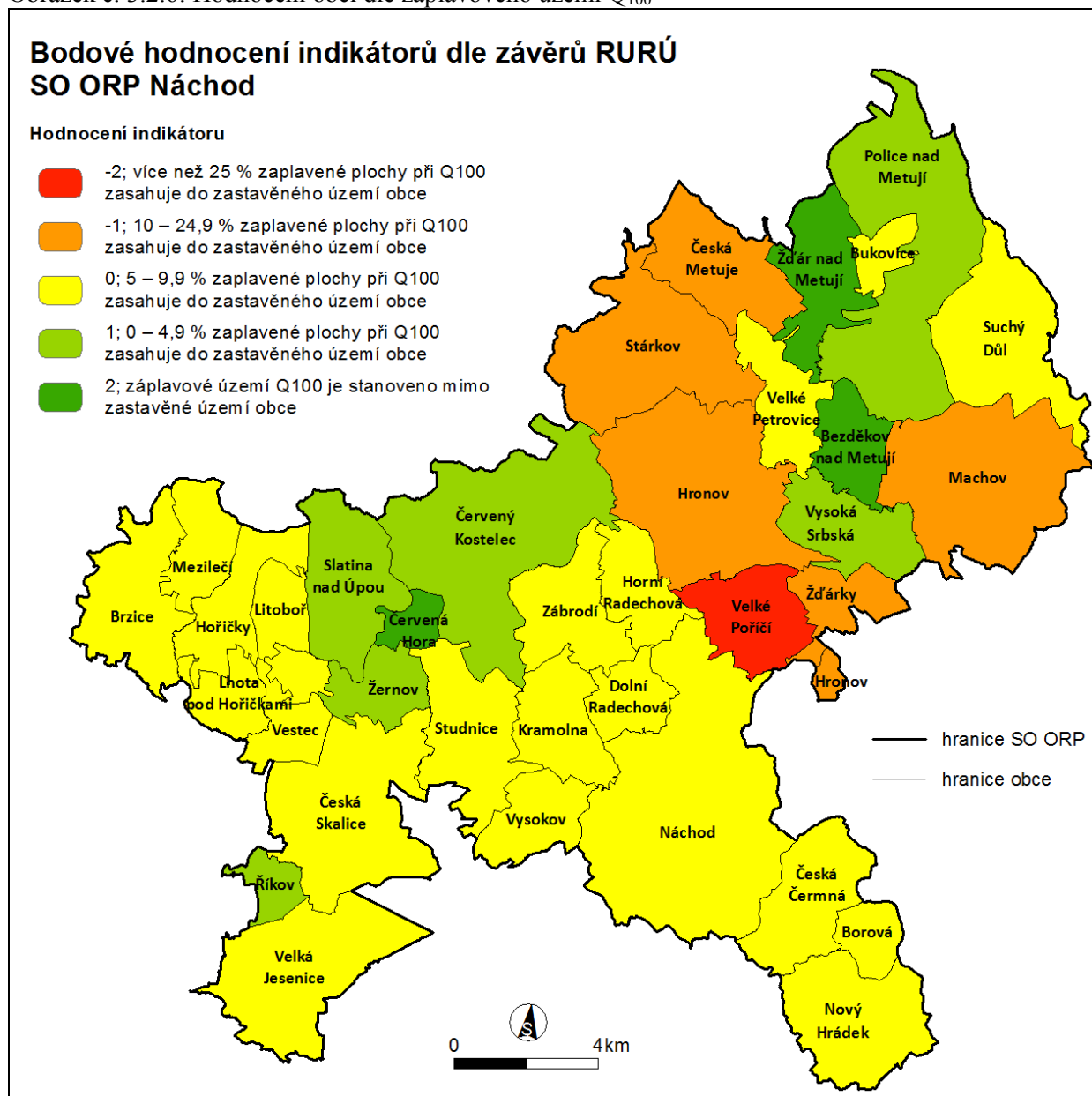
Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2016

Obrázek č. 3.2.5: Hodnocení obcí dle plochy sklonité orné půdy



Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2016

Obrázek č. 3.2.6: Hodnocení obcí dle záplavového území Q<sub>100</sub>



Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2016

## 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 Stárkov.
	V obcích Bezděkov nad Metují, Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Metuje, Česká Skalice, Hronov, 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 <sub>100</sub> . 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 Metuje, Česká Skalice, Hronov, 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 stanovena aktivní zóna záplavového území. Vyjma obcí Bezděkov nad Metují, Červená Hora a Žďár nad Metují zasahuje aktivní zóna ve všech těchto obcích do zastavěného území.
	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 Stárkov.
Realizace komplexního systému protipovodňových opatření, jak v krajině, tak i na tocích k ochraně zastavěného území obcí.	
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 nádrž ...). Jedná se především o obce Horní Radechová, Hronov, Náchod, Police nad Metují a Stárkov.
- 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 přenesse níže po toku) - Červený Kostelec, Česká Metuje, Česká Skalice, Hronov, Machov, Náchod, Police nad Metují, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, 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, Stárkov, 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.

### **3.2.7 Změny oproti roku 2014**

- 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 (zranitelné oblasti). V rámci Vodního režimu byly stanoveny 2 indikátory – plocha sklonité orné půdy a záplavové území  $Q_{100}$ .
- Oproti roku 2014 nedošlo k žádným významným změnám v hodnocení indikátorů.
- Vzhledem ke stáří dat není uvedena celková rizikovost povrchových vod, celková rizikovost podzemních vod.
- Nově je stanovena aktivní zóna záplavového území v obcích Česká Metuje, Náchod, Police nad Metují, Velké Poříčí a Žďár nad Metují.
- V roce 2016 již není stanoveno záplavové území  $Q_{100}$  v obci Litoboř.

### 3.3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

#### 3.3.1 Ovzduší

Znečištění ovzduší je stále vážný environmentální problém nejen v ČR, ale i v celé Evropě. 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 projevit okamžitě, ale současně také s určitým časovým zpožděním (např. degradace lesních ekosystémů).

Znečištění venkovního ovzduší je nejčastěji vyvoláno směsí znečišťujících látek emitovaných z celé řady zdrojů. 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 a imisních limitů pro ochranu ekosystémů a vegetace

Hlavní látky znečišťující ovzduší, pro které je sledováno překročení imisních limitů pro ochranu zdraví, jsou následující: SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, NO<sub>2</sub>, benzen. Překročení cílových imisních limitů je především sledováno u látek As, Cd, benzo(a)pyren a O<sub>3</sub>. Látky znečišťující ovzduší, pro které jsou sledovány imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace jsou SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a O<sub>3</sub>.

ČHMÚ poskytuje data, které hodnotí imisní situaci pro jednotlivé znečišťující látky za období 5 let, tj. v tomto případě období 2010 – 2014. V daném období 2010 – 2014 (tj. průměr za dané období) došlo lokálně k překračování cílového imisního limitu pro **benzo(a)pyren (BaP)**. Dle Programu zlepšování kvality ovzduší (MŽP, 2016) je nejvyšším zdrojem emisí benzo(a)pyrenu v SO ORP teplárna Náchod provozovaná společností KA Contranting ČR, s.r.o.

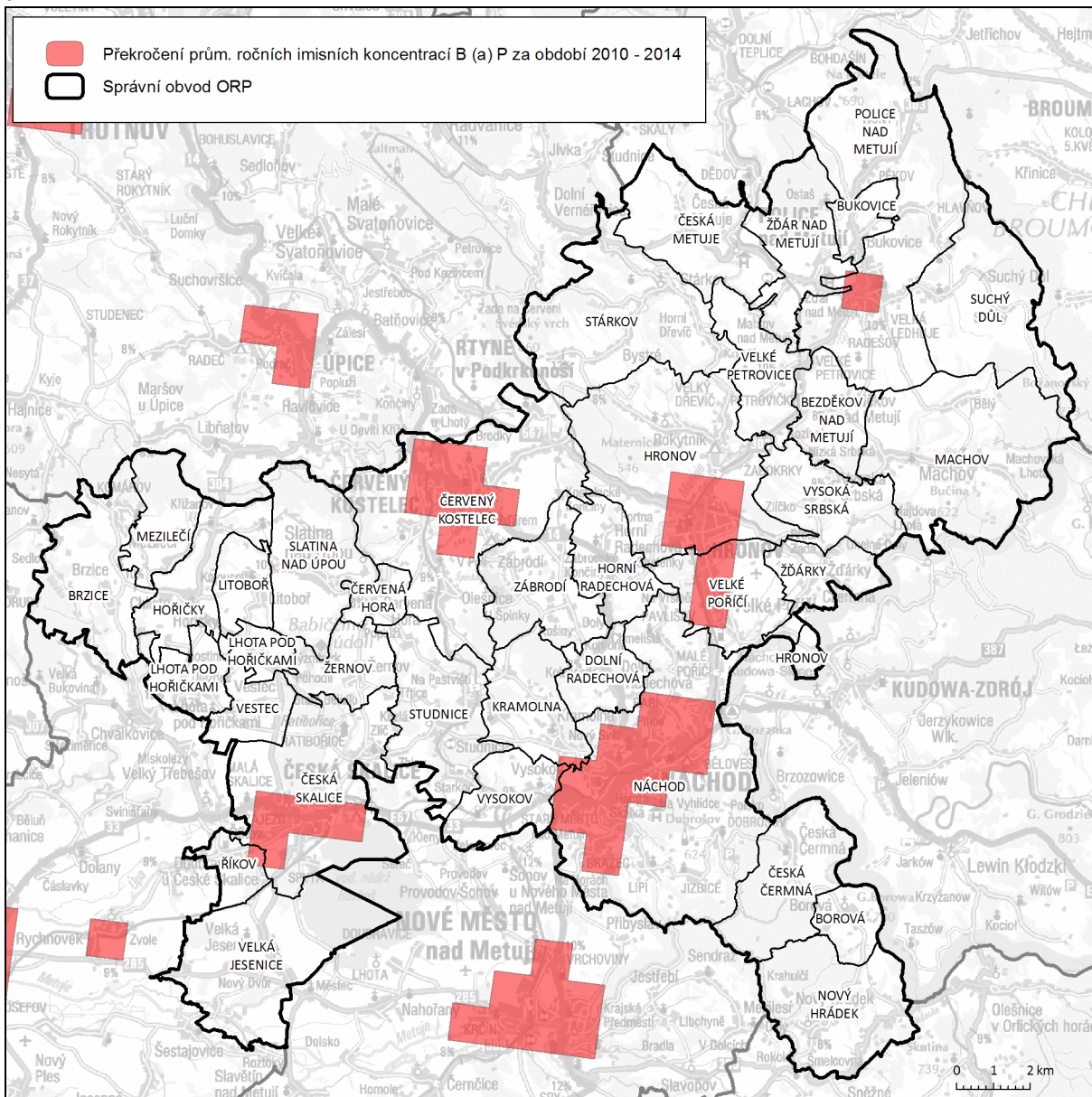
V daném období nebyl překračován imisní limit pro PM<sub>10</sub> (roční průměr; průměr za 24h), který byl problematický v minulém období 2008 – 2012 (docházelo k překročení hodnot 24h imisního limitu).

Stejně jako v minulém období nedocházelo k překračování hodnot 24h ani ročního imisního limitu pro SO<sub>2</sub>, ročního imisního limitu pro NO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>, ani imisního limitu pro benzen. Nebyl překročen ani cílový imisní limit pro kadmium ani pro arsen.

V roce 2014 nedošlo ani k překročení hodnot imisním limitů pro ozón.



Obrázek č. 3.3.1: Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší pro benzo(a)pyren v období 2010 - 2014



Zdroj dat: CHMÚ, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 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.

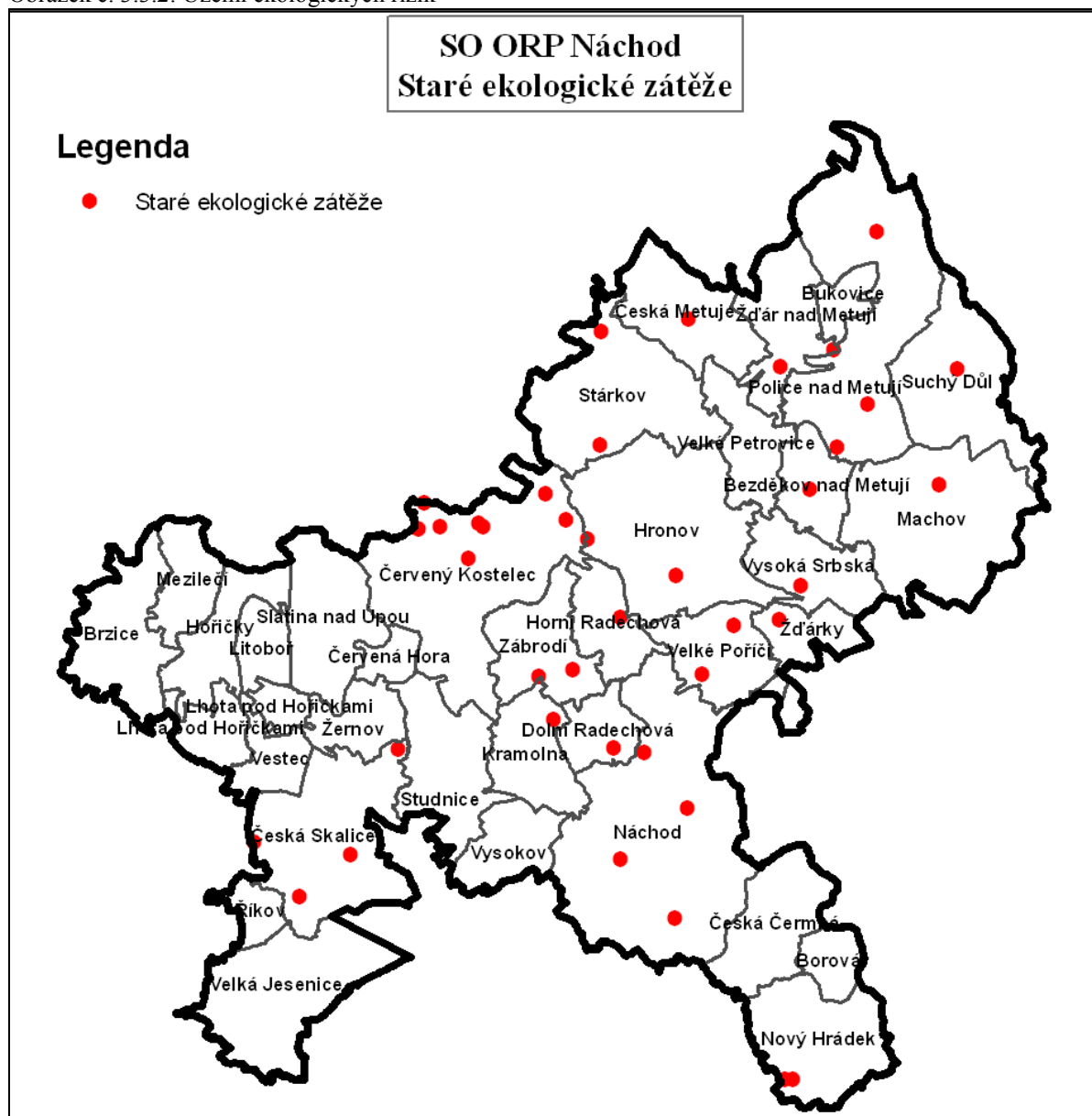
Tabulka č. 3.3.1: Staré ekologické zátěže v SO ORP Náchod

Katastrální území	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
Bystré u Stárkova	Bystré – skládka TKO	databáze SEKM, úkol OODp
Červený Kostelec	Červený Kostelec - podzemní vody	OEREŠ

Katastrální území	Název	Zdroj informace
	skládky Bohdašín	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Červený Kostelec - Tur	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Červený Kostelec - Tur	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Červený Kostelec	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Horní Kostelec	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Rtyně v Podkrk.	databáze SEKM-skládky ČGS
Česká Metuje	skládky Česká Metuje	databáze SEKM-skládky ČGS
Česká Skalice	Skaličany	databáze SEKM, úkol OODp
	skládky Česká Skalice - u nádraží	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Zájezd - 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	skládky Zbečnick	databáze SEKM-skládky ČGS
Lhota za Červ. K.	Červený Kostelec – obalovna	databáze SEKM, úkol OEREŠ
Machov	skládky Belý	databáze SEKM-skládky ČGS
Náchod	Náchod-lázeňské místo Běloves a řeka Metuje	databáze SEKM, úkol OEREŠ
	skládky Jizbice	databáze SEKM-skládky ČGS
Nový Hrádek	skládky Nový Hrádek	oznam.obyvateľ 1. Etapa NIKM
	skládky Nový Hrádek	databáze SEKM-skládky ČGS
Police nad Metují	skládky Hony	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Radešov	databáze SEKM-skládky ČGS
Staré Město nad M.	skládky u nemocnice	databáze SEKM, úkol OODp
Stárkov	skládky Stárkova Vápenka	databáze SEKM-skládky ČGS
Suchý Důl	skládky Suchy Dul	databáze SEKM-skládky ČGS
Trubějov	skládky Kramolná	databáze SEKM, úkol OODp
Velká Ledhuje	ČEZ Distribuce, a.s. Police nad M.	databáze SEKM, úkol MF ČR
Velké Poříčí	skládky u letiště	databáze SEKM, úkol OODp
	skládky Velké Poříčí	databáze SEKM-skládky ČGS
Vysoká Srbská	skládky Vysoká Srbská	databáze SEKM-skládky ČGS
Zábrodí	skládky Horní Rybníky	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Horní Rybníky I.	databáze SEKM-skládky ČGS
Zbečnick	ČKD Hronov a.s.	databáze SEKM, úkol OEREŠ
Zlích	Provena a.s. - vepřín	databáze SEKM, úkol OEREŠ
Žďár nad Metují	skládky Police n/M	databáze SEKM-skládky ČGS
	skládky Žďár nad Metují	databáze SEKM-skládky ČGS
Žďárky	skládky Žďárky - Přední Zada	databáze SEKM-skládky ČGS

Zdroj dat: Data ÚAP, 2016

Obrázek č. 3.3.2: Území ekologických rizik



Zdroj dat: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.3.3 Další hygienické závady území

Hlavní dopravní tepnou na území SO ORP je silnice I/33 vedoucí od Hradce Králové až k polským hranicím. Dle Programu zlepšení kvality ovzduší (MŽP, 2016) patří uvedená silnice k deseti komunikacím s nejvyššími emisemi tuhých znečišťujících látek v Královéhradeckém kraji.

Nejvíce frekventovaný úsek dané komunikace vedoucí městem Náchod dosahuje podle sčítání dopravy z roku 2010 (scitani2010.rsd.cz) celoroční průměrnou intenzitu přes 18 000 vozidel za 24 hodin, což značně způsobuje imisní a hlukovou zátěž okolí.

### 3.3.4 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.

Hodnoceno bylo období 5 let, 2010 – 2014, 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

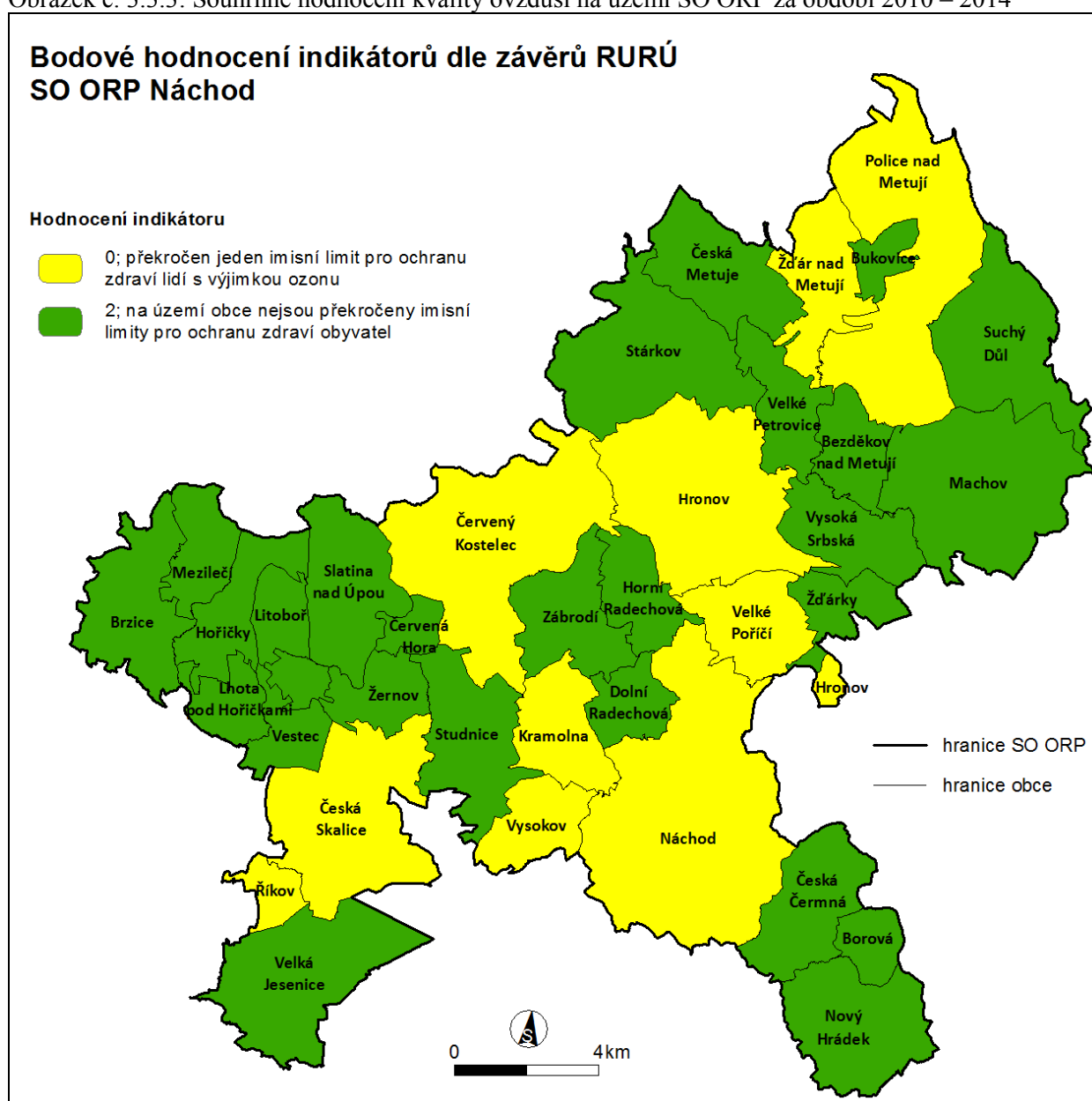
Tabulka č. 3.3.2: Souhrnné hodnocení kvality ovzduší ve smyslu navržených indikátorů na území SO ORP v období 2010 – 2014

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

Obec	Překročení imisního limitu pro zdraví lidí					Výsledné hodnocení (-2 nejhorší, 2 nejlepší)
	PM <sub>10</sub> (roční průměr)	PM <sub>10</sub> (24h průměr)	Benzo(a)pyren (roční průměr)	Ozon (O <sub>3</sub> )	Další látky	
Velké Poříčí	0	0	1	0	0	0
Vestec	0	0	0	0	0	2
Vysoká Srbská	0	0	0	0	0	2
Vysokov	0	0	1	0	0	0
Zábrodí	0	0	0	0	0	2
Žďár nad Metují	0	0	1	0	0	0
Žďárky	0	0	0	0	0	2
Žernov	0	0	0	0	0	2

Zdroj dat: ČHMÚ 2016, Pozn.: data za ozón hodnocena pouze za r. 2014

Obrázek č. 3.3.3: Souhrnné hodnocení kvality ovzduší na území SO ORP za období 2010 – 2014



Zdroj dat: EKOTOXA s.r.o., 2016

## 3.3.5 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Dlouhodobě nejsou překračovány hodnoty imisních limitů pro roční průměr u suspendovaných částí frakce PM <sub>10</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , benzen, arsen či 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 B(a)P.
Od minulého období došlo k maximálnímu zlepšení kvality ovzduší u PM <sub>10</sub> (24h průměr) – v žádné z obcí nedošlo k překročení daného limitu.	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 v Náchodě (morfologie terénu, inverzní stavy v údolích, stacionární emisní zdroje, doprava)
	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 spoluspalování 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.	

### **3.3.6 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.

### **3.3.7 Hlavní změny od aktualizace od roku 2014**

- Byly aktualizovány oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší pro sledované látky – ve srovnání s obdobím 2008 – 2012 došlo k maximálnímu zlepšení kvality ovzduší u PM<sub>10</sub> (24h průměr) – daný imisní limit již nebyl překročen, naopak oproti minulému období došlo ve vícero obcích k překračování imisního limitu pro benzo(a)pyren
- Byly doplněny informační údaje k tématu

## 3.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

### 3.4.1 Chráněná území

Ztráta a poškozování 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.

### 3.4.2 Zvláště chráněná území

V řešeném území se vyskytují zvláště chráněná území typu chráněná krajinná oblast (CHKO), evropsky významná lokalita (EVL) a ptačí oblast. Z maloplošných zvláště chráněných území jsou zastoupeny všechny typy – národní přírodní rezervace (NPR), národní přírodní památka (NPP), přírodní rezervace (PR) a přírodní památka (PP).

- **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.
- **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.
- **NPP Babičino 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
- **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** - hluboce zaříznutá údolí Metuje a Olešenky s přirozenými lesními a skalními společenstvy, obce Česká Čermná, Náchod, 319,9 ha



- **PR Dubno – Česká Skalice** - 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
- **PP Kočičí skály** - Reliéf s geomorfologicky významnými útvary, vyvinutý na kvádrových pískovcích svrchní křídly, 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
- **PP Březinka**- ochrana evropsky významných typů stanovišť: extenzivních sečených luk nížin až podhůří, bučin asociace Luzulo-Fagetum, bučin asociace Asperulo-Fagetum a smíšených jasanovo-olšových lužních lesů temperátní a boreální Evropy, rozloha 155,3 ha, obec Náchod.
- **PP Pod Rýzmburkem** – ochrana a stabilizace populace čolka velkého, jakož i dalších zvláště chráněných druhů obojživelníků vyskytujících se na lokalitě, rozloha 0,87 ha, obec Žernov.

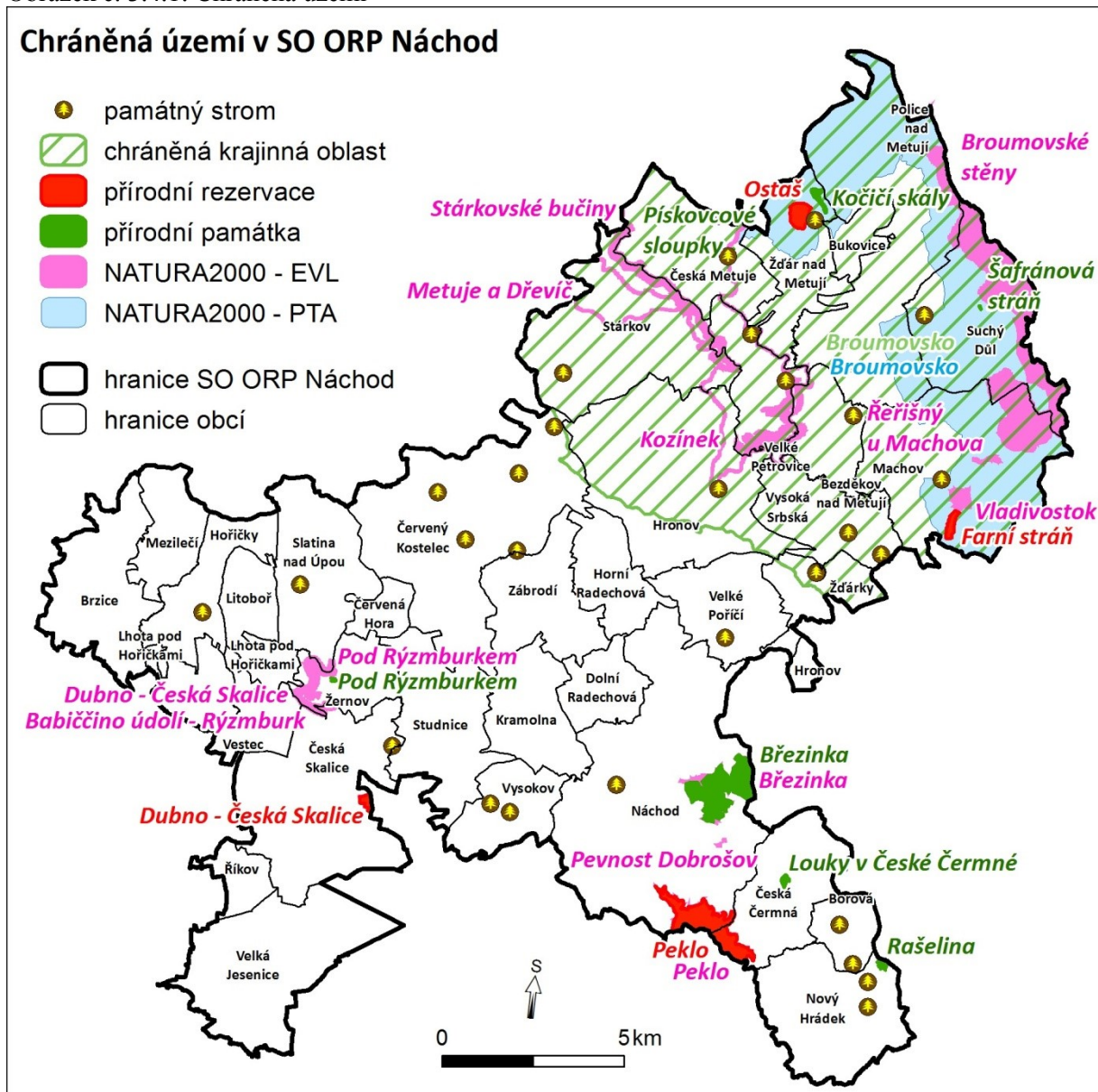
Na území SO ORP Náchod se nachází v rámci soustavy Natura 2000 ptačí oblast Broumovsko a několik evropsky významných lokalit (EVL).

- **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
- **EVL Babiččino údolí - Rýzmburk** - úsek Babiččina údolí od zříceniny Rýzmburk po Staré Bělidlo, 65,5 ha, Žernov
- **EVL 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
- **EVL 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
- **EVL 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

- **EVL Kozínek** - Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklich; extenzivní sečené louky nížin až podhůří; chasmoxytická vegetace vápnitých skalnatých svahů; bučiny asociace Asperulo-Fagetum, 84,1 ha, obce Bezděkov nad Metují, Hronov, Velké Petrovice
- **EVL 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
- **EVL Peklo** - údolí Metuje a Olešanky mezi Náchodem a Novým Městem nad Metují, 474,3 ha, Česká Čermná a Náchod
- **EVL Pevnost Dobrošov** - pevnost u obce Dobrošov asi 2 km jv. od Náchoda (pevnosti Zelený, Jeřáb, Amerika a Mústek), 1,97 ha, Náchod
- **EVL Pod Rýzmburkem** – lokalita čolka velkého, rozloha 0,8 ha, obec Žernov
- **EVL Řeřišný u Machova** - lokalita srpnatky fermežové, 4,2 ha, obec Machov
- **EVL Stárkovské bučiny** – extenzivní sečené louky nížin až podhůří; chasmoxytická vegetace vápnitých skalnatých svahů; bučiny asociace Asperulo-Fagetum. Rozloha 129,2 ha, obce Broumov, Náchod
- **EVL Vladivostok** - lokalita modráska bahenního, modráska očkovaného. Rozloha 22,1 ha, obec Machov.

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

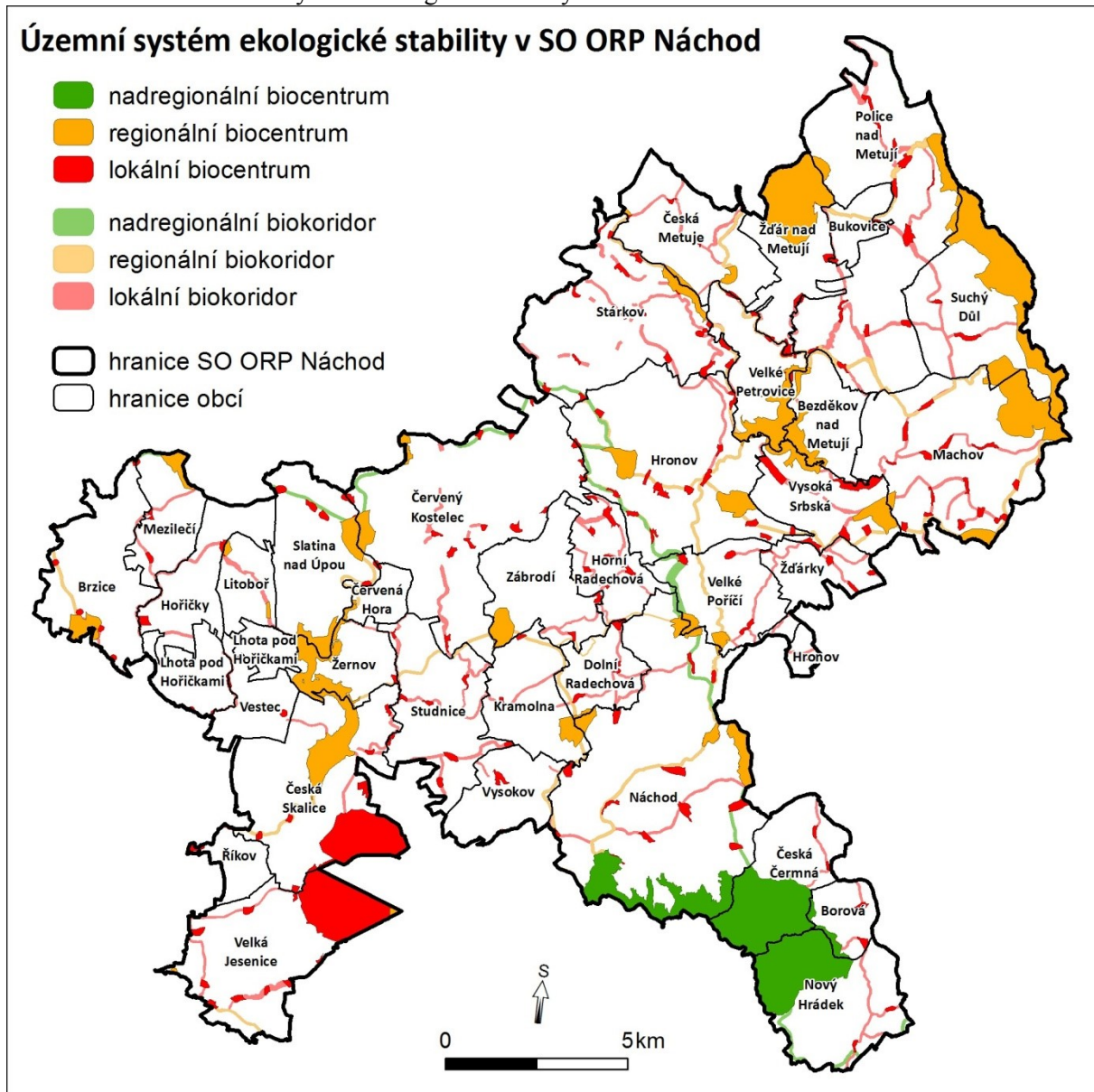


Zdroj: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.4.3 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 Královehradeckého kraje, odkud je postupně přejímán a zpřesňován v rámci územně plánovací dokumentace obcí. Systém lokálního ÚSES je zpracováván v rámci územně plánovací dokumentace obcí.

Obrázek č. 3.4.2: Územní systém ekologické stability



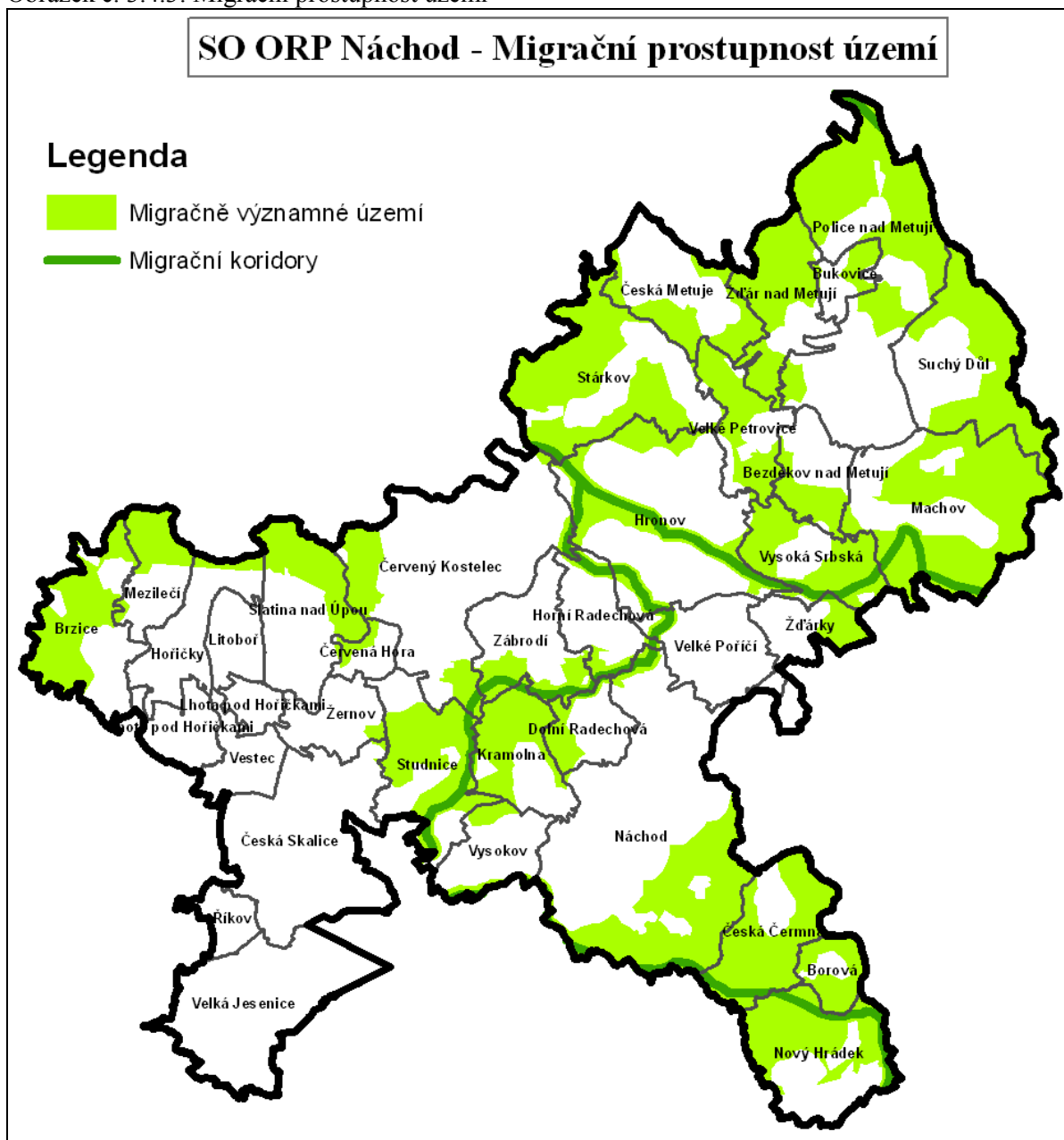
Zdroj: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.4.4 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 vymezena migračně významná 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, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.4.5 Indikátory

#### Koeficient ekologické stability krajiny

Pro zjištění stavu krajiny z hlediska její vyváženosti a rovnováhy se krajina oceňuje koeficientem ekologické stability. Ekologická stabilita představuje schopnost krajiny samovolnými vnitřními mechanismy vyrovnávat rušivé vlivy vnějších faktorů bez trvalého narušení přírodních mechanismů. Za ekologicky stabilní plochy jsou považovány lesy, louky, pastviny, zahrady, vinice, ovocné sady, rybníky, ostatní vodní plochy, doprovodná a rozptýlená zeleň. Za ekologicky nestabilní plochy jsou považovány orná půda, chmelnice, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Koeficient ekologické stability (KES) se počítá jako podíl výměr druhů pozemků na území obce. V čitateli tohoto podílu je součet výměr ekologicky stabilních ploch, ve jmenovateli je součet výměr ekologicky nestabilních ploch.

**Koeficient ekologické stability krajiny (KES)** byl zvolen jako zástupný **indikátor** environmentálního pilíře za téma Ochrana přírody a krajiny. Pro hodnocení je vytvořena škála pěti kategorií:

- 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	2,24	0
Borová	1,30	0	Nový Hrádek	4,37	1
Brzice	1,73	0	Police nad Metují	1,25	0
Bukovice	1,27	0	Říkov	1,07	0
Červená Hora	0,62	-1	Slatina nad Úpou	1,22	0
Červený Kostelec	0,88	-1	Stárvkov	3,28	1
Česká Čermná	9,33	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	0,56	-1	Vestec	0,38	-2
Hronov	2,92	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	3,70	1	Žďárky	1,83	0
Mezilečí	1,32	0	Žernov	0,92	0

Zdroj: ČSÚ - aktuální údaje ÚAP pro obce ČR, data k 31.12.2015

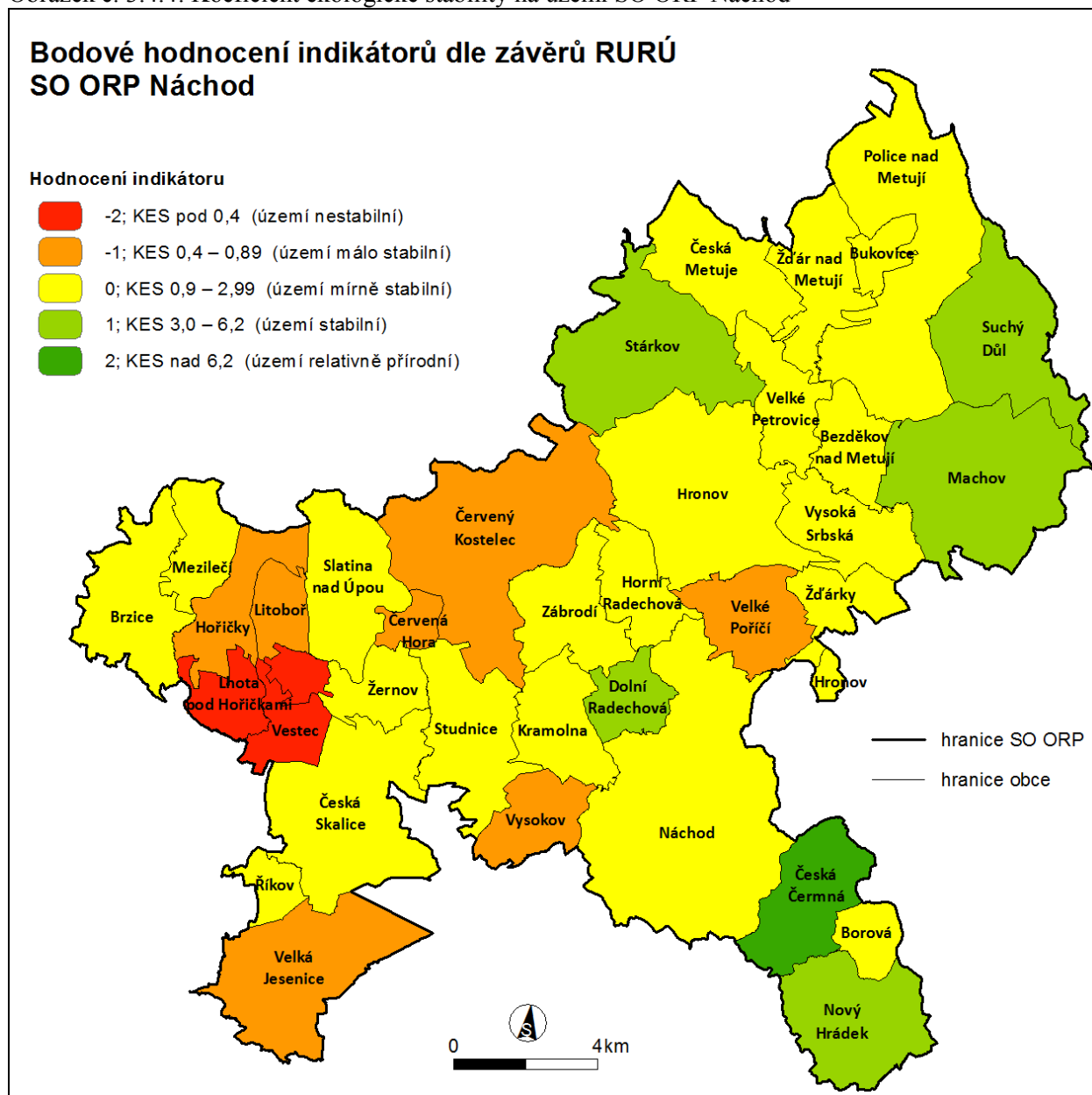
Na území SO ORP Náchod se nachází 36 obcí. Většina obcí a území jako celek spadá do území ekologicky mírně stabilního.

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 Stárvkov, Dolní Radechová, Machov, Suchý Důl a Nový Hrádek.

V rámci SO ORP má nejvyšší stupeň ekologické stability obec Česká Čermná (KES = 9,33). Na území obce je malý podíl zemědělské půdy a vysoký podíl lesů.

Obrázek č. 3.4.4: Koeficient ekologické stability na území SO ORP Náchod



Zdroj: ČSÚ, zpracování EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.4.6 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.	

### 3.4.7 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...).
- Při hospodářské činnosti v krajině je nutno vytvářet podmínky pro zachování a rozšiřování rozptýlené zeleně v krajině, pro vytváření protierozních opatření.

### 3.4.8 Hlavní změny od aktualizace 2014

- Přibylo 5 nových EVL – Kozínek, Pod Rýzmburkem, Řeřišný u Machova, Stárkovské bučiny, Vladivostok
- Přibyly dvě přírodní památky – PP Březinka, PP Pod Rýzmburkem
- Z aktuálních dat ÚAP vytvořeny nové obrázky – zvláště chráněná území, ÚSES
- Aktualizace hodnot u koeficientu ekologické stability – minimální změny, bez vlivu na hodnocení indikátoru



## 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 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.

Ve správním obvodu ORP Náchod je dle údajů ČSÚ k 30. 6. 2016 zemědělsky obhospodařována plocha o výměře 20 246 ha, což představuje 57 % z celkové rozlohy území SO ORP. Z kultur na zemědělské půdě je nejvíce zastoupena orná půda s 10 656 ha (52,6 %), což je výrazně vyšší podíl než republikový průměr. Druhou nejvíce zastoupenou kulturou jsou trvalé travní porosty s 7 606 ha (37,6 %). Zahrady a ovocné sady jsou zastoupeny 9,8 % výměry zemědělské půdy.

Tabulka č. 3.5.1: Výměra zemědělské půdy (ha) k 30. 6. 2016

Název obce	Celková plocha obce	Orná půda	Zahrady	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda	Podíl ZP k celkové ploše obce (%)
Bezděkov nad Metují	517	161	18	3	162	345	66,7
Borová	307	106	9	1	109	224	72,9
Brzice	1048	326	29	-	206	561	53,5
Bukovice	243	79	7	2	103	191	78,5
Červená Hora	210	115	11	1	25	151	72,1
Červený Kostelec	2407	932	179	11	395	1516	63,0
Česká Čermná	893	43	14	2	142	202	22,7
Česká Metuje	970	439	15	17	220	691	71,3
Česká Skalice	1736	475	76	277	186	1015	58,4
Dolní Radechová	420	43	27	4	188	263	62,5
Horní Radechová	555	220	23	8	170	421	75,8
Hoříčky	666	367	32	0	89	488	73,3
Hronov	2204	281	111	29	598	1019	46,2
Kramolna	699	196	40	10	101	347	49,7
Lhota pod Hoříčkami	592	390	20	9	49	468	79,0
Litoboř	351	218	18	10	30	275	78,1
Machov	1939	312	41	5	576	935	48,2
Mezilečí	520	200	10	1	46	257	49,4
Náchod	3334	437	218	44	801	1500	45,0
Nový Hrádek	1140	131	20	4	305	460	40,3
Police nad Metují	2440	858	62	6	606	1531	62,7
Říkov	247	80	10	75	38	203	82,0
Slatina nad Úpou	1011	401	27	3	137	567	56,1
Stárvov	1653	274	36	-	544	854	51,7
Studnice	1038	415	53	26	92	587	56,5
Suchý Důl	1328	237	13	1	390	640	48,2
Velká Jesenice	1472	746	25	9	138	918	62,3
Velké Petrovice	609	226	12	2	189	428	70,3
Velké Poříčí	745	322	50	1	127	499	67,0
Vestec	393	260	10	62	17	349	88,9
Vysoká Srbská	745	164	19	1	230	415	55,6
Vysokov	568	298	26	9	85	419	73,8
Zábrodí	822	328	30	4	144	506	61,6
Žďár nad Metují	816	253	8	4	133	398	48,8
Žďárky	460	120	19	2	179	320	69,7
Žernov	470	205	14	3	58	284	60,3

Název obce	Celková plocha obce	Orná půda	Zahrady	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda	Podíl ZP k celk. ploše obce (%)
SO ORP Náchod	35 568	10 656	1 333	650	7 606	20 246	56,9

Zdroj: ČSÚ, 2016

### 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 nejnужnější 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 využitě 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 III. – V. třídě ochrany.

- třída ochrany** - do I. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejčinnější 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
- 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.

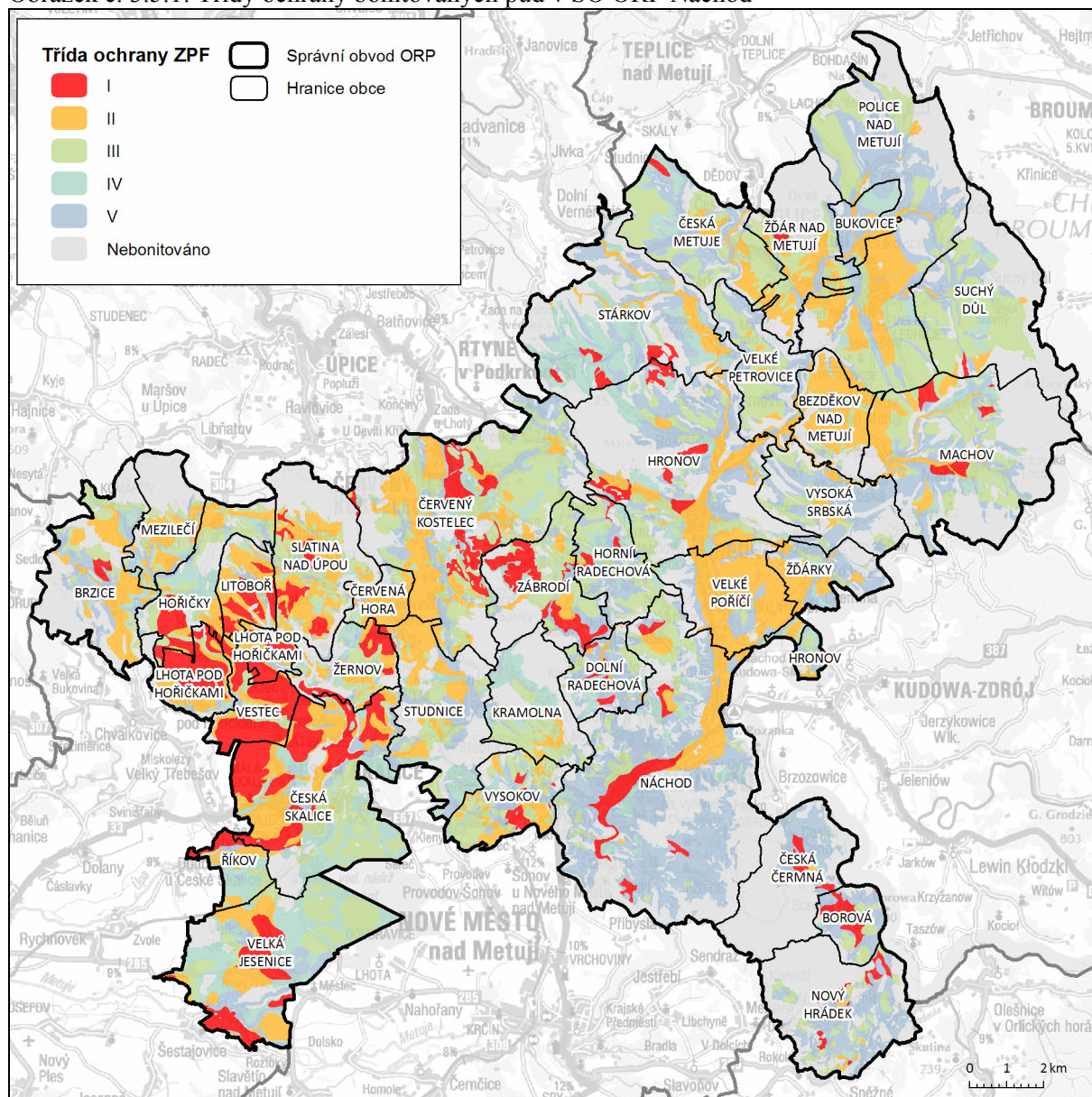
Na následujícím obrázku je pro představu zobrazeno rozložení půd v I. a II. třídě ochrany. Nejvíce hodnotná půda je koncentrována v západní části území v obcích Vestec, Lhota pod Hoříčkami a Česká Skalice.

V rámci bonitovaných půd převažují půdy V. třídy ochrany, spadá do nich 27,9 % půd z celkové rozlohy bonitovaných půd. Půdy I. a II. třídy ochrany jsou koncentrovány především v západní části území, ve východní části území jsou půdy II. třídy ochrany vázány především na nivy a navazující okolí vodních toků. Jak již bylo řečeno výše, při lokalizaci nových rozvojových ploch je nutné brát na půdy I. a II. třídy ochrany ohled a minimalizovat trvalé zábory těchto půd.

Tabulka č. 1.5.1: Třídy bonitované půdně ekologické jednotky na území SO ORP Náchod

Třída ochrany	Rozloha [ha]	Rozloha [%]
<b>Bonitované půdy</b>	24788	69,7
<b>1</b>	2634	10,6
<b>2</b>	5652	22,8
<b>3</b>	6563	26,5
<b>4</b>	3021	12,2
<b>5</b>	6919	27,9
<b>Nebonitované půdy</b>	10762	30,3

Obrázek č. 3.5.1: Třídy ochrany bonitovaných půd v SO ORP Náchod



Zdroj: ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.5.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa

#### Plochy lesa

ORP Náchod je průměrně lesnatým územím – lesnatost dosahuje 30,8 %. Lesy jsou v SO ORP poměrně rovnoměrně zastoupeny. Nejvíce lesnatou obcí je obec Česká Čermná (72,2 %). Nad 45 % výměry území obce mají lesy zastoupení také v obcích Nový Hrádek, Suchý Důl, Machov a Žďár nad Metují. Nejnižší podíl lesa, pouze 0,3 % rozlohy obce má obec Říkov.

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

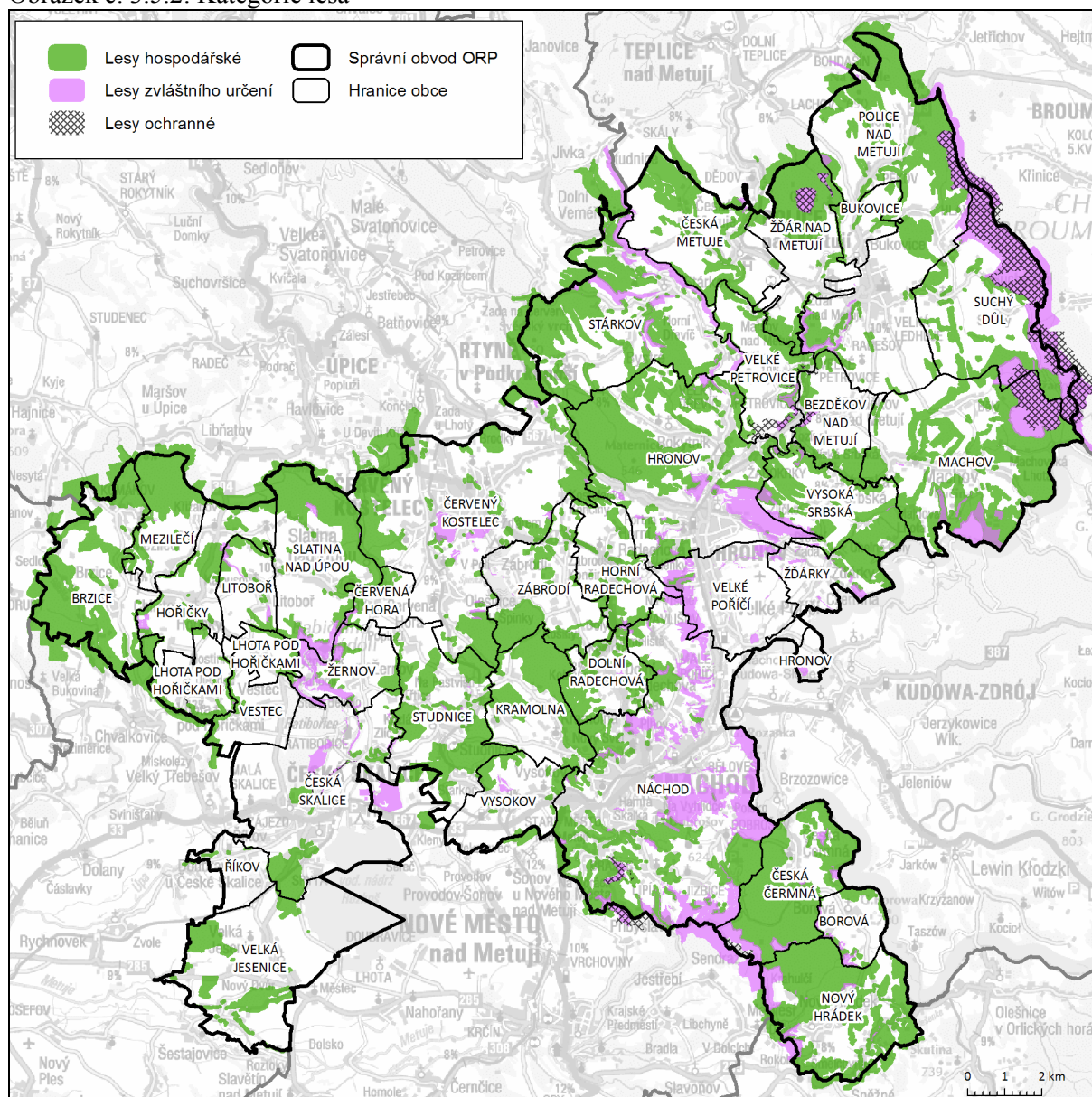
Obec	Celková výměra obce (ha)	Celková výměra lesa (ha)	Lesnatost (%)
Bezděkov nad Metují	517	120	23,2
Borová	307	54	17,7
Brzice	1048	425	40,5

Obec	Celková výměra obce (ha)	Celková výměra lesa (ha)	Lesnatost (%)
Bukovice	243	23	9,6
Červená Hora	210	39	18,8
Červený Kostelec	2407	521	21,6
Česká Čermná	893	645	72,2
Česká Metuje	970	211	21,8
Česká Skalice	1736	173	10,0
Dolní Radechová	420	102	24,2
Horní Radechová	555	89	16,1
Hoříčky	666	117	17,5
Hronov	2204	882	40,0
Kramolna	699	295	42,2
Lhota pod Hoříčkami	592	81	13,7
Litoboř	351	42	12,0
Machov	1939	897	46,3
Mezilečí	520	234	45,0
Náchod	3334	1192	35,8
Nový Hrádek	1140	591	51,8
Police nad Metují	2440	676	27,7
Říkov	247	1	0,3
Slatina nad Úpou	1011	375	37,1
Stárvov	1653	677	41,0
Studnice	1038	349	33,6
Suchý Důl	1328	638	48,0
Velká Jesenice	1472	148	10,1
Velké Petrovice	609	126	20,7
Velké Poříčí	745	110	14,7
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	135	28,7
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>35 568</b>	<b>10 969</b>	<b>30,8</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

V SO ORP Náchod se nachází cca 60 % lesů hospodářských, 30 % lesů zvláštního určení a 10 % lesů ochranných, viz obrázek níže.

Obrázek č. 3.5.2: Kategorie lesa



Zdroj: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.5.3 Přírodní lesní oblasti

Lesy na území SO ORP Náchod jsou zařazeny dle Oblastních plánů rozvoje lesa (dle lesního zákona č. 289/1995 Sb. § 23 a vyhlášky 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 mezihorí
- PLO 26 – Předhoří Orlických hor

### 3.5.4 Indikátory

#### Změna výměry zemědělské půdy v čase (2007 – 2016)

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 2016 (30. 6.). Změna výměry ve sledovaném období v obcích je vyjádřena v % a porovnávána se stejným ukazatelem za celý SO ORP.

Tabulka č. 3.5.3: Nastavení indikátoru ZPF

Oblast	Rozloha ZP k 31. 12. 2007 (ha)	Rozloha ZP k 30. 6. 2016 (ha)	Úbytek ZP (%)
ČR	4 249 179	4 211 935	-0,88
SO ORP Náchod	20 355	20 246	-0,54

Zdroj: ČSÚ, ČÚZK, 2007, 2016

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 dochází jak na úrovni celorepublikové, tak i na úrovni SO ORP Náchod. 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 dlouhodobý relativní úbytek ZPF mezi lety 2007 – 2016 o 0,34 % nižší, než činí průměr České republiky.

Tabulka č. 3.5.4: Indikátory změny výměry zemědělské půdy mezi lety 2007 a 2016

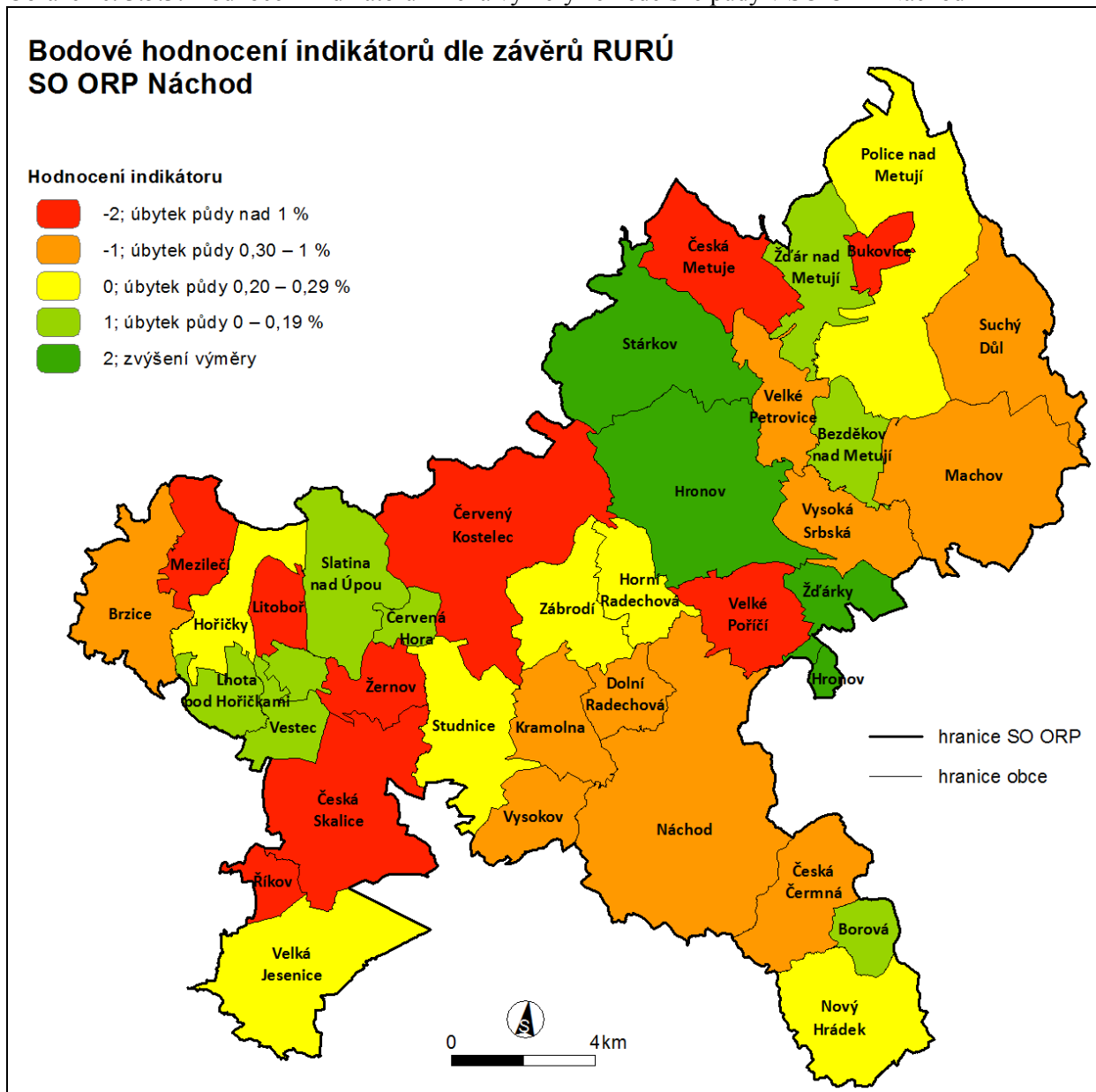
Obec	Výměra ZPF v roce 2007 (ha)	Výměra ZPF v roce 2016 (ha)	Změna výměry (%)	Hodnocení
Bezděkov nad Metují	345	345	0,0	1
Borová	224	224	0,0	1
Brzice	566	561	-0,9	-1
Bukovice	193	191	-1,0	-2
Červená Hora	151	151	0,0	1
Červený Kostelec	1535	1516	-1,2	-2
Česká Čermná	203	202	-0,5	-1
Česká Metuje	698	691	-1,0	-2
Česká Skalice	1027	1015	-1,2	-2
Dolní Radechová	264	263	-0,4	-1
Horní Radechová	422	421	-0,2	0
Hořičky	489	488	-0,2	0
Hronov	1013	1019	0,6	2
Kramolna	348	347	-0,3	-1
Lhota pod Hořičkami	468	468	0,0	1
Litoboř	285	275	-3,5	-2
Machov	938	935	-0,3	-1
Mezilečí	260	257	-1,2	-2
Náchod	1504	1500	-0,3	-1
Nový Hrádek	461	460	-0,2	0
Police nad Metují	1534	1531	-0,2	0
Říkov	211	203	-3,8	-2
Slatina nad Úpou	567	567	0,0	1
Stárvkov	853	854	0,1	2

Obec	Výměra ZPF v roce 2007 (ha)	Výměra ZPF v roce 2016 (ha)	Změna výměry (%)	Hodnocení
Studnice	588	587	-0,2	0
Suchý Důl	642	640	-0,3	-1
Velká Jesenice	920	918	-0,2	0
Velké Petrovice	432	428	-0,9	-1
Velké Poříčí	504	499	-1,0	-2
Vestec	349	349	0,0	1
Vysoká Srbská	417	415	-0,5	-1
Vysokov	422	419	-0,7	-1
Zábrodí	507	506	-0,2	0
Žďár nad Metují	398	398	0,0	1
Žďárky	319	320	0,3	2
Žernov	295	284	-3,7	-2
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>20 355</b>	<b>20 246</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1</b>

Zdroj: ČSÚ 2016

Největší dlouhodobý úbytek zemědělské půdy mezi lety 2007 – 2016 nastal v obcích Říkov, Žernov a Litboř (nad 3 % výměry ZPF). Naopak v obcích Stárkov, Žďárky a Hronov došlo v daném období k nárůstu výměry ZPF, avšak daný nárůst v žádné obci nedosahuje ani 1 %.

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



Zdroj: ČSÚ 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016



### 3.5.5 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Lesnatost nad 50 % v obcích Česká Čermná a Nový Hrádek.	Úbytek zemědělské půdy mezi lety 2007 – 2016 o více než 3 % v obcích Říkov, Žernov a Litoboř.
Významný podíl půdy v I. a II. třídě ochrany	
Nižší úbytek zemědělské půdy v období 2007 až 2016 v rámci SO ORP (0,34 %) oproti ČR	
Poměrně nízký úbytek zemědělské půdy (stabilní výměra zemědělské půdy) od roku 2014	
PŘÍLEŽITOSTI	HROZBY
Zakládání menších lesních celků nebo rozšíření stávajících v obcích s nízkou lesnatostí (Vestec, Říkov a Bukovice.)	Fragmentace lesních komplexů v důsledku vedení liniiových staveb
Realizace protierozních a protipovodňových opatření, ochrana kvalitního půdního fondu	Zábory PUPFL, zejména v málo lesnatých obcích (Vestec, Říkov a Bukovice.)

### 3.5.6 Problémy k řešení

- Z důvodu ohrožení kalamitami (větrné, hmyzí) zamezit rozvolňování okrajů lesa a minimalizovat zásahy do lesních komplexů, zejména při liniiových stavbách
- Podpora přirozené druhové skladby
- V obcích s nízkou lesnatostí (Vestec, Říkov a Bukovice) zvýšit podíl zeleně zakládáním remízků a alejí (podél obecních cest), zejména tam, kde dané opatření 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.

### 3.5.7 Hlavní změny od aktualizace od roku 2014

- Byly aktualizovány výměry kultur zemědělské půdy, doplněna tabulka tříd ochrany bonitovaných půd, byly aktualizovány výměry lesa a jeho kategorií
- Byly aktualizovány hodnoty indikátoru ZPF – od roku 2014 nedošlo k výrazným změnám hodnot indikátoru

## 3.6 VEŘEJNÁ DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

### 3.6.1 Infrastrukturní stavby v územně plánovací dokumentaci a Politice územního rozvoje

V České republice jsou stavebním zákonem definovány 3 druhy územně plánovací dokumentace, a to Zásady územního rozvoje, územní plán a regulační plán. Mimo ně, jako nadřazený dokument, je dále zpracovávána Politika územního rozvoje České republiky.

#### **Politika územního rozvoje ČR (PÚR)**

Územně plánovací dokumentace navrhuje dopravu a technickou infrastrukturu ve formě koridorů. Identifikuje závady a definuje potřeby dopravních vazeb v nadnárodním, národním a regionálním kontextu. Pro PÚR ČR se z hlediska vlivů na životní prostředí zpracovává posouzení vlivů PÚR na udržitelný rozvoj území, jejíž součástí je vyhodnocení vlivů na lokality NATURA2000, na životní prostředí a veřejné zdraví, a to dle struktury stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů.

#### **Zásady územního rozvoje kraje (ZÚR)**

Infrastrukturní stavby jsou v ZÚR navrhovány často v nesourodém měřítku a podrobnosti. Stavby a trasy, které jsou již v území stabilizované a budou se v časovém horizontu platnosti ZÚR realizovat, jsou zobrazovány již jako stabilní prvky s lokalizovaným územním průmětem. Další dopravní vazby jsou však často pouze navrhovány v podrobnosti koridorů širokých až několik stovek metrů, které tak vytváří prostor pro vyhledání nejlepší varianty pro průchod územím.

Dopravní analýza a tedy ani expertní studie nejsou v tomto měřítku někdy zpracovávány, v tomto stupni ÚPD musí být však jasná kategorizace komunikací, na základě níž lze hodnotit výši rizika ovlivnění území. Riziko ovlivnění se odvíjí od šíře koridoru, počtu a významnosti střetů s hodnotami území. ZÚR by tedy mohly představovat vhodnou fázi pro komplexní zhodnocení kumulace vlivů koncepce záměrů do území. Nevýhodou však je neucelenost podkladů pro jednotlivé záměry – koridory určené pro dopravní stavby nebo komplexně pro provedení veškeré infrastruktury územím.

#### **Územní plány měst a obcí**

Územní plány měst a obcí zohledňují kapacitní komunikace nejčastěji ve fázi územních rezerv, stavebních uzávěr nebo již převzatého stabilního řešení jako veřejně prospěšné stavby, a to dle nadřazené ÚPD, tedy zásad územního rozvoje příslušného kraje.

Dopravní problematika se tedy řeší na úrovni návrhu ploch, propojení a vazeb, kategorií i prostorových a územních průmětů. V rámci územního plánu však není možné provádět podrobné hodnocení na úrovni EIA, hodnocení je tedy na strategické úrovni. V rámci SEA se neprovádí další expertní studie, a to z důvodu, že nejsou jasné technické parametry stavby. Hodnotí se celkový vliv na rozvoj území, kumulace vlivu jednotlivých funkcí a další souvislosti.

#### **Regulační plán**

Regulační plán je velmi specifickou územně plánovací dokumentací z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí. Podléhá nikoli SEA, jako ostatní ÚPD, ale projektové EIA, což vyplývá z jeho podrobnosti. Regulační plán by měl být zpracován na tak podrobné úrovni, aby byl schopen nahradit územní rozhodnutí na vybranou lokalitu, tedy by měl poskytnout podklady dostatečné pro hodnocení EIA. Z hlediska dopravy a dopravních analýz se však jedná jak o lokality s průchodem kapacitních komunikací (sběrné komunikace, třída A, B), ale jedná se nejčastěji o rozvojové lokality určené pro zástavbu komerčními areály, výrobními a skladovými zařízeními, logistickými zařízeními, rodinnými domy a tedy obsluhované různými třídami komunikací, které mohou mít velký rozptyl dopravního zatížení.

#### **Významné dokumenty platné pro řešení 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) vč. aktualizace č. 1 (2015) a krajské koncepční a rozvojové dokumenty, včetně Zásad územního rozvoje Královéhradeckého kraje vydaných Zastupitelstvem Královéhradeckého kraje dne 8. září 2011, jež nabyly 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. 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(–Wroclaw), která sleduje tah dálnice D11. Přípravovaná dálnice D11 je součástí TEN-T s přímou vazbou na polskou silniční síť.

#### *Dálnice a silnice I. třídy*

Na území SO ORP se nenachází žádná dálnice. Hlavní dopravní síť v území představuje silnice 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*

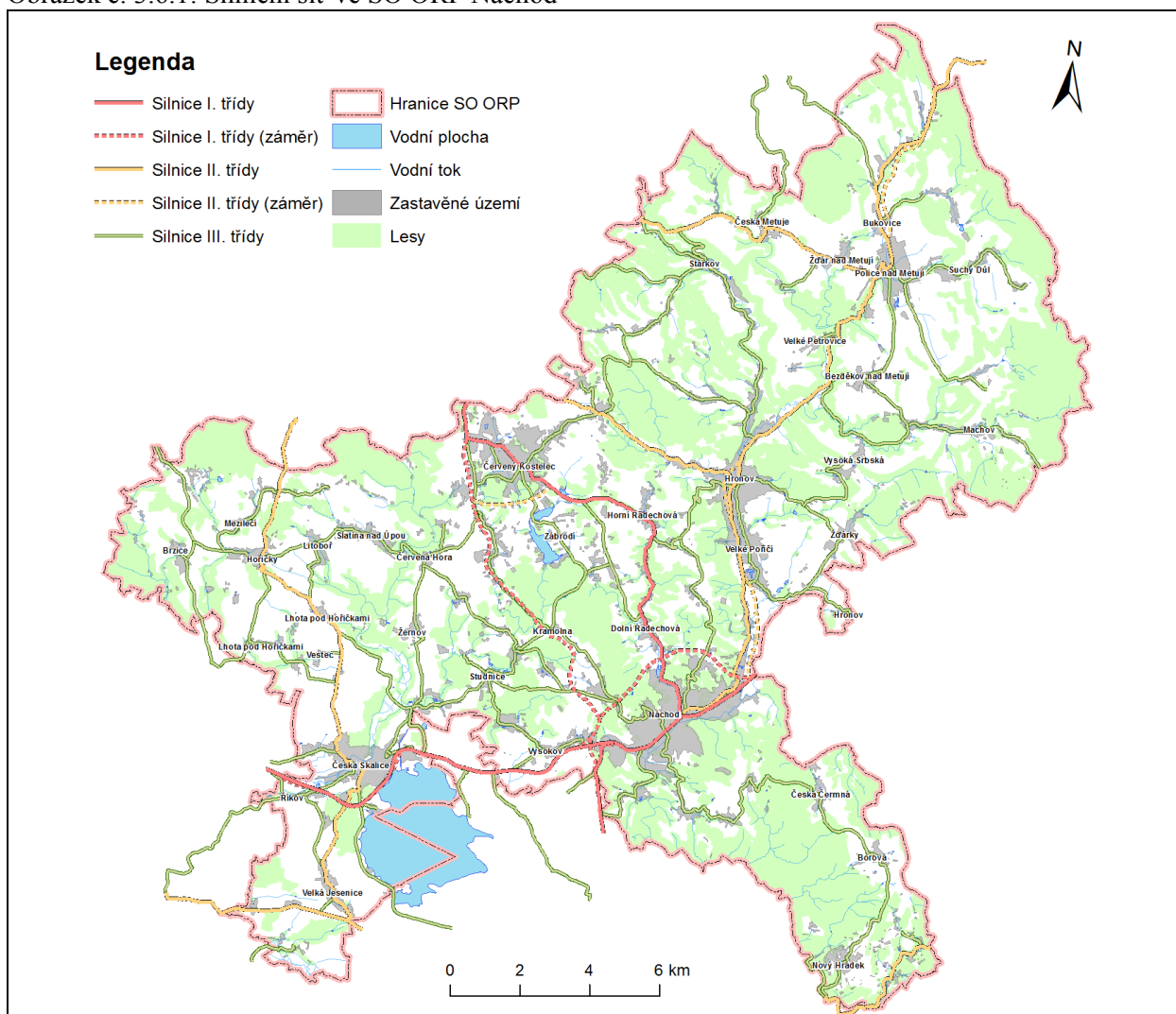
Krajské silnice II. třídy zajišťují především dopravní obslužnost jednotlivých obcí uvnitř území. Kostra silniční sítě tvořená silnicemi I. třídy je v území doplněna komunikací II/303, jako dopravním prodloužením I/33 severním směrem do oblasti Broumova. Silnice svou trasou protíná další významná městská 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 - Hoříčky - Havlovice - Úpice (I/14)
- II/567 Hronov (II/303) - Horní Kostelec - Rtyně 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: Data ÚAP, 2016, ŘSD, EKOTOXA s.r.o., 2016

#### 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 paži 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 - RPDI). V extravilánových úsecích nepřekročil RPDI 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/14 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	výchled po 2018	řeší se vydání ÚR (předpoklad 12/2016)
I/14	Vysokov - Vrchoviny	výchled po 2018	vydáno ÚR (2016)
I/14	přeložka Náchod – Červ. Kostelec	dlouhodobý výchled	Záměr ze ZÚR
II/303	přeložka Běloves – Vel. Poříčí	nestanoveno	platné stavební povolení
II/303	Přeložka Bukovice - Pěkov	dlouhodobý výchled	Záměr ze ZÚR, příprava zastavena
sil. II. tř	jižní obchvat Červ. Kostelce	dlouhodobý výchled	Záměr ze ZÚR

Zdroj: <http://www.rsd.cz/> Poznámka: Termíny jsou předpokládáné, případně možné a chtěné (platné k datu zpracování aktualizace RURÚ)

### 3.6.2.2 Doprava v klidu

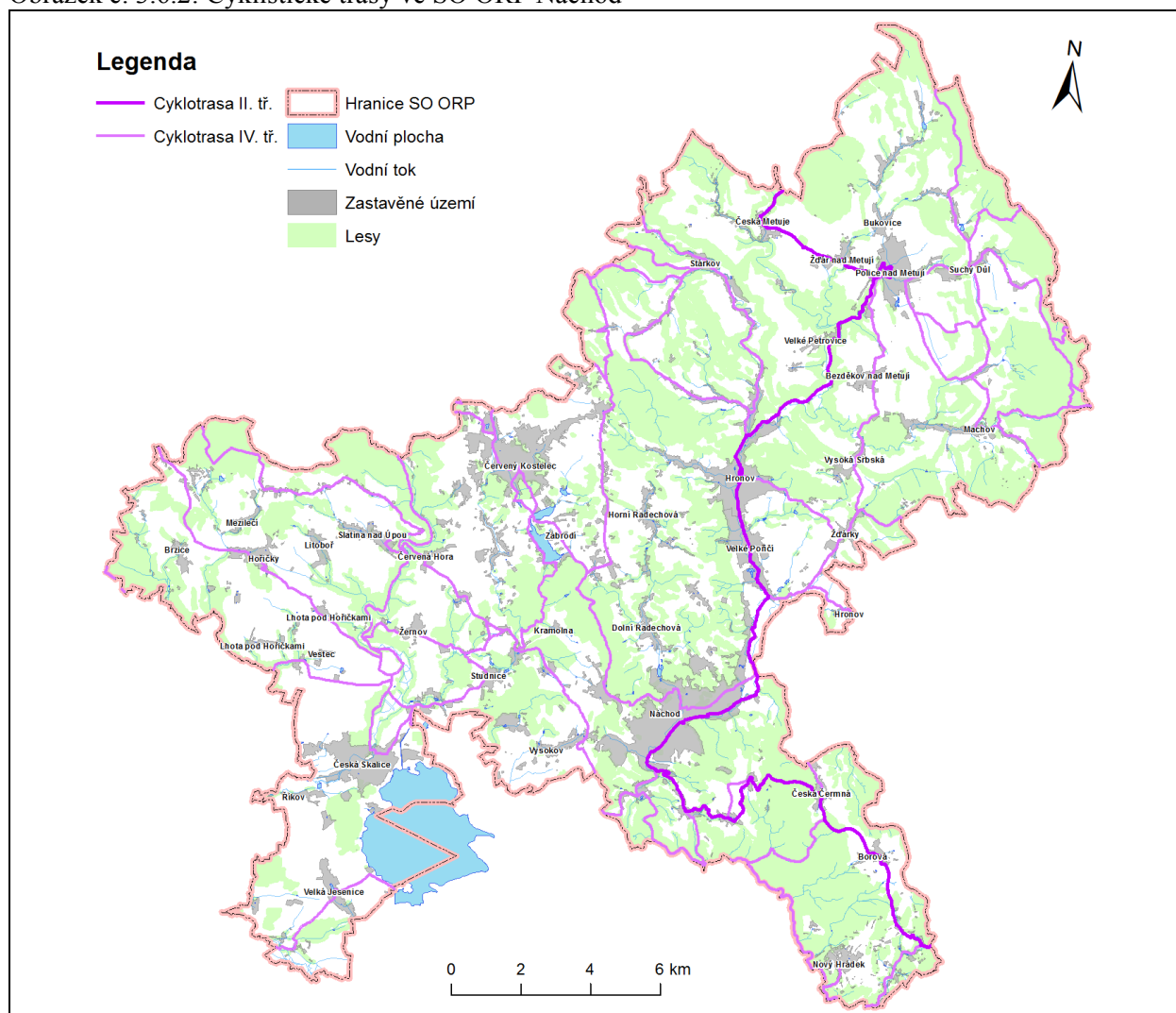
Narůstající počet automobilů vytváří problém nejen z hlediska zvyšující se intenzity na silnicích, ale také v místech jejich parkování. To se projevuje zejména v oblastech s vysokou koncentrací obyvatelstva. Zároveň systém parkování může sloužit jako dobré regulační opatření proti vjezdu osobních automobilů 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 (sídlíště), 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. Zajištěné veřejné plochy pro parkování nejsou také v některých menších obcích, zejména s ohledem na jejich případný rekreační potenciál.

### 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 Metuji, 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 Žabokrky 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).

Obrázek č. 3.6.2: Cyklistické trasy ve SO ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.6.2.4 Železniční doprava

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

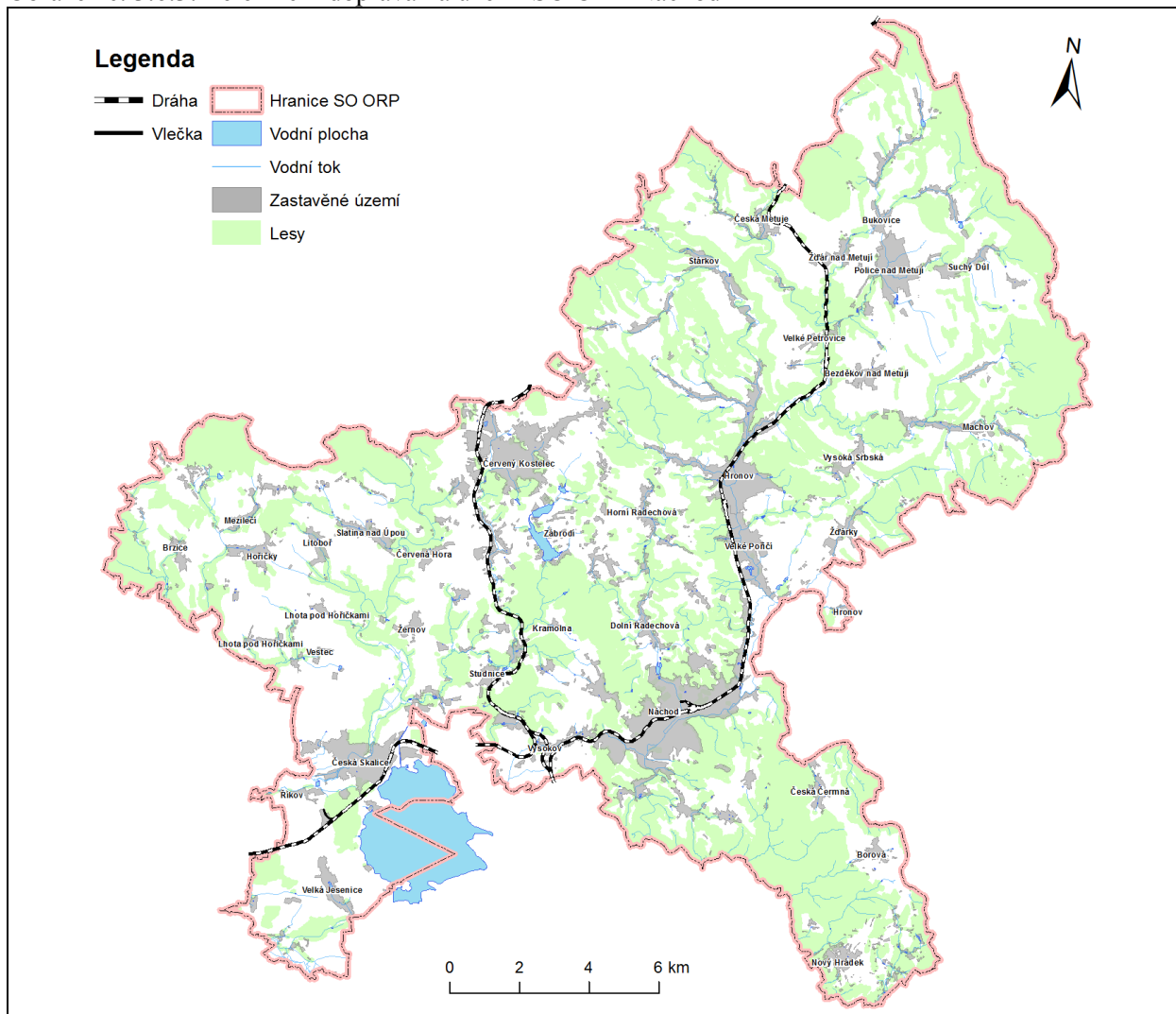
- Týniště nad Orlicí - Náchod - Teplice nad Metují - Meziměstí st. hranice/Otovice zásávka (trať KJŘ 026)
- Jaroměř - Starkoč - Trutnov hl.n. (KJŘ 032)
- Starkoč - Václavice (KJŘ 026 – bývalé označení 033)

Všechny výše uvedené úseky tratí jsou jednokolejné a neelektrifikované. Zařazeny jsou do traťové třídy C4 (trať KJŘ 026) 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 (Pardubice -) Hradec Králové – Trutnov (7 párů) na přibližně jednohodinový 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 (- Broumov). 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 spěšné vlaky tratě Jaroměř - Trutnov. Na trase mezi Náchodem a krajským městem je nutné tedy ve Starkoči přestupovat z důvodu usnadnění manipulace s vlakovými náležitostmi (na trase Náchod – Hradec Králové znesnadňuje vedení vlaků dvojitá úvrať). V žst. Náchod jsou ukončeny také osobní a spěšné vlaky ze směru od Týniště nad Orlicí (14 párů, z toho 4 vedeny pouze v pracovní dny).

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



Zdroj: Data ÚAP, 2016, web SŽDC, EKOTOXA s.r.o., 2016

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:

Tabulka č. 3.6.2: Dopravní na síti drah SŽDC, s. o. ve SO ORP Náchod

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

Trat'	Název	Druh	Pěší vzdálenost do středu obce (km)	Pěší vzdálenost k okraji souvislé zástavby (km)
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
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 2015/6, mapové podklady

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

\*... dostupnost příslušné místní části

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

@ ... vztaheno k obci Velký Dřevíč

#### *Předpokládaný vývoj železnic ve SO ORP Náchod v následujícím období*

Železnice je integrována do 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 je realizace tzv. Vysokovské spojky, která by odstranila provozně nevýhodnou dvojitou úvrat' ve Václavicích 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 letacími zařízeními. Letiště Velké Poříčí má stanovenou ochranná pásma. Do území dále zasahují ochranná pásma veřejného vnitrostátního letiště Nové Město- LKNM.

### **3.6.2.6 Vodní doprava**

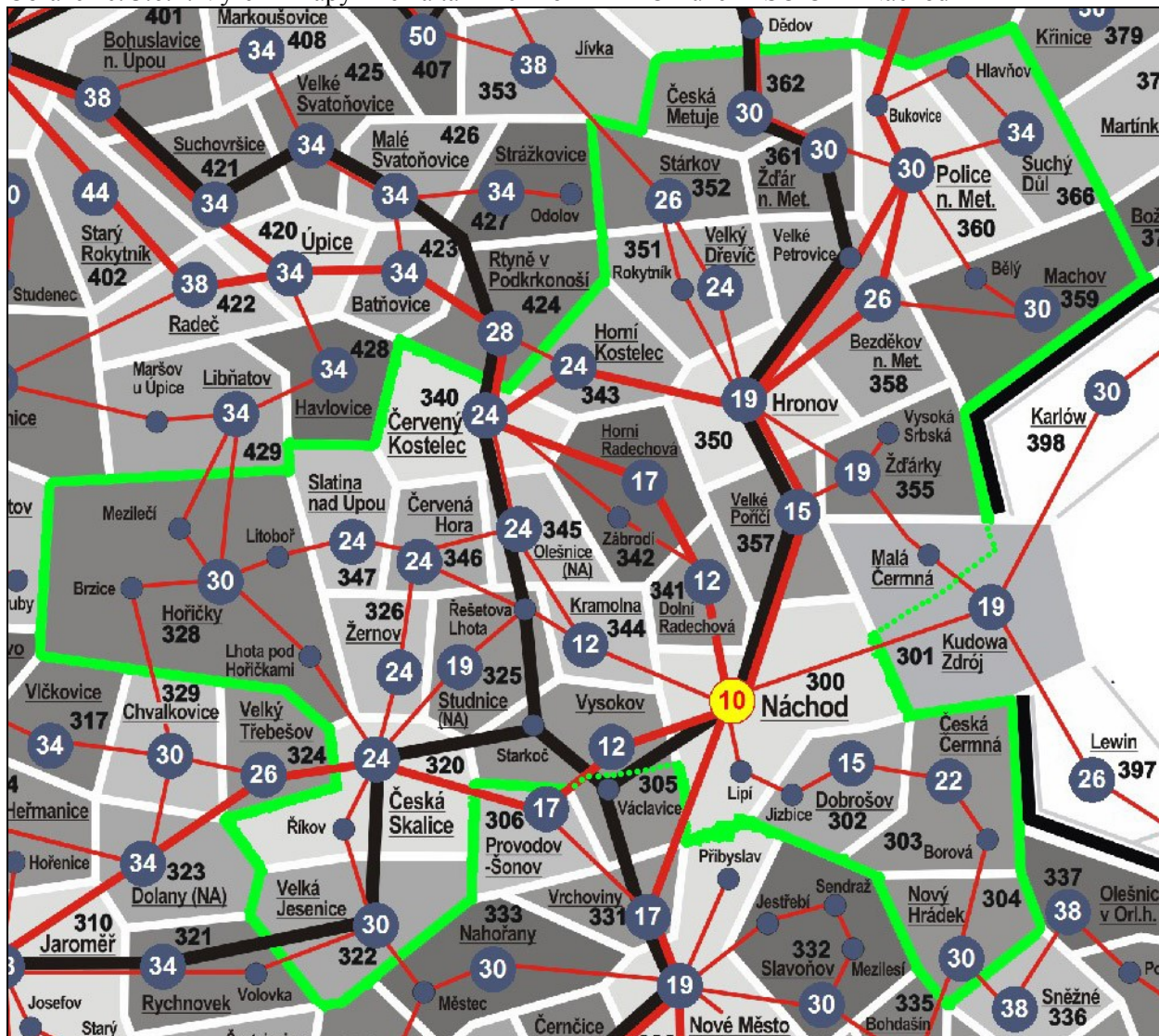
Vodní doprava není pro řešené území relevantní.

### **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 (dopravce ČD, a.s.)	
026	Týniště nad Orlicí – Meziměstí; Václavice - Starkoč
032	Jaroměř – Starkoč - Trutnov

<b>Autobusová doprava</b>		
<b>číslo</b>	<b>dopravce</b>	<b>Trasa linky</b>
158	CDS	Náchod-Kudowa Zdrój
262	Arriva Východní Čechy	Nové Město n.M.-Náchod-Kudowa Zdr.-Zieleniec/Spalona-Orl.Záhoří-Šerlich
554	CDS	Náchod-Kudowa Zdrój-Karlów-Wambierzyce/Broumov
640017	Arriva Východní Čechy	(IREDO 317) Jaroměř-Rychnov-Česká Skalice
640022	Arriva Východní Čechy	Náchod-Nové Město n.Met./Jaroměř-Hradec Králové-Praha
640023	Arriva Východní Čechy	(IREDO 334) Náchod-Nové Město n.Met.-Přibyslav
640024	Arriva Východní Čechy	(IREDO 307) Nové Město n.Met.-Šonov-Provodov-Česká Skalice
640029	Arriva Východní Čechy	(IREDO 333) Nové Město n.Met.-Nahořany-Velká Jesenice-Česká Skalice
640030	Arriva Východní Čechy	(IREDO 330) Nové Město n.Met.-Nahořany-Velká Jesenice-Jaroměř-Josefov
640031	Arriva Východní Čechy	(IREDO 332) Nové Město n.Met.-Mezilesí-Slavoňov-N.Hrádek/Dobřany
640033	Arriva Východní Čechy	(IREDO 335) Náchod-Bražec-Nové Město n.Met.-Chlístov-Dobruška
640044	Arriva Východní Čechy	(IREDO 314) Josefov-Jaroměř-Heřmanice-Krabčice-Chvalkovice-Brzice-Hoříčky
640061	Arriva Východní Čechy	(IREDO 308) Nové Město n.M.-Slavoňov-Nový Hrádek-Č.Černná-Náchod
640064	Arriva Východní Čechy	(IREDO 306) Náchod-Česká Skalice-Jaroměř-Hradec Králové
640072	Arriva Východní Čechy	(IREDO 302) Česká Skalice-Studnice-Červená Hora/Kramolna-Náchod
640073	Arriva Východní Čechy	(IREDO 421) Česká Skalice-Hoříčky
640078	Arriva Východní Čechy	(IREDO 411) Česká Skalice-Chvalkovice
640080	Osnado	(IREDO 321) Hoříčky-Slatina n.Ú.-Červená Hora-Červený Kostelec
640081	Osnado	(IREDO 320) Červený Kostelec-Červená Hora-Česká Skalice
640083	Osnado	(IREDO 308) Náchod-nemocnice-Dobrošov-Česká Černná-Nový Hrádek
640101	CDS	(IREDO 370) Broumov-Police n. Met.-Hronov-Náchod
640102	CDS	(IREDO 305+306) Náchod-Jaroměř/Nové Město n.Met.-Hradec Králové
640103	CDS	(IREDO 309) Náchod-Nové Město n.Met.-Dobruška-Rychnov n.Kněž.
640106	CDS	(IREDO 361) Police n.Met.-Machov-Bělý-Police n.Met.
640107	CDS	(IREDO 360) Police n.Met.-Česká Metuje-Teplice n.Met.-Adršpach
640108	CDS	(IREDO 360) Teplice n.Met.-Lachov-Police n.Met.
640109	CDS	(IREDO 363) Police n. Met.-Suchý Důl-Slavný-Hlavňov-Police n. Met.
640110	CDS	(IREDO 361+370) Machov-Hronov-Náchod
640111	CDS	Broumov-Police n.Met.-Náchod-Hradec Králové-Praha
640112	CDS	(IREDO 371) Broumov-Hejtmánkovice-Police n.Met.
640115	CDS	(IREDO 352) Náchod-Hronov-Vysoká Srbská-Žďárky-Malá Černná
640116	CDS	(IREDO 351) Náchod-Hronov-Stárkov-Jívka-Radvanice
640118	CDS	(IREDO 321) Červený Kostelec-Červená Hora-Slatina n.Ú.-Hoříčky-Česká Skalice
640119	CDS	(IREDO 333) Nové Město n.Met.-Nahořany-Velká Jesenice-Česká Skalice
640120	CDS	Broumov-Náchod-Nové Město n.Met.-Jaroměř-Hradec Králové-Pardubice
640123	CDS	Hradec Králové-Náchod-Adršpach-Trutnov-Pec p.Sněžkou-Pomezní Boudy
640124	CDS	(IREDO 350) Červený Kostelec-Hronov
640125	CDS	(IREDO 300) Náchod-Červený Kostelec-Rtyně v Podkrkonoší-Úpice
640126	CDS	(IREDO 301) Náchod-Zábrodí-Červený Kostelec
640127	CDS	(IREDO 303) Náchod-Kramolna-Olešnice-Červený Kostelec
640128	CDS	(IREDO 302) Náchod-Kramolna-Studnice-Česká Skalice-Jaroměř
640129	CDS	Náchod-Hronov-Červený Kostelec-Malé Svatoňovice-Odolov
640131	CDS	(IREDO 308) Náchod-Česká Černná-Nový Hrádek-Slavoňov-Nové Město n.Met.
640132	CDS	(IREDO 306) Náchod-Česká Skalice-Jaroměř
640133	CDS	(IREDO 334) Náchod-Nové Město n.Met.-Přibyslav
640134	CDS	(IREDO 335) Náchod-Bražec-Nové Město n.Met.
640136	CDS	(IREDO 332) Nové Město n.Met.-Mezilesí-Nový Hrádek
640137	CDS	(IREDO 330) Nové Město n.Met.-Nahořany-Velká Jesenice-Jaroměř-Josefov
640138	CDS	(IREDO 262) Dobruška-Ohnišov-Nový Hrádek
640142	CDS	(IREDO 411) Česká Skalice-Chvalkovice
640202	P-Transport	Broumov-Náchod-Hradec Králové-Praha
640302	Osnado	(IREDO 302) Náchod-Kramolna-Studnice-Česká Skalice
640324	ČSAD Ústí n.Orl.	Nové Město n.Met.-Šonov-Provodov-Česká Skalice
640325	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Nové Město n.Met.-Vršovka-Bohuslavice-Dobruška
640329	ČSAD Ústí n.Orl.	Nové Město n.Met.-Nahořany-Velká Jesenice-Česká Skalice

640364	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Česká Skalice-Jaroměř
640367	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Kramolna-Studnice-Česká Skalice-Jaroměř
<b>Autobusová doprava</b>		
640369	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Kramolna-Olešnice-Červený Kostelec
640370	Osnado	(IREDO 350) Červený Kostelec-Hronov
640372	ČSAD Ústí n.Orl.	Červený Kostelec-Hronov
640373	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Hronov-Stárkov-Jívka-Radvanice
640374	ČSAD Ústí n.Orl.	Červený Kostelec-Červená Hora-Česká Skalice
640376	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Červený Kostelec-Rtyně v Podkrkonoší-Úpice-Trutnov
640377	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Kramolna/Česká Skalice-Studnice-Řešetova Lhota-Červená Hora-Česká Skalice
640378	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Česká Skalice-Chvalkovice-Dvůr Králové n.Lab.
640379	ČSAD Ústí n.Orl.	Červený Kostelec-Červená Hora-Hoříčky-Chvalkovice-Česká Skalice
640380	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Zábrodí-Červený Kostelec
640381	ČSAD Ústí n.Orl.	Broumov-Náchod-Hradec Králové-Praha
640384	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Rychnov n.Kněž.-Ústí n.Orlicí-Litomyšl/Svitavy-Brno
640433	ČSAD Ústí n.Orl.	Náchod-Nové Město n.Met.-Dobruška-Solnice-Rychnov n.Kněž.
640503	Car-Tour	(IREDO 314) Jaroměř-Heřmanice-Krabčice-Chvalkovice-Brzice-Hoříčky
645121	CDS	Pavlišov-aut.st.-Běloves-Branka-Bražec-aut.st.-Pavlišov
660046	Arriva Východní Čechy	(IREDO 309) Rychnov n.Kněž.-Solnice-Dobruška-Nové Město n.Met.-Náchod
660050	Arriva Východní Čechy	Šerlich-Deštné v O.h.-Sedloňov-Olešnice v O.h.-Nové Město n.M.-Náchod
660055	Arriva Východní Čechy	Deštné v Orh.h.,Šerlich-Nové Město n.Met.-Česká Skalice-Jaroměř
660058	Arriva Východní Čechy	Deštné v Orh.h.,Šerlich-Olešnice v Orh.h.-Nový Hrádek-Dobruška-Nové Město n.Met.
660059	Arriva Východní Čechy	(IREDO 262) Dobruška-Ohnišov-Nový Hrádek-Olešnice v Orh.h.
660069	Arriva Východní Čechy	(IREDO 263) Dobruška-Opočno/Pohoří-Č.Meziříčí-Vel.Jesenice-Česká Skalice
660251	AUDIS BUS	Úpice-Hoříčky-Česká Skalice
660252	AUDIS BUS	Brzice-Brzice,Proruby-Hoříčky
660253	AUDIS BUS	Červená Hora-Žernov-Česká Skalice
690115	ČSAD Ústí n.Orl.	Hoříčky-Česká Skalice
690316	Osnado	(IREDO 301) Náchod-Zábrodí-Červený Kostelec
690320	Osnado	(IREDO 300) Trutnov-Úpice-Rtyně v Podkr.-Červený Kostelec-Náchod
690480	Osnado	(IREDO 411) Dvůr Králové n.Lab.-Česká Skalice-Náchod

### 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 infrastrukturu 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

Obec	vodovod	plyn	kanalizace	ČOV
Červená Hora	ano	ne	ano	ne
<b>Červený Kostelec</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>
Česká Čermná	ano	ne	ano	ne
Česká Metuje	ano	ne	ne	ne
<b>Česká Skalice</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>
Dolní Radechová	ano	ano	ano	ano
Horní Radechová	ano	ne	ne	ne
Hoříčky	ano	ano	ano	ano
Hronov	ano	ano	ano	ano
Kramolna	ano	ano	ano	ano
Lhota pod Hoříčkami	ano	ano	ano	ne
Litoboř	ano	ne	ne	ne
Machov	ano	ano	ano	ano
Mezilečí	ano	ne	ne	ne
<b>Náchod</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>
Nový Hrádek	ano	ne	ano	ne
<b>Police nad Metují</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>
Říkov	ano	ne	ano	ne
Slatina nad Úpou	ano	ne	ne	ne
Stárkov	ano	ne	ano	ano
Studnice	ano	ano	ano	ano
Suchý Důl	ano	ne	ne	ne
Velká Jesenice	ano	ne	ano	ano
Velké Petrovice	ano	ano	ano	ne
<b>Velké Poříčí</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>
Vestec	ano	ne	ano	ne
Vysoká Srbská	ano	ano	ne	ne
Vysokov	ano	ano	ano	ne
Zábrodí	ano	ne	ne	ne
Žďár nad Metují	ano	ano	ano	ne
Žďárky	ano	ano	ano	ne
Žernov	ano	ne	ano	ne
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>13</b>

*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 převládající 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.

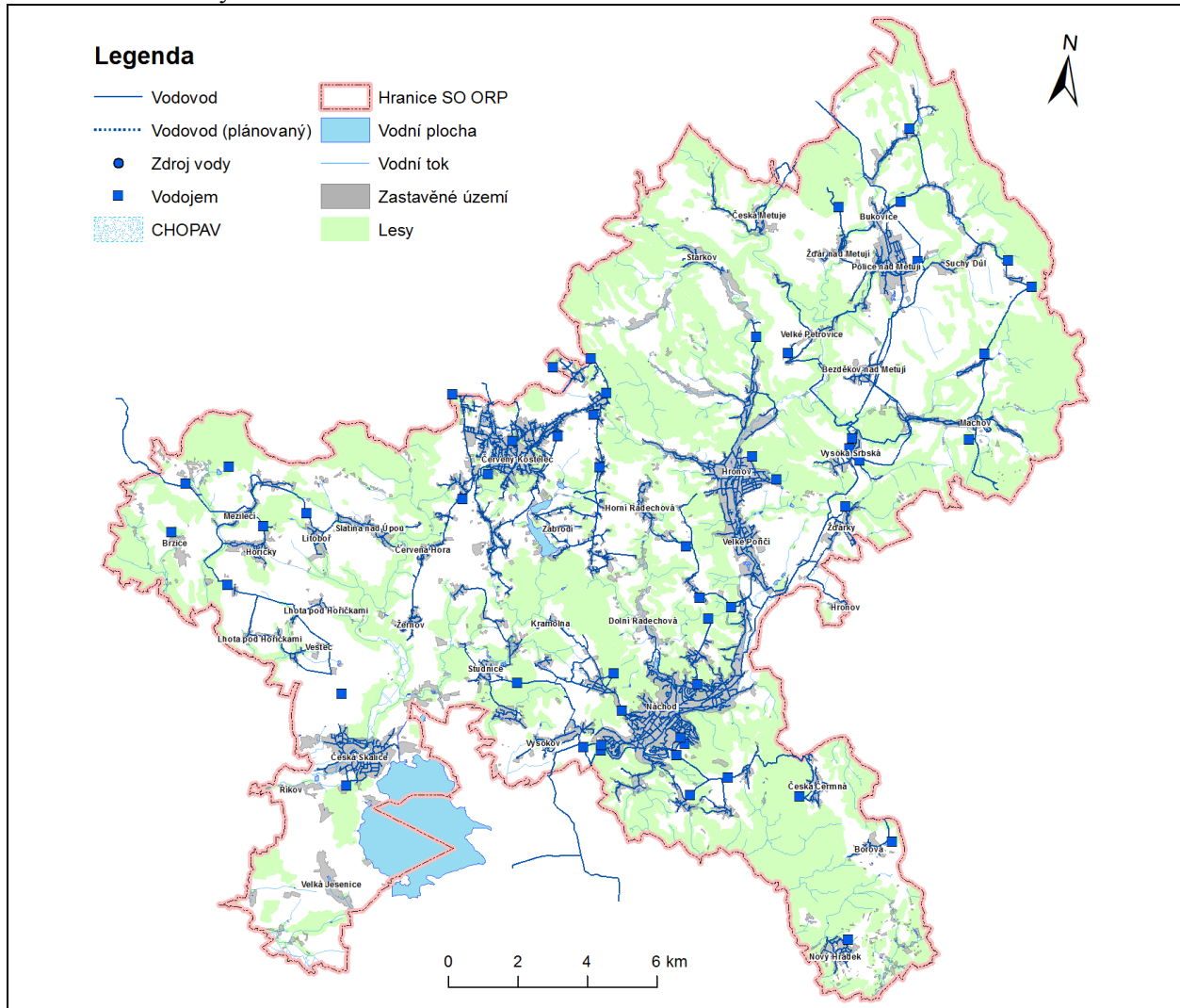
Základním vodovodním systémem společnosti je skupinový vodovod Náchodsko (Teplíce n.M.-Bohuslavice n.M.). Další skupinové vodovody jsou SV Hoříčky, SV Česká Skalice, SV Červený Kostelec a SV Bor. Samostatné vodovody mají Borová, Horní Radechová, Stárkov, Božanov a Brzice.

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.

Město Stárkov má velký problém se zásobováním vodou odlehlých částí (některé byly dříve i samostatnými obcemi). To znamená, že nyní zde zásobování vodou nějak funguje, ale je problematické a dlouhodobě neudržitelné. Problém je poměrně složitý, každá z částí obce se musí řešit individuálně.

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: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.6.3.2 Kanalizace

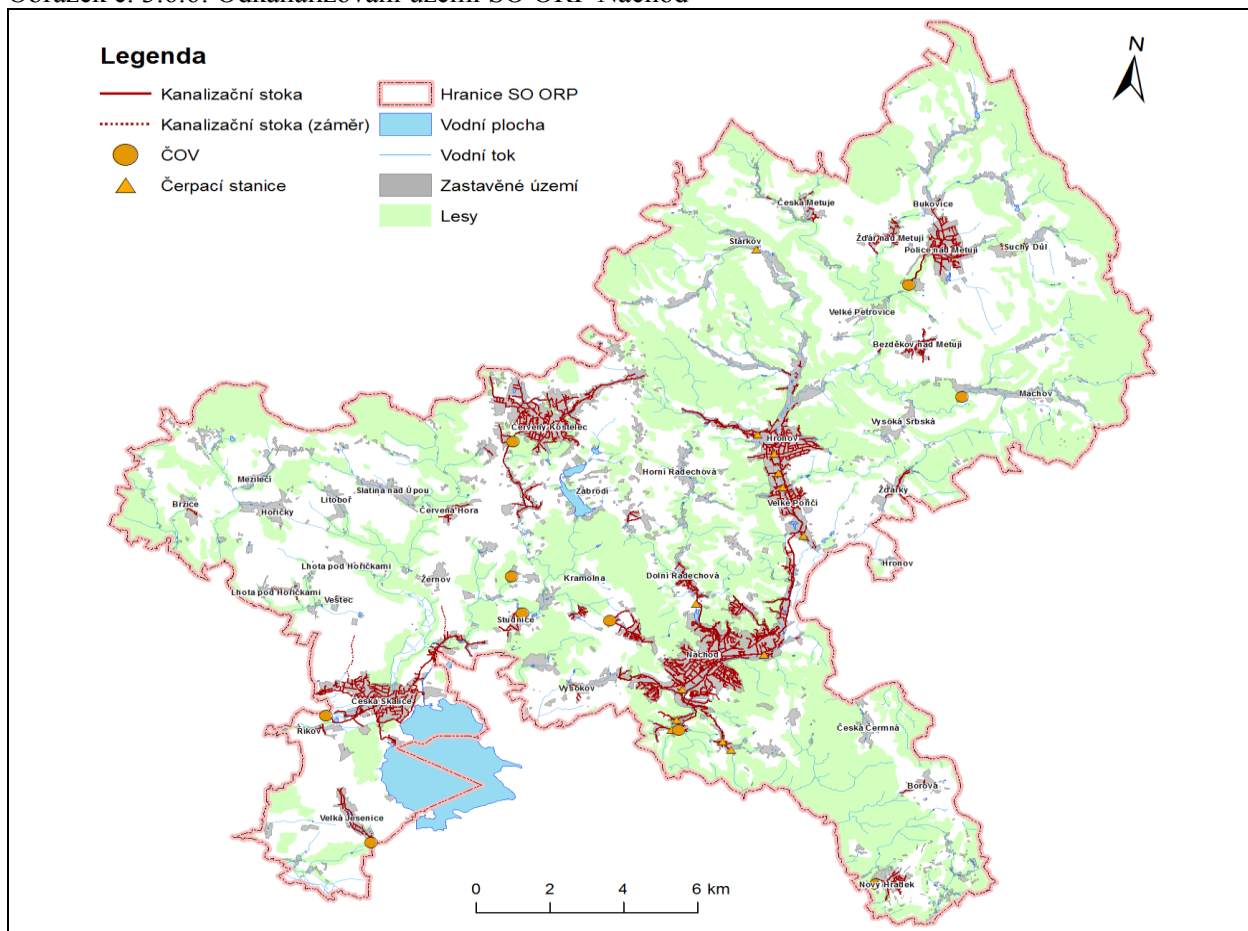
V oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod (ČOV) je nutné zejména naplňování Směrnice č. 91/271 EHS, o čištění městských odpadních vod, ve které je stanovena mimo jiné povinnost obcí nad 2 000 ekvivalentních obyvatel (EO) mít odpovídající kanalizační systém zakončený ČOV do konce roku 2010. Obce s 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, Stárkov, 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, Hoříčky, Machov, Studnice, Velká Jesenice 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 uplynulém období byla dokončena kanalizace v obcích Hoříčky, Machov a Velká Jesenice.

Obrázek č. 3.6.6: Odkanalizování území SO ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

Pozn. Prostorová data ÚAP neobsahují nově dokončený kanalizační systém v obcích Machov a Hoříčky

### **3.6.3.3 Plynofikace 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.

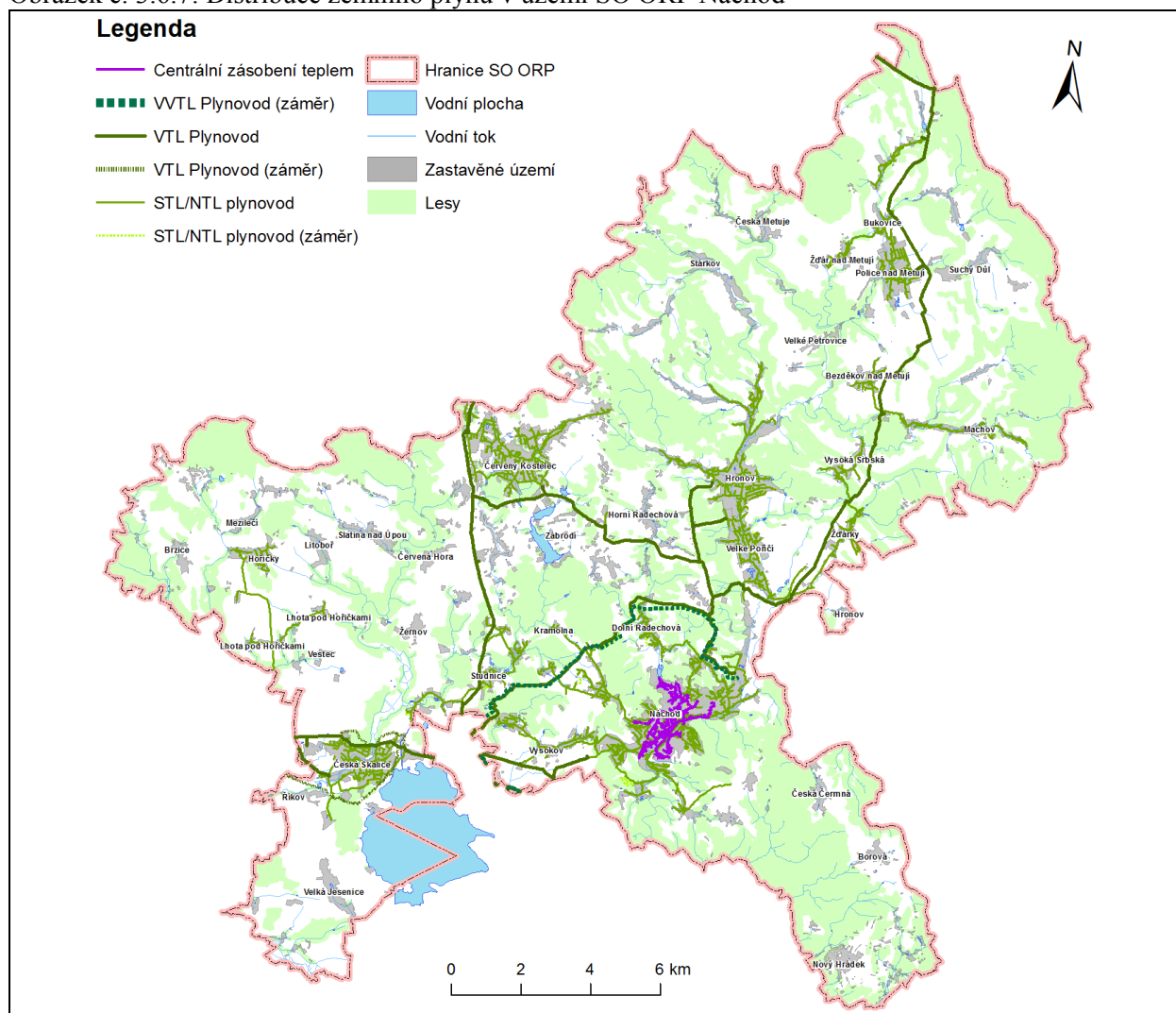
Území má střední úroveň plynofikace, plynofikována je asi polovina všech obcí, vč. všech větších sídel. Dodávka zemního plynu odběratelům se uskutečňuje středotlakými plynovody z VTL/STL regulačních stanic, které jsou rozmístěny po území.

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 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)

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



Zdroj: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 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

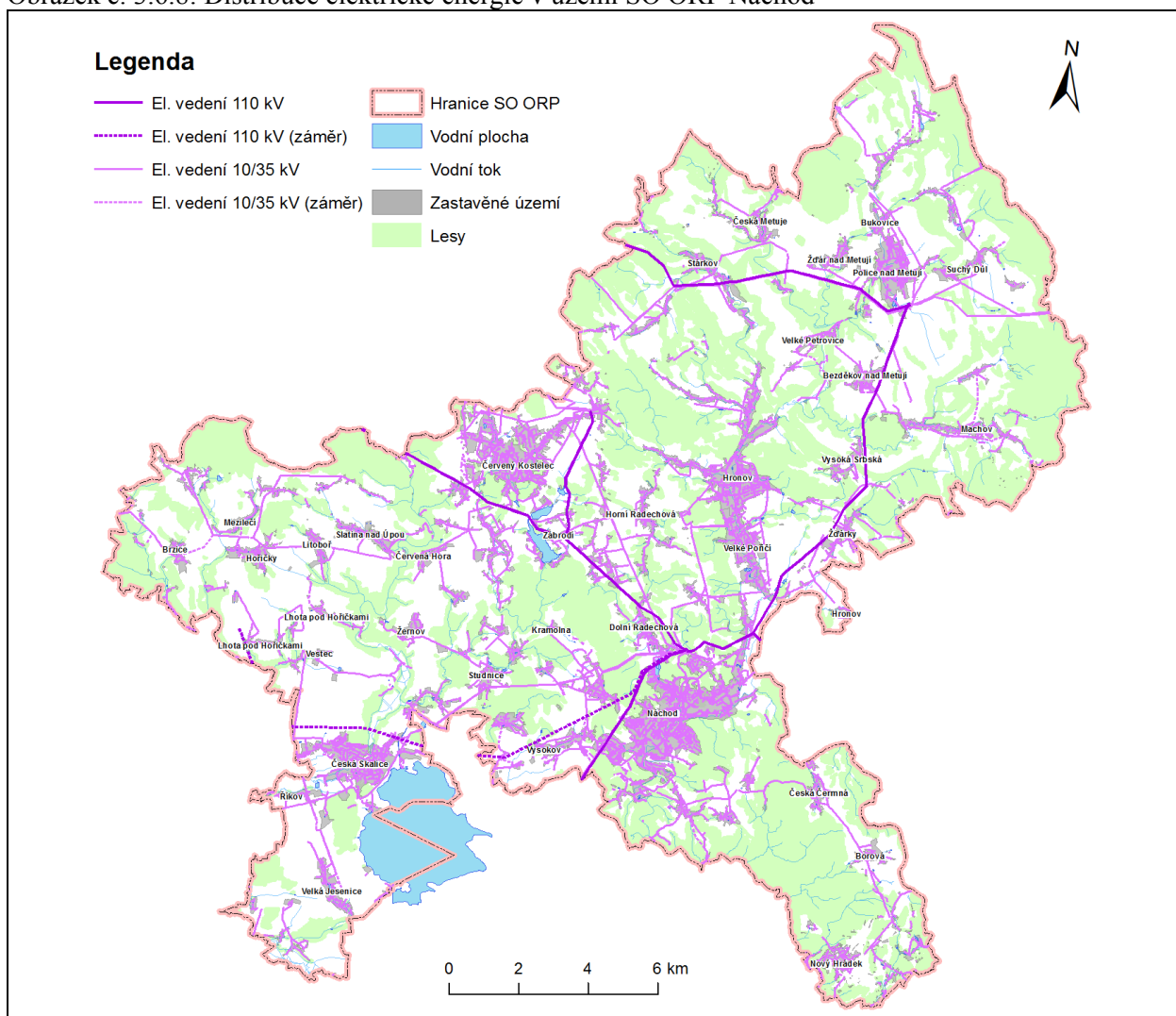
Rozvodný systém je v území proveden převážně nadzemním vedením VN 35kV, v centrální části Náchoda pak kabelovým vedením VN 10kV.

Celkový výkon zařízení dodávajících elektrickou energii do veřejné distribuční sítě ve SO ORP Náchod je cca 30 MW. Energetickému mixu zdrojů věvodí s 58% podílem Teplárna Náchod využívají fosilní paliva (parní, plynový), ale také se v území nachází několik MVE (největší v České Skalici s instalovaným výkonem 0,135 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 7,5 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 po snížení výkupních cen po roce 2010 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

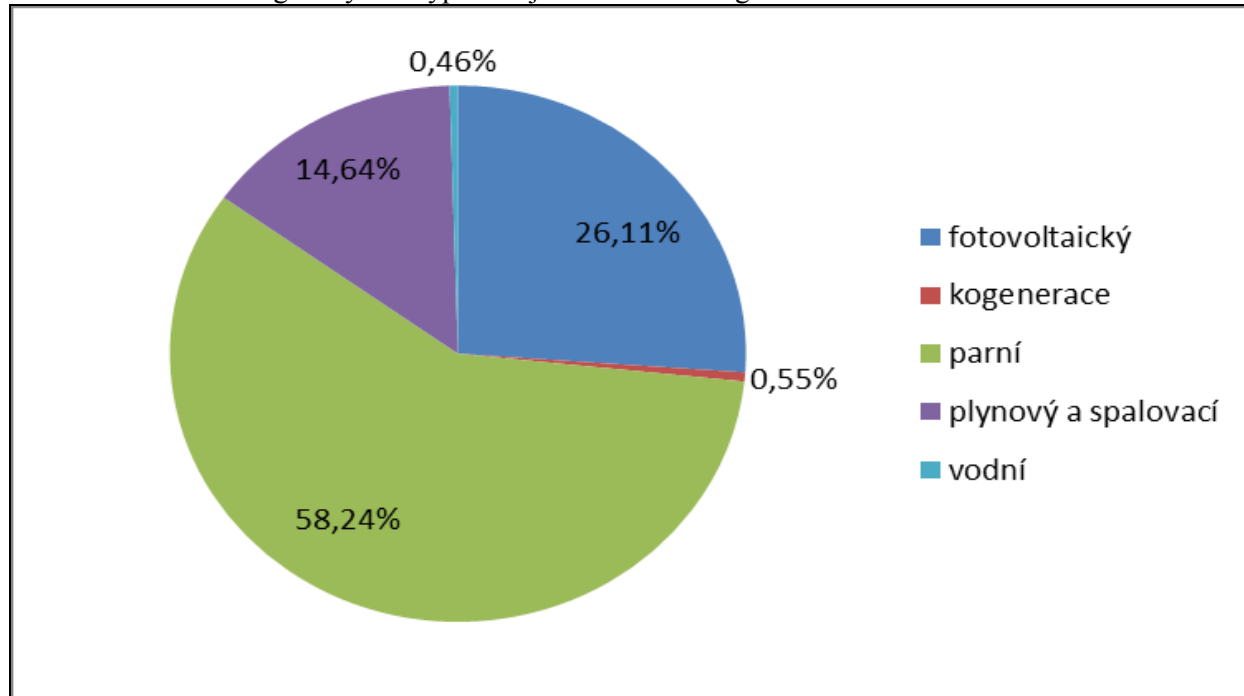


Zdroj: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

Tabulka č. 3.6.5: Zdroje elektrické energie v území SO ORP Náchod nad 0,1 MW instalovaného výkonu

název subjektu	obec	výkon [MW]	typ energie
RWE Energo, s.r.o.	Náchod	17,000	parní
ENERGI BB, s.r.o.	Česká Skalice	2,800	fotovoltaický
Photon Power s.r.o.	Vysokov	1,901	fotovoltaický
ABIOGAS s.r.o.	Červený Kostelec	1,575	plynový a spalovací
Zemědělské družstvo OSTAŠ	Česká Metuje	1,200	plynový a spalovací
FV Elektrárna Bražec, spol. s r.o.	Náchod	0,980	fotovoltaický
Zemědělské družstvo Dolany	Vestec	0,800	plynový a spalovací
VACEK PĚKOV s.r.o.	Police nad Metují	0,500	plynový a spalovací
Zemědělské družstvo Dolany	Česká Skalice	0,455	fotovoltaický
FeMoS s.r.o.	Česká Metuje	0,450	fotovoltaický
SLUNCE Energy s.r.o.	Velké Poříčí	0,209	fotovoltaický
CLITIA, a.s.	Česká Skalice	0,201	fotovoltaický
ERDING, a.s.	Červený Kostelec	0,200	plynový a spalovací
EKOpaliva s.r.o.	Zábrodí	0,200	fotovoltaický
Technické služby Police nad Metují, s. r. o.	Police nad Metují	0,160	kogenerace
LEADERMARK a.s.	Náchod	0,155	fotovoltaický
LK system s.r.o.	Česká Skalice	0,140	fotovoltaický
AGRO CS a.s.	Česká Skalice	0,135	vodní
NEW ENERGY CZ s.r.o.	Kramolna	0,130	fotovoltaický

Obrázek č. 3.6.9: Energetický mix typů zdrojů elektrické energie v území SO ORP Náchod



Zdroj: Přehled udělených licencí ERÚ (<http://licence.eru.cz>) k 6. říjnu 2016

### 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, Červený Kostelec, 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., Telefónica 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.

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 Česká Skalice a 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 +), Žďárky (směr Hronov v +) nebo Žďár n/M (směr Police n/M v +).

Oproti minulému hodnoticímu období (2014) se zlepšila obslužnost Velké Jesenice, kde byla zajištěna přímá linka do České Skalice. Zvýšil se počet spojů obsluhujících Studnici. Zlepšila se obsluha v obci Brzice směr Česká Skalice v pracovní dny, ale o víkendu je nadále nulová.

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	18	9	18	9	19	5
Česká Čermná	18	9	18	9	19	5
Dolní Radechová	27	12	27	12	21	11
Kramolna	21	8	21	8	18	9
Náchod	-	-	-	-	30	18
Nový Hrádek	18	9	18	9	14	4
Studnice	13	8	13	8	6	4
Vysokov	22	7	22	7	16	0
	Spojení do					
	pov. obce (Červený Kostelec)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Červená Hora	10	3	13	0	6	3
Červený Kostelec	-	-	34	15	20	13
Horní Radechová	18	9	16	9	19	10
Slatina nad Úpou	8	3	8	6	10	5
Zábrodí	13	3	13	3	13	5
	Spojení do					
	pov. obce (Česká Skalice)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Brzice	9	0	2	0	9	0
Česká Skalice	-	-	32	20	26	16
Hoříčky	12	3	10	3	11	3
Lhota pod Hoříčkami	5	1	2	1	10	3
Litoboř	8	3	8	3	9	3
Mezilečí	6	2	4	1	8	2
Říkov	12	0	11	0	17	0
Velká Jesenice	12	0	16	0	13	4
Vestec	12	3	5	3	12	3
Žernov	8	0	8	0	2	0
	Spojení do					
	pov. obce (Hronov)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Hronov	-	-	36	16	27	17
Stárkov	19	5	16	5	15	4
Velké Poříčí	39	18	37	17	28	16
Vysoká Srbská	9	3	8	3	11	3
Žďárky	6	0	9	3	12	3
	Spojení do					
	pov. obce (Police nad Metují)		ORP (Náchod)		krajského města (Hr. Králové)	
	X	+	X	+	X	+
Bezděkov nad Metují	29	10	21	10	21	12
Bukovice	34	16	33	16	27	15

Česká Metuje	14	2	14	10	13	10
Machov	19	5	8	0	14	4
Police nad Metují	-	-	34	16	26	15
Suchý Důl	12	4	7	1	8	3
Velké Petrovice	24	11	23	15	20	11
Žďár nad Metují	14	2	17	16	17	16

Zdroj: platné jízdní řády ČD a autobusových dopravců, říjen 2016

Pozn.: X ... běžný pracovní den  
 + ... nepracovní dny (nižší z hodnot pro sobotu či neděli)  
 - ... nehodnoceno

Tabulka č. 3.6.7: Nastavení indikátoru dopravní obslužnosti 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

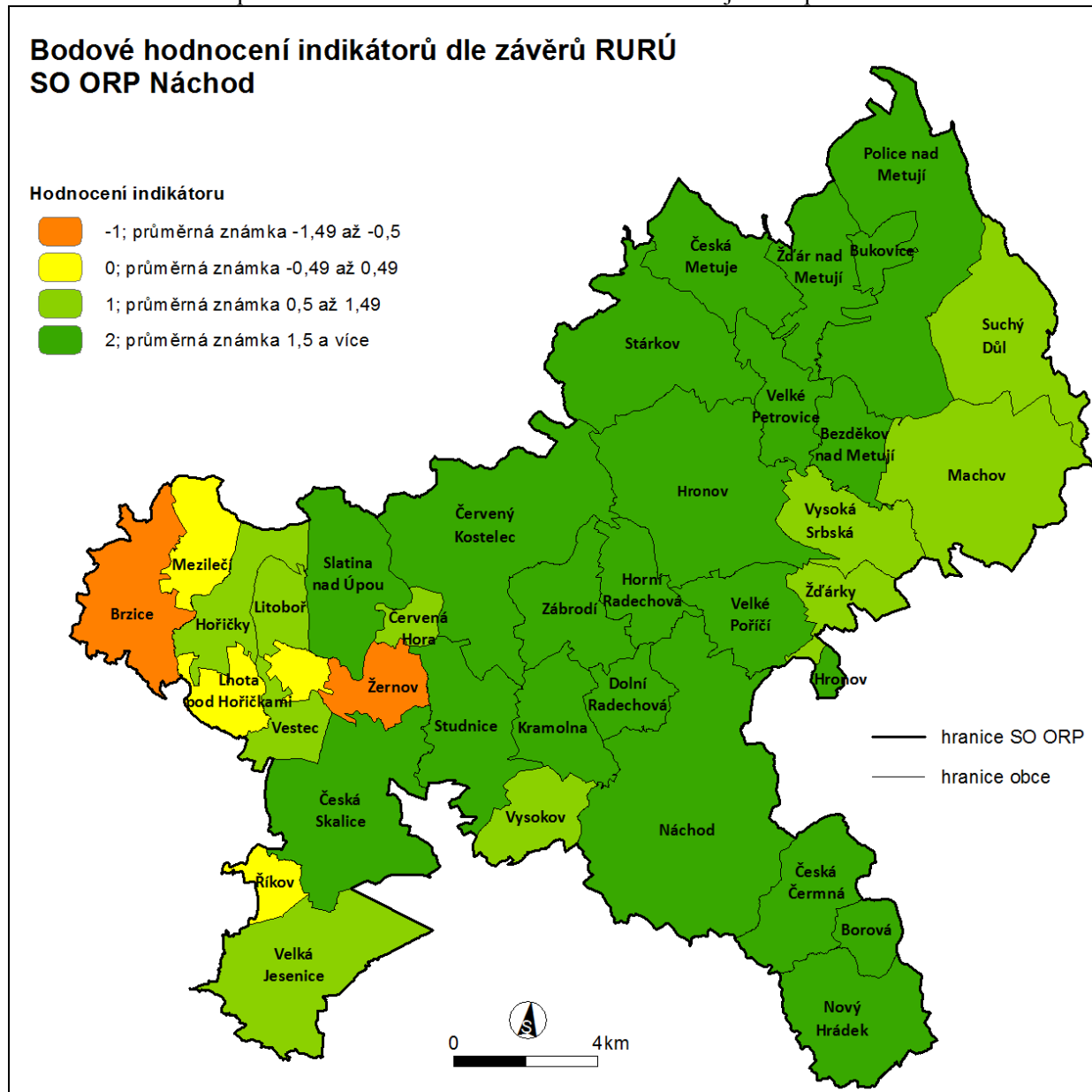
Tabulka č. 3.6.8: Hodnocení dopravní obslužnosti obcí

	Spojení do						min	průměr	celkem
	pov. obce (Náchod)		ORP (Náchod)		kr. města (Hr. Králové)				
	X	+	X	+	X	+			
Borová	2	2	2	2	2	2	2,00	2	
Česká Čermná	2	2	2	2	2	2	2,00	2	
Dolní Radechová	2	2	2	2	2	2	2,00	2	
Kramolna	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	2	2	2,00	2
Studnice	2	2	2	2	1	2	1	1,83	2
Vysokov	2	2	2	2	2	-2	-2	1,33	1
	Spojení do						min	průměr	celkem
	pov. obce (Červ. Kostelec)		ORP (Náchod)		kr. města (Hr. Králové)				
	X	+	X	+	X	+			
Červená Hora	2	0	2	-2	1	1	-2	0,67	1
Červený Kostelec	x	x	2	2	2	2	2	2,00	2
Horní Radechová	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Slatina nad Úpou	1	0	2	2	2	2	0	1,50	2

Zábrodí	2	0	2	1	2	2	0	1,50	2
	<b>Spojení do</b>						<b>min</b>	<b>průměr</b>	<b>celkem</b>
	<b>pov. obce (Česká Skalice)</b>		<b>ORP (Náchod)</b>		<b>kr. města (Hr. Králové)</b>				
	<b>X</b>	<b>+</b>	<b>X</b>	<b>+</b>	<b>X</b>	<b>+</b>			
Brzice	1	-2	-1	-2	2	-2	-2	-0,67	-1
Česká Skalice	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Hoříčky	2	0	2	1	2	1	0	1,33	1
Lhota p/Hoříčkami	-1	-2	-1	-1	2	1	-2	-0,33	0
Litoboř	1	0	2	1	2	1	0	1,17	1
Mezilečí	0	-1	0	-1	2	0	-1	0,00	0
Říkov	2	-2	2	-2	2	-2	-2	0,00	0
Velká Jesenice	2	-2	2	-2	2	2	-2	0,67	1
Vestec	2	0	0	1	2	1	0	1,00	1
Žernov	1	-2	2	-2	-1	-2	-2	-0,67	-1
	<b>Spojení do</b>						<b>min</b>	<b>průměr</b>	<b>celkem</b>
	<b>pov. obce (Hronov)</b>		<b>ORP (Náchod)</b>		<b>kr. města (Hr. Králové)</b>				
	<b>X</b>	<b>+</b>	<b>X</b>	<b>+</b>	<b>X</b>	<b>+</b>			
Hronov	x	x	2	2	2	2	2	2,00	2
Stárkov	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Velké Poříčí	2	2	2	2	2	2	2	2,00	2
Vysoká Srbská	1	0	2	1	2	1	0	1,17	1
Žďárky	0	-2	2	1	2	1	-2	0,67	1
	<b>Spojení do</b>						<b>min</b>	<b>průměr</b>	<b>celkem</b>
	<b>pov. obce (Police n/M)</b>		<b>ORP (Náchod)</b>		<b>kr. města (Hr. Králové)</b>				
	<b>X</b>	<b>+</b>	<b>X</b>	<b>+</b>	<b>X</b>	<b>+</b>			
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	2	-2	2	2	-2	1,33	1
Police nad Metují	x	x	2	2	2	2	2	2,00	2
Suchý Důl	2	1	1	-1	2	1	-1	1,00	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, říjen 2016

Obrázek č. 3.6.10: Dopravní obslužnost obcí v SO ORP Náchod veřejnou dopravou



Zdroj: platné jízdní řády ČD a autobusových dopravců, říjen 2016

**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 vodoteče 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 spíše 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.

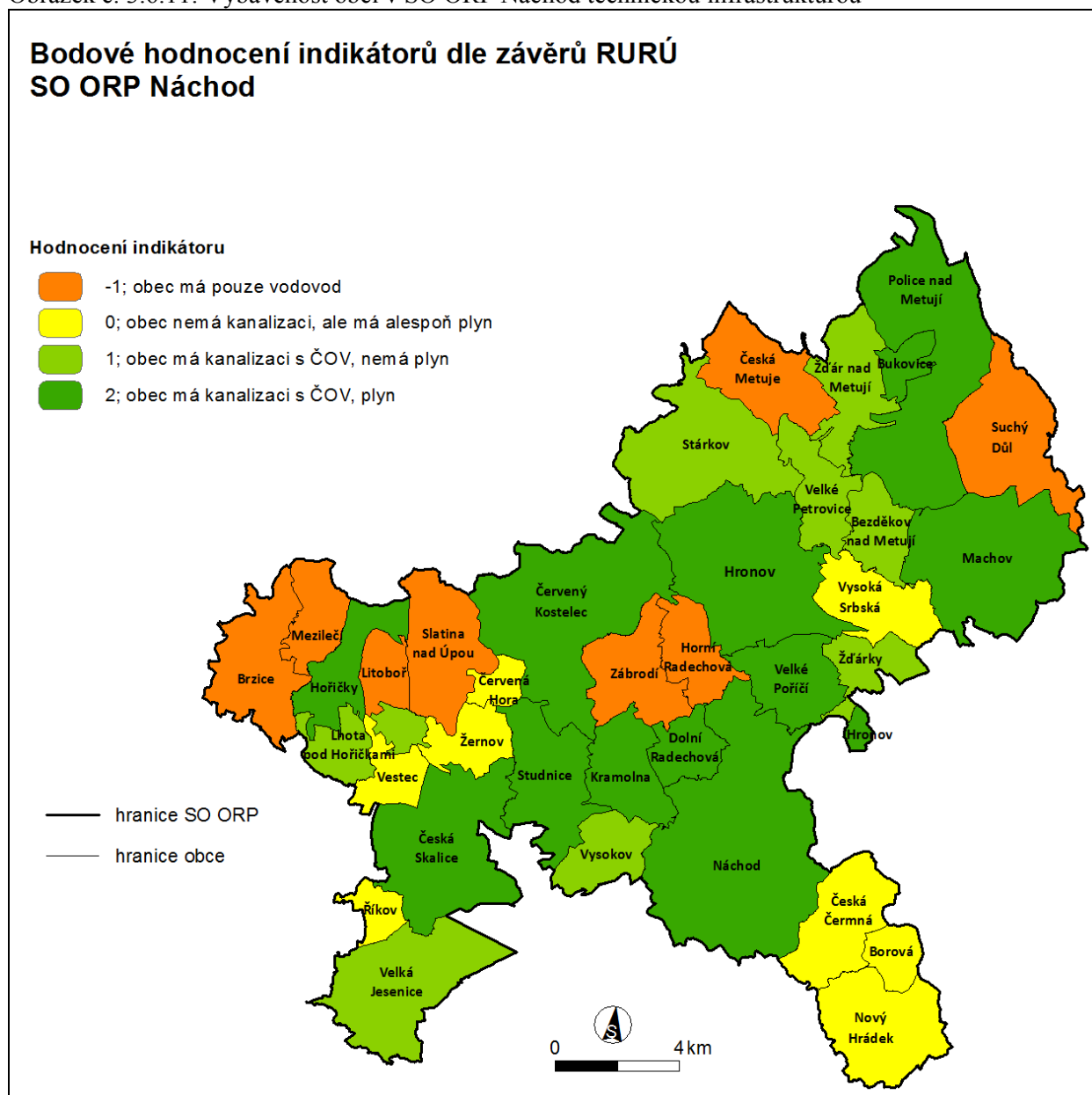
Tabulka č. 3.6.9: Hodnocení indikátoru technické infrastruktury

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
<b>Červený Kostelec</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>2</b>
Česká Čermná	ano	ne	ano	ne	0
Česká Metuje	ano	ne	ne	ne	-1
<b>Česká Skalice</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>2</b>
Dolní Radechová	ano	ano	ano	ano	2
Horní Radechová	ano	ne	ne	ne	-1
Hoříčky	ano	ano	ano	ano	2
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	ano	ano	2
Mezilečí	ano	ne	ne	ne	-1
<b>Náchod</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>2</b>
Nový Hrádek	ano	ne	ano	ne	0
<b>Police nad Metují</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>2</b>
Říkov	ano	ne	ano	ne	0
Slatina nad Úpou	ano	ne	ne	ne	-1
Stárkov	ano	ne	ano	ano	1
Studnice	ano	ano	ano	ano	2



Obec	vodovod	plyn	kanalizace	ČOV	Hodnocení
Suchý Důl	ano	ne	ne	ne	-1
Velká Jesenice	ano	ne	ano	ano	1
Velké Petrovice	ano	ano	ano	ne	1
<b>Velké Poříčí</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>ano</b>	<b>2</b>
Vestec	ano	ne	ano	ne	0
Vysoká Srbská	ano	ano	ne	ne	0
Vysokov	ano	ano	ano	ne	1
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
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	

Obrázek č. 3.6.11: Vybavenost obcí v SO ORP Náchod technickou infrastrukturou



Zdroj: ČSÚ, ÚAP SO ORP Náchod, web ČSÚ, webové stránky obcí, EKOTOXA s.r.o., 2016

## 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 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	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, , Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, , Mezilečí, Nový Hrádek, Říkov, Slatina nad Úpou, Stárkov, , Suchý Důl, , 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)

#### 3.6.6.3 Hlavní změny 2014/2016

- Aktualizace všech tabulek, mapek, přepočítány hodnoty indikátorů vč. dopravní obslužnosti a upraven příslušný související text
- U silniční sítě aktualizace textu v souvislosti se zrušením kategorie „rychlostní silnice“
- Záměr ze ZUR na přeložku II/303 Bukovice – Pěkov není dále aktuální
- Nově vybudované kanalizační systémy zakončené ČOV – Machov, Hoříčky, Velká Jesenice, Studnice
- Na základě informací z aktualizovaného dotazníku Česká Metuje hodnocena jako bez kanalizace
- Další drobné změny v textech (např. jazykové)

### 3.7 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

#### 3.7.1 Demografický vývoj

K 31. 12. 2015 žilo v Královéhradeckém kraji necelých 552 tisíc obyvatel, což je o 0,6 % méně než v roce 2010. Ve 13 z 15 správních obvodů Královéhradeckého kraje se počet obyvatel v období 2010-2015 snížil. K největším úbytkům došlo v SO ORP Broumov (-3,7 %), Hořice (-2,3) a Nová Paka (-1,3). V SO ORP Náchod v tomto období ubylo 596 obyvatel (0,97 %) a zaujímá tak 4. příčku. Nárůst obyvatelstva zaznamenaly pouze SO ORP s dobrou dostupností do velkých měst a zároveň s atraktivním životním prostředím resp. s vysokou scénickou atraktivitou krajiny - Nový Bydžov (0,6 %) a Dobruška (0,3).

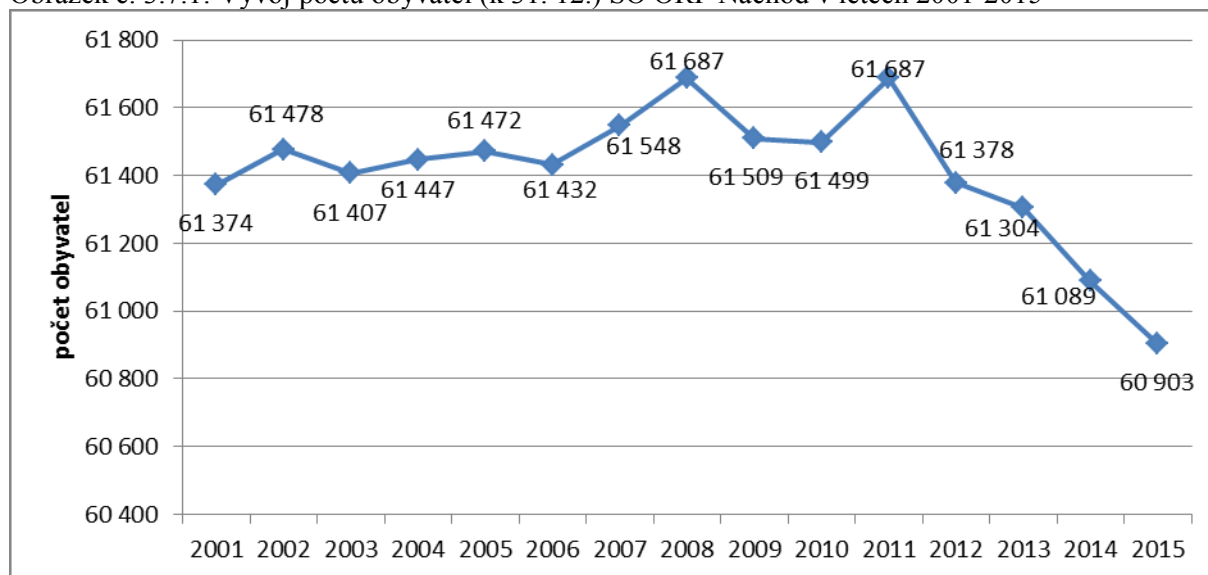
Tabulka č. 3.7.1: Počet obyvatel v SO ORP Královéhradeckého kraje mezi v letech 2005 a 2015

SO ORP	Počet obyvatel k 31. 12.		Rozdíl mezi lety 2010 a 2015	
	2010	2015	Absolutně	Relativně (%)
Broumov	16 988	16 357	-631	-3,71
Dobruška	20 106	20 173	67	0,33
Dvůr Králové nad Labem	27 419	27 202	-217	-0,79
Hořice	18 790	18 354	-436	-2,32
Hradec Králové	145 977	145 657	-320	-0,22
Jaroměř	19 393	19 333	-60	-0,31
Jičín	47 839	47 771	-68	-0,14
Kostelec nad Orlicí	25 129	24 905	-224	-0,89
<b>Náchod</b>	<b>61 499</b>	<b>60 903</b>	<b>-596</b>	<b>-0,97</b>
Nová Paka	13 536	13 365	-171	-1,26
Nové Město nad Metují	14 414	14 276	-138	-0,96
Nový Bydžov	17 401	17 502	101	0,58
Rychnov nad Kněžnou	33 917	33 783	-134	-0,40
Trutnov	64 486	64 032	-454	-0,70
Vrchlabí	27 909	27 808	-101	-0,36
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>554 803</b>	<b>551 421</b>	<b>-3 382</b>	<b>-0,61</b>

Zdroj dat: ČSÚ

Následující graf ukazuje, jak se počet obyvatel SO ORP Náchod vyvíjel od roku 2001. Z grafu je patrné, že počet obyvatel byl mezi lety 2001 a 2011 velmi kolísavý s mírně rostoucí tendencí a od roku 2011 stále klesá. Nárůst především od roku 2006 do roku 2011 je způsoben především populačním bohem způsobený vyšší porodností. Tato populační vlna však měla krátké trvání. Maxima bylo dosaženo v letech 2008 a 2011 – 61 687 obyvatel. Od roku 2001 ubylo ve správním obvodu 471 obyvatel na současných 60 903 obyvatel.

Obrázek č. 3.7.1: Vývoj počtu obyvatel (k 31. 12.) SO ORP Náchod v letech 2001-2015



Zdroj: ČSÚ, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

Nejlidnatějšími obcemi SO ORP Náchod (po Náchodu) jsou Červený Kostelec, Hronov, Česká Skalice, Police nad Metují, Velké Poříčí, Studnice, Kramolna a Machov, které mají nad tisíc obyvatel. Na druhou stranu se v SO ORP nachází 16 obcí s počtem obyvatel pod 500, což vyvolává větší či menší problémy s jejich občanskou vybaveností. U desíti z 36 obcí SO ORP došlo mezi lety 2005 a 2015 k poklesu počtu obyvatel. Nejvýznamnější ztrátu zaznamenaly obce Mezilečí (-11,7 %), Česká Skalice (-7 %), Machov (-6,2 %), Hronov (-5,9 %) a Bukovice (-5,7 %). V Náchodě došlo k velké absolutní ztrátě - 812 obyvatel. Naopak za posledních deset let se výrazně zvýšil počet obyvatel v obcích Vestec (41,8 %), Zábrodí (31,5), Litoboř (26,4), Lhota pod Hoříčkami (22,5) a Vysokov (20,3). V dlouhodobém horizontu (2005-2015) i krátkodobém horizontu (2010-2015) ubylo v SO ORP Náchod přibližně jedno procento obyvatel.

Tabulka č. 3.7.2: Počet obyvatel a jeho vývoj v obcích SO ORP Náchod v letech 2005-2015

Název obce	Počet obyvatel k 31. 12.			Rozdíl mezi lety 2015 a 2005		Rozdíl mezi lety 2015 a 2010	
	2005	2010	2015	Absolutně	Relativně (%)	Absolutně	Relativně (%)
Bezděkov n. Metují	511	486	519	8	1,57	33	6,79
Borová	175	191	199	24	13,71	8	4,19
Brzice	199	203	225	26	13,07	22	10,84
Bukovice	383	378	361	-22	-5,74	-17	-4,50
Červená Hora	201	206	198	-3	-1,49	-8	-3,88
Červený Kostelec	8 419	8 542	8 428	9	0,11	-114	-1,33
Česká Čermná	459	475	499	40	8,71	24	5,05
Česká Metuje	293	303	297	4	1,37	-6	-1,98
Česká Skalice	5 429	5 283	5 049	-380	-7,00	-234	-4,43
Dolní Radechová	703	792	784	81	11,52	-8	-1,01
Horní Radechová	459	495	507	48	10,46	12	2,42
Hoříčky	506	527	547	41	8,10	20	3,80
Hronov	6 488	6 165	6 107	-381	-5,87	-58	-0,94
Kramolna	985	1 049	1 105	120	12,18	56	5,34
Lhota p. Hoříčkami	244	263	299	55	22,54	36	13,69

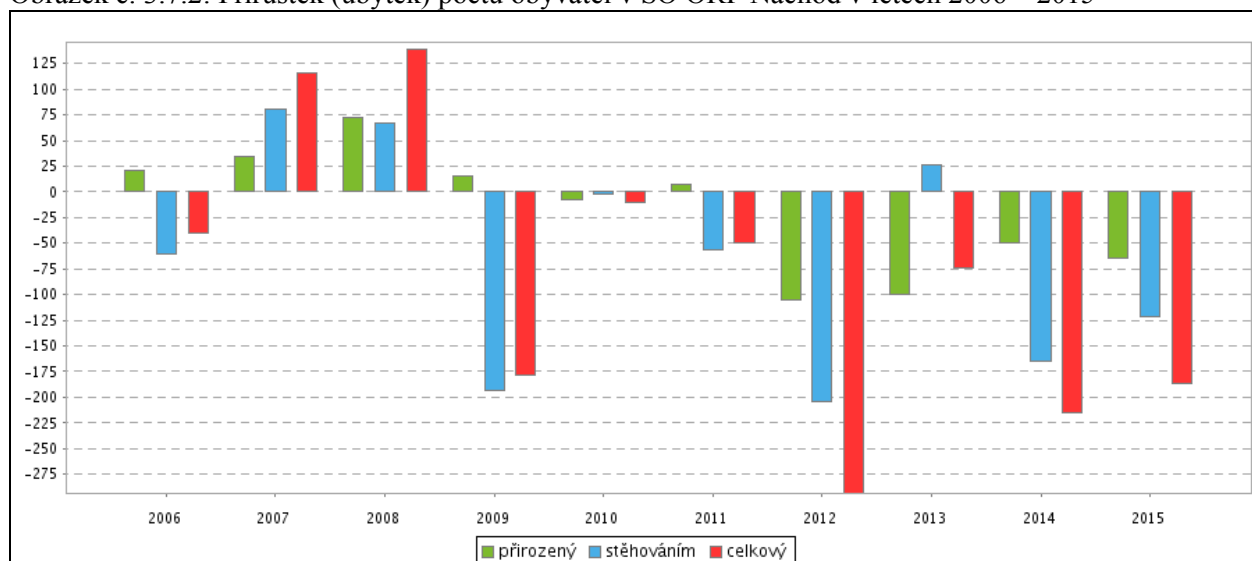
Název obce	Počet obyvatel k 31. 12.			Rozdíl mezi lety 2015 a 2005		Rozdíl mezi lety 2015 a 2010	
	2005	2010	2015	Absolutně	Relativně (%)	Absolutně	Relativně (%)
Litoboř	91	113	115	24	26,37	2	1,77
Machov	1 149	1 133	1 078	-71	-6,18	-55	-4,85
Mezilečí	154	161	136	-18	-11,69	-25	-15,53
Náchod	21 079	20 688	20 267	-812	-3,85	-421	-2,03
Nový Hrádek	725	781	822	97	13,38	41	5,25
Police nad Metují	4 289	4 311	4 172	-117	-2,73	-139	-3,22
Říkov	178	191	204	26	14,61	13	6,81
Slatina nad Úpou	282	296	301	19	6,74	5	1,69
Stárvov	665	642	637	-28	-4,21	-5	-0,78
Studnice	1 010	1 082	1 137	127	12,57	55	5,08
Suchý Důl	411	428	413	2	0,49	-15	-3,50
Velká Jesenice	726	761	750	24	3,31	-11	-1,45
Velké Petrovice	363	363	395	32	8,82	32	8,82
Velké Poříčí	2 358	2 429	2 395	37	1,57	-34	-1,40
Vestec	122	151	173	51	41,80	22	14,57
Vysoká Srbská	244	256	273	29	11,89	17	6,64
Vysokov	419	457	504	85	20,29	47	10,28
Zábrodí	410	449	539	129	31,46	90	20,04
Žďár nad Metují	560	638	661	101	18,04	23	3,61
Žďárky	561	555	546	-15	-2,67	-9	-1,62
Žernov	222	256	261	39	17,57	5	1,95
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>61 472</b>	<b>61 499</b>	<b>60 903</b>	<b>-569</b>	<b>-0,93</b>	<b>-596</b>	<b>-0,97</b>

Zdroj dat: ČSÚ, 2016

Celkový přírůstek obyvatelstva je dán součtem přirozeného přírůstku (živě narození - zemřelí) a migračního přírůstku (přistěhovalí - vystěhovalí). Co je příčinou daného populačního vývoje v obcích v posledních letech odhaluje následující graf a tabulka.

Vývoj počtu obyvatel lze charakterizovat kladným přirozeným přírůstkem v letech 2006-2008, následně stagnací a od roku 2012 významnějším úbytkem počtu obyvatel. Pro vývoj počtu obyvatel obcí má dlouhodobě rozhodující význam migrace, která dosahuje mnohem vyšších hodnot než přirozený přírůstek. Migrace zaznamenala nárůst pouze v letech 2007, 2008 a 2013. Významný migrační úbytek se projevil v letech 2009, 2012, 2014 a 2015. Lidé mají tendenci se ze správního obvodu stěhovat do jiných regionů. Migrují především mladé rodiny a vzdělanější osoby. Správní obvod tedy není z hlediska bydlení příliš atraktivní, jelikož celkový počet obyvatel ubývá zejména díky migraci.

Obrázek č. 3.7.2: Přírůstek (úbytek) počtu obyvatel v SO ORP Náchod v letech 2006 – 2015



Zdroj dat: ČSÚ, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

Následující tabulka ukazuje vývoj přirozené měny obyvatelstva a migračního salda v obcích Náchodska ve dvou tříletých obdobích - 2010-2012 a 2013-2015. V obou sledovaných obdobích došlo k přirozenému úbytku obyvatelstva i zápornému migračnímu saldu, přičemž v období 2013-2015 byly úbytky výraznější. Tato data tedy jasně indikují zastavení populačního boomu a odliv obyvatelstva z regionu.

V období 2013-2015 přibýlo nejvíce obyvatel přirozenou měnou v obcích Zábrodí, Vestec, Horní Radechová, Žďár nad Metují, Žernov a Hoříčky (0,61 – 1,35 %). Naopak pokles počtu obyvatel přirozenou měnou byl nejvýraznější v obcích Stárkov, Česká Skalice, Mezilečí, Česká Metuje a Hronov (úbytek 0,85 – 0,37 %). V absolutních číslech se však v případě Mezilečí a České Metuje jednalo o zanedbatelné úbytky 2 a 4 obyvatele.

Nejvyšší migrační přírůstek za druhé sledované období zaznamenaly obce Zábrodí, Vestec, Bezděkov nad Metují, Lhota pod Hoříčkami, Stárkov, Brzice a Kramolna (nad 1 %). K největšímu migračnímu úbytku došlo v obcích – Mezilečí a Červená Hora (nad 1 %).

V absolutních číslech celkově ubylo nejvíce obyvatelstva v období 2013-2015 v obcích Náchod (-167), Hronov (-144), Česká Skalice (-129), Police nad Metují (-108) a Červený Kostelec (-82).

Tabulka č. 3.7.3: Vývoj přirozeného a migračního přírůstku v období 2010-2012 a 2013-2015

Název obce	Přirozený přírůstek				Migrační přírůstek			
	2010-2012		2013-2015		2010-2012		2013-2015	
	abs.	rok rel. (%)	abs.	rok rel. (%)	abs.	rok rel. (%)	abs.	rok rel. (%)
Bezděkov nad Metují	-7	-0,48	8	0,53	7	0,48	28	1,84
Borová	-3	-0,50	0	0,00	-3	-0,50	0	0,00
Brzice	0	0,00	3	0,45	1	0,16	10	1,52
Bukovice	-7	-0,64	0	0,00	-18	-1,64	3	0,28
Červená Hora	-2	-0,33	2	0,34	3	0,49	-7	-1,19
Červený Kostelec	11	0,04	0	0,00	-25	-0,10	-82	-0,32
Česká Čermná	-3	-0,20	6	0,40	27	1,84	-6	-0,40
Česká Metuje	4	0,43	-4	-0,44	-14	-1,50	-9	-0,99
Česká Skalice	16	0,10	-77	-0,50	-89	-0,57	-52	-0,34
Dolní Radechová	4	0,17	-6	-0,25	18	0,76	1	0,04
Horní Radechová	11	0,74	13	0,85	6	0,40	4	0,26

Název obce	Přirozený přírůstek				Migrační přírůstek			
	2010-2012		2013-2015		2010-2012		2013-2015	
	abs.	rok rel. (%)	abs.	rok rel. (%)	abs.	rok rel. (%)	abs.	rok rel. (%)
Hoříčky	7	0,44	10	0,61	9	0,56	-3	-0,18
Hronov	-72	-0,38	-69	-0,37	-79	-0,42	-75	-0,40
Kramolna	0	0,00	-3	-0,09	22	0,70	41	1,25
Lhota pod Hoříčkami	10	1,20	-2	-0,23	10	1,20	16	1,80
Litboř	4	1,15	-1	-0,29	14	4,01	-3	-0,86
Machov	-10	-0,30	-2	-0,06	-46	-1,38	-13	-0,40
Mezilečí	0	0,00	-2	-0,47	-7	-1,53	-8	-1,89
Náchod	-66	-0,11	-87	-0,14	-386	-0,62	-80	-0,13
Nový Hrádek	9	0,38	9	0,37	26	1,10	14	0,58
Police nad Metují	-34	-0,26	-40	-0,32	60	0,47	-68	-0,54
Říkov	4	0,66	-2	-0,33	6	0,99	-2	-0,33
Slatina nad Úpou	1	0,11	2	0,22	15	1,66	-6	-0,66
Stárkov	-19	-1,00	-16	-0,85	3	0,16	32	1,70
Studnice	-14	-0,43	-4	-0,12	44	1,34	30	0,88
Suchý Důl	1	0,08	-3	-0,24	-5	-0,39	-7	-0,56
Velká Jesenice	3	0,13	-7	-0,31	14	0,62	-2	-0,09
Velké Petrovice	7	0,62	2	0,17	18	1,60	6	0,51
Velké Poříčí	22	0,30	8	0,11	-1	-0,01	-68	-0,94
Vestec	4	0,86	5	1,01	14	3,02	10	2,01
Vysoká Srbská	6	0,75	3	0,37	8	1,00	-5	-0,61
Vysokov	5	0,35	2	0,14	24	1,67	6	0,41
Zábrodí	-5	-0,36	21	1,35	26	1,85	33	2,12
Žďár nad Metují	4	0,21	13	0,67	16	0,83	7	0,36
Žďárky	-1	-0,06	-1	-0,06	-5	-0,30	-5	-0,31
Žernov	5	0,65	5	0,64	24	3,14	-1	-0,13
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>-105</b>	<b>-0,06</b>	<b>-214</b>	<b>-0,12</b>	<b>-263</b>	<b>-0,14</b>	<b>-261</b>	<b>-0,14</b>

Zdroj dat: ČSÚ, 2016

### 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 stáří. Jedná se o ukazatel, který vyjadřuje, kolik osob ve věku 65 a více let připadá na jedno dítě ve věku do 15 let.

V Královéhradeckém kraji se nenachází žádný správní obvod, ve kterém by předproduktivní složka obyvatelstva převyšovala poproduktivní složku. Populačně „nejstarším“ správním obvodem jsou Dvůr Králové nad Labem (1,43), Nová Paka (1,42) a Nové Město nad Metují (1,38). SO ORP Náchod zaujímá 5. místo a s hodnotou indexu stáří 1,33 se nachází nad průměrem kraje (1,29). Nejpříznivějších hodnot indexu stáří dosahují SO ORP Jaroměř (1,12), Rychnov nad Kněžnou (1,15) a Dobruška (1,19).



V porovnání s rokem 2011 a 2013 se v Královéhradeckém kraji jako celku zvýšil index stáří z 1,16 (resp. 1,24) na 1,29, což poukazuje na pokračující proces demografického stárnutí populace Královéhradeckého kraje. Index stáří SO ORP Náchod má stejně jako v KHK rostoucí tendenci. Stoupl z 1,21 (resp. 1,27) na 1,33. 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 aktivních 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 v roce 2015 a vývoj indexu stáří

SO ORP	Věková skupina v roce 2015			Index stáří 2015	Index stáří 2013	Index stáří 2011
	0 - 14	15 - 64 let	65 +			
Broumov	2 485	10 670	3 202	1,29	1,18	1,07
Dobruška	3 218	13 127	3 828	1,19	1,14	1,06
Dvůr Králové n. Labem	3 936	17 642	5 624	1,43	1,31	1,21
Hořice	2 789	12 004	3 561	1,28	1,21	1,14
Hradec Králové	21 900	94 116	29 641	1,35	1,34	1,28
Jaroměř	3 088	12 791	3 454	1,12	1,05	1
Jičín	7 264	31 573	8 934	1,23	1,19	1,15
Kostelec nad Orlicí	3 826	16 174	4 905	1,28	1,23	1,15
<b>Náchod</b>	<b>9 289</b>	<b>39 292</b>	<b>12 322</b>	<b>1,33</b>	<b>1,27</b>	<b>1,21</b>
Nová Paka	1 930	8 693	2 742	1,42	1,39	1,3
Nové Město nad Metují	2 137	9 189	2 950	1,38	1,28	1,23
Nový Bydžov	2 533	11 661	3 308	1,31	1,21	1,13
Rychnov nad Kněžnou	5 261	22 473	6 049	1,15	1,1	1,02
Trutnov	9 573	42 247	12 212	1,28	1,18	1,09
Vrchlabí	4 328	18 164	5 316	1,23	1,14	1,05
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>83 557</b>	<b>359 816</b>	<b>108 048</b>	<b>1,29</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

Z následující tabulky jsou patrné poměrně značné rozdíly ve věkové struktuře obyvatel jednotlivých obcí. V 11 obcích správního obvodu převyšuje předproduktivní složka obyvatelstva poproduktivní složku – Vestec, Žernov, Žďár nad Metují, Nový Hrádek, Zábrodí, Vysoká Srbská, Červená Hora, Vysokov, Horní Radechová, Říkov a Studnice (ještě v roce 2013 byl index stáří nižší než 1 u 14 obcí. Naopak nejvyššího indexu stáří dosahují Borová (2), Hronov (1,68), Slatina nad Úpou (1,67), Machov (1,57) a Mezilečí (1,56). Nejvyšší růst indexu stáří oproti roku 2013 zaznamenaly obce Litoboř (o 0,39), Slatina nad Úpou (o 0,32) a Česká Čermná (o 0,28). Jak již bylo zmíněno výše, v souladu s demografickými trendy v prakticky téměř celé Evropě poroste i poproduktivní složka české populace, což bude do budoucna klást nárok na sociální služby pro lidi v důchodovém věku. Právě obce s nejvyšším indexem stáří by měly tento problém začít řešit co nejdříve.

Tabulka č. 3.7.5: Věková struktura obcí SO ORP Náchod roce 2015 a vývoj indexu stáří

Název obce	Věková skupina v roce 2015			Index stáří 2015	Index stáří 2013
	0 - 14	15 - 64 let	65 +		
Bezděkov nad Metují	81	348	90	1,11	1,12
Borová	19	142	38	2,00	2,43
Brzice	39	136	50	1,28	1,28
Bukovice	47	246	68	1,45	1,7
Červená Hora	34	135	29	0,85	0,77
Červený Kostelec	1 325	5 290	1 813	1,37	1,32
Česká Čermná	66	353	80	1,21	0,93
Česká Metuje	59	176	62	1,05	0,97
Česká Skalice	701	3 352	996	1,42	1,3
Dolní Radechová	108	527	149	1,38	1,33
Horní Radechová	83	352	72	0,87	0,79
Hoříčky	86	357	104	1,21	1,4
Hronov	862	3 801	1 444	1,68	1,54
Kramolna	175	753	177	1,01	0,94
Lhota pod Hoříčkami	44	208	47	1,07	1,04
Litboř	20	70	25	1,25	0,86
Machov	148	697	233	1,57	1,49
Mezilečí	18	90	28	1,56	1,58
Náchod	3 032	13 089	4 146	1,37	1,35
Nový Hrádek	161	534	127	0,79	0,75
Police nad Metují	648	2 643	881	1,36	1,25
Říkov	41	127	36	0,88	1,11
Slatina nad Úpou	42	189	70	1,67	1,35
Stárkov	93	410	134	1,44	1,63
Studnice	202	756	179	0,89	0,85
Suchý Důl	63	281	69	1,10	1,05
Velká Jesenice	117	491	142	1,21	1,19
Velké Petrovice	64	263	68	1,06	1,06
Velké Poříčí	384	1 487	524	1,36	1,27
Vestec	29	129	15	0,52	0,44
Vysoká Srbská	54	173	46	0,85	0,71
Vysokov	89	339	76	0,85	0,92
Zábrodí	102	356	81	0,79	0,9
Žďár nad Metují	126	442	93	0,74	0,7
Žďárky	76	375	95	1,25	1,15
Žernov	51	175	35	0,69	0,76
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>9 289</b>	<b>39 292</b>	<b>12 322</b>	<b>1,33</b>	<b>1,27</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

### 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. Výrazně se 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.

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

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	
Slatina nad Úpou	250	54	116	66	3	14	2,26
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
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>51 401</b>	<b>11 547</b>	<b>18 747</b>	<b>16 672</b>	<b>593</b>	<b>4 427</b>	<b>2,40</b>

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011; vlastní výpočty

### 3.7.4 Školy a školská zařízení

V SO ORP Náchod má 24 z 36 obcí mateřskou školu. Základní škola se nachází v 19 obcích. Náchod nabízí 7 základních škol, Červený Kostelec 4 a Hronov 2, v ostatních obcích je maximálně 1 základní škola. 12 obcí nemá na svém katastru ani mateřskou ani základní školu – Borová, Brzice, Lhota pod H., Litboř, Mezilečí, Říkov, Slatina nad Ú., Vestec, Vysoká Srbská, Vysokov, Zábrodí a Žernov.

Centrem vzdělávání SO ORP Náchod je samozřejmě město Náchod, ale střední školy se nacházejí také v Hronově, Červeném Kostelci a ve Velkém Poříčí. Správní obvod nenabízí žádnou vysokou školu.

Ve správním obvodu se nachází tyto střední školy (včetně jedné vyšší odborné školy):

- VOŠ stavební a SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod (státní)
- Jiráskovo gymnázium, Náchod (státní)
- Obchodní akademie, Náchod (státní)
- ACADEMIA MERCURII soukromá střední škola, Náchod
- Střední odborná škola sociální – Evangelická akademie, Náchod (církvní)
- Střední průmyslová škola, Hronov (státní)
- Střední škola hotelnictví a podnikání SČMSD, Hronov (soukromá)
- Střední škola oděvní, služeb a ekonomiky, Červený Kostelec (státní)
- Střední škola propagační tvorby a polygrafie, Velké Poříčí (státní)

Tabulka č. 3.7.7: Mateřské a základní školy v obcích SO ORP Náchod

Název obce	Mateřské školy	Základní školy	
		1.-5. ročník	1.-9. ročník
Bezděkov nad Metují	1	1	0
Borová	0	0	0
Brzice	0	0	0
Bukovice	1	1	0
Červená Hora	1	0	0
Červený Kostelec	3	2	2
Česká Čermná	1	1	0
Česká Metuje	1	0	0
Česká Skalice	1	0	1
Dolní Radechová	1	1	0
Horní Radechová	1	0	0
Hoříčky	2	0	1
Hronov	3	1	1
Kramolna	1	0	0
Lhota pod Hoříčkami	0	0	0
Litboř	0	0	0
Machov	1	0	1
Mezilečí	0	0	0
Náchod	9	0	7
Nový Hrádek	1	0	1
Police nad Metují	2	0	1
Říkov	0	0	0
Slatina nad Úpou	0	0	0
Stárkov	1	0	1
Studnice	1	1	0
Suchý Důl	1	1	0
Velká Jesenice	1	1	0
Velké Petrovice	1	0	0
Velké Poříčí	1	0	1
Vestec	0	0	0
Vysoká Srbská	0	0	0
Vysokov	0	0	0
Zábrodí	0	0	0
Žďár nad Metují	1	1	0
Žďárky	1	1	0
Žernov	0	0	0
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>17</b>

Zdroj: ČSÚ, Databáze škol a školek, 2016

### 3.7.5 Zdravotnická zařízení a zařízení sociální péče

Informace o zdravotnických zařízeních a zařízeních sociální péče byla čerpána z Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb a z Registru poskytovatelů sociálních služeb.

Jak je patrné z tabulek níže, zdravotní i sociální péče je výrazně koncentrována do správního střediska Náchodu. Zdravotnické zařízení se nachází celkem ve 12 obcích (viz tabulka níže), které poskytují zejména ordinaci praktického lékaře pro dospělé, děti a dorost, lékaře specialisty a stomatologa. Nejvýznamnějším poskytovatelem zdravotní péče na Náchodsku je samozřejmě **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, která je po Fakultní nemocnici Hradec Králové druhou největší nemocnicí Královéhradeckého kraje. Zabezpečuje zdravotní péči pro relativně rozsáhlou příhraniční oblast s cca 150 tisíci obyvateli. Součástí nemocnice jsou rovněž lůžková zařízení v Broumově, Novém městě nad Metují a Jaroměři. Poskytuje akutní lůžkovou péči ve všech základních oborech a dále v řadě odborných ambulancí.

Na území SO ORP Náchod se nachází široké spektrum terénních, ambulantních a pobytových sociálních služeb. Sociální zařízení a péči poskytuje zejména Náchod. V menší míře přispívají také Hronov, Police nad Metují, Česká Skalice a Červený Kostelec.

Ve většině obcí nefunguje ani jedno zařízení sociálních nebo zdravotních služeb a obyvatelé jsou nuceni dojíždět do okolních obcí.

Tabulka č. 3.7.8: Zdravotnická zařízení v SO ORP Náchod

Zdravotnické zařízení	Červený Kostelec	Česká Skalice	Dolní Radechovná	Hořičky	Hronov	Machov	Náchod	Nový Hrádek	Police nad Metují	Stárkov	Studnice	Velké Poříčí	SO ORP Náchod
Nemocnice							1						1
Zdravotnická záchranná služba							1						1
Sam. ordinace prakt. lékaře pro dospělé	4	4		1	5	1	14	1	4	1		1	36
Sam. ordinace prakt. lékaře pro děti a dorost	1	2			2		6	1	1				13
Samostatná ordinace lékaře specialisty	4	5			5		29		8		1	1	53
Samostatná ordinace stomatologa	4	4	1		2	1	15		6	1	1	3	38
Samostatná ordinace gynekologa	1	1			1		5		1				9
Domácí zdravotní péče					1		1						2
Lékárny	2	2		1	2		10	1	3			1	22
<b>Celkem</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>175</b>

Zdroj: Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb, 2016

Tabulka č. 3.7.9: Zařízení vybraných sociálních služeb v obcích SO ORP Náchod

Obec	Denní stacionáře	Domovy pro osoby se zdravotním postižením	Domovy pro seniory	Azylové domy	Domy na půl cesty	Sociální poradny	Sociální rehabilitace	Pečovatelská služba	Chráněné bydlení
Červený Kostelec	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Česká Skalice	0	1	1	0	0	0	0	1	0
Hronov	0	0	3	0	0	0	0	1	0
Náchod	1	1	2	1	1	4	3	2	1
Police nad M.	0	0	1	0	0	0	0	1	0
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

Zdroj: Registr poskytovatelů sociálních služeb, 2016

## **Zařízení sociální péče**

### Domovy pro seniory:

- Domov seniorů Hronov – Malá Čermná
- Domov důchodců Malá Čermná
- Domov odpočinku ve stáří Justynka, Hronov
- Domov důchodců Náchod
- Domov pro seniory Marie, Náchod
- Domov důchodců Police nad Metují
- Domovy Na Třešňovce, Česká Skalice

### Domovy pro osoby se zdravotním postižením:

- Diakonie ČCE – středisko BETANIE – evangelický domov v Náchodě
- Domovy Na Třešňovce, Česká Skalice

### Domy na půli cesty

- Dům na půli cesty - Náchod

### Azylové domy:

- SV. ANNA Domov pro matky s dětmi, Náchod

### Pečovatelská služba:

- Charitní pečovatelská služba Náchod
- Pečovatelská služba Rybářská ul., Náchod
- Pečovatelská služba Česká Skalice
- Pečovatelská služba Hronov
- Město Police nad Metují – pečovatelská služba
- Oblastní charita Červený Kostelec

### Denní stacionáře:

- Stacionář Cesta Náchod

### Odborné sociální poradenství:

- Centrum pro integraci osob se zdravotním postižením Královéhradeckého kraje, Náchod
- Manželská a rodinná poradna, Náchod
- Občanská poradna Náchod
- TyfloCentrum Hradec Králové, o. p. s. , detašované pracoviště Náchod
- Oblastní charita Červený Kostelec

### Sociální rehabilitace:

- Aspekt z.s., Náchod
- Sociální rehabilitace – středisko Náchod
- Tréninková kavárna Láry Fáry 2, Náchod

### Chráněné bydlení:

- Domov Dědina, Náchod

### 3.7.6 Indikátory

Jako indikátory pro hodnocení sociodemografických podmínek v SO ORP Náchod byly zvoleny

- změna počtu obyvatel mezi lety 2005 – 2015
- index stáří (vychází z věkové struktury obyvatelstva k 31. 12. 2015)
- index vzdělanosti (byl hodnocen na základě výsledků SLDB 2011)

*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 stáří:*

-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 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

Tabulka č. 3.7.10: Hodnocení indikátorů

Název obce	Změna počtu obyvatel mezi lety 2005–2015 (%)	HI	Index stáří k 31.12. 2015	HI	Index vzdělanosti 2011	HI
Bezděkov nad Metují	1,57	0	1,11	0	2,29	-1
Borová	13,71	1	2,00	-2	2,44	1
Brzice	13,07	1	1,28	0	2,49	1
Bukovice	-5,74	-2	1,45	-1	2,39	0
Červená Hora	-1,49	-1	0,85	1	2,31	0
Červený Kostelec	0,11	0	1,37	-1	2,43	1
Česká Čermná	8,71	0	1,21	0	2,38	0
Česká Metuje	1,37	0	1,05	0	2,13	-2
Česká Skalice	-7,00	-2	1,42	-1	2,39	0
Dolní Radechová	11,52	1	1,38	-1	2,44	1
Horní Radechová	10,46	1	0,87	1	2,27	-1
Hoříčky	8,10	0	1,21	0	2,4	1
Hronov	-5,87	-2	1,68	-2	2,37	0
Kramolna	12,18	1	1,01	0	2,56	2
Lhota pod Hoříčkami	22,54	2	1,07	0	2,23	-1
Litboř	26,37	2	1,25	0	2,27	-1
Machov	-6,18	-2	1,57	-2	2,41	1

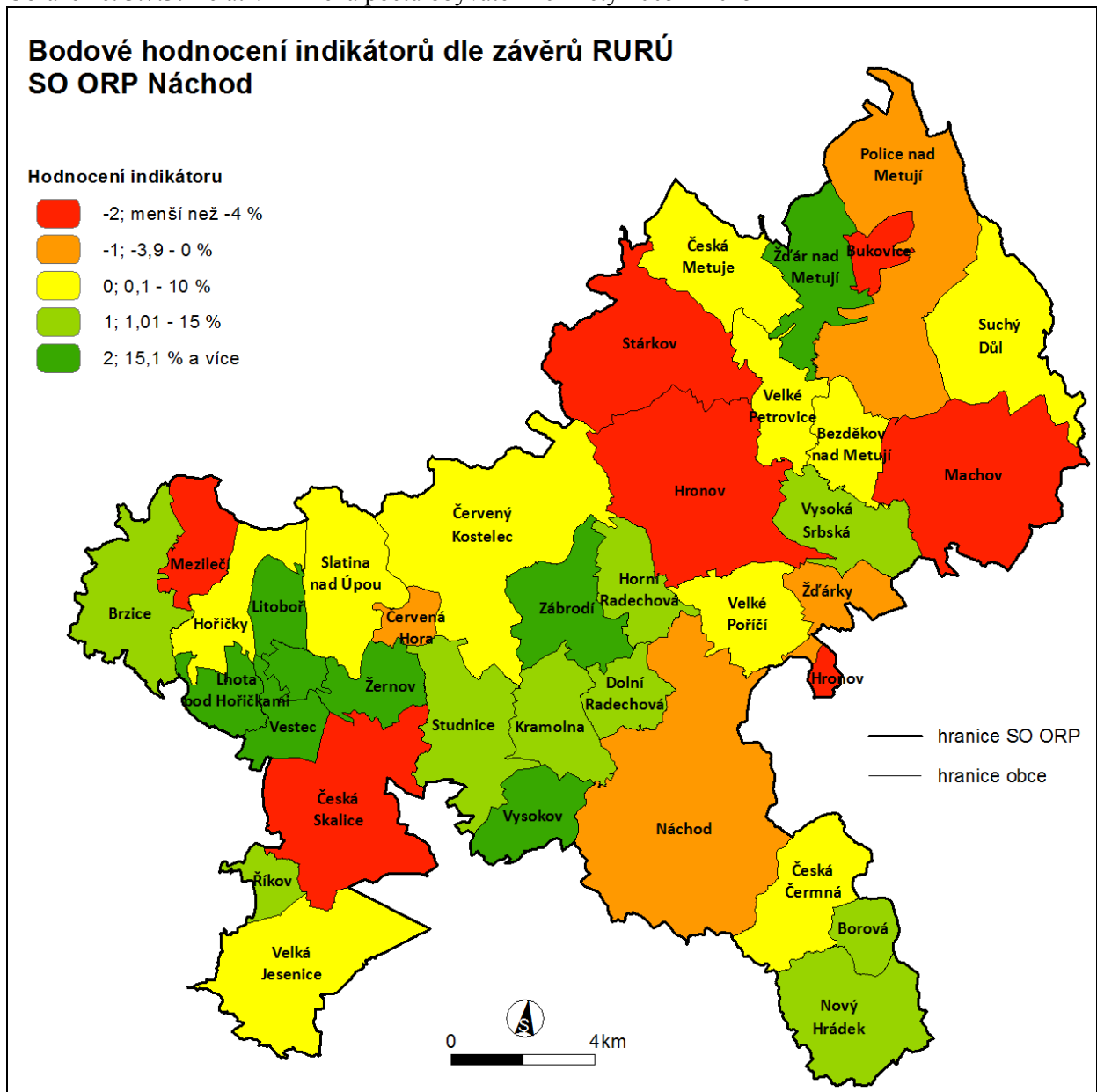


Název obce	Změna počtu obyvatel mezi lety 2005–2015 (%)	HI	Index stáří k 31.12. 2015	HI	Index vzdělanosti 2011	HI
Mezilečí	-11,69	-2	1,56	-2	2,12	-2
Náchod	-3,85	-1	1,37	-1	2,45	1
Nový Hrádek	13,38	1	0,79	2	2,43	1
Police nad Metují	-2,73	-1	1,36	-1	2,33	0
Říkov	14,61	1	0,88	1	2,36	0
Slatina nad Úpou	6,74	0	1,67	-2	2,26	-1
Stárvov	-4,21	-2	1,44	-1	2,09	-2
Studnice	12,57	1	0,89	1	2,41	1
Suchý Důl	0,49	0	1,10	0	2,31	0
Velká Jesenice	3,31	0	1,21	0	2,2	-1
Velké Petrovice	8,82	0	1,06	0	2,32	0
Velké Poříčí	1,57	0	1,36	-1	2,42	1
Vestec	41,80	2	0,52	2	2,36	0
Vysoká Srbská	11,89	1	0,85	1	2,34	0
Vysokov	20,29	2	0,85	1	2,41	1
Zábrodí	31,46	2	0,79	2	2,41	1
Žďár nad Metují	18,04	2	0,74	2	2,38	0
Žďárky	-2,67	-1	1,25	0	2,33	0
Žernov	17,57	2	0,69	2	2,52	2
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>-0,93</b>	<b>-1</b>	<b>1,33</b>	<b>-1</b>	<b>2,4</b>	<b>1</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

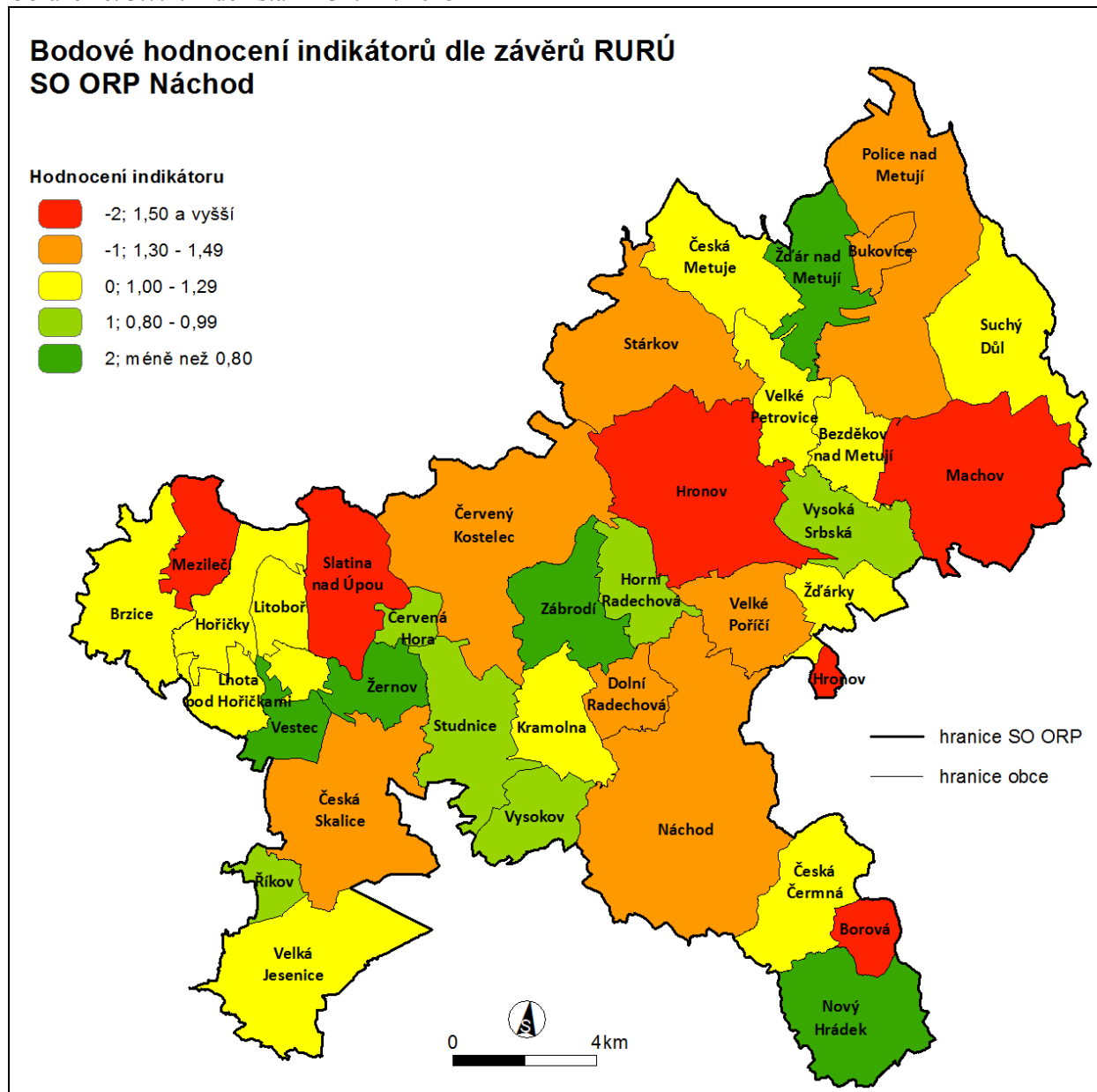
Pozn.: HI – hodnocení indikátoru

Obrázek č. 3.7.3: Relativní změna počtu obyvatel mezi lety 2005 – 2015



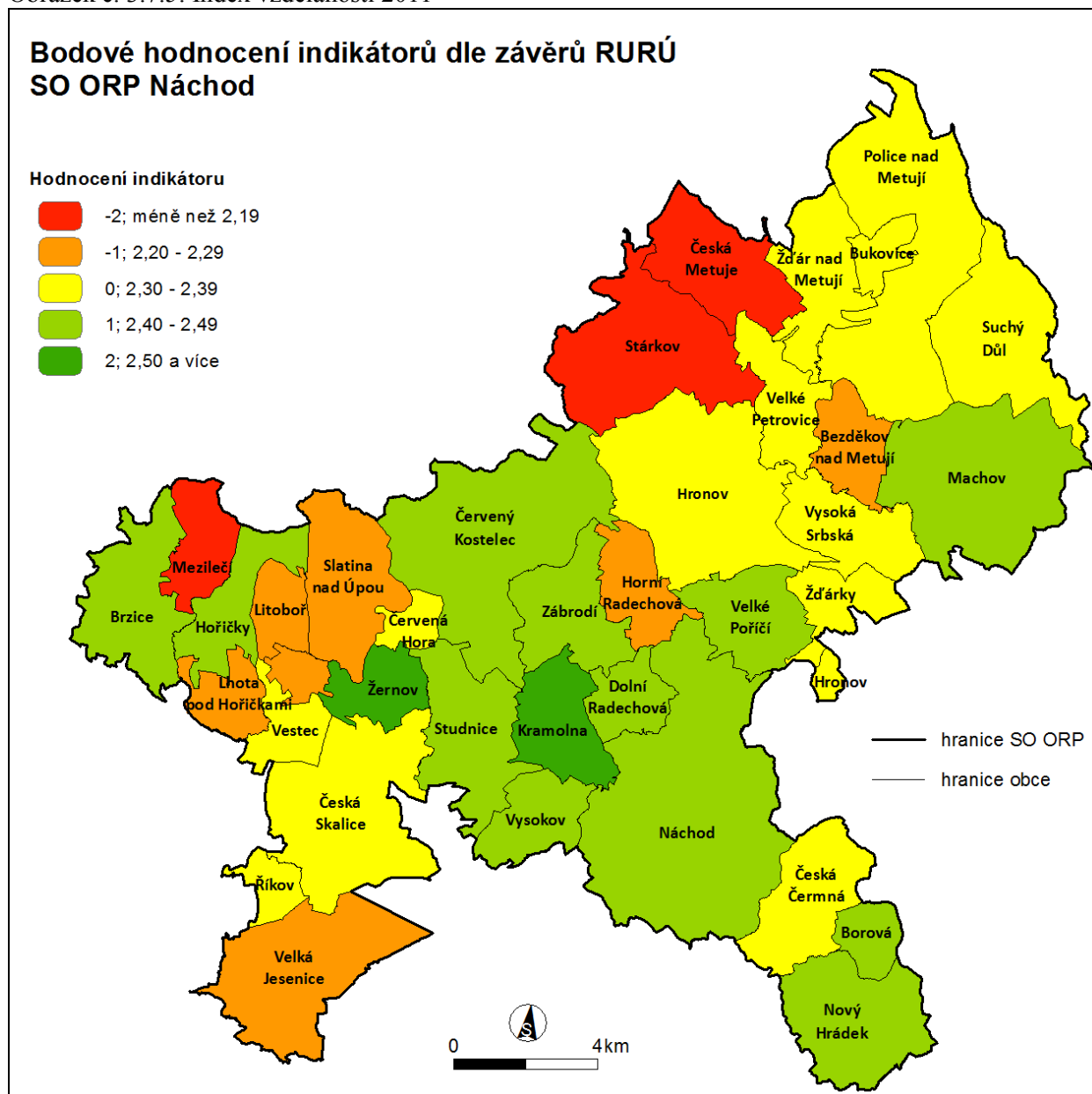
Zdroj: ČSÚ, EKOTOXA s.r.o. 2016

Obrázek č. 3.7.4: Index stáří k 31. 12. 2015



Zdroj: ČSÚ, EKOTOXA s.r.o. 2016

Obrázek č. 3.7.5: Index vzdělanosti 2011



Zdroj: SLDB 2011; EKOTOXA s.r.o., 2016

## 3.7.7 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Přírůstek počtu obyvatel ve 26 obcích (zejména Vestec, Zábrodí, Lhota pod Hoříčkami, Vysokov, Žďár nad Metují, Studnice, Kramolna, Nový Hrádek a Dolní Radechová).	Úbytek počtu obyvatel ve správním obvodu jako celku (zejména v obcích Náchod, Mezilečí, Česká Skalice, Police nad Metují, Machov, Hronov, Bukovice a Stárkov).
Nižší index stáří než je průměr Královéhradeckého kraje.	Od roku 2011 klesající tendence počtu obyvatel.
Zlepšující se vzdělanostní struktura obyvatelstva SO ORP Náchod může přinést rozvojové impulsy do obcí.	Správní obvod není z hlediska bydlení příliš atraktivní, jelikož celkový počet obyvatel ubývá zejména díky migraci.
Přítomnost nemocnice v SO ORP Náchod.	Poproduktivní složka obyvatelstva převyšuje předproduktivní složku. Index stáří má navíc mírně rostoucí tendenci.
Poměrně vysoký počet zařízení sociální péče v SO ORP Náchod.	Koncentrace odborné zdravotní a sociální péče ve větších obcích, nedostatečná nabídka a dostupnost sociálních a zdravotních služeb v menších obcích.
Řada spolků věnující se volnočasovým aktivitám ve městě Náchod.	Růst poptávky po sociálních službách, především co se týče kapacit ubytovacích zařízení, v souvislosti se stárnutím populace Náchodska.
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.
Zvýšení rozsahu sociálních služeb zvýší kvalitu služeb seniorů a přinese nová pracovní místa.	Stárnutí populace a s tím spojené ekonomické problémy a snížení atraktivity regionu pro mladší obyvatelstvo.
	Pokračující emigrace vzdělaného obyvatelstva mimo území SO ORP.

### 3.7.8 Problémy k řešení

Ve sledovaném období 2005-2015 došlo k úbytku obyvatelstva, který byl dán ve větší míře migrací, ale taky přirozeným úbytkem obyvatelstva. Správní obvod tedy není z hlediska bydlení příliš atraktivní, jelikož lidé mají tendenci se ze správního obvodu stěhovat. Bylo by vhodné posilovat jeho atraktivitu, rozvíjet občanský i společenský život v obcích, průběžně doplňovat nabídku bydlení i potřebnou infrastrukturu.

Při sledování rozdílu mezi živě narozenými a zemřelými můžeme vidět, že dochází k přirozenému úbytku obyvatel, který pravděpodobně setrvává i nadále. Naplnila se tak obava, že populační růst v předchozích letech bude pouze krátkodobého charakteru. Největší přirozené přírůstky v počtu obyvatel mezi lety 2013 a 2015, které mají Zábrodí a Vestec, dosahují pouze 1,35, resp. 1,01 % (v absolutních číslech se jedná o přírůstek 21 a 5 obyvatel).

Věková skladba SO ORP Náchod není příliš příznivá, na 1 dítě ve věku do 15 let zde připadá 1,33 obyvatel starších 65 let. Nejvyšších hodnot indexu stáří dosahují obce Borová (2), Hronov (1,68), Slatina nad Úpou (1,67), Machov (1,57) a Mezilečí (1,56). Index stáří má navíc rostoucí tendenci a i nadále se dá předpokládat stárnutí obyvatelstva. V souvislosti s tím bude potřeba dále rozvíjet sociální péči pro starší občany, sledovat kapacity domovů důchodců a průběžně je rozšiřovat. Vzhledem k tomu, že analýza demografického vývoje indikuje konec populačního boomu, nebylo by vhodné významně rozšiřovat kapacity mateřských škol. Pakliže by k tomu došlo, je nutné mít zajištěné využití nových (a vzápětí uvolněných) prostor v budoucnu.

Celorepublikový trend růstu vzdělanosti se potvrdil i na příkladu Náchodska. Nejvyšší 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.

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 regionu, což by měly územně plánovací koncepce jednoznačně podporovat. Proto bude třeba zvážit v územním plánu nabídku nových ploch pro bydlení a rekreaci za účelem urychlení tohoto pozitivního vývoje. Obce za účelem zajištění těch nejlepších podmínek pro život svého obyvatelstva mohou využívat strukturálních fondů a Programu rozvoje venkova financovaných z Evropské unie.

Na základě analýzy podmínek řešeného území (z hlediska hospodářského, soudržnosti obyvatel území a životního prostředí) a dostupných podkladů (koncepte 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,
- optimalizace kapacit základních a mateřských škol s ohledem na krátkodobost zvýšeného počtu dětí v současném období.

### **3.7.9 Hlavní změny od aktualizace 2014**

- Už při minulé aktualizaci byl zaznamenán úbytek počtu obyvatel. Ten stále pokračuje, podílí se na tom jak přirozený úbytek, tak záporné migrační saldo, přičemž migrace se podílí větší měrou.
- Věková struktura obyvatelstva se pomalu zhoršuje a poproduktivní složka obyvatelstva narůstá na úkor předproduktivní složky.
- Oproti roku 2014 byla vypuštěna kapitolka Sociálně vyloučené lokality, jelikož zde nedošlo k žádné změně.
- Nabídka vzdělávacích zařízení, zdravotní a sociální péče je srovnatelné jako v předchozím období.
- Byl vypuštěn jeden indikátor – Vybavenost obcí vzdělávacími, zdravotnickými a sociálními službami, jelikož tato data byla čerpána z několika databází, které však nemusí být naprosto přesné a úplné.

### 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 meziobdobí. 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 pobytu<sup>1</sup>. 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 %) 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 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
Kramolna	267	312	16,9	307	330	7,5

<sup>1</sup> 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 (%)
Lhota pod Hoříčkami	78	84	7,7	91	95	4,4
Litboř	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
Stárvov	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
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>11 852</b>	<b>12 527</b>	<b>5,7</b>	<b>23 064</b>	<b>23182</b>	<b>0,5</b>

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 22,3 % klasifikováno jako neobydlených. Tento vysoký podíl je způsobem tím, že velké množství z neobydlených domů slouží k rekreaci. Nejvyšší podíl neobydlených domů v roce 2001 měly obce Litboř, Brzice, 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 obydlivosti 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 2,2 procentního bodu na současných 20 %.

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	
		Celkem	Rodinné domy	Bytové domy	Celkem	Podíl (%)
Bezděkov nad Metují	186	131	124	3	55	29,6
Borová	119	63	62	0	56	47,1
Brzice	140	62	60	1	78	55,7
Bukovice	133	107	99	5	26	19,5
Červená Hora	66	44	43	1	22	33,3
Červený Kostelec	2 078	1 735	1 546	162	343	16,5
Česká Čermná	166	116	110	3	50	30,1
Česká Metuje	157	96	85	4	61	38,9
Česká Skalice	1 241	1 091	945	113	150	12,1
Dolní Radechová	244	202	198	1	42	17,2
Horní Radechová	191	128	123	2	63	33,0
Hoříčky	224	129	120	6	95	42,4
Hronov	1 621	1 375	1 189	140	246	15,2
Kramolna	325	267	265	2	58	17,8
Lhota pod Hoříčkami	146	78	75	2	68	46,6
Litoboř	88	32	32	0	56	63,6
Machov	461	313	299	9	148	32,1
Mezilečí	73	33	31	2	40	54,8
Náchod	3 059	2 699	2 180	443	360	11,8
Nový Hrádek	336	188	173	13	148	44,0
Police nad Metují	975	773	660	90	202	20,7
Říkov	66	53	53	0	13	19,7
Slatina nad Úpou	200	95	92	1	105	52,5
Stárvkov	364	195	184	9	169	46,4
Studnice	400	268	258	4	132	33,0
Suchý Důl	176	114	110	2	62	35,2
Velká Jesenice	272	204	196	5	68	25,0
Velké Petrovice	165	104	101	2	61	37,0
Velké Poříčí	512	452	397	49	60	11,7
Vestec	71	39	36	2	32	45,1
Vysoká Srbská	155	82	79	2	73	47,1
Vysokov	154	112	108	4	42	27,3
Zábrodí	177	123	119	2	54	30,5
Žďár nad Metují	169	127	116	7	42	24,9
Žďárky	230	159	157	2	71	30,9
Žernov	108	63	62	1	45	41,7
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>15 248</b>	<b>11 852</b>	<b>10 487</b>	<b>1 094</b>	<b>3 396</b>	<b>22,3</b>

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	
		Celkem	Rodinné domy	Bytové domy	Celkem	Podíl (%)
Bezděkov nad Metují	187	133	124	6	51	27,3
Borová	124	79	76	1	45	36,3
Brzice	117	63	62	1	54	46,2
Bukovice	140	114	106	6	23	16,4
Červená Hora	72	53	50	2	10	13,9
Červený Kostelec	2 149	1 810	1 595	199	310	14,4
Česká Čermná	179	130	125	5	48	26,8
Česká Metuje	156	98	89	5	57	36,5
Česká Skalice	1 290	1 106	956	127	170	13,2
Dolní Radechovná	265	231	215	10	33	12,5
Horní Radechovná	205	136	121	13	69	33,7
Hoříčky	218	150	138	8	64	29,4
Hronov	1 693	1 446	1 241	184	223	13,2
Kramolna	364	312	305	7	49	13,5
Lhota pod Hoříčkami	148	84	81	3	64	43,2
Litboř	60	36	36	0	7	11,7
Machov	468	316	299	15	147	31,4
Mezilečí	45	34	31	2	11	24,4
Náchod	3 228	2 807	2 240	502	381	11,8
Nový Hrádek	355	201	182	15	150	42,3
Police nad Metují	1 004	788	680	96	208	20,7
Říkov	72	58	57	1	14	19,4
Slatina nad Úpou	202	91	87	2	110	54,5
Stárkov	366	182	167	12	179	48,9
Studnice	439	309	292	8	128	29,2
Suchý Důl	177	126	121	5	51	28,8
Velká Jesenice	267	218	211	5	46	17,2
Velké Petrovice	174	113	108	3	61	35,1
Velké Poříčí	548	479	415	57	66	12,0
Vestec	77	50	48	1	26	33,8
Vysoká Srbská	163	85	77	6	78	47,9
Vysokov	176	132	128	4	43	24,4
Zábrodí	200	141	135	6	57	28,5
Žďár nad Metují	212	170	150	17	42	19,8
Žďárky	241	176	169	7	65	27,0
Žernov	114	70	67	3	44	38,6
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>15 895</b>	<b>12 527</b>	<b>10 984</b>	<b>1 344</b>	<b>3 184</b>	<b>20,0</b>

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 1971 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. Královéhradecký 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 dekadách (celorepublikový ukazatel mírně roste). V regionu SO ORP Náchod, ale i ve vyšších územních jednotkách, výstavba nových domů v posledních dvou dekadách 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. 1971 (%)
	Celkem	1919 a dříve	1920– 1970	1971– 1980	1981– 1990	1991– 2000	2001– 2011	
<b>SO ORP Náchod</b>	12 730	1 930	4 425	1 990	1 566	1 382	1 152	49,9
<b>Královéhradecký kraj</b>	109 736	16 466	36 345	17 254	14 119	11 593	11 438	48,1
<b>Česká republika</b>	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 n. M.	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
Č. 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
D. Radechová	251	274	206	218	0	17	7	3	5	0
H. 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 p. Hoř.	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 n. 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 n. 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
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>23 064</b>	<b>23 182</b>	<b>10 477</b>	<b>10 730</b>	<b>2 521</b>	<b>4 094</b>	<b>4 418</b>	<b>3 790</b>	<b>3 269</b>	<b>2 456</b>

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 2015 na úrovních SO ORP Náchod, Královéhradeckého kraje a České republiky.

Rozsah státem a obcemi dotované výstavby a jejich vliv na alokaci se v posledních letech spíše snižuje. V některých letech a obcích má však velký podíl. Stále významnějším faktorem se stávají podmínky financování nové bytové výstavby (zejména hypotéky a stavební spoření), podobně jak ve vyspělých zemích. Makroekonomické podmínky se tak stávají hlavním faktorem nové bytové výstavby. Na území většiny obcí však působí na novou výstavbu bytů řada místních faktorů (nabídka a ceny pozemků, podpora výstavby z veřejných zdrojů, infrastrukturní příprava území, alokace investic v oblasti služeb, změny v nabídce pracovních míst v regionu, dopravní dostupnost).

Počet dokončených bytů v SO ORP Náchod v letech 2007-2015 střídavě rostl a klesal a měl mírně klesající trend. Maxima 182 dokončených bytů bylo dosaženo už v roce 2008. Stejně tak v Královéhradeckém kraji proběhla největší bytová výstavba v roce 2008 a v ČR v roce 2007. Nejméně se stavělo v letech 2013 a 2014. V roce 2015 bylo dokončeno 133 bytů, což představuje mírný nárůst oproti předchozím dvěma letům. Největší absolutní přírůstky zaznamenaly obce Náchod (kde se v letech 2007-2015 postavilo 212 nových bytů), Červený Kostelec, Hronov, Police nad Metují, Česká Skalice a Velké Poříčí. Naopak minimální výstavba (0-5 bytů) byla zaznamenána v obcích Litoboř, Mezilečí, Vestec, Suchý Důl, Brzice, Česká Metuje, Borová, Bukovice, Červená Hora a Slatina nad Úpou.

Tabulka č. 3.8.6: Dokončené byty v období 2007–2015

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech									Celkem
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Bezděkov n. Metují	0	0	0	0	0	7	2	2	3	14
Borová	2	0	0	2	1	0	0	0	0	5
Brzice	0	2	0	1	1	0	0	0	0	4
Bukovice	0	2	1	1	0	0	1	0	0	5
Červená Hora	1	1	1	0	1	0	0	0	1	5
Červený Kostelec	11	24	14	18	17	19	22	14	14	153
Česká Čermná	1	2	2	6	2	2	0	2	0	17
Česká Metuje	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
Česká Skalice	7	11	8	6	8	7	13	5	16	81
Dolní Radechová	6	4	0	5	1	4	3	0	0	23
Horní Radechová	1	1	0	0	4	0	1	1	0	8
Hoříčky	0	0	2	2	6	3	5	2	1	21
Hronov	25	23	11	7	9	21	13	8	18	135
Kramolna	3	11	8	1	6	6	2	8	3	48
Lhota p. Hoříčkami	2	0	0	0	2	1	0	1	2	8
Litoboř	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Machov	1	1	2	1	0	3	1	3	3	15
Mezilečí	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Náchod	24	25	14	30	14	41	16	22	26	212
Nový Hrádek	2	1	4	4	3	2	0	3	3	22
Police nad Metují	13	15	26	38	9	7	3	5	9	125
Říkov	0	2	0	0	3	1	2	0	1	9
Slatina nad Úpou	1	1	0	1	0	0	0	0	2	5
Stárkov	0	2	2	2	1	0	0	1	0	8
Studnice	3	5	2	6	4	2	4	4	4	34

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech									Celkem
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Suchý Důl	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
Velká Jesenice	1	0	1	0	0	4	2	3	1	12
Velké Petrovice	2	0	2	5	0	9	0	1	4	23
Velké Poříčí	6	6	11	4	7	15	7	7	7	70
Vestec	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Vysoká Srbská	2	0	1	3	2	2	2	1	0	13
Vysokov	0	3	7	3	3	1	0	5	1	23
Zábrodí	6	6	3	6	6	1	1	2	8	39
Žďár nad Metují	4	1	1	2	1	2	2	2	2	17
Žďárky	13	30	4	1	2	0	4	0	2	56
Žernov	0	1	1	1	4	0	0	3	2	12
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>137</b>	<b>182</b>	<b>128</b>	<b>156</b>	<b>121</b>	<b>161</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>133</b>	<b>1232</b>
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>1 796</b>	<b>1919</b>	<b>1 516</b>	<b>1 807</b>	<b>1 320</b>	<b>1 384</b>	<b>1 046</b>	<b>1 035</b>	<b>1 059</b>	<b>12 882</b>
<b>Česká republika</b>	<b>41 649</b>	<b>38 380</b>	<b>38 473</b>	<b>36 442</b>	<b>28 630</b>	<b>29 467</b>	<b>25 238</b>	<b>23 954</b>	<b>25 095</b>	<b>287328</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

### 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 (2011-2015)

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. Indikátor je sledován v pětiletém období 2011–2015, 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

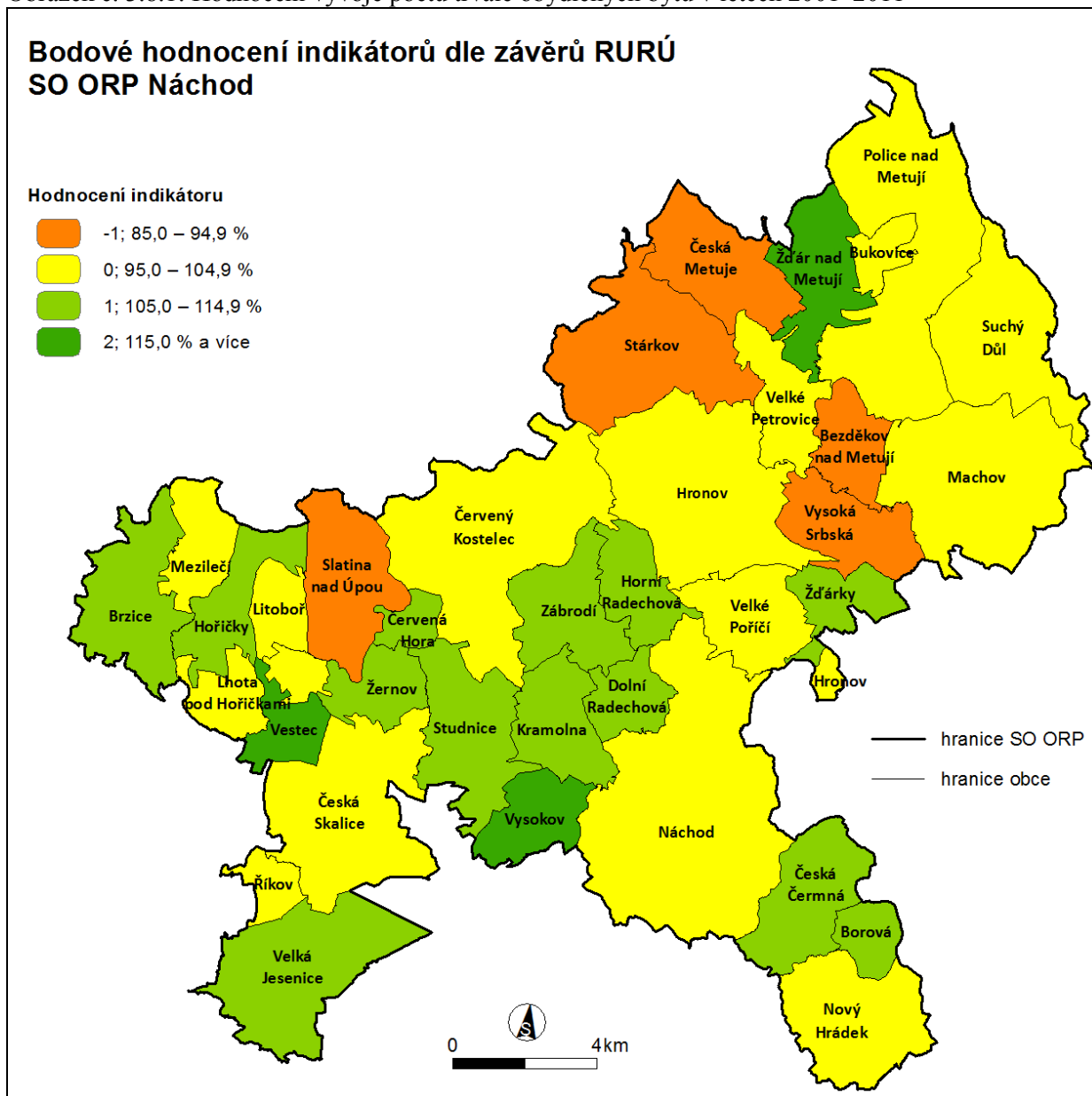
Obec, SO ORP, kraj, ČR	Trvale obydlené byty		Změna počtu obydlených bytů v letech 2001–2011		Hodnocení indikátoru
	2001	2011	abs.	%	
Bezděkov nad Metují	179	168	-11	93,9	-1
Borová	72	77	5	106,9	1
Brzice	85	92	7	108,2	1
Bukovice	146	141	-5	96,6	0
Červená Hora	62	66	4	106,5	1
Červený Kostelec	3 161	3 173	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
Žďár nad Metují	180	240	60	133,3	2
Žďárky	186	202	16	108,6	1
Žernov	73	81	8	111,0	1
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>23 064</b>	<b>23 182</b>	<b>118</b>	<b>100,5</b>	<b>0</b>
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>204 529</b>	<b>206 272</b>	<b>1 743</b>	<b>100,9</b>	<b>0</b>
<b>Česká republika</b>	<b>3 827 678</b>	<b>3 894 210</b>	<b>66 532</b>	<b>101,7</b>	<b>0</b>

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



Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001 a 2011, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 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 1
- 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 2011–2015

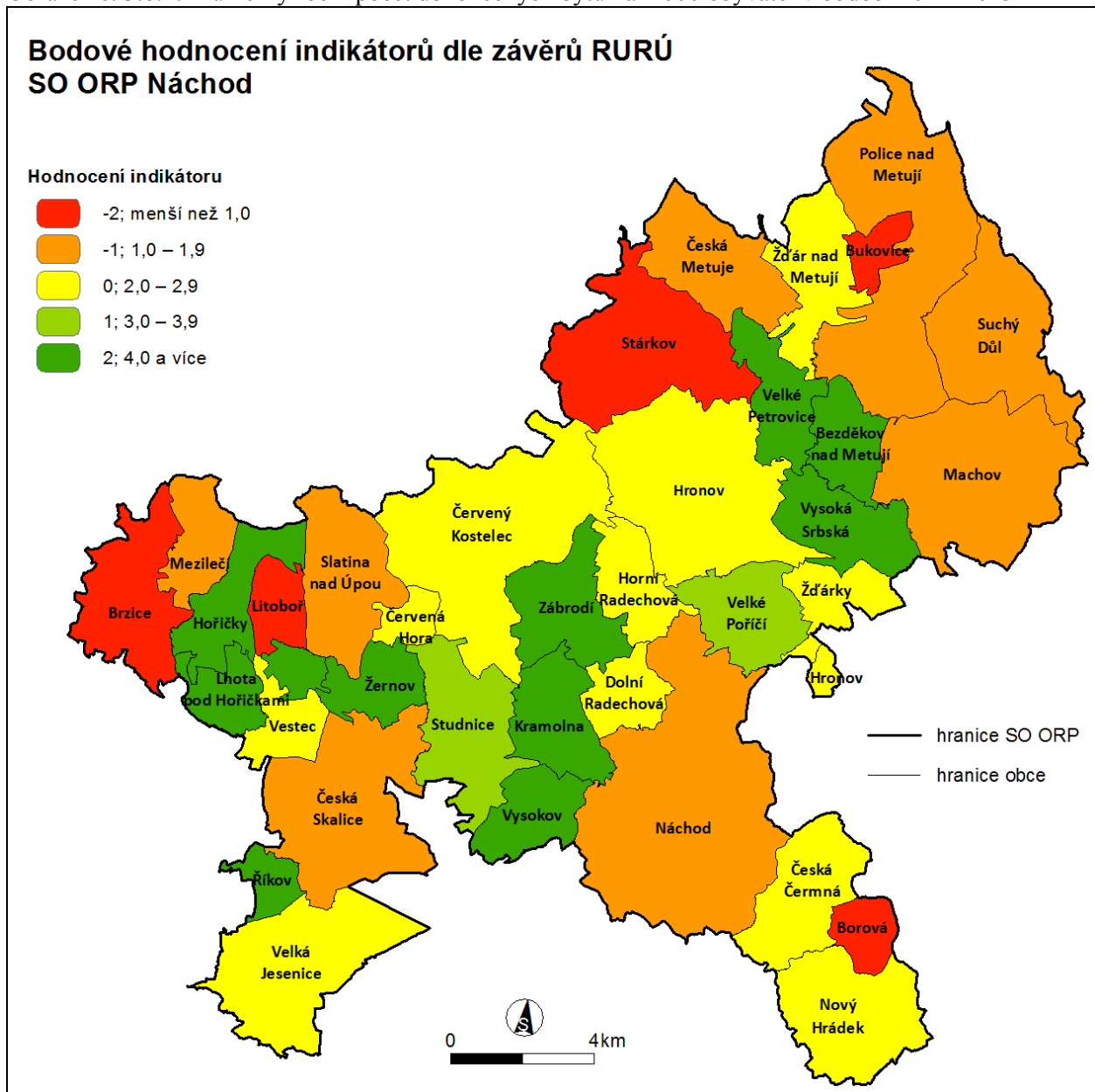
Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty 2011-2015	Roční průměr	Prům. roční počet dok. bytů na 1000 obyv.	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	14	2,8	5,6	2
Borová	1	0,2	1,0	-2
Brzice	1	0,2	0,9	-2
Bukovice	1	0,2	0,6	-2
Červená Hora	2	0,4	2,0	0
Červený Kostelec	86	17,2	2,0	0
Česká Čermná	6	1,2	2,4	0
Česká Metuje	2	0,4	1,3	-1
Česká Skalice	49	9,8	1,9	-1
Dolní Radechová	8	1,6	2,0	0
Horní Radechová	6	1,2	2,4	0
Hoříčky	17	3,4	6,3	2
Hronov	69	13,8	2,2	0
Kramolna	25	5	4,6	2
Lhota pod Hoříčkami	6	1,2	4,1	2
Litboř	0	0	0	-2
Machov	10	2	1,8	-1
Mezilečí	1	0,2	1,4	-1
Náchod	119	23,8	1,2	-1
Nový Hrádek	11	2,2	2,7	0
Police nad Metují	33	6,6	1,6	-1
Říkov	7	1,4	6,8	2
Slatina nad Úpou	2	0,4	1,3	-1
Stárkov	2	0,4	0,6	-2
Studnice	18	3,6	3,2	1
Suchý Důl	3	0,6	1,4	-1
Velká Jesenice	10	2	2,7	0
Velké Petrovice	14	2,8	7,2	2
Velké Poříčí	43	8,6	3,6	1
Vestec	2	0,4	2,5	0
Vysoká Srbská	7	1,4	5,2	2
Vysokov	10	2	4,1	2

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty 2011-2015	Roční průměr	Prům. roční počet dok. bytů na 1000 obyv.	Hodnocení indikátoru
Zábrodí	18	3,6	7,1	2
Žďár nad Metují	9	1,8	2,8	0
Žďárky	8	1,6	2,9	0
Žernov	9	1,8	7,0	2
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>629</b>	<b>125,8</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>5844</b>	<b>1168,8</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>
<b>Česká republika</b>	<b>132384</b>	<b>26476,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0</b>

Zdroj: ČSÚ 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

V období 2011-2015 byl průměrný roční počet dokončených bytů na 1000 obyvatel v SO ORP Náchod 2,1, což je stejné jako v Královéhradeckém kraji a mírně nižší než v celé České republice. Ve srovnání s obdobím 2009-2013, kdy bylo ročně postaveno průměrně 2,4 bytů/1000 obyvatel, došlo k mírnému zhoršení. Mezi obce s nejprogresivnější výstavbou patří Velké Petrovice, Zábrodí, Žernov, Říkov a Hoříčky (více než 6 dokončených bytů/1000 obyvatel/rok). Naopak mezi obcemi s nulovým či zanedbatelně nízkým tempem výstavby patří Litoboř, Bukovice, Stárkov, Brzice, Borová, Náchod, Česká Metuje, Slatina nad Úpou, Mezilečí, Suchý Důl, Police nad Metují, Machov a Česká Skalice (méně než 2 dokončené byty/1000 obyvatel/rok). Příčiny nižší bytové výstavby v těchto obcích mohou souviset s nízkou atraktivitou bydlení způsobenou odlehlou dopravní polohou nebo horšími makroekonomickými podmínkami.

Obrázek č. 3.8.2: Průměrný roční počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel v období 2011–2015



Zdroj: ČSÚ 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

## 3.8.5 SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
Nárůst počtu trvale obydlených domů i bytů.	Domovní fond je starší než je krajský a republikový průměr.
Značná část neobydlených domů slouží k rekreaci.	Chybějící infrastruktura ve vybraných lokalitách znesnadňující rozvoj bydlení.
Velké množství individuálního bydlení (rodinné domy) a poměrně dynamický nárůst domovního fondu v obcích Žďár nad Metují, Vestec a Borová.	Nízké tempo výstavby zejména v menších obcích (nejnižší: Litoboř, Bukovice, Stárkov, Brzice, Borová, Náchod, Česká Metuje, Slatina nad Úpou, Mezilečí, Suchý Důl, Police nad Metují, Machov a Česká Skalice).
Vysoká intenzita bytové výstavby v některých obcích (Velké Petrovice, Zábrodí, Žernov, Říkov, Hoříčky, Bezděkov nad Metují, Vysoká Srbská, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami a Vysokov).	Existence bývalých výrobních ploch v centru města Náchoda představuje estetickou závadu v rámci urbanismu města.
Vysoká míra privatizovaných bytů.	
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).
Regenerace bytového fondu.	Pokračující stárnutí či chátrání domovního a bytového fondu.
Větší využití neobydlených domů pro rekreační účely.	Klesající poptávka po novém bydlení v důsledku zhoršení ekonomických podmínek obyvatel.
Příprava ploch pro novou bytovou výstavbu.	Snižující se podpora státu na rozvoj bydlení.
Využití evropských i národních dotačních programů pro zlepšení kvality bytového fondu a technické infrastruktury obcí.	

### 3.8.6 Problémy k řešení

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.

Současný životní trend, který můžeme zaznamenávat posledních 10 let, způsobuje stěhování lidí z měst do příměstských obcí a růst počtu domácností vlivem poklesu průměrné velikosti domácnosti. Velkým podílem jsou zastoupeny domácnosti jednotlivců. To je způsobené růstem podílu domácností důchodců a životním stylem mladší generace. V této souvislosti tak lze předpokládat vyšší zájem po malometrážních bytech. Pro pokrytí jejich poptávky by se tak měla podpořit výstavba bytových jednotek o menší rozloze. Paralelně s tímto taktéž renovovat současný bytový fond, který z důvodu stáří často nespĺňuje obecné požadavky na kvalitní a moderní bydlení.

Nové rozvojové plochy pro bydlení a podnikání by měly být navrhovány citlivě s ohledem na ochranu nezastavěného území (přednostně by se měly zastavovat proluky v území), dostupnost dopravní a technické infrastruktury a s ohledem na obecné požadavky na výstavbu (oslunění, provětrání, dispozice orientace ke světovým stranám a celkovou urbanistickou koncepcí sídla). Je potřeba respektovat venkovskou a regionálně obvyklou zástavbu příslušnými regulativy, limity a ve vybraných případech také povinností zpracovat územní studie. Při plánování nových ploch se musí myslet na potřebu rozšiřování další infrastruktury (nové komunikace, veřejné osvětlení, čistírny atd.) a služby, které musejí být hrazeny především z veřejných zdrojů.

Prioritou obcí by mělo být aktivní provádění pozemkové politiky, vyřešení vlastnických vztahů vzhledem k plochám pro rozvoj bydlení, zlepšování nabídky technicky připravených lokalit pro výstavbu bydlení, zlepšení podmínek bydlení na sídlištích a zajištění přiměřených podmínek bydlení pro všechny. I přes rozsáhlé investice posledních let se na náchodských sídlištích vyskytují objekty, které vyžadují další investiční obnovu spočívající především v potřebě zateplení obvodových pláštů včetně střech, výměny oken a technického vybavení bytových domů, sanace základů, výměna a modernizace lodžii a balkónů. K výstavbě nových bytů se dají využít nevyhovující byty, nebytové prostory a objekty nebo brownfields. Připravené pozemky pro individuální bydlení a nabídka bytů za přijatelné ceny pomůže ke stabilizaci obyvatel a přilákání nových obyvatel a tím i ke zvýšení příjmů obcí. Na rozvoj bydlení můžou obce využívat státních programů a evropských fondů. Rozvoj bydlení by měl být usměrňován rovnoměrněji v rámci celého správního obvodu. Systematické a stabilní odstraňování urbanistických závad a problémů bude přispívat ke zvýšení kvality obytného prostředí, bezpečnosti prostředí a odstranění negativního efektu bariér a zamezení vzniku bariér nových.

Průzkumy a rozbor 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. Zástavba proluk panelovými domy od 50. let 20. století výrazně poškodila průhledy a pohledy v centru města Náchod.

Zejména v centrální části Náchodu se nacházejí areály zaniklých a fungujících výrobních areálů s negativním dopadem na okolí, které narušují urbanistickou strukturu města (bývalá Tepna, Rubena, areál teplárny, areál CDS, prostor seřaďovacího nádraží); Jedná se o plochy, které jsou z urbanistického hlediska neadekvátně využity s ohledem na jejich prostorovou (centrum města) či funkční (návaznost na klidové funkce) polohu ve struktuře města, nedostatečné dopravní napojení apod. Bylo by vhodné revitalizovat tyto plochy v zastavěném území ve snaze o jejich polyfunkční využití odpovídající pozici ve struktuře města.

Klíčové oblasti, na které je třeba se zaměřit:

- Podpora výstavby bytových jednotek o menší rozloze;
- K výstavbě nových bytů pokud možno využít nevyhovující byty, nebytové prostory a objekty typu brownfields;
- Aktivní provádění pozemkové politiky a vyřešení vlastnických vztahů vzhledem k plochám pro rozvoj bydlení v obcích;
- Nové rozvojové plochy navrhovat citlivě s ohledem na ochranu nezastavěného území;
- Zlepšování nabídky technicky připravených lokalit pro výstavbu bydlení;
- Výstavba kanalizace v obcích, kde chybí;
- Modernizování domovního a bytového fondu v rámci celého regionu;
- Zaměřit se na budování / udržování kvalitních veřejných prostranství z pohledu obnovy či výsadby veřejné zeleně, tvorba klidových zón (zejména ve větších sídlech), 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.);
- Pro rozvoj bydlení maximálně využít dotačních programů.

### **3.8.7 Hlavní změny od aktualizace 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 2014 a 2015). 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 národní průměr a srovnatelný s krajským průměrem. Největší absolutní přírůstky zaznamenaly obce Náchod (kde se v letech 2007-2015 postavilo 212 nových bytů), Červený Kostelec, Hronov, Police nad Metují, Česká Skalice a Velké Poříčí.

### **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 pobývající 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.

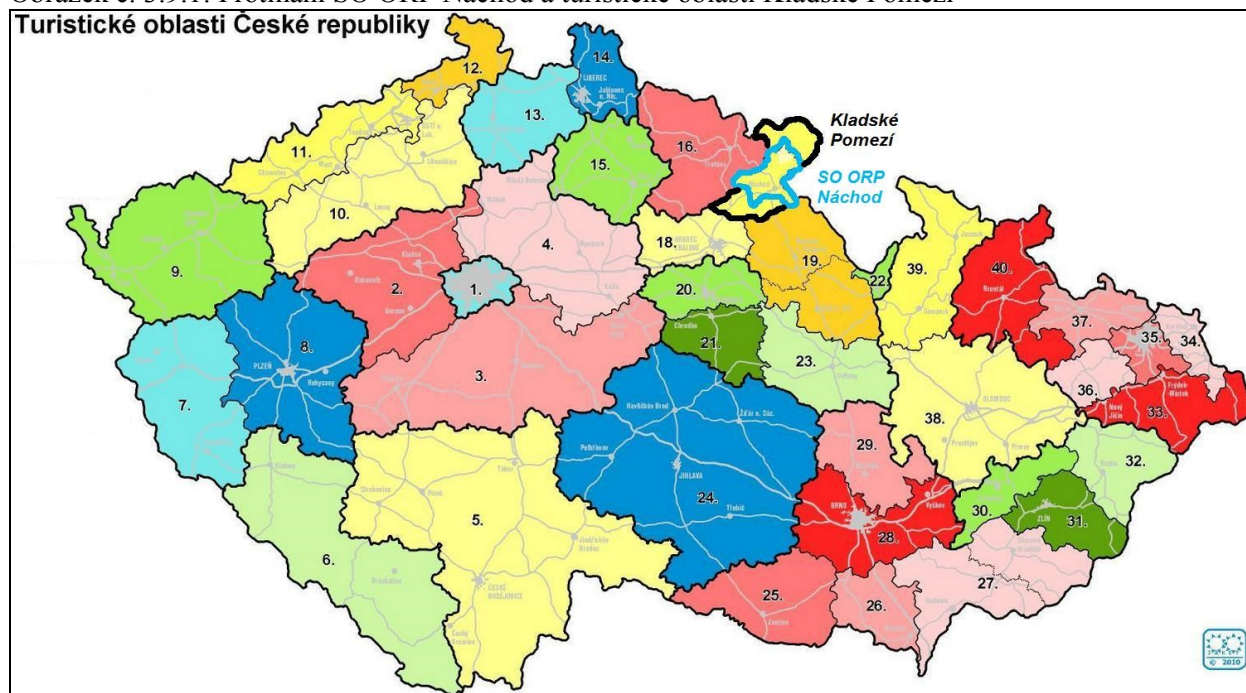
Cestovní ruch a rekreace se v posledních desetiletích stávají stále významnějším jevem promítajícím se do území. Významně ovlivňují jak vlastní rozvoj systému osídlení tak antropogenní transformaci krajiny. V systému osídlení vytvářejí podněty především pro lokalizaci druhého bydlení, ubytovacích a obslužných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



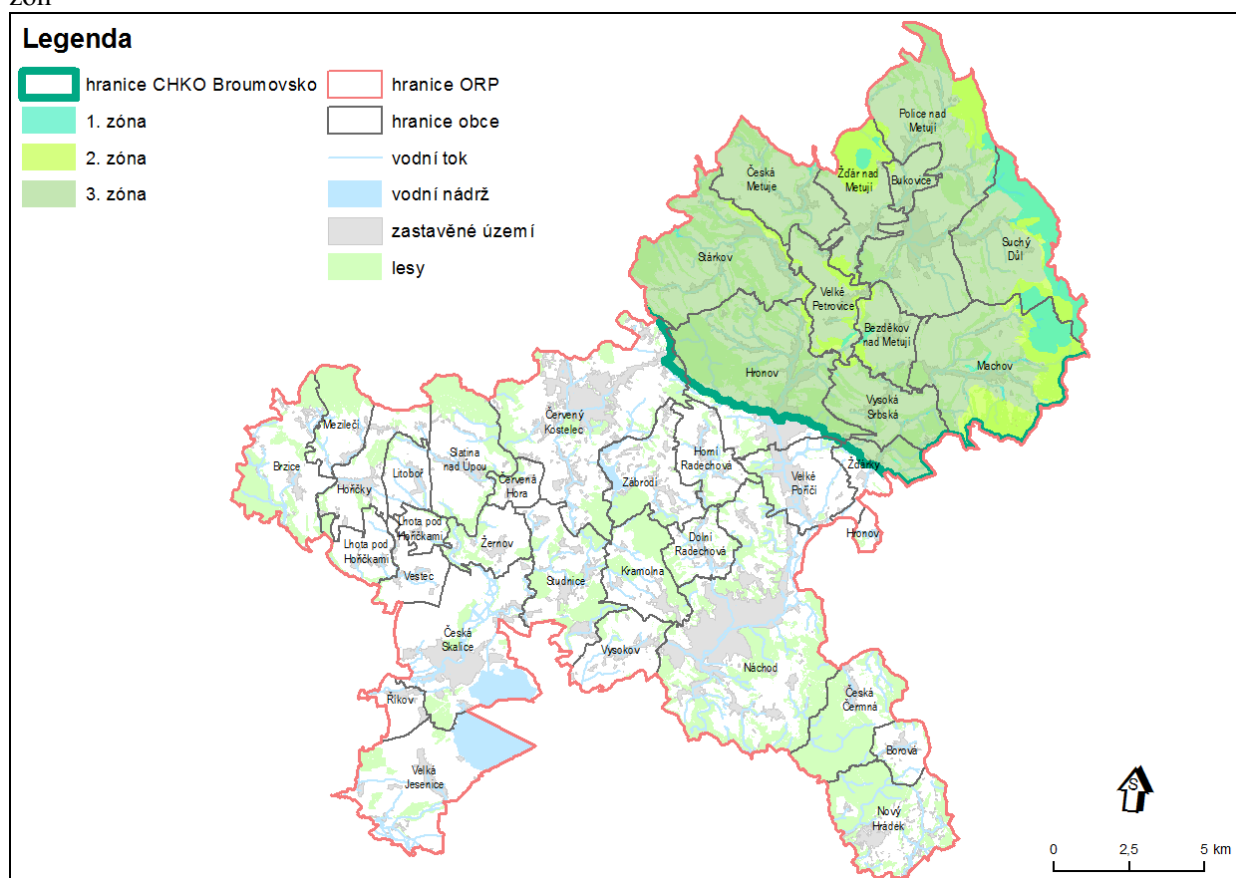
Zdroj: CzechTourism – [www.czechtourism.cz](http://www.czechtourism.cz)

### 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: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

Seznam obcí, na jejichž území se CHKO Broumovsko nachází, je uveden níže. Obce Bezděkov nad Metují, Bukovice, Česká Metuje, Machov, Police nad Metují, Stárvov, Suchý Důl, Velké Petrovice, Vysoká Srbská a Žďár nad Metují do CHKO spadají celým svým katastrem. 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 Stárvov.

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

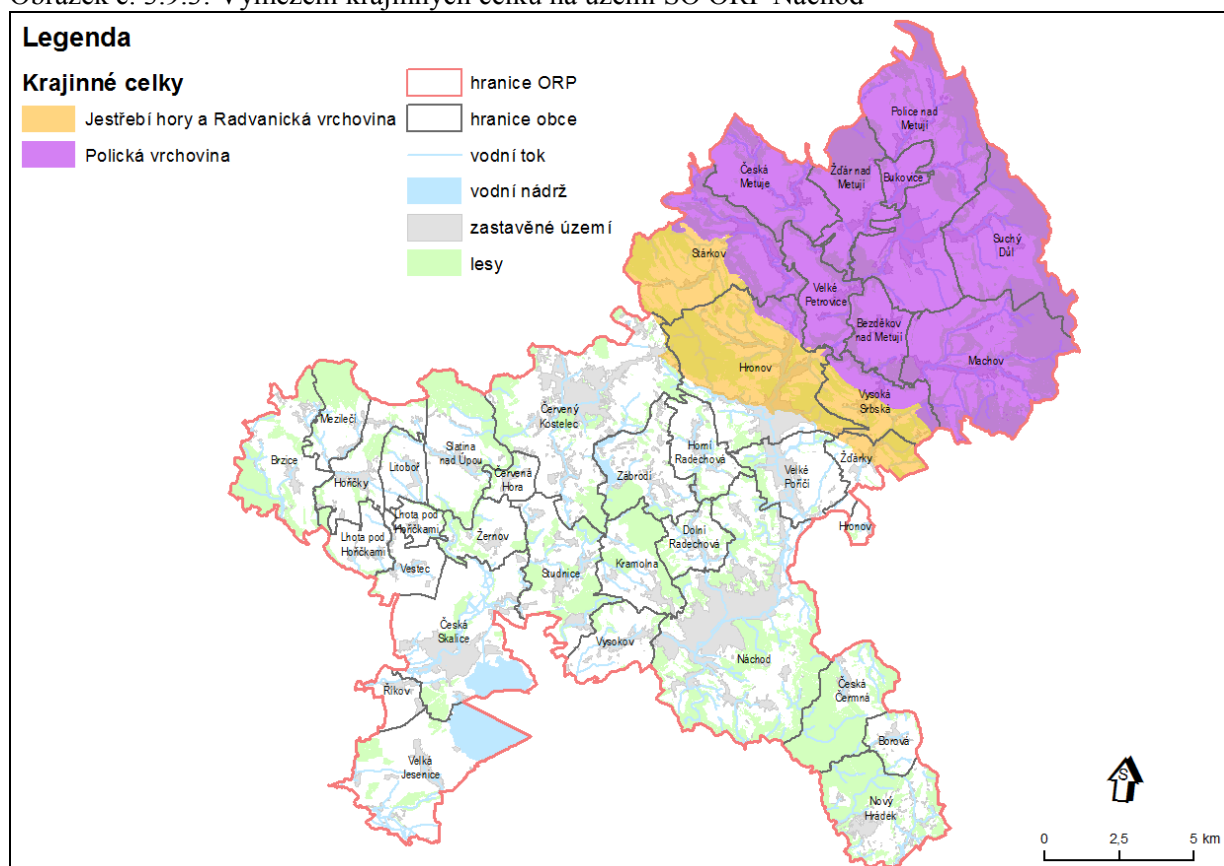
Obce zasahující do CHKO	Celková plocha (ha)	Plocha obce v CHKO (ha)
Bezděkov nad Metují	516	516
Bukovice	244	244
Červený Kostelec	2 407	40
Česká Metuje	962	962
Hronov	2 204	1 673
Machov	1 940	1 940
Police nad Metují	2 438	2 438
Stárvov	1 652	1 652
Suchý Důl	1 329	1 329

Obce zasahující do CHKO	Celková plocha (ha)	Plocha obce v CHKO (ha)
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: Data ÚAP, 2016

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: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

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 2013 a 2015 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. Od roku 2013 došlo k navýšení ukazatele u celkem 8 obcí (nejvíce u obcí Červený Kostelec, Bukovice a Stárkov), naopak došlo ke snížení podílu PRP u 3 obcí (Litoboř, Police nad Metují a Říkov).

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 2016 v jednotlivých obcích SO ORP Náchod

Obec	Podíl potenciálních rekreačních ploch (%)	Obec	Podíl potenciálních rekreačních ploch (%)
Bezděkov nad Metují	59,4	Nový Hrádek	81,4
Borová	56,5	Police nad Metují	55,6
Brzice	63,4	Říkov	51,6
Bukovice	55,9	Slatina nad Úpou	54,9
Červená Hora	38,3	Stárkov	76,6
Červený Kostelec	46,9	Studnice	50,9
Česká Čermná	90,3	Suchý Důl	78,6
Česká Metuje	48,3	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	36,0	Vysoká Srbská	71,1
Hronov	74,5	Vysokov	31,6
Kramolna	64,2	Zábrodí	53,2
Lhota pod Hoříčkami	27,2	Žďár nad Metují	63,2
Litboř	28,8	Žďárky	64,6
Machov	78,7	Žernov	48,0
Mezilečí	56,9	<b>SO ORP Náchod</b>	<b>60,4</b>
Náchod	69,1		

Zdroj: Data ÚAP, 2016, ČSÚ

### 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 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 územněplánovacích 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 rekreanty 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
Litboř	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

Obec	Počet architektonicky významných objektů (2012)	Počet domů celkem (2011)	Počet architektonicky významných objektů na celkovém počtu domů v %
Police nad Metují	12	1 004	1,2
Říkov	1	72	1,4
Slatina nad Úpou	5	202	2,5
Stárkov	5	366	1,4
Studnice	1	439	0,2
Suchý Důl	2	177	1,1
Velká Jesenice	5	267	1,9
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: Data ÚAP – II. úplná aktualizace, 2012; ČSÚ – SLDB 2011

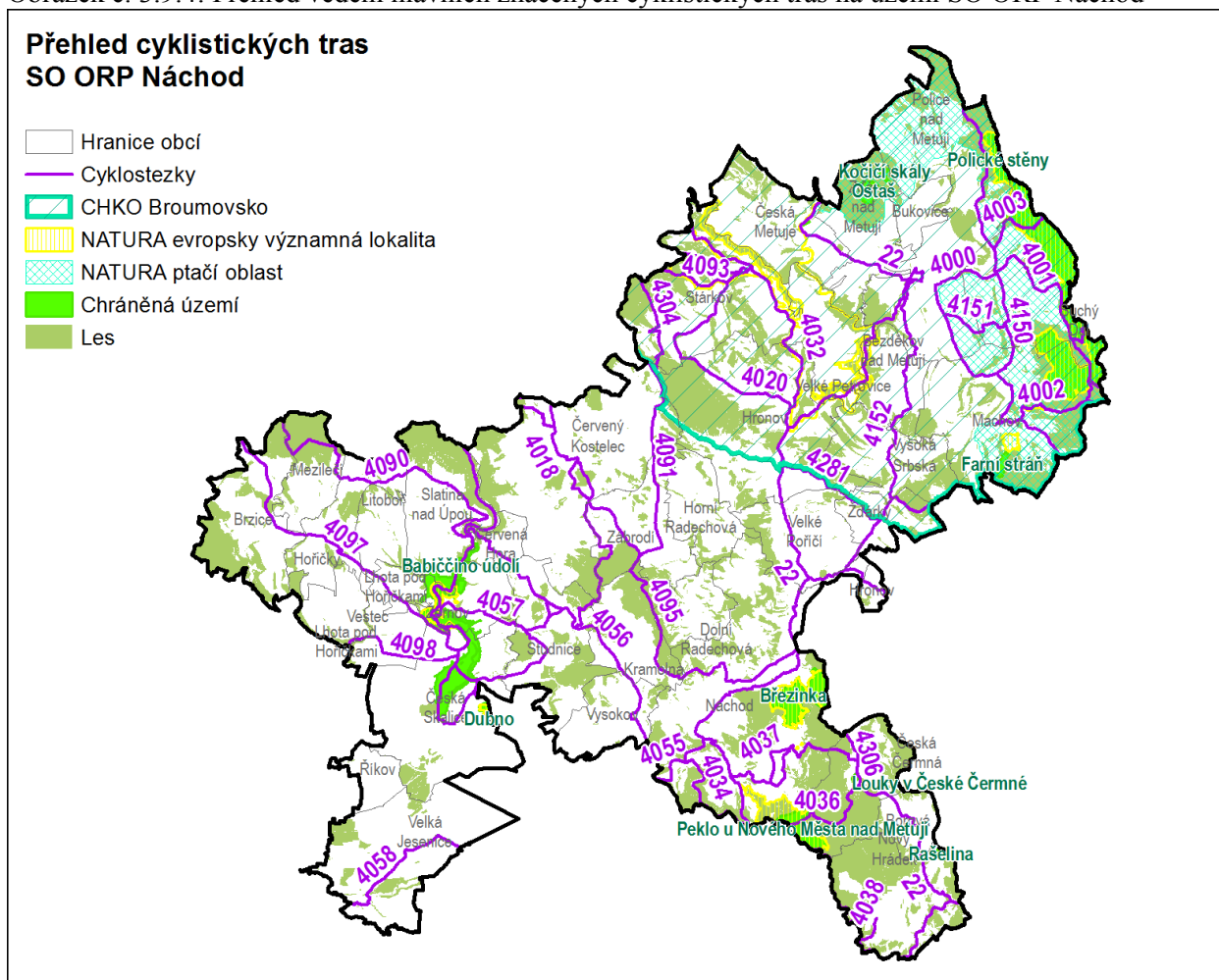
### 3.9.3 Realizační předpoklady

#### 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: Data ÚAP, 2016, EKOTOXA s.r.o., 2016

### Koupání a vodní turistika

Co se týče koupání a vodních sportů, dobrou příležitost nabízí vodní nádrž Rozkoš, která nabízí dobré podmínky pro plachtění, 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 vlastnicích rekreační 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, Stárkov, 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 Litoboř – 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 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
Litoboř	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 2016) a celkový počet turistických lůžek v obcích včetně rodinných domů k rekreaci (RDR – k roku 2011)

Obec	Počet HUZ celkem	hotely		penziony		kempy		ubytovny		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 n. M.	1	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0	32	207
Borová	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Brzice	1	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0	32	200
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	7	0	0	2	64	2	614	0	0	3	273	951	1503
Č. Čermná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Č. Metuje	3	0	0	2	64	0	0	1	36	0	0	100	308
Č. Skalice	8	0	0	3	96	1	307	1	36	5	455	830	974
D. Radechová	2	0	0	1	32	0	0	0	0	1	91	123	207
H. Radechová	1	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0	32	220
Hoříčky	3	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	34	3	213	20	640	2	614	4	144	5	455	2066	2238
N. Hrádek	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	273	273	849
Police n. M.	6	0	0	3	96	1	307	1	36	2	182	589	1129
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
Stárvov	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	1	0	0	0	0	1	307	0	0	0	0	307	571
Vysokov	1	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0	32	40
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	84	3	213	36	1152	11	3377	8	288	29	2639	7573	15012

Zdroj: ČSÚ - SLDB 2011; Veřejná databáze ČSÚ; webové stránky obcí, vlastní výpočty

Na Náchodsku se dle ČSÚ a výše stanovené metodiky nachází v nejrůznější hromadných ubytovacích zařízeních nejrůznější kvality 7 573 lůžek. Největší ubytovací kapacitu poskytuje město Náchod (2 238 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 – přes 6 tisíc - se nachází v HUZ nižší kvality (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 (2016)	rozloha obce (km <sup>2</sup> )	lůžka v HUZ a RDR celkem	turisticko-rekreační funkce	turisticko-rekreační zatížení
Bezděkov nad Metují	519	517	5,2	207	39,9
Borová	199	307	3,1	4	2,0
Brzice	225	1 048	10,5	200	88,9
Bukovice	361	243	2,4	80	22,2
Červená Hora	198	210	2,1	28	14,1
Červený Kostelec	8 428	2 407	24,1	1503	17,8
Česká Čermná	499	891	8,9	36	7,2
Česká Metuje	297	970	9,7	308	103,7
Česká Skalice	5 049	1 736	17,4	974	19,3
Dolní Radechová	784	420	4,2	207	26,4
Horní Radechová	507	555	5,6	220	43,4
Hoříčky	547	666	6,7	394	72,0
Hronov	6 107	2 204	22,0	977	16,0
Kramolna	1 105	699	7,0	48	4,3
Lhota pod Hoříčkami	299	592	5,9	618	206,7
Litboř	115	351	3,5	8	7,0
Machov	1 078	1 939	19,4	634	58,8
Mezilečí	136	520	5,2	119	87,5
Náchod	20 267	3 334	33,3	2238	11,0
Nový Hrádek	822	1 140	11,4	849	103,3
Police nad Metují	4 172	2 440	24,4	1129	27,1
Říkov	204	247	2,5	24	11,8
Slatina nad Úpou	301	1 011	10,1	396	131,6
Stárkov	637	1 653	16,5	759	119,2
Studnice	1 137	1 038	10,4	332	29,2
Suchý Důl	413	1 328	13,3	315	76,3
Velká Jesenice	750	1 472	14,7	96	12,8

Obec	počet obyvatel (2016)	rozloha obce (km <sup>2</sup> )	lůžka v HUZ a RDR celkem	turisticko-rekreační funkce	turisticko-rekreační zatížení
Velké Petrovice	395	609	6,1	208	52,7
Velké Poříčí	2 395	745	7,4	120	5,0
Vestec	173	393	3,9	96	55,5
Vysoká Srbská	273	745	7,5	571	209,2
Vysokov	504	568	5,7	40	7,9
Zábrodí	539	822	8,2	172	31,9
Žďár nad Metují	661	816	8,2	758	114,7
Žďárky	546	460	4,6	192	35,2
Žernov	261	470	4,7	152	58,2
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>60 903</b>	<b>35 566</b>	<b>171,2</b>	<b>15 012</b>	<b>24,6</b>

Zdroj: ČSÚ - SLDB 2011, Veřejná databáze ČSÚ, Územně-analytické podklady 2016; webové stránky obcí; 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 a obec Vysoká Srbská, kde se nachází velkokapacitní rekreační středisko. Turisticko-rekreační funkce těchto obcí je zcela dominantní. Velmi významnou funkci vykazuje dalších pět obcí SO ORP – Slatina nad Úpou, Stárkov, Žďár nad Metují, Česká Metuje a Nový Hrádek. Naopak nízkou intenzitu této funkce vykazují obce Litoboř, Česká Čermná, Vysokov, Borová, Kramolna a Velké Poříčí.

Co se týče turisticko-rekreačního zatížení, velmi vysoké zatížení mají obce Lhota pod Hoříčkami, Žďár nad Metují, Vysoká Srbská, Nový Hrádek, Náchod, Hoříčky a Červený Kostelec. Naopak velmi nízká hodnota tohoto indikátoru je v obcích Říkov, Vysokov, Kramolna, Velká Jesenice, Česká Čermná, Litoboř a Borová.

### **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

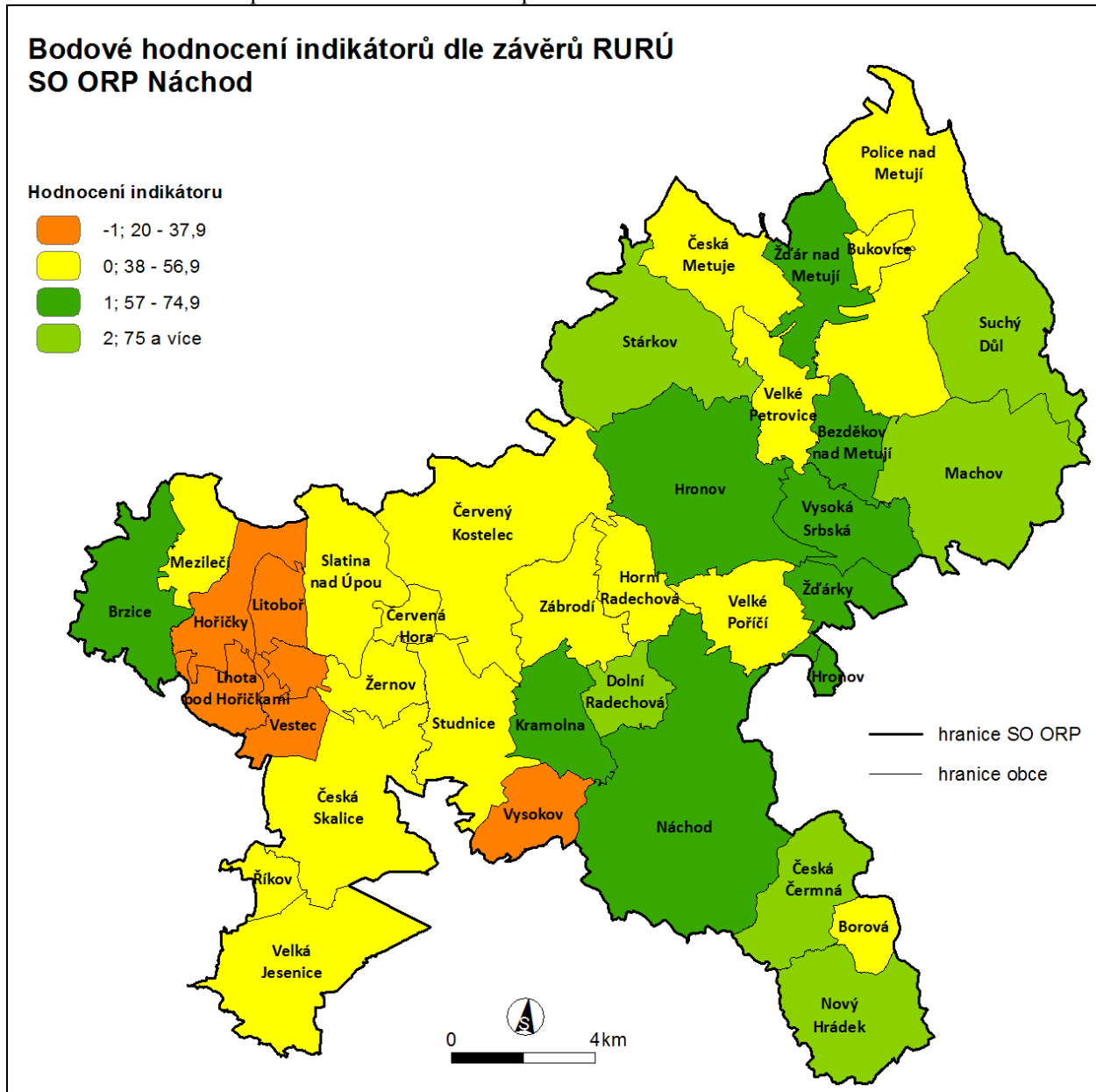
Tabulka č. 3.9.7: Hodnocení indikátorů Podílu potenciálních rekreačních ploch a Turisticko-rekreační funkce

Obec	Podíl potenciálních rekreačních ploch na rozloze obce (%)	Hodnocení indikátoru	Turisticko-rekreační funkce	Hodnocení indikátoru
Bezděkov nad Metují	59,4	1	39,9	-1
Borová	56,5	0	2,0	-2
Brzice	63,4	1	88,9	0
Bukovice	55,9	0	22,2	-2
Červená Hora	38,3	0	14,1	-2
Červený Kostelec	46,9	0	17,8	-2
Česká Čermná	90,3	2	7,2	-2
Česká Metuje	48,3	0	103,7	1
Česká Skalice	56,7	0	19,3	-2
Dolní Radechová	77,5	2	26,4	-1
Horní Radechová	52,6	0	43,4	-1
Hoříčky	36	-1	72,0	0
Hronov	74,5	1	16,0	-2
Kramolna	64,2	1	4,3	-2
Lhota pod Hoříčkami	27,2	-1	206,7	2
Litboř	28,8	-1	7,0	-2
Machov	78,7	2	58,8	0
Mezilečí	56,9	0	87,5	0
Náchod	69,1	1	11,0	-2
Nový Hrádek	81,4	2	103,3	1
Police nad Metují	55,6	0	27,1	-1
Říkov	51,6	0	11,8	-2
Slatina nad Úpou	54,9	0	131,6	1
Stárkov	76,6	2	119,2	1
Studnice	50,9	0	29,2	-1
Suchý Důl	78,6	2	76,3	0
Velká Jesenice	43,7	0	12,8	-2
Velké Petrovice	55	0	52,7	0
Velké Poříčí	40,9	0	5,0	-2
Vestec	27,3	-1	55,5	0
Vysoká Srbská	71,1	1	209,2	2
Vysokov	31,6	-1	7,9	-2
Zábrodí	53,2	0	31,9	-1
Žďár nad Metují	63,2	1	114,7	1
Žďárky	64,6	1	35,2	-1
Žernov	48,0	0	58,2	0

Zdroj: ČSÚ 2011, 2016; EKOTOXA s.r.o., 2016

Hodnoty indikátorů jednotlivých obcí se výrazně nezměnily od roku 2014. U podílu PRP došlo ke změnám u 11 obcí, spíše jen v řádech desetin procentního bodu (max. 1,5 % u obce Stárkov), což na úroveň turismu v území nemá podstatný vliv. Indikátor turisticko-rekreační funkce obcí se rovněž změnil pouze u několika obcí - kvantita i kvalita ubytovacích zařízení a turisticko-rekreačních zůstala přibližně stejná. Největší změnu zaznamenala obec Vysoká Srbská, dále také Česká Metuje a Dolní Radechová.

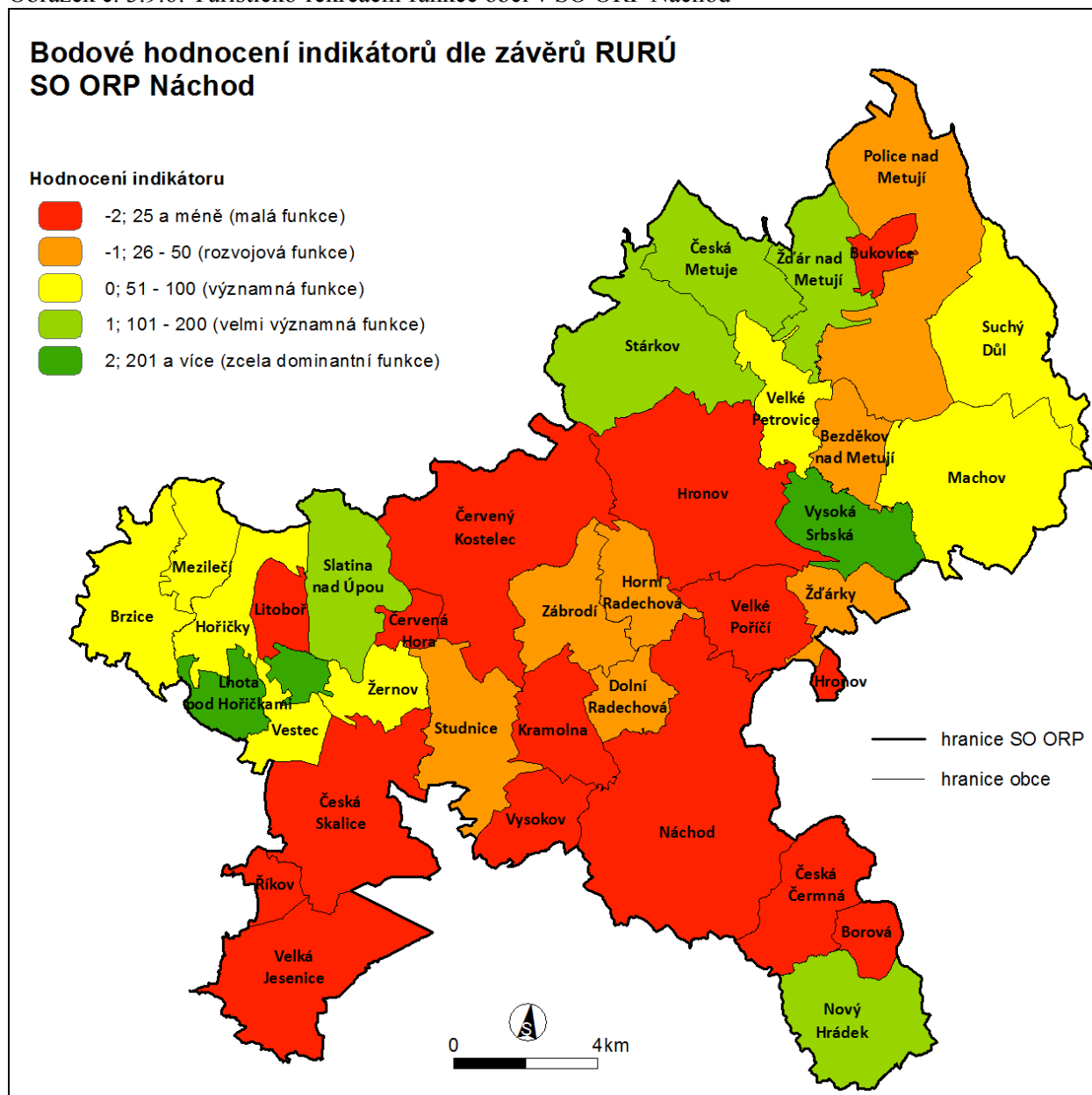
Obrázek č. 3.9.5: Podíl potenciálních rekreačních ploch v obcích SO ORP Náchod



Zdroj: ČSÚ – ÚAP 2016; EKOTOXA s.r.o., 2016



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



Zdroj: EKOTOXA s.r.o., 2016

## 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 tras a cyklotras.	
Nepřekročená hranice udržitelnosti cestovního ruchu v území.	
Příležitosti	Hrozby
Dobudování sítě cyklostezek, zajištění jejich oddělení od silnic s automobilovým provozem a zvýšení doplňujících služeb pro cyklisty.	Konkurence okolních polských (lázeňská města, PN Górze, PN Górze, PN Górze, PN Górze) i českých regionů (CHKO Orlické hory, NP Krkonoše aj.)
Zvýšení rekreačního vybavení obcí – stravovacích, ubytovacích a sportovních kapacit.	Pokračující odliv kvalifikovaného obyvatelstva.
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 atraktivit na polské (lázeňská města, PN Górze, PN Górze 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 2014 - 2016**

Mezi roky 2014 a 2016 nedošlo k výrazným změnám v intenzitě cestovního ruchu na Náchodsku. Charakter přírodního prostředí se výrazně nezměnil (o čemž svědčí i ukazatel potenciál rekreačních ploch, kde byl zaznamenán nárůst v řádech desetin procenta u několika obcí) 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, lehce stoupl podíl potenciálních rekreačních ploch a také se navýšil počet hromadných ubytovacích zařízení. 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.

#### **3.9.7 Hlavní změny od roku 2014:**

- Došlo k navýšení podílu PRP u celkem 8, naopak došlo ke snížení podílu PRP u 3 obcí.
- Zvýšil se počet a kapacita HUZ v území celkem u 10 obcí.
- Zvýšila se kvalita ubytování v HUZ – přibýly kapacity v hotelech a penzionech.
- Nepatrně vzrostla turisticko-rekreační funkce a zatížení území SO ORP Náchod.

### 3.10 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

#### 3.10.1 Nezaměstnanost

Daňové příjmy rozpočtů obcí upravuje zákon č. 243/2000 Sb., o rozpočtovém určení výnosů některých daní územním samosprávním celkům a některým státním fondům, ve znění pozdějších předpisů. Rozhodující úlohu v daňových příjmech obcí hrají daň z nemovitostí, daň z přidané hodnoty, daň z příjmů právnických osob a daň z příjmů fyzických osob.

V roce 2015 dosáhla daňová výtěžnost na 1 obyvatele v SO ORP Náchod 11,78 tis. Kč. Největší výtěžnosti přitom bylo dosaženo v obcích Říkov (15,22 tis. Kč/obyv.), Brzice (12,67), Stárkov (12,62), Police nad Metují (12,62) a Náchod (12,55). Naopak nejnižší daňovou výtěžnost vykazují Horní Radechová, Kramolna, Červená Hora, Zábrodí, Bezděkov nad Metují a Studnice (v rozmezí 9,5-10 tis. Kč/obyv.). Na celkovém daňovém příjmu 717 188 400 Kč má největší podíl daň z přidané hodnoty (280 768 320 Kč).

Tabulka č. 3.10.1: Daňové příjmy a daňová výtěžnost v roce 2015 (v tis. Kč)

Obec	Daně z příjmů FO	Daně z příjmů PO	Daně z přidané hodnoty	Daně z nemovitosti	Daňové příjmy celkem	Daňová výtěžnost na 1 obyv.
Bezděkov nad Metují	1 179,16	1 173,01	2 077,65	355,42	5 079,59	9,79
Borová	457,48	437,06	858,78	143,49	2 018,37	10,14
Brzice	749,09	554,46	1 049,08	347,45	2 850,72	12,67
Bukovice	949,79	841,66	1 660,76	272,76	3 914,66	10,84
Červená Hora	467,27	390,65	896,06	141,72	1 912,61	9,66
Červený Kostelec	23 069,91	22 389,82	38 898,27	4 643,98	95 226,88	11,30
Česká Čermná	1 301,33	1 142,23	2 341,88	232,48	5 060,40	10,14
Česká Metuje	775,00	735,59	1 413,54	404,42	3 525,11	11,87
Česká Skalice	14 413,08	13 204,23	23 583,22	3 486,09	62 392,40	12,36
Dolní Radechová	1 948,52	2 107,43	3 456,07	296,25	7 866,30	10,03
Horní Radechová	1 205,20	1 115,40	2 207,81	274,00	4 841,58	9,55
Hoříčky	1 550,55	1 172,78	3 037,39	461,09	6 340,14	11,59
Hronov	16 539,47	15 322,38	28 336,78	3 182,51	69 968,80	11,46
Kramolna	2 579,76	2 440,53	4 660,45	400,00	10 630,28	9,62
Lhota pod Hoříčkami	725,67	710,26	1 287,65	474,02	3 239,93	10,84
Litboř	288,37	244,39	547,68	260,15	1 346,83	11,71
Machov	2 787,34	2 920,91	5 066,90	700,68	12 194,68	11,31
Mezilečí	381,55	330,55	674,73	205,25	1 599,77	11,76
Náchod	59 000,62	54 680,60	93 245,45	11 240,33	254 326,18	12,55
Nový Hrádek	2 489,58	2 298,98	4 202,51	1 014,82	10 137,88	12,33
Police nad Metují	11 735,87	11 608,21	19 747,82	4 873,04	52 656,27	12,62
Říkov	541,52	503,73	835,92	1 132,67	3 104,14	15,22
Slatina nad Úpou	809,91	763,99	1 405,77	492,55	3 506,25	11,65
Stárkov	1 798,69	2 369,52	3 236,82	518,92	8 041,54	12,62
Studnice	2 766,97	2 732,28	4 942,50	682,85	11 359,88	9,99
Suchý Důl	1 172,30	1 145,25	2 165,74	299,81	5 073,05	12,28
Velká Jesenice	1 988,25	1 705,25	3 540,19	806,81	8 089,81	10,79
Velké Petrovice	897,86	950,76	1 690,29	247,16	4 043,06	10,24
Velké Poříčí	6 522,15	5 908,55	10 803,91	1 428,40	25 721,29	10,74

Obec	Daně z příjmů FO	Daně z příjmů PO	Daně z přidané hodnoty	Daně z nemovitosti	Daňové příjmy celkem	Daňová výtěžnost na 1 obyv.
Vestec	399,92	343,94	724,40	384,01	1 915,70	11,07
Vysoká Srbská	659,83	661,62	1 230,26	285,24	3 026,29	11,09
Vysokov	1 330,26	1 090,61	2 065,69	614,62	5 259,82	10,44
Zábrodí	1 264,33	979,62	2 202,52	507,92	5 219,74	9,68
Žďár nad Metují	1 642,57	1 804,49	3 010,50	350,72	7 198,85	10,89
Žďárky	1 381,39	1 242,33	2 538,92	275,83	5 802,56	10,63
Žernov	654,26	650,45	1 124,42	253,24	2 697,03	10,33
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>168 424,85</b>	<b>158 673,53</b>	<b>280 768,32</b>	<b>41 690,71</b>	<b>717 188,40</b>	<b>11,78</b>

Zdroj: Ministerstvo financí, 2016

Pozn.. FO – fyzické osoby, PO – právnické osoby

### 3.10.2 Nezaměstnanost

#### Podíl nezaměstnaných osob

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 – 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku. V roce 2015 byl podíl nezaměstnaných osob v SO ORP Náchod velmi nízký – pouze 3,77 %. Mezi dosažitelnými uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce bylo 707 žen a 794 mužů. Nejvyšší podíl nezaměstnaných osob v roce 2015 vykazovaly obce Vysoká Srbská (6,82 %), Velké Petrovice (5,7 %), Česká Metuje (5,44 %), Machov (5,14 %) a Lhota pod Hoříčkami (5,03 %), nejnižší pak Litoboř, Mezilečí, Zábrodí, Žernov, Borová, Česká Čermná, Žďárky a Stárkov (pod 2,5 %). Volná pracovní místa se nacházela zejména v Náchodě (190), mezi 20-30 pracovními místy nabízel ještě Hronov, Česká Skalice a Červený Kostelec. U ostatních obcí byla nabídka minimální nebo žádná. Z 1501 dosažitelných uchazečů v evidenci úřadu práce bylo pouze 88 absolventů. Uchazečů evidovaných déle než 12 měsíců bylo 385, což představuje 25,7 % z dosažitelných uchazečů. Dlouhodobá nezaměstnanost oproti předchozím letem klesla. V roce 2013 tvořili dlouhodobě nezaměstnaní 28 % a v roce 2014 pak 29,6 % z celkového počtu.

Tabulka č. 3.10.2: Základní ukazatele nezaměstnanosti (k 31. 12. 2015)

Obec	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce - dosažitelní		Podíl nezaměstnaných osob (%)			Pracovní místa v evidenci úřadu práce
	celkem	ženy	celkem	muži	ženy	
Bezděkov nad Metují	10	2	2,97	4,47	1,27	3
Borová	3	1	2,03	2,53	1,45	-
Brzice	4	0	2,96	5,48	0	-
Bukovice	8	6	3,19	1,48	5,17	1
Červená Hora	5	3	3,73	2,86	4,69	-
Červený Kostelec	151	72	2,81	2,91	2,71	21
Česká Čermná	8	2	2,23	3,39	1,10	3
Česká Metuje	10	3	5,44	7,07	3,53	-
Česká Skalice	134	69	3,95	3,88	4,03	23
Dolní Radechová	19	8	3,58	4,12	3,03	1
Horní Radechová	11	4	3,14	3,91	2,34	-
Hoříčky	13	6	3,62	3,74	3,49	-

Obec	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce - dosažitelní		Podíl nezaměstnaných osob (%)			Pracovní místa v evidenci úřadu práce
	celkem	ženy	celkem	muži	ženy	
Hronov	144	62	3,72	4,18	3,25	29
Kramolna	21	9	2,81	3,12	2,49	-
Lhota pod Hoříčkami	10	2	5,03	8,08	2,00	-
Litboř	0	0	0	0	0	-
Machov	36	13	5,14	5,97	4,11	-
Mezilečí	0	0	0	0	0	-
Náchod	611	314	4,59	4,52	4,66	190
Nový Hrádek	14	6	2,65	3,01	2,29	2
Police nad Metují	96	39	3,55	4,19	2,90	5
Říkov	4	4	3,23	0	6,06	-
Slatina nad Úpou	5	4	2,56	0,97	4,35	-
Stárvov	10	3	2,49	3,27	1,60	1
Studnice	24	13	3,18	2,84	3,54	1
Suchý Důl	9	4	3,11	3,14	3,08	-
Velká Jesenice	20	7	3,98	4,89	2,95	-
Velké Petrovice	15	8	5,70	5,22	6,20	-
Velké Poříčí	49	20	3,26	3,78	2,72	2
Vestec	6	4	4,80	3,13	6,56	-
Vysoká Srbská	12	4	6,82	8,33	5,00	-
Vysokov	10	4	3,17	3,73	2,58	1
Zábrodí	3	0	0,87	1,69	0	3
Žďár nad Metují	14	5	3,23	4,27	2,24	-
Žďárky	9	5	2,41	2,22	2,58	-
Žernov	3	1	1,68	2,06	1,22	-
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>1 501</b>	<b>707</b>	<b>3,77</b>	<b>3,97</b>	<b>3,58</b>	<b>286</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

Mezi lety 2013 – 2015 došlo ve správním obvodu k výraznému poklesu nezaměstnanosti z 5,8 % na 3,8 %. Tento trend kopíruje většina obcí. Ve všech třech sledovaných letech se nezaměstnanost správního obvodu pohybovala pod úrovní ČR i Královéhradeckého kraje.

Tabulka č. 3.10.3: Podíl nezaměstnaných osob (%) v letech 2013-2015

Obec	Podíl nezaměstnaných osob celkem (%)		
	2013	2014	2015
Bezděkov nad Metují	4,86	3,93	2,97
Borová	4,73	1,97	2,03
Brzice	2,26	3,73	2,96
Bukovice	2,79	3,98	3,19
Červená Hora	7,69	3,55	3,73
Červený Kostelec	5,41	4,77	2,81
Česká Čermná	4,43	3,23	2,23
Česká Metuje	10,11	8,02	5,44
Česká Skalice	4,55	4,52	3,95
Dolní Radechová	6,12	3,72	3,58
Horní Radechová	5,33	4,61	3,14
Hoříčky	4,95	3,85	3,62
Hronov	6,57	5,41	3,72
Kramolna	5,34	3,79	2,81
Lhota pod Hoříčkami	4,79	5,13	5,03
Litboř	5,00	1,35	-
Machov	3,42	5,56	5,14
Mezilečí	3,09	1,03	-
Náchod	6,89	5,50	4,59
Nový Hrádek	2,12	3,78	2,65
Police nad Metují	4,77	4,08	3,55
Říkov	3,15	4,76	3,23
Slatina nad Úpou	3,41	2,04	2,56
Stárkov	4,77	4,10	2,49
Studnice	4,79	4,50	3,18
Suchý Důl	4,55	3,45	3,11
Velká Jesenice	4,56	5,01	3,98
Velké Petrovice	4,87	5,64	5,70
Velké Poříčí	4,79	3,90	3,26
Vestec	5,88	3,33	4,80
Vysoká Srbská	9,24	9,44	6,82
Vysokov	6,77	6,65	3,17
Zábrodí	6,33	3,57	0,87
Žďár nad Metují	6,36	6,15	3,23
Žďárky	3,94	1,88	2,41
Žernov	5,52	2,84	1,68
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>5,80</b>	<b>4,87</b>	<b>3,77</b>
<b>Královéhradecký kraj</b>	<b>7,31</b>	<b>6,36</b>	<b>4,96</b>
<b>Česká Republika</b>	<b>8,17</b>	<b>7,46</b>	<b>6,24</b>

Zdroj: ČSÚ, Ministerstvo práce a sociálních věcí, 2016

Pozn.: Pomlčka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.

### 3.10.3 Podnikatelská struktura

Na území SO ORP Náchod působí celkem 15 252 firem. Z firem, jež uvádějí počet svých zaměstnanců, je 5357 firem bez zaměstnanců, 865 firem zaměstnává 1–5 osob, 149 firem zaměstnává 6–9 osob a dalších 130 firem má 10–19 zaměstnanců. S rostoucím počtem zaměstnanců počet firem rychle klesá. Od roku 2008 přibýlo ve správním obvodu 788 firem. S výjimkou let 2009 a 2013 počet ekonomických subjektů v období 2008-2015 narůstalo.

Tabulka č. 3.10.4: Počet firem podle počtu zaměstnanců v letech 2008-2015

Počet zaměstnanců	Rok							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
neuvedeno	7 406	7 283	7 515	7 791	8 281	8 234	8 274	8 580
bez zaměstnanců	5 416	5 483	5 604	5 628	5 207	5 189	5 326	5 357
1 - 5	1 102	1 029	967	926	974	920	900	865
6 - 9	181	178	178	184	155	148	151	149
10 - 19	172	163	154	148	135	131	133	130
20 - 24	36	32	29	22	26	26	33	33
25 - 49	63	61	59	60	65	63	62	60
50 - 99	49	50	50	55	50	49	44	45
100 - 199	22	19	19	18	13	15	13	14
200 - 249	5	3	4	4	3	3	8	8
250 - 499	6	8	8	8	7	8	5	6
500 - 999	5	4	5	6	4	4	4	4
1000 - 1499	-	1	1	1	1	-	.	.
1500 - 1999	1	-	-	-	-	1	1	1
<b>Ekonomické subjekty celkem</b>	<b>14 464</b>	<b>14 314</b>	<b>14 593</b>	<b>14 851</b>	<b>14 921</b>	<b>14 791</b>	<b>14 954</b>	<b>15 252</b>

Zdroj: ČSU, 2016

Pozn.: Tečka v tabulce značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý. Pomlčka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.

Následující tabulka ukazuje vývoj celkového počtu registrovaných subjektů v letech 2010-2015. Podle CZ-NACE je možné zařadit největší počet firem (3822) do oblasti velkoobchodu a maloobchodu, dále pak do průmyslu (2243 firem) a stavebnictví (2042). Firem, u nichž byla zjištěna aktivita, je však výrazně méně. Z celkového počtu registrovaných subjektů 15 252 byla zjištěna aktivita jen u 8018.

Ve srovnání roku 2015 s rokem 2010 došlo k největšímu nárůstu subjektů v oblastech peněžnictví a pojišťovnictví (434), zemědělství, lesnictví a rybářství (266) a ostatní činnosti (127). Naopak nejvíce ubylo subjektů ve velkoobchodě a maloobchodě (166), profesních, vědeckých a technických činnostech (65) a v informačních a komunikačních činnostech (62).



Tabulka č. 3.10.5: Počet subjektů podle NACE v letech 2010-2015

Převažující činnost CZ-NACE	Registr. subjekty v roce							Rozdíl v letech 2015 a 2010
	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
	celkem					celkem	zjištěná aktivita	
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	3 988	3 977	3 979	3 631	3 719	3 822	1 582	-166
B-E Průmysl celkem	2 145	2 180	2 151	2 134	2 212	2 243	1 372	98
F Stavebnictví	2 055	2 050	2 051	1 987	2 012	2 042	1 255	-13
S Ostatní činnosti	1 143	1 179	1 193	1 210	1 243	1 270	580	127
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	1 318	1 294	1 273	1 233	1 243	1 253	772	-65
I Ubytování, stravování a pohostinství	967	1 001	997	977	976	978	424	11
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	622	686	734	711	755	888	630	266
K Peněžnictví a pojišťovnictví	139	230	273	707	615	573	240	434
L Činnosti v oblasti nemovitostí	411	423	430	423	419	435	174	24
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	349	351	352	344	340	351	146	2
H Doprava a skladování	346	341	331	316	313	319	181	-27
X nezjištěno	177	223	262	271	276	238	123	61
P Vzdělávání	210	203	202	193	192	196	136	-14
Q Zdravotní a sociální péče	206	203	205	197	187	185	153	-21
N Administrativní a podpůrné činnosti	180	189	180	169	172	180	88	0
J Informační a komunikační činnosti	225	207	193	173	165	163	104	-62
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	112	114	115	115	115	116	58	4
<b>Celkem</b>	<b>14 593</b>	<b>14 851</b>	<b>14 921</b>	<b>14 791</b>	<b>14 954</b>	<b>15 252</b>	<b>8 018</b>	<b>659</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

### 3.10.4 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 se míra podnikatelské aktivity oproti roku 2013 zvýšila ze 199,1 na 210,7 podnikatelů na 1000 osob. Nejvyšší míru podnikatelské aktivity vykazují obce Borová (266,3), Kramolna (250,7), Žernov (245,2), Zábrodí (244,9) a Dolní Radechová (242,3). Obcemi s nejnižší mírou podnikatelské aktivity jsou Říkov (156,9), Stárkov (157), Česká Metuje (161,6) a Nový Hrádek (164,2).

Tabulka č. 3.10.6: Míra podnikatelské aktivity

Obec	Celkem fyzických osob		Míra podnikatelské aktivity	
	2013	2015	2013	2015
Bezděkov nad Metují	91	96	184,2	185,0
Borová	49	53	245	266,3
Brzice	38	48	175,9	213,3
Bukovice	76	85	211,7	235,5
Červená Hora	37	37	188,8	186,9
Červený Kostelec	1625	1 673	191,8	198,5
Česká Čermná	94	102	182,2	204,4
Česká Metuje	49	48	158,6	161,6
Česká Skalice	1033	1 030	200,4	204,0
Dolní Radechová	186	190	234,8	242,3
Horní Radechová	98	116	193,7	228,8
Hoříčky	115	117	213,4	213,9
Hronov	1194	1 220	190,9	199,8
Kramolna	266	277	247,2	250,7
Lhota pod Hoříčkami	55	66	189	220,7
Litboř	26	26	226,1	226,1
Machov	225	235	206	218,0
Mezilečí	29	30	198,6	220,6
Náchod	4266	4 583	208,9	226,1
Nový Hrádek	127	135	159,3	164,2
Police nad Metují	762	781	180	187,2
Říkov	30	32	147,1	156,9
Slatina nad Úpou	45	54	148	179,4
Stárvov	87	100	140,5	157,0
Studnice	237	250	210,9	219,9
Suchý Důl	88	96	211	232,4
Velká Jesenice	128	137	170,9	182,7
Velké Petrovice	78	87	198	220,3
Velké Poříčí	468	478	190,9	199,6
Vestec	35	38	220,1	219,7
Vysoká Srbská	49	54	178,8	197,8
Vysokov	112	119	229	236,1
Zábrodí	120	132	239,5	244,9
Žďár nad Metují	106	113	163,6	171,0
Žďárky	122	129	225,5	236,3
Žernov	61	64	239,2	245,2
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>12207</b>	<b>12 831</b>	<b>199,1</b>	<b>210,7</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

**3.10.5 Indikátory***Hodnocení indikátoru daňová výtěžnost na obyvatele:*

- 2 méně než 9 tis. Kč
- 1 9,0 – 9,99 tis. Kč
- 0 10,0 – 10,99 tis. Kč
- 1 11,0 – 11,99 tis. Kč
- 2 12 tis. Kč a více

*Hodnocení indikátoru podíl nezaměstnaných osob:*

- 2 8 % a více
- 1 7,0 – 7,99 %
- 0 6,0 – 6,99 %
- 1 5,0 – 5,99 %
- 2 méně než 5,0 %

*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. 3.10.7: Hodnocení indikátorů (data k 31.12.2015)

Název obce	Daňová výtěžnost na 1 obyvatele 2015 (tis. Kč)	HI	Podíl nezaměstnaných osob (%)	HI	Míra podnikatelské aktivity	HI
Bezděkov nad Metují	9,79	-1	2,97	2	185,0	1
Borová	10,14	0	2,03	2	266,3	2
Brzice	12,67	2	2,96	2	213,3	2
Bukovice	10,84	0	3,19	2	235,5	2
Červená Hora	9,66	-1	3,73	2	186,9	1
Červený Kostelec	11,30	1	2,81	2	198,5	1
Česká Čermná	10,14	0	2,23	2	204,4	2
Česká Metuje	11,87	1	5,44	1	161,6	0
Česká Skalice	12,36	2	3,95	2	204,0	2
Dolní Radechová	10,03	0	3,58	2	242,3	2
Horní Radechová	9,55	-1	3,14	2	228,8	2
Hoříčky	11,59	1	3,62	2	213,9	2
Hronov	11,46	1	3,72	2	199,8	1
Kramolna	9,62	-1	2,81	2	250,7	2
Lhota pod Hoříčkami	10,84	0	5,03	1	220,7	2
Litboř	11,71	1	0	2	226,1	2
Machov	11,31	1	5,14	1	218,0	2
Mezilečí	11,76	1	0	2	220,6	2
Náchod	12,55	2	4,59	2	226,1	2
Nový Hrádek	12,33	2	2,65	2	164,2	0
Police nad Metují	12,62	2	3,55	2	187,2	1
Říkov	15,22	2	3,23	2	156,9	-1

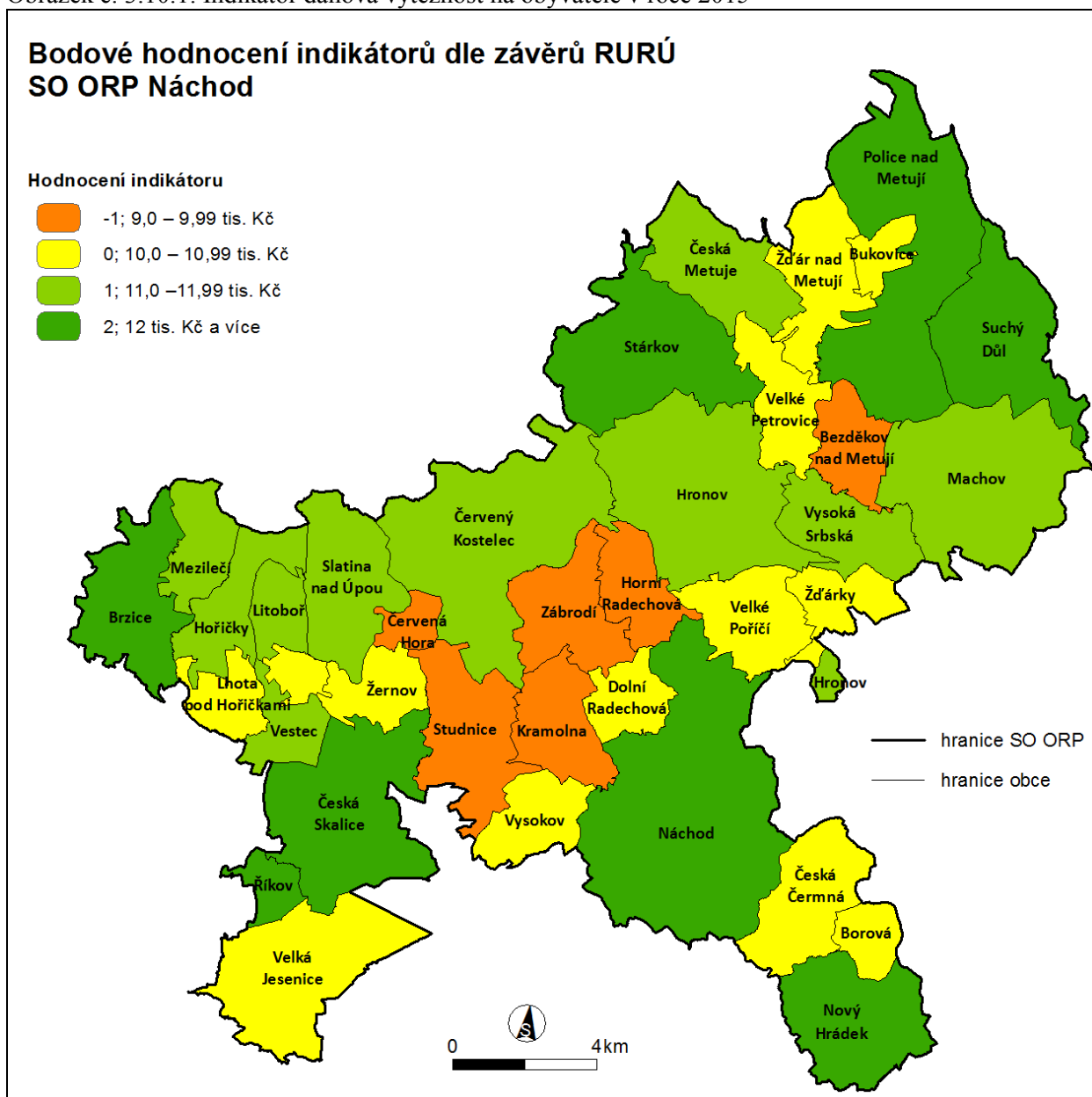
Název obce	Daňová výtěžnost na 1 obyvatele 2015 (tis. Kč)	HI	Podíl nezaměstnaných osob (%)	HI	Míra podnikatelské aktivity	HI
Slatina nad Úpou	11,65	1	2,56	2	179,4	0
Stárkov	12,62	2	2,49	2	157,0	-1
Studnice	9,99	-1	3,18	2	219,9	2
Suchý Důl	12,28	2	3,11	2	232,4	2
Velká Jesenice	10,79	0	3,98	2	182,7	1
Velké Petrovice	10,24	0	5,70	1	220,3	2
Velké Poříčí	10,74	0	3,26	2	199,6	1
Vestec	11,07	1	4,80	2	219,7	2
Vysoká Srbská	11,09	1	6,82	0	197,8	1
Vysokov	10,44	0	3,17	2	236,1	2
Zábrodí	9,68	-1	0,87	2	244,9	2
Žďár nad Metují	10,89	0	3,23	2	171,0	0
Žďárky	10,63	0	2,41	2	236,3	2
Žernov	10,33	0	1,68	2	245,2	2
<b>SO ORP Náchod</b>	<b>11,78</b>	<b>1</b>	<b>3,77</b>	<b>2</b>	<b>210,7</b>	<b>2</b>

Zdroj: ČSÚ, 2016

Pozn.: Škála pro hodnocení indikátoru Podíl nezaměstnaných osob byla oproti roku 2014 mírně upravena, aby lépe odrážela průměrné hodnoty pro ČR.

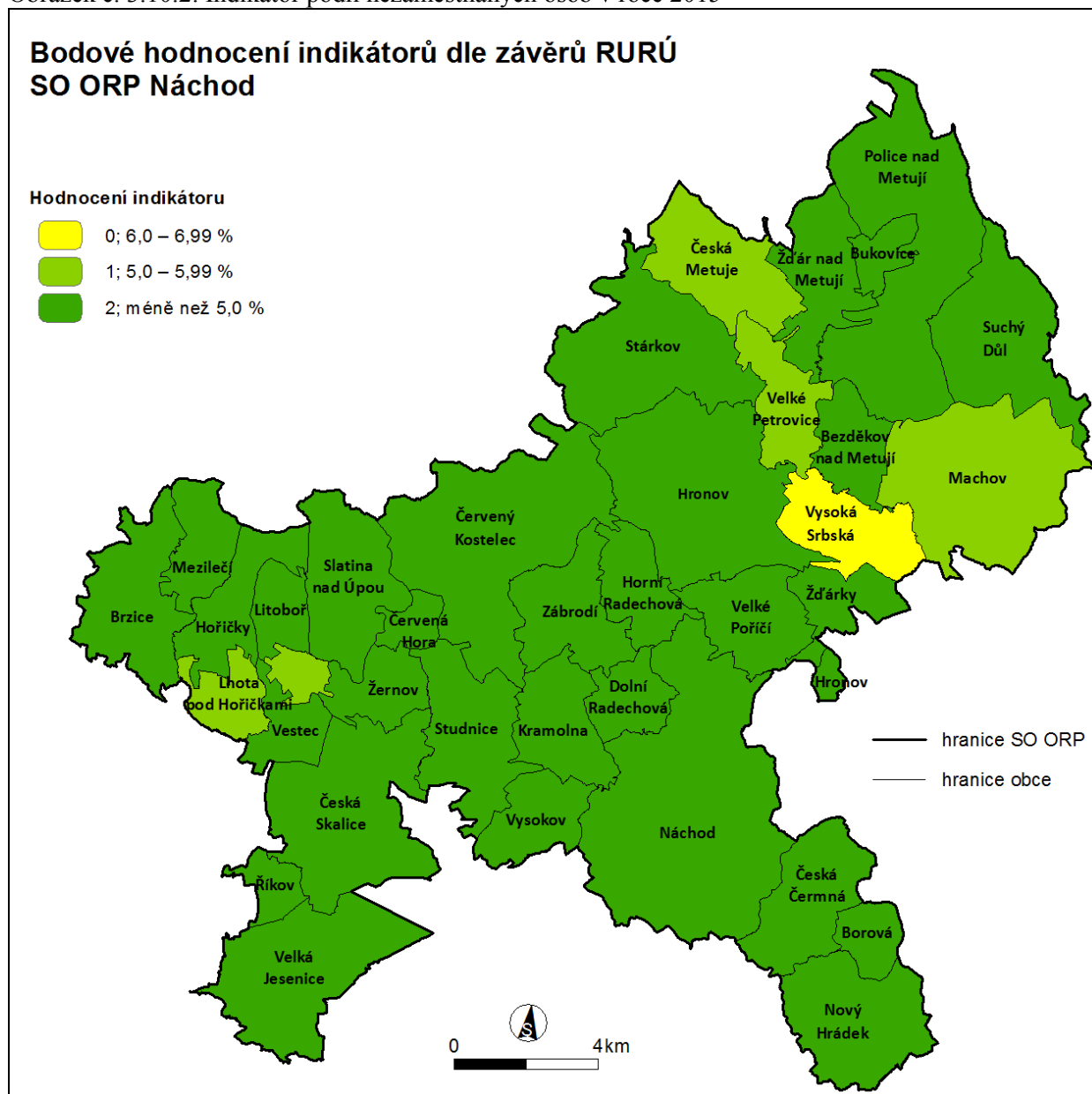
HI – hodnocení indikátoru

Obrázek č. 3.10.1: Indikátor daňová výtěžnost na obyvatele v roce 2015



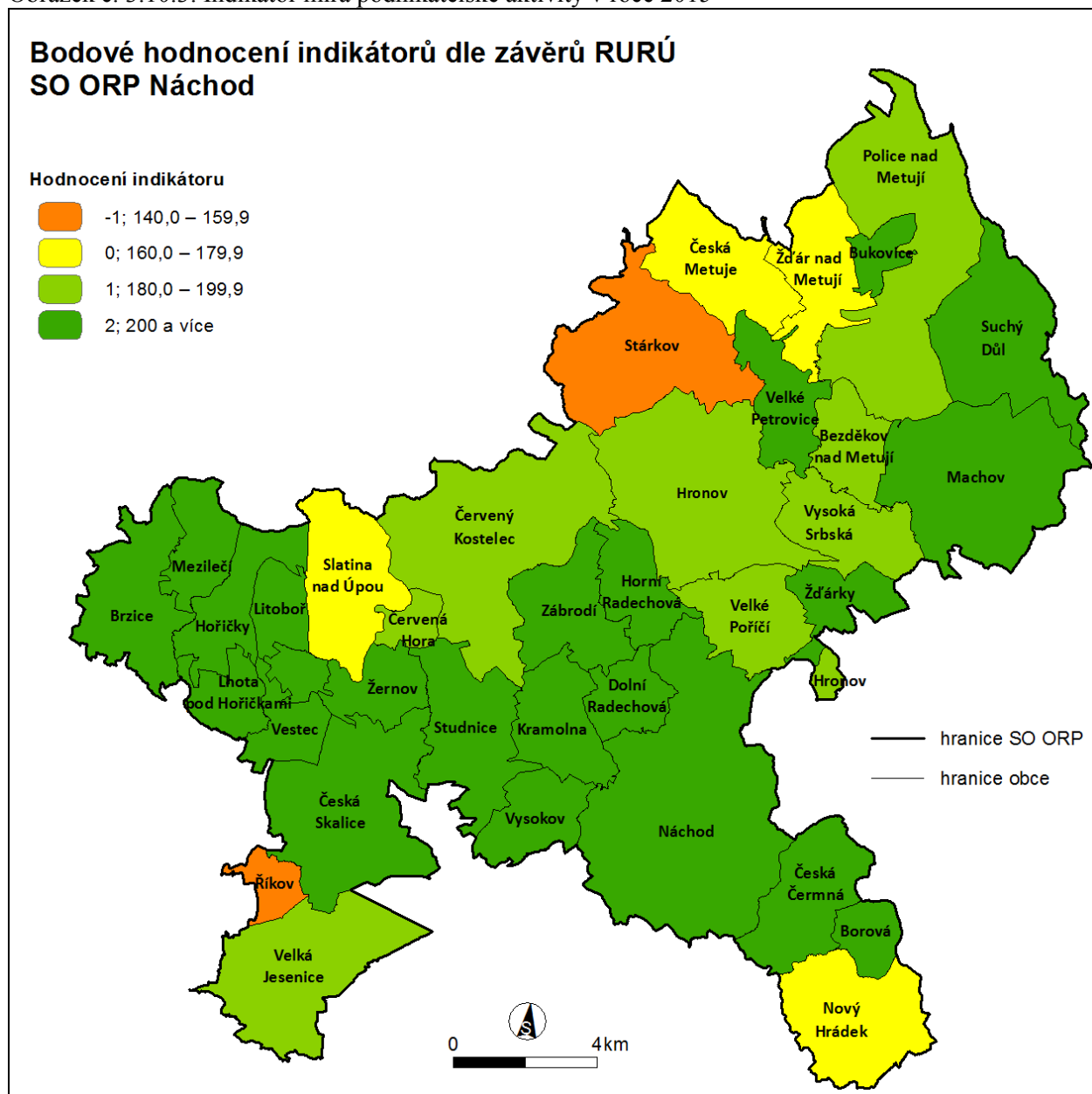
Zdroj: Ministerstvo financí, EKOTOXA s.r.o., 2016

Obrázek č. 3.10.2: Indikátor podíl nezaměstnaných osob v roce 2015



Zdroj: ČSÚ, Ministerstvo práce a sociálních věcí, EKOTOXA s.r.o., 2016

Obrázek č. 3.10.3: Indikátor míra podnikatelské aktivity v roce 2015



Zdroj: ČSÚ, EKOTOXA s.r.o., 2016

### 3.10.6 SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Vysoká daňová výtěžnost.	Minimální nebo nulová nabídka volných pracovních míst ve většině obcí.
Podíl nezaměstnaných osob je v obcích správního obvodu velmi nízký. Navíc je pod průměrem Královéhradeckého kraje i ČR a má klesající tendenci.	Nízká míra podnikatelské aktivity v obcích Říkov (156,9 podnikatelů na 1000 osob) a Stárkov (157).
Pokles dlouhodobě nezaměstnaných osob.	Existence brownfields – areál slévárny, Žabokrky-Hronov.
Vysoká míra podnikatelské aktivity (nejvyšší v obcích Borová (266), Kramolna (251), Žernov (245), Zábrodí (245) a Dolní Radechová (242).	
Malé a střední firmy mají rozhodující podíl na zaměstnanosti – nezávislost na dominantní firmě nebo oboru.	
Nárůst počtu ekonomických subjektů i fyzických osob.	
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.	Odchod některého z velkých zaměstnavatelů v regionu.

### 3.10.7 Problémy k řešení

- 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.
- Nové využití brownfields: areál slévárny, Žabokrky-Hronov
- Utváření pracovních skupin za účelem koordinace činností obcí a podnikatelských subjektů s cílem rozvíjet ekonomické činnosti v obcích a podpořit tak místní zaměstnanost. Součástí takovéto činnosti může být např. možnost propagace místních podnikatelských subjektů při zahraničních cestách zástupců města.



### **3.10.8 Hlavní změny od aktualizace 2014**

- Oproti roku 2014 přibyla data o daňové výtěžnosti obcí, včetně dílčích dat o dani z příjmů fyzických osob, dani z příjmů právnických osob, dani z přidané hodnoty a dani z nemovitostí. Jelikož daňová výtěžnost hraje v ekonomické oblasti významnou roli, byla rovněž zařazena jako nový indikátor pro hodnocení vyváženosti pilířů.
- Vzhledem ke změně zveřejňovaných dat Českým statistickým úřadem, došlo k úpravě kapitoly „Nezaměstnanost“. Údaje o absolventech a dlouhodobě nezaměstnaných nyní uvádíme pouze za celý správní obvod. Na druhou stranu jsme zařadili časovou řadu 2013-2015 týkající se podílu nezaměstnaných osob na úroveň obcí, včetně krajského a republikového srovnání.
- Zároveň se změnilo zveřejňované členění subjektů podle převažující činnosti CZ-NACE. Aby bylo možné porovnat vývoj v posledním období, je nově zařazena také časová řada v letech 2010-2015. U indikátoru Podíl nezaměstnaných osob byla oproti roku 2014 mírně upravena škála, aby lépe odrážela průměrné hodnoty pro ČR.
- V roce 2015 dosáhly daňové příjmy v SO ORP Náchod 717 188 400 Kč, v přepočtu na jednoho obyvatele pak 11,78 tis. Kč.
- Mezi lety 2013 – 2015 došlo ve správním obvodu k výraznému poklesu nezaměstnanosti z 5,8 % na 3,8 %. Tento klesající trend kopíruje většina obcí. Ve všech třech sledovaných letech se nezaměstnanost správního obvodu pohybovala pod úrovní ČR i Královéhradeckého kraje.
- Na území SO ORP Náchod působí celkem 15 252 firem, což je o 788 firem více než v roce 2008. S výjimkou let 2009 a 2013 počet ekonomických subjektů v období 2008-2015 narůstalo. Ve srovnání roku 2015 s rokem 2010 došlo k největšímu nárůstu subjektů v oblastech peněžnictví a pojišťovnictví (434). Oproti roku 2013 se míra podnikatelské aktivity zvýšila z 199,1 na 210,7 podnikatelů na 1000 osob.

## 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• horninové prostředí a geologie</li> <li>• vodní režim</li> <li>• hygiena životního prostředí</li> <li>• ochrana přírody a krajiny</li> <li>• ZPF a PUPFL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hospodářské podmínky</li> <li>• veřejná dopravní a technická infrastruktura</li> <li>• bydlení</li> <li>• rekreace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• veřejná dopravní a technická infrastruktura</li> <li>• sociodemografické podmínky</li> <li>• bydlení</li> <li>• rekreace</li> </ul>

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

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

Legenda: + dobrý stav (pozitivní hodnocení), - špatný stav (negativní hodnocení)

Zdroj: Metodika MMR, 2010

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	4	6	3	33,3	33,3	16,7	83,3	1
Borová	3	3	-1	25,0	16,7	-5,6	36,1	2 a
Brzice	3	4	0	25,0	22,2	0,0	47,2	2 a
Bukovice	3	4	-3	25,0	22,2	-16,7	30,6	2 a
Červená Hora	5	2	0	41,7	11,1	0,0	52,8	1
Červený Kostelec	-4	6	2	-33,3	33,3	11,1	11,1	2 c
Česká Čermná	2	7	3	16,7	38,9	16,7	72,2	1
Česká Metuje	-3	2	-2	-25,0	11,1	-11,1	-25,0	3 b
Česká Skalice	-4	7	-2	-33,3	38,9	-11,1	-5,6	3 b
Dolní Radechová	1	10	7	8,3	56,0	39,2	103,5	1
Horní Radechová	-1	4	2	-8,3	22,2	11,1	25,0	2 c
Hoříčky	4	10	6	33,3	55,6	33,3	122,2	1
Hronov	-2	7	-1	-16,7	38,9	-5,6	16,7	3 b
Kramolna	1	9	9	8,3	50,0	50,0	108,3	1
Lhota pod Hoříčkami	0	7	5	0,0	38,9	27,8	66,7	2 c

Obec	Počet dosažených bodů			Přepočtená bodová hodnota			Celkem	Zařazení obce
	ENV	EKO	SOC	ENV	EKO	SOC		
Litoboř	2	0	-4	16,7	0,0	-22,2	-5,6	3 a
Machov	0	8	1	0,0	44,4	5,6	50,0	1
Mezilečí	3	3	-8	25,0	16,7	-44,4	-2,8	2 a
Náchod	-5	8	1	-41,7	44,4	5,6	8,3	2 c
Nový Hrádek	2	9	9	16,7	50,0	50,0	116,7	1
Police nad Metují	-2	7	0	-16,7	38,9	0,0	22,2	2 c
Říkov	-2	3	2	-16,7	16,7	11,1	11,1	2 c
Slatina nad Úpou	3	3	-3	25,0	16,7	-16,7	25,0	2 a
Stárkov	1	6	-2	8,3	33,6	-11,2	30,7	2 a
Studnice	1	8	8	8,3	44,4	44,4	97,2	1
Suchý Důl	1	7	1	8,3	38,9	5,6	52,8	1
Velká Jesenice	2	4	0	16,7	22,2	0,0	38,9	1
Velké Petrovice	-1	8	5	-8,3	44,4	27,8	63,9	2 c
Velké Poříčí	-6	6	3	-50,0	33,3	16,7	0,0	2 c
Vestec	4	7	6	33,3	38,9	33,3	105,6	1
Vysoká Srbská	1	7	7	8,3	38,9	38,9	86,1	1
Vysokov	-3	7	7	-25,0	38,9	38,9	52,8	2 c
Zábrodí	3	6	8	25,0	33,3	44,4	102,8	1
Žďár nad Metují	3	9	11	25,0	50,0	61,1	136,1	1
Žďárky	2	7	2	16,7	38,9	11,1	66,7	1
Žernov	3	6	8	25,0	33,3	44,4	102,8	1
<b>Přepočtový koeficient</b>	<b>8,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>					
<b>SO ORP Náchod</b>				<b>200,0</b>	<b>1194,4</b>	<b>488,9</b>		

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 -50 po 41,7 bodů. Z posuzovaných 36 obcí dosáhlo 23 obcí kladného hodnocení, 2 obce jsou hodnoceny neutrálně a 11 obcí získalo záporné hodnocení.

Nejlepšího výsledku dosáhly obce Červená hora (41,7 bodů), Vestec, Hoříčky a Bezděkov nad Metují (shodně 33,3 bodů). Za nimi s 25 body následují Žernov, Žďár nad Metují, Zábrodí, Slatina nad Úpou, Mezilečí, Bukovice, Brzice a Borová. Na poslední místo se zařadily obce Velké Poříčí (-50 bodů), Náchod (-41,7), Červený Kostelec, Česká Skalice (shodně -33,3 bodů), Česká Metuje a Vysokov (shodně -25 bodů).

Neutrální hodnocení získala Lhota pod Hoříčkami a Machov. Aby je bylo možné zařadit do skupiny dle MMR, využili jsme pomocný indikátor „výskyt zvláště chráněného území nebo Natura 2000“. V Machově se nachází celá řada zvláště chráněných území včetně Natury 2000, proto získala kladné celkové hodnocení. Lhotě pod Hoříčkami jsme udělili negativní výsledné hodnocení kvůli absenci chráněných území.

Tabulka č. 4.1.4: Neutrálně hodnocené obce environmentálního pilíře

Obec	Zvláště chráněné území a Natura 2000	Celkové hodnocení
Lhota pod Hoříčkami	x	-
Machov	CHKO Broumovsko, NPR Broumovské stěny, NPP Polické stěny, PR Farní stráž, Ptačí oblast Broumovsko, EVL Broumovské stěny, EVL Řeřišný u Machova, EVL Vladivostok	+

Celkové hodnocení environmentálního pilíře negativně ovlivnily indikátory:

- podíl poddolovaných a sesuvných území (-34 bodů) – Ve 23 obcích se v zastavěném (zastavitelném) území nacházejí sesuvná nebo poddolovaná území představující potenciální riziko pro obec.
- změna výměry zemědělské půdy (-15 bodů) – Ve 12 obcích byl mezi lety 2007 a 2016 zaznamenán větší než 0,5% úbytek zemědělské půdy, u dalších 14 obcí došlo k úbytku 0,2-0,5 %, zatímco ke zvýšení došlo pouze u tří obcí (Hronov, Stárkov a Žďárky).
- koeficient ekologické stability krajiny (-4 body) – Krajina 9 obcí je považována za málo stabilní nebo nestabilní (ve které jsou porušeny přírodní struktury).

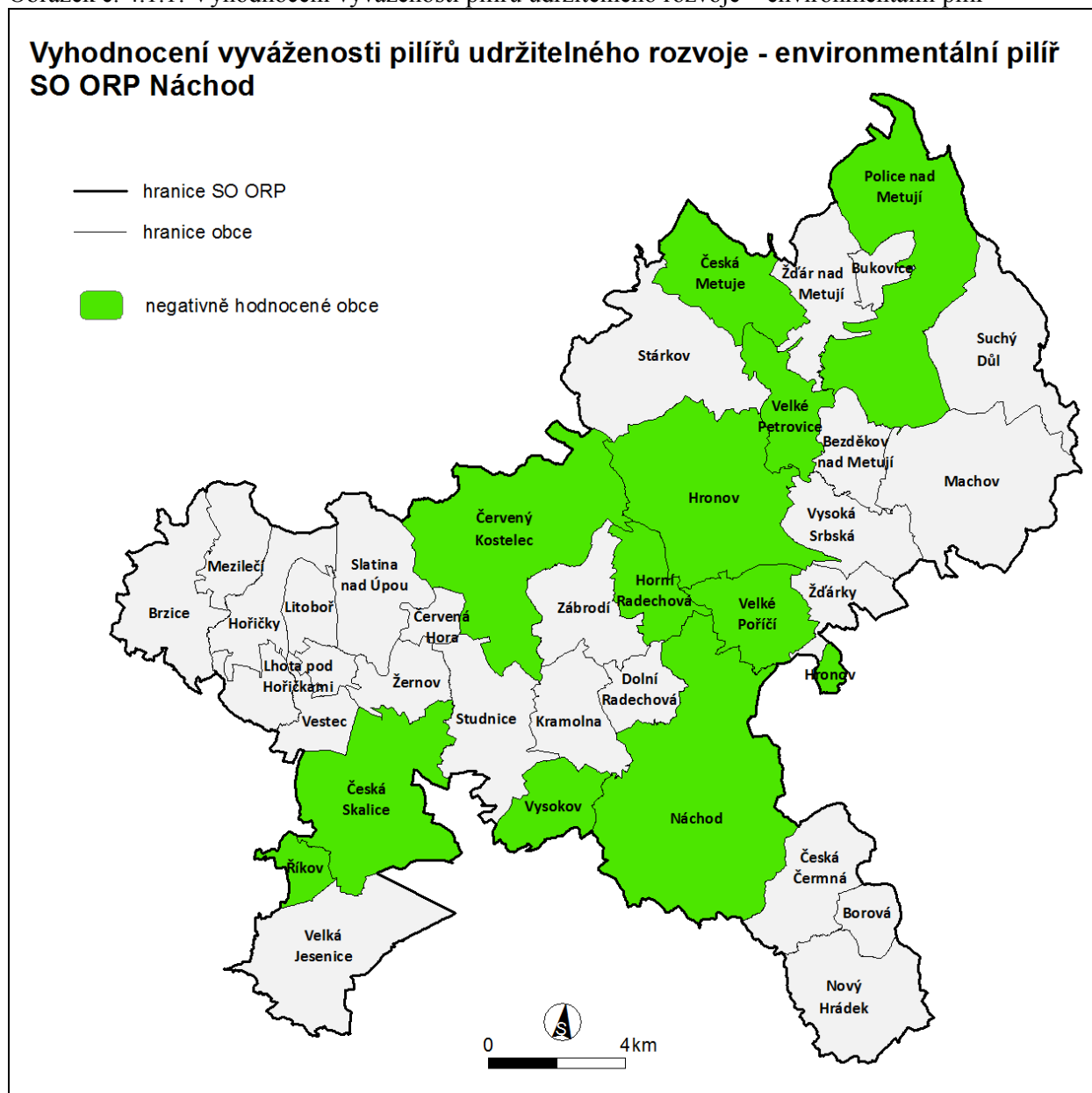
Ostatní indikátory obdržely v celkovém součtu kladné body. Nejlépe je hodnocena kvalita ovzduší a plocha sklonité orné půdy. Ve 26 obcích nejsou překročeny imisní limity pro ochranu zdraví obyvatel. A na území 25 obcí se nachází méně než 20 ha sklonité orné půdy, zatímco vysoké množství sklonité orné půdy se nachází pouze v Náchodě (86,7 ha).

Tabulka č. 4.1.5: Přehled hodnocení indikátorů environmentálního pilíře

Téma	Indikátor	Počet obcí s bodovým hodnocením					Celkový počet bodů
		-2	-1	0	1	2	
1	Podíl poddolovaných a sesuvných území	23	2	3	2	6	<b>-34</b>
2	Plocha sklonité orné půdy	1	4	6	24	1	<b>20</b>
	Záplavové území Q <sub>100</sub>	1	5	21	6	3	<b>5</b>
3	Kvalita ovzduší 2010-2014	0	0	10	0	26	<b>52</b>
4	Koeficient ekologické stability	2	7	21	5	1	<b>-4</b>
5	Změna výměry zemědělské půdy mezi lety 2007 a 2016	9	10	7	7	3	<b>-15</b>

Pozn.: \*Pro účely vyhodnocení pouze jednoho pilíře nejsou tyto hodnoty přepočteny pomocí „přepočtového koeficientu“, jelikož váhy všech indikátorů v rámci jednoho pilíře jsou si rovny. Přepočtené bodové hodnoty jsou použity až v rámci porovnání jednotlivých pilířů mezi sebou.

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



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2016

#### 4.1.2 Vyhodnocení ekonomického pilíře

Vlastní rozpětí bodových hodnocení ekonomického pilíře se pohybuje v rozmezí hodnot od 0 po 55,6 bodů. 1 obec získala neutrální hodnocení, ostatní byly hodnoceny kladně.

Nejlepšího výsledku dosáhly Hoříčky (55,6 bodů), Žďár nad Metují, Nový Hrádek, Kramolna a Dolní Radechová (shodně 50 bodů). Další příčky s 44,4 body obsadily Velké Petrovice, Studnice, Náchod a Machov. Na posledním místě se umístily Litoboř (0 bodů), Červená Hora, Česká Metuje (shodně 11 bodů), Borová, Mezilečí, Říkov a Slatina nad Úpou (shodně 16,7 bodů).

Neutrální hodnocení získal Litoboř. Pro zařazení do skupiny dle MMR jsme využili pomocný indikátor „nabídka volných pracovních míst“. Jelikož byla v Litoboři po všechny měsíce roku 2015 nulová nabídka volných pracovních míst (údaje dle MPSV), přiklonili jsme se k negativnímu hodnocení.

Celkové hodnocení ekonomického pilíře negativně ovlivnilo pouze turisticko-rekreační zatížení (-26 bodů). Vypovídá to o horších podmínkách pro cestovní ruch z hlediska ubytovacích kapacit.

Největším bodovým ziskem přispěly indikátory:

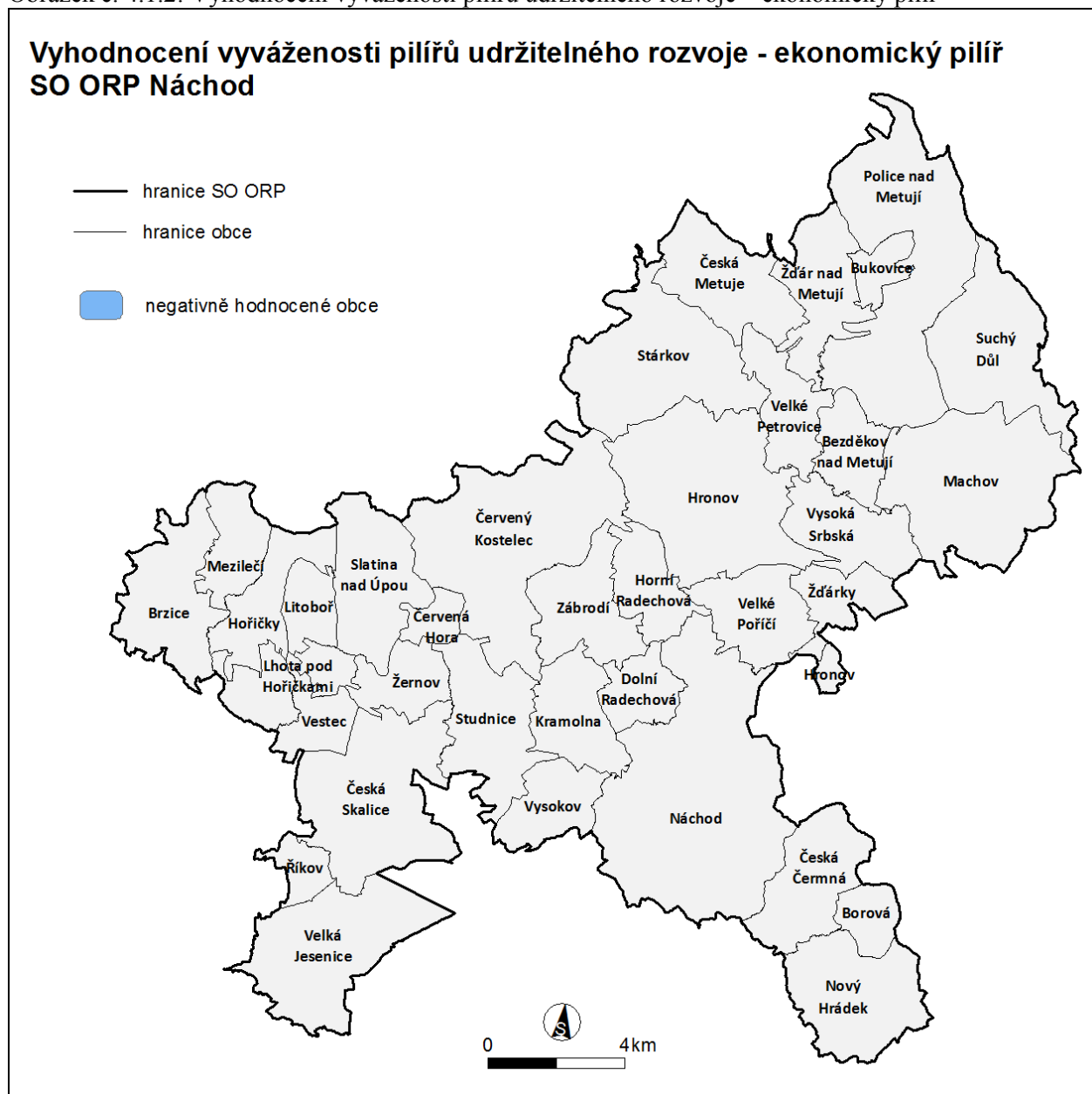
- podíl nezaměstnaných osob (66 bodů) – V 31 obcích je podíl nezaměstnaných osob menší než 5 %. Nejhůře dopadla obec Vysoká Srbská s podílem 6,82 %, který ovšem také není nijak vysoký.
- hodnocení dopravní obslužnosti (50 bodů) – Pouze 2 obce získaly záporné hodnocení – Brzice a Žernov za žádné spoje do České Skalice, Náchodu a Hradce Králové o svátcích a málo spojů v pracovních dnech.
- míra podnikatelské aktivity (50 bodů) – V 30 obcích připadá více než 180 podnikatelů – fyzických osob na 1000 obyvatel a v žádné obci není míra podnikatelské aktivity nižší než 150.

Tabulka č. 4.1.6: Přehled hodnocení indikátorů ekonomického pilíře

Téma	Indikátor	Počet obcí s bodovým hodnocením					Celkový počet bodů
		-2	-1	0	1	2	
6	Hodnocení dopravní obslužnosti	0	2	3	10	21	<b>50</b>
	Technická infrastruktura	0	8	9	8	11	<b>22</b>
8	Změna počtu TOB mezi lety 2001 a 2011	0	5	15	13	3	<b>14</b>
	Dokončené byty/1000 obyv./rok (2011-2015)	5	8	11	2	10	<b>4</b>
9	Podíl potenciálních rekreačních ploch	0	5	17	8	6	<b>15</b>
	Turisticko-rekreační funkce	14	7	8	5	2	<b>-26</b>
10	Daňová výtěžnost na 1 obyv.	0	6	12	10	8	<b>20</b>
	Podíl nezaměstnaných osob	0	0	1	4	31	<b>66</b>
	Míra podnikatelské aktivity	0	2	4	8	22	<b>50</b>

Pozn.: \*Pro účely vyhodnocení pouze jednoho pilíře nejsou tyto hodnoty přepočteny pomocí „přepočtového koeficientu“, jelikož váhy všech indikátorů v rámci jednoho pilíře jsou si rovny. Přepočtené bodové hodnoty jsou použity až v rámci porovnání jednotlivých pilířů mezi sebou.

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



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2016

Poznámka: žádná z obcí není hodnocena negativně



### 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 velmi 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 -44,4 po 61,1 bodů. 23 obcí je ohodnoceno kladně, 9 záporně a 4 obce získaly neutrální hodnocení.

Nejlepšího výsledku dosáhly obce Žďár nad Metují (61,1 bodů), Nový Hrádek, Kramolna (shodně 50 bodů), Žernov, Zábrodí a Studnice (shodně 44,4 bodů). Nejslabšími obcemi v sociodemografickém pilíři jsou Mezilečí (-44,4 bodů), Litoboř (-22,2), Bukovice, Slatina nad Úpou a Stárkov (shodně -16,7), Česká Metuje a Česká Skalice (shodně -11,1).

Neutrální hodnocení získaly obce Brzice, Červená Hora, Police nad Metují a Velká Jesenice. Jelikož bylo potřeba přiklonit se k pozitivnímu nebo negativnímu hodnocení kvůli zařazení obcí do skupiny dle MMR, sledovali jsme možnosti vzdělávání a nabídku zdravotní a sociální péče. Obec Brzice nenabízí žádné vzdělávání ani zdravotní nebo sociální služby, proto získala záporné celkové hodnocení. U ostatních obcí jsme se přiklonili k pozitivnímu hodnocení. Červená Hora sice disponuje pouze mateřskou školkou, ale leží v zázemí Červeného Kostelce (5 km), který zajišťuje zdravotní i sociální péči. Obdobné je to u Velké Jesenice, která leží v zázemí České Skalice.

Tabulka č. 4.1.7: Neutrálně hodnocené obce sociodemografického pilíře

Obec	Mateřské školy	Základní školy	Zdravotnická zařízení	Sociální služby	Celkové hodnocení
Brzice	0	0	0	0	-
Červená Hora	1	0	0	0	+
Police nad Metují	2	1	ordinace lékaře pro dospělé, děti a dorost, specialisty, stomatologa, gynekologa, lékárny	domov pro seniory, pečovatelská služba	+
Velká Jesenice	1	1	0	0	+

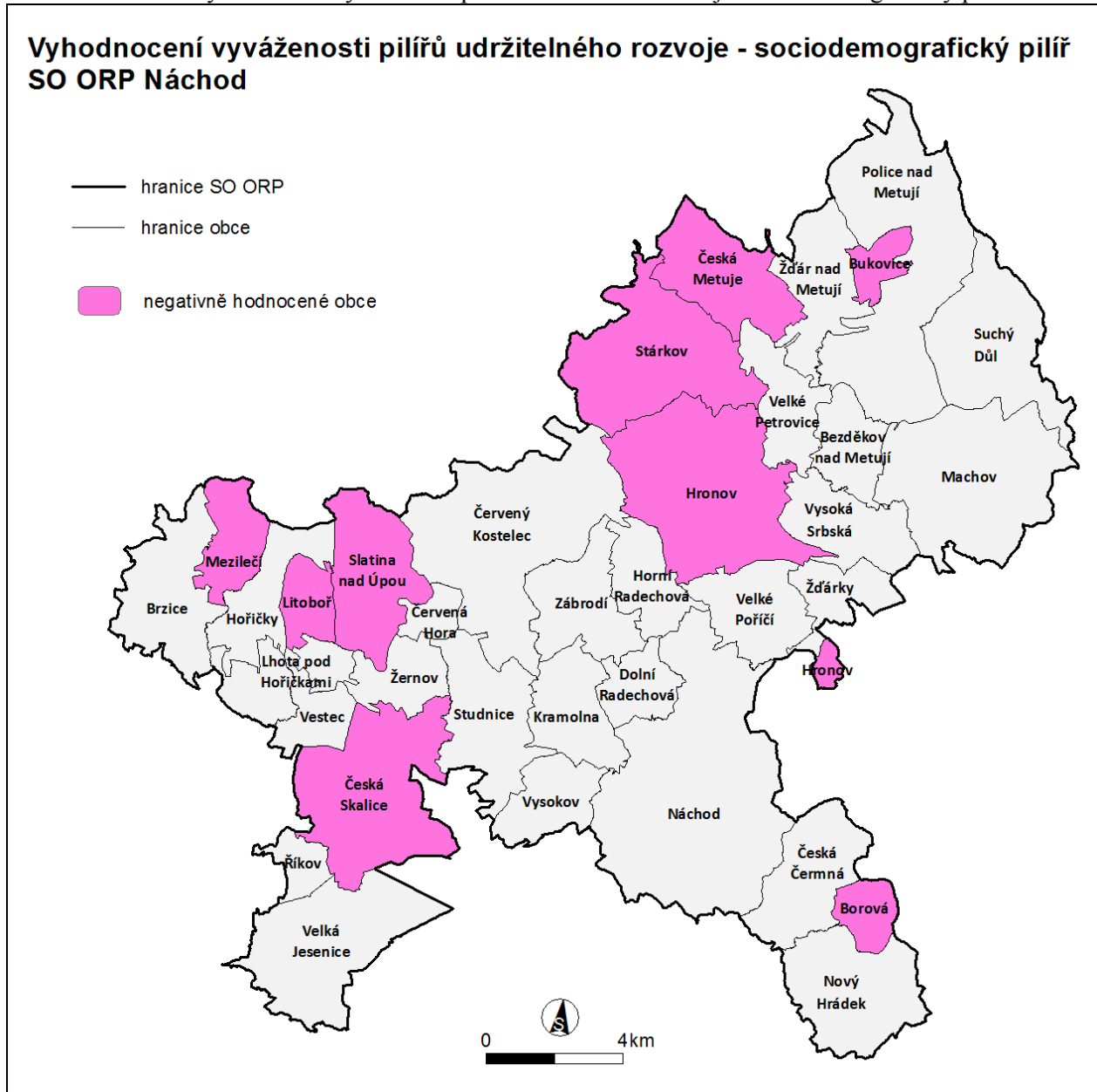
Indikátory témat 6, 8 a 9 již byly popsány v předchozí kapitole „vyhodnocení ekonomického pilíře“, zde už se tedy zaměříme jen na indikátory tématu 7. Záporný součet bodů získal index stáří (-2 body). Ve 25 obcích je předproduktivní složka obyvatelstva menší než obyvatelé starší 64 let. Index vzdělanosti je zde průměrný, většina obcí je hodnocena 0 nebo 1 bodem. Indikátor změna počtu obyvatel v letech 2005-2015 získal 7 bodů. K úbytku počtu obyvatel v tomto období došlo v 10 obcích. Velký přírůstek obyvatel (nad 15 %) zaznamenalo 7 obcí.

Tabulka č. 4.1.8: Přehled hodnocení indikátorů sociodemografického pilíře

Téma	Indikátor	Počet obcí s bodovým hodnocením					Celkový počet bodů
		-2	-1	0	1	2	
6	Hodnocení dopravní obslužnosti	0	2	3	10	21	50
	Technická infrastruktura	0	8	9	8	11	22
7	Změna počtu obyvatel v letech 2005–2015	6	4	10	9	7	7
	Index stáří 2015	5	8	12	6	5	-2
	Index vzdělanosti 2011	3	6	13	12	2	4
8	Změna počtu TOB mezi lety 2001 a 2011	0	5	15	13	3	14
	Dok. byty/1000 obyv./rok (2011-2015)	5	8	11	2	10	4
9	Podíl potenciálních rekreačních ploch	0	5	17	8	6	15
	Turisticko-rekreační funkce	14	7	8	5	2	-26

Pozn.: \*Pro účely vyhodnocení pouze jednoho pilíře nejsou tyto hodnoty přepočteny pomocí „přepočtového koeficientu“, jelikož váhy všech indikátorů v rámci jednoho pilíře jsou si rovny. Přepočtené bodové hodnoty jsou použity až v rámci porovnání jednotlivých pilířů mezi sebou.

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



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2016

#### 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 nejhrošším případě je v SO ORP Náchod dosaženo záporného hodnocení -25 bodů, v nejlepším případě 136,1 bodů. 31 obcí získalo v celkovém hodnocení kladné body, 1 obec má neutrální hodnocení, zbývající 4 obce jsou hodnoceny záporně.

Nejvyššího hodnocení za všechny tři pilíře dosáhly obce Žďár nad Metují (136,1 bodů), Hoříčky (122,2), Nový Hrádek (116,7), Kramolna (108,3), Vestec (105,6), Dolní Radechová (103,5) Zábrodí a Žernov (shodně 102,8). Žádná další obec nepřesáhla hranici 100 bodů. Nejnižší celkový počet bodů získala Česká Metuje (-25 bodů), Česká Skalice, Litoboř (shodně -5,6) a Mezilečí (-2,8).

17 obcí je ve všech třech pilířích hodnoceno pozitivně (zařazení obce do skupiny 1), 15 obcí má kladné hodnocení ve dvou pilířích (skupina 2) a 4 obce dosáhly kladného výsledku pouze v jednom pilíři (skupina 3). Žádná obec je ve všech pilířích hodnocena negativně. Z tabulkového přehledu s bodovým ziskem obcí je rovněž patrné, že přestože jsou některé obce zařazeny do lepší skupiny (na základě metodiky MMR), dle celkového počtu bodů jsou umístěny na horším místě.

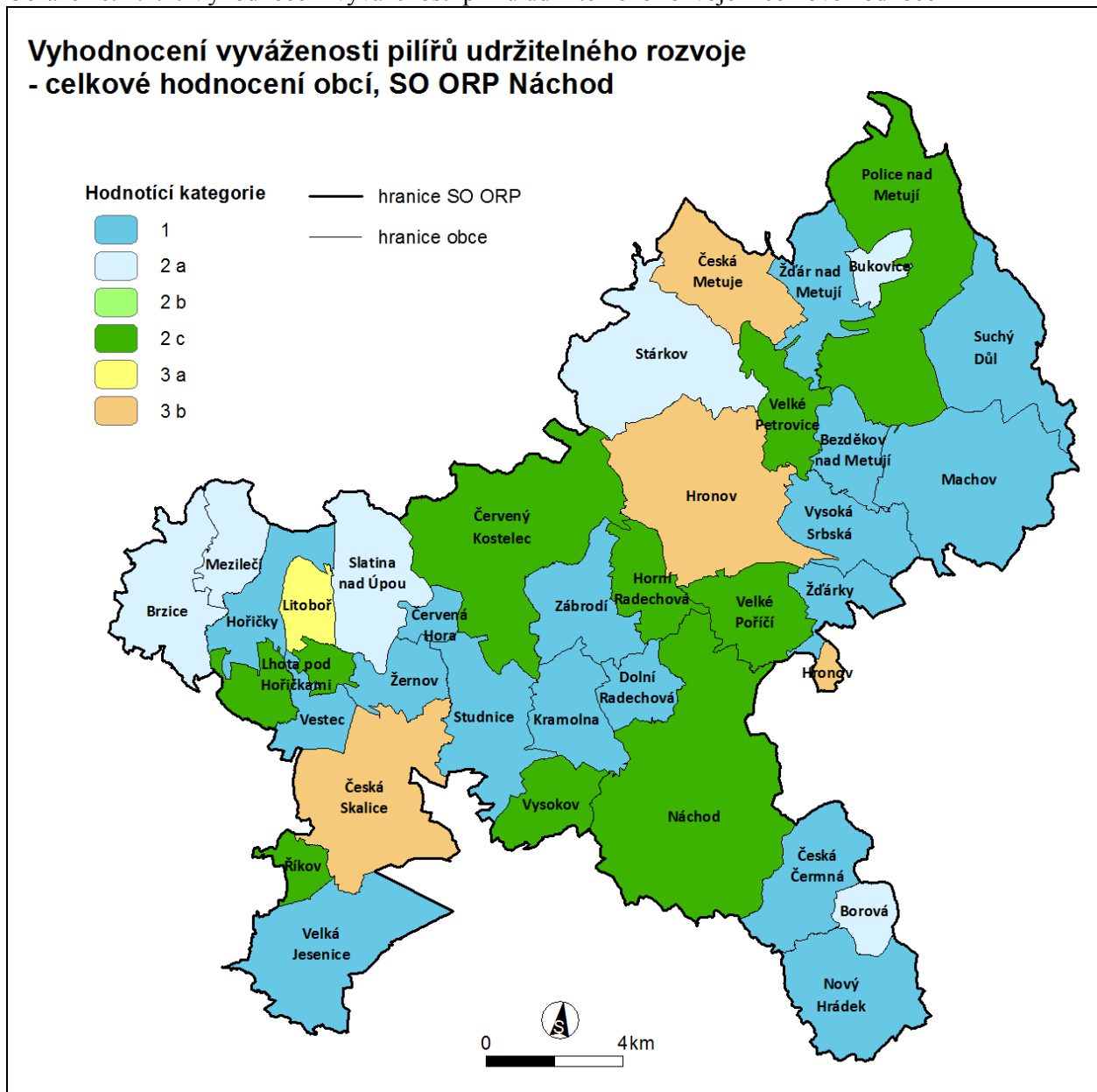
Tabulka č. 4.1.9: Přehled získaných bodů v jednotlivých obcích dle celkové hodnoty

Obec	Počet dosažených bodů			Přepočtená bodová hodnota			Celkem	Zařazení obce
	ENV	EKO	SOC	ENV	EKO	SOC		
Žďár nad Metují	3	9	11	25,0	50,0	61,1	136,1	1
Hoříčky	4	10	6	33,3	55,6	33,3	122,2	1
Nový Hrádek	2	9	9	16,7	50,0	50,0	116,7	1
Kramolna	1	9	9	8,3	50,0	50,0	108,3	1
Vestec	4	7	6	33,3	38,9	33,3	105,6	1
Dolní Radechová	1	10	7	8,3	56,0	39,2	103,5	1
Zábrodí	3	6	8	25,0	33,3	44,4	102,8	1
Žernov	3	6	8	25,0	33,3	44,4	102,8	1
Studnice	1	8	8	8,3	44,4	44,4	97,2	1
Bezděkov nad Metují	4	6	3	33,3	33,3	16,7	83,3	1
Česká Čermná	2	7	3	16,7	38,9	16,7	72,2	1
Žďárky	2	7	2	16,7	38,9	11,1	66,7	1
Lhota pod Hoříčkami	0	7	5	0,0	38,9	27,8	66,7	2 c
Velké Petrovice	-1	8	5	-8,3	44,4	27,8	63,9	2 c
Červená Hora	5	2	0	41,7	11,1	0,0	52,8	1
Suchý Důl	1	7	1	8,3	38,9	5,6	52,8	1
Vysokov	-3	7	7	-25,0	38,9	38,9	52,8	2 c
Machov	0	8	1	0,0	44,4	5,6	50,0	1
Brzice	3	4	0	25,0	22,2	0,0	47,2	2 a
Velká Jesenice	2	4	0	16,7	22,2	0,0	38,9	1
Borová	3	3	-1	25,0	16,7	-5,6	36,1	2 a
Stárkov	1	6	-2	8,3	33,6	-11,2	30,7	2 a
Bukovice	3	4	-3	25,0	22,2	-16,7	30,6	2 a
Horní Radechová	-1	4	2	-8,3	22,2	11,1	25,0	2 c
Slatina nad Úpou	3	3	-3	25,0	16,7	-16,7	25,0	2 a
Police nad Metují	-2	7	0	-16,7	38,9	0,0	22,2	2 c
Hronov	-2	7	-1	-16,7	38,9	-5,6	16,7	3 b

Obec	Počet dosažených bodů			Přepočtená bodová hodnota			Celkem	Zařazení obce
	ENV	EKO	SOC	ENV	EKO	SOC		
Říkov	-2	3	2	-16,7	16,7	11,1	11,1	2 c
Červený Kostelec	-4	6	2	-33,3	33,3	11,1	11,1	2 c
Náchod	-5	8	1	-41,7	44,4	5,6	8,3	2 c
Velké Poříčí	-6	6	3	-50,0	33,3	16,7	0,0	2 c
Mezilečí	3	3	-8	25,0	16,7	-44,4	-2,8	2 a
Litboř	2	0	-4	16,7	0,0	-22,2	-5,6	3 a
Česká Skalice	-4	7	-2	-33,3	38,9	-11,1	-5,6	3 b
Česká Metuje	-3	2	-2	-25,0	11,1	-11,1	-25,0	3 b
<b>Přepočtový koeficient</b>	<b>8,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>					
<b>SO ORP Náchod</b>				<b>200,0</b>	<b>1194,4</b>	<b>488,9</b>		

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

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



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2016

#### 4.1.5 Vyváženosť pilířů

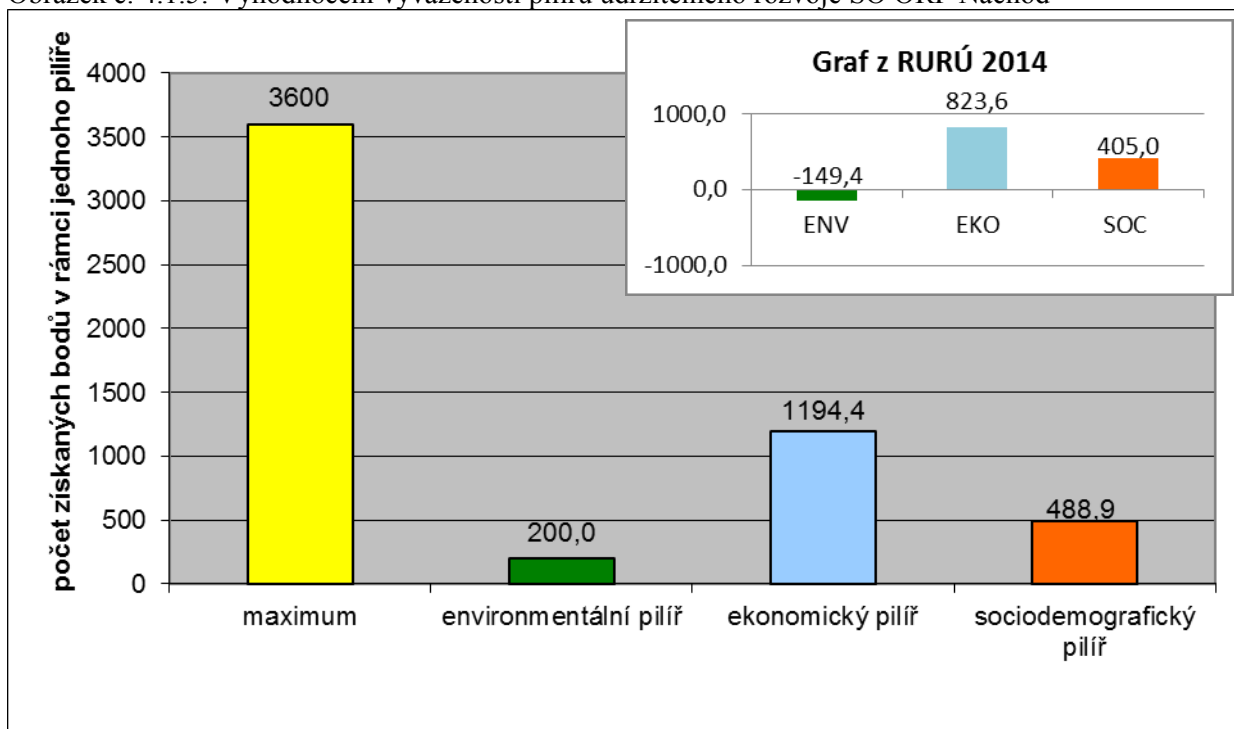
Žádný pilíř nezískal záporné hodnocení. Za celý SO ORP Náchod se jako nejslabší, při daném způsobu hodnocení, jeví pilíř environmentální (200 bodů). Uprostřed hodnocení se nachází sociodemografický pilíř (488,9 bodů) a nejlepšího bodového výsledku dosáhl ekonomický pilíř (1194,4 bodů). Při hodnocení vyváženosťi v roce 2014 byl rozdíl mezi nejlepším (ekonomickým) a nejhorším (environmentálním) pilířem 973 bodů. Tento rozdíl se není prohloubil na 994,4 bodů, což ze škály 7200 bodů (2 x 3600) představuje 13,8 %. Pokud porovnáme ekonomický pilíř se sociodemografických, činí rozdíl 705,6 bodů, což z celkové škály představuje 9,8 %.

Zvoleným způsobem hodnocení udržitelnosti je možné celkově konstatovat, že pilíře nejsou příliš v rovnováze. 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.

Níže je graficky znázorněn rozdíl mezi pilíři a pro srovnání i zjednodušený graf pilířů z roku 2014. Na obrázku jde vidět výrazné zlepšení ekonomického a sociodemografického pilíře, a to o 370,8 bodů a 349,4 bodů. V případě sociodemografického pilíře se jedná o zlepšení 83,9 bodů.

Na zlepšení ekonomického pilíře má vliv nově přidaný indikátor – daňová výtěžnost, která přispěla do celkového součtu 112 body. Přidáním indikátoru do ekonomického pilíře došlo rovněž ke změně vah indikátorů, což se odráží v celkových přepočtených bodových hodnotách.

Obrázek č. 4.1.5: Vyhodnocení vyváženosťi pilířů udržitelného rozvoje SO ORP Náchod



Zdroj: Ekotoxa s.r.o., vlastní zpracování, 2016

Pozn.: Obrázek znázorňuje pouze maximum získaných bodů v rámci jednoho pilíře (3600 bodů). Je zřejmé, že minimum je -3600 bodů.

Tabulka č. 4.1.10: Přehled a hodnocení použitých indikátorů pro vyhodnocení vyváženosti pilířů

Indikátor	Bezděkov nad Metují	Borová	Březice	Bukovice	Červená Hora	Červený Kostelec	Česká Čermná	Česká Metuje	Česká Skalice	Dolní Radechovná	Horní Radechovná	Hofříčky	Hronov	Kramolna	Lhota pod Hořčickami	Litboř	Machov	Mezileč	Náchod	Nový Hrádek	Police nad Metují	Říkov	Slatina nad Úpou	Stárkov	Studnice	Suchý Důl	Velká Jesenice	Velké Petrovice	Velké Poříčí	Vestec	Vysoká Srbská	Vysokov	Zábrodí	Žďár nad Metují	Žďárky	Žernov	
Podíl poddolovaných a sesuvných území	-2	-2	2	2	0	-2	-2	-2	-2	-2	-2	2	-2	1	-2	2	-2	2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0	-2	-2	2	-1	-2	0	-1	-2	1		
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	-1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	
Záplavové území Q100	2	0	0	0	2	1	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	1	1	1	-1	0	0	0	0	-2	0	1	0	0	2	-1	1	
Kvalita ovzduší 2010-2014	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	2	0	2
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	
Změna výměry zem. půdy mezi lety 2007 a 2016	1	1	-1	-2	1	-2	-1	-2	-2	-1	0	0	2	-1	1	-2	-1	-2	-1	0	0	-2	1	2	0	-1	0	-1	-2	1	-1	-1	0	1	2	-2	
Hodnocení dopravní obslužnosti	2	2	-1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	1	1	0	2	2	2	0	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	-1
Technická infrastruktura	1	0	-1	2	0	2	0	-1	2	2	-1	2	2	2	1	-1	2	-1	2	0	2	0	-1	0	2	-1	1	1	2	0	0	1	-1	1	1	0	
Změna počtu obyvatel v letech 2005–2015	0	1	1	-2	-1	0	0	0	-2	1	1	0	-2	1	2	2	-2	-2	-1	1	-1	1	0	-2	1	0	0	0	0	2	1	2	2	2	2	-1	2
Index stáří 2015	0	-2	0	-1	1	-1	0	0	-1	-1	1	0	-2	0	0	0	-2	-2	-1	2	-1	1	-2	-1	1	0	0	0	-1	2	1	1	2	2	0	2	
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	
Změna počtu TOB mezi lety 2001 a 2011	-1	1	1	0	1	0	1	-1	0	1	1	1	0	1	0	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 obyv./rok (2011-2015)	2	-2	-2	-2	0	0	0	-1	-1	0	0	2	0	2	2	-2	-1	-1	-1	0	-1	2	-1	-2	1	-1	0	2	1	0	2	2	2	2	0	0	2
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	1	-2	-1	-1	0	-2	-2	2	-2	0	0	-2	1	-1	-2	1	1	-1	0	-2	0	-2	0	2	-2	-1	1	-1	0	
Daňová výtěžnost na 1 obyv.	-1	0	2	0	-1	1	0	1	2	0	-1	1	1	-1	0	1	1	1	2	2	2	2	1	2	-1	2	0	0	1	1	0	-1	0	0	0	0	
Podíl nezaměstnaných osob	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2
Míra podnikatelské aktivity	1	2	2	2	1	1	2	0	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	1	-1	0	-1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	0	2	2

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<sub>100</sub>
- záplavové území Q<sub>20</sub>
- záplavové území Q<sub>05</sub>
- aktivní zóna záplavového území
- území zvláštní povodně
- orná půda ohrožená erozí
- zástavba v záplavovém území

#### **Závady hygienické**

- stará ekologická zátěž území nebo kontaminovaná plocha
- území s vyšším radonovým indexem

#### **Závady urbanistické**

- urbanisticky problematické území
- nevhodný způsob využití území
- brownfields

#### **Závady dopravní**

- problémový dopravní uzel
- komunikace – negativní vliv na prostředí
- území s problematickou dopravní obsluhou
- cyklotrasa č. 22 po silnici s vysokou intenzitou dopravy

#### **Závady technické infrastruktury**

- obec nemá kanalizaci
- obci chybí napojení na ČOV

#### **Střety záměrů (zastavitelného území) s limity ÚP**

- s geologickými limity
- s ochrannými pásmy inženýrských sítí
- s ochrannými pásmy dopravy
- s ÚSES

#### **Střety záměrů se záměry**

- střet zastavitelného území s návrhem dálkového plynovodu VVTL



## 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 vyšší 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 odlehleém území obce se může vyskytnout 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
- územní střety mezi záměry (ozn. STZx).

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 2016 (i když je tak v mnoha případech v této aktualizaci UAP uvedeno). V případě zpracování aktualizace UAP a RURÚ SO ORP Náchod v roce 2016 budou jako nové uváděny problémy, které budou nad uvedený rámec problémů uvedených v roce 2014.

*Poznámka č. 1: vzhledem k potřebě mít problémy celé obce na jedné straně, byla tabulka vykopírována z podkladového XLS souboru bez možnosti ji v prostředí DOC souboru dále upravovat. V případě, že by se chtělo provést doplnění nebo jiný zásah v těchto tabulkách, je nezbytné to provést vždy v tomto XLS souboru a následně danou tabulku opět nakopírovat do tohoto dokumentu.*

*Poznámka č. 2: je otázkou, jestli tato verze uvedených problémů pro každou jednotlivou obec bude to „pravé ořechové“ pro pracovníky ORP při zadání územních plánů obcí tak, jak předpokládá vyžadovaná metodika MMR.*

## 6.1 PROBLÉMY OBCÍ SO ORP NÁCHOD

## Bezděkov nad Metují

KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Bezděkov 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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ	ZD17	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
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	prašnost ze zemědělské činnosti a průjezdné dopravy	M		karty obcí, 2016	nový
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT1	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
OHROŽENÍ							
	O87, O154, O264	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bezděkov nad Metují (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ							
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
JINÉ PROBLÉMY							
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		8	úbytek trvale obydlených bytů mezi sčítáními	M		RURÚ	přetrvávající
		10	nízká daňová výtežnost na obyvatele	M		RURÚ	nový

## Borová

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec 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 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU20		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT2	6	chybí napojení na ČOV	M	ÚP	data ÚAP	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 14, nový - 2016)
	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 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
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 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	nový
		9	chybějící ubytovací kapacity i přes vyšší rekreační potenciál území	M		RURÚ	přetrvávající

## Brzice

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Brzice						
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ						
DOPRAVNÍ		6 velmi špatná obslužnost veřejnou dopravou	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ		2 nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT3	6 obec nemá kanalizaci	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
	O63	1 ohrožení sesuvným územím lokalita Brzice (sesuv potenciální) orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
					data LPIS	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉR S LIMITY		střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
		střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
		střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
		2 stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2 chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7 chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		8 nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	nový
		9 nedostatečné ubytovací kapacity	M		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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU19		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	prašnost a hluk z průjezdné dopravy	M		karty obcí, 2016	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 2008-14, nový - 2016)
	O152	1	ohrožení sesuvným územím lokality Hlavňov (sesuv potenciální) orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
						data LPIS	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	úbytek trvale obydlených bytů mezi sčítáními	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	nový

## Červená Hora

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Červená Hora							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)	
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT4	6	chybí napojení na ČOV	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)	
	O46	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Červená Lhota (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O240	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Červená Hora (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		4	omá půda ohrožená erozí nízká míra ekologické stability krajiny	M		data LPIS RURÚ	nový přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)	
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY		střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající	
		střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající	
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)	
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	nový
		9	chybí HUZ	M		RURÚ	nový
		10	nízká daňová výtěžnost na obyvatele	M		RURÚ	nový

## Červený Kostelec

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Červený Kostelec							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU14, ZU15, ZU22		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ		3, 6	hluk z průtahu silnice I/14 centrem města	R	ZÚR, ÚP	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
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 - u n	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				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 2008-14, nový - 2016)
	O33	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyně v Podkrkonoší (radioaktivní surov)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O34	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyně v Podkrkonoší - východ (Měděná r., Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O35	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyně v Podkrkonoší - Tmavý Důl (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O38	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bohdašín n.Olešnicí (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
	O129, O157	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Stolín (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O111, O112, O128, O155, O185	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Olešnice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O184	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bohdašín nad Olešnicí (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O132	1	ohrožení sesuvným územím (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	přetrvávající
		4	nizká míra ekologické stability krajiny	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		5	úbytek ZPF, od 2007 o více než 1 % (19 ha)	M		data ÚAP	přetrvávající
			orná půda ohrožená erozí			data LPIS	nový



## Červený Kostelec - pokračování

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Červený Kostelec							
STŘETÝ	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 2008-14, nový - 2016)	
STŘETÝ ZÁMÉR S LIMITY		střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající	
		střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající	
		střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající	
		střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	přetrvávající	
	5	střet zastavitelné území s ÚSES střet návrhu přeložky silnice I/14 a II. třídy ochrany půd; střet návrhu komunikace II/614 a I. a II. třídy ochrany půd	M N		data ÚAP data ÚAP	přetrvávající přetrvávající	
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající

## Česká Čermná

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Česká Čermná							
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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU18		v obci se vyskytuje brownfields			data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ	ZD16		problémový dopravní uzel				přetrvávající
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT5	6	chybí napojení na ČOV	M		data ÚAP	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- 14, nový - 2016)
	O78, O143, O198, O199	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Čermná (sesuv potenciální) orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
						data LPIS	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- 14, nový - 2016)
			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
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- 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		9	chybějící ubytovací kapacity i přes vysoký rekreační potenciál území	M		RURÚ	přetrvávající
		9	nedostatek parkovacích ploch - omezení rekreační atraktivitu území	M		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)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU16, ZU17		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ	ZD18	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II. třídy II/301	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH17	3	zápach z bioplynové stanice stará ekologická zátěž - skládka	M		karty obcí, 2016 data ÚAP	nový přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT6	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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 2008-14, nový - 2016)
	O25	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O124, O145, O146, O175, O203, O258	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Metuje (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O103, O104, O176, O80	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Skalka (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O180	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Maršov nad Metují (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	orná půda ohrožená erozí			data LPIS	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	přetrvávající
		5	úbytek ZPF, od 2007 o 1 % (7 ha)	M		data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	nový
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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 2008-14, nový - 2016)
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	nový
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	slabá vzdělanostní struktura obyvatelstva	M		RURÚ	přetrvávající
		8	úbytek trvale obydlených bytů mezi sčítáními	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nizká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	přetrvávající
		9	nedostatek parkovacích ploch - omezení rekreační atraktivitu území	M		RURÚ	nový

## Česká Skalice

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Česká Skalice							
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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ		6	velkoplošná fotovoltaická elektrárna - Malá Skalice	M	ÚP	RURÚ	2010
		6	velkoplošná fotovoltaická elektrárna - Velký Třebešov	M	ÚP	RURÚ	2010
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		2	nevhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
	ZH9	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Provena a.s. - vepřín	M	ÚP	karty obcí, 2016	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 nádraží	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH37	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Zájezd - západní okraj	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		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- 14, nový - 2016)
	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 Zlič (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O95, O139, O168, O193	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Česká Skalice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	přetrvávající
		5	úbytek ZPF, od 2007 o více než 1 % (12 ha) orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP data LPIS	přetrvávající 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- 14, nový - 2016)
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	nový
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	nový
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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- 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	přetrvávající

## Dolní Radechová

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Dolní 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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ		6	průtah silnice I/14 centrem obce	R	ZÚR, ÚP	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
HYGIENICKÉ							
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	znečištění ovzduší z lokálních topenišť	M		karty obcí, 2016	nový
		3	hluk z dopravy I/14	M		karty obcí, 2016	dlouhodobý
	ZH19	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka	M		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 2008-14, nový - 2016)
	O130, O160, O165, O191, O222, O223	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O7, O8, O13, O14, O15, O16	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní malého rozsahu)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O42, O48, O49	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dolní Radechová (sesuv aktivní velkého rozsahu)	M		data ÚAP	přetrvávající
			omá půda ohrožená erozí			data LPIS	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY							
			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ ZÁMĚRŮ VZÁJEMNĚ							
	STZ2		střet zastavitelného území s návrhem propojovacího plynovodu VVTL			data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající

## 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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU13		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ		3, 6	průtah silnice I/14 centrem obce	R	ZÚR, ÚP	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH7	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Studýnka	M		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT7	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	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- 14, nový - 2016)
	O12, O18, O47, O58	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Horní Radechová (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 Slavíkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O60	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hronov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	orná půda ohrožená erozí			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- 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	nový
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	nový
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	nový
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- 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma léčivých zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		10	nízká daňová výtežnost na obyvatele	M		RURÚ	nový

## Hoříčky

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Hoříčky							
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY							
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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- 14, nový - 2016)
			orná půda ohrožená erozí			data LPIS	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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- 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
		5	střet rezervy pro přeložku II/304 a II. třídy ochrany půd	M		karty obcí, 2016	přetrvávající
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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- 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající

## 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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU21 ZU32	10	v obci se vyskytuje brownfields existence brownfield - areál slévárny, Žabokrký Hronov	M M	ÚP	data ÚAP RURÚ	nový
DOPRAVNÍ		6	průtah silně zatížené silnice II/303 centrem obce	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ	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 - skládka Zbečnik	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH42	3	vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	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 Rtyně v Podkrkonoší - východ (Měděná r., Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O29	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Zbečnik (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-Příčnice (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O67, O158, O159	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Rokytník (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O55	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Zličko (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O217	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Velký Dřevč (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O245	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy			data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí			data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity			data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi			data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES			data ÚAP	přetrvávající
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
		7	vysoký index stáří	M		RURÚ	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 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
	ZH25	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Kramolná	M	ÚP	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 14, nový - 2016)
	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
			orná půda ohrožená erozí			data LPIS	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 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
		5	střet navrhované přeložky silnice I/44 s II. třídní ochrany půd - obec s vedením silnice I/44 nesouhlasí	N		karty obcí, 2016	přetrvávající
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 14, nový - 2016)
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		9	chybí HUZ	M		RURÚ	nový

## 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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ		6	není dopravní obslužnost v nepracovní dny	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ							
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT8, ZT9	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	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- 14, nový - 2016)
	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
	O110	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Světlá (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		4	nízká míra ekologické stability krajiny omá půda ohrožená erozí	M		RURÚ data LPIS	přetrvávající 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- 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRÚ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
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- 14, nový - 2016)
		7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající

## Litoboř

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Litoboř							
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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT10		obec nemá kanalizaci			data ÚAP	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- 14, nový - 2016)
		5	úbytek ZPF, od 2007 o 3,5 % (10 ha) orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP data LPIS	přetrvávající nový
		2	stávající 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- 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉR 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- 14, nový - 2016)
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		8	žádné dokončené byty ve sledovaném období	M		RURÚ	přetrvávající
		9	chybí HUZ	M		RURÚ	nový

## Machov

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Machov							
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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
	ZH11	3	hluk z dopravy	M		karty obcí, 2016	dlouhodobý
		3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Bělá	M	ÚP	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- 14, nový - 2016)
	O79, O88, O98, O99, O121, O126, O127, O144, O224, O225, O226, O254	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Machov (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
	O182	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bělá (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
						data LPIS	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- 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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- 14, nový - 2016)
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	nový
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	přetrvávající
		9	chybějící ubytovací kapacity i přes vysoký rekreační potenciál území	M		RURÚ	nový

## Mezilečí

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Mezilečí							
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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU12		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ		6	není dopravní obslužnost ve směru Náchod	M,N		RURÚ	
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT11		obec nemá kanalizaci			data ÚAP	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- 14, nový - 2016)
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- 14, nový - 2016)
STŘETY ZÁMÉRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy			data ÚAP	přetrvávající
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- 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	nový
		7	vysoký index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nizká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	přetrvávající
		9	chybí HUZ	M		RURÚ	nový

## Náchod

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Náchod								
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 2008-14, nový - 2016)	
URBANISTICKÉ	ZU23, ZU24		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající	
	ZU25		nevhodný způsob využití území - areál bývalé Tepny	M		data ÚAP	přetrvávající	
	ZU26		nevhodný způsob využití území - teplárna	M		data ÚAP	přetrvávající	
	ZU27		nevhodný způsob využití území - areál CDS	M		data ÚAP	přetrvávající	
	ZU28		nevhodný způsob využití území - areál Rubeny	M		data ÚAP	přetrvávající	
	ZU29		urbanisticky problematické území - prostor okolo vlak. nádraží a seřadiště	M		data ÚAP	přetrvávající	
		6	velkoplošná fotovoltaická elektrárna - Bražec	M	ÚP	RURÚ	2010	
DOPRAVNÍ	ZD3		problémový dopravní uzel - Náchod - u kauflandu	M			přetrvávající	
	ZD1		problémový dopravní uzel - Náchod - Slávie	M			přetrvávající	
	ZD2		problémový dopravní uzel - Náchod - Itálie	M			přetrvávající	
	ZD4	6	kommunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod I/33	R	ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý	
	ZD5	6	kommunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod I/14	R	ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý	
	ZD6		kommunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod II/303				přetrvávající	
	ZD7		kommunikace - negativní vliv na prostředí - Náchod III/30413	M			přetrvávající	
	ZD8, ZD9, ZD10		území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod	M			přetrvávající	
	ZD11		území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod - Lipí				přetrvávající	
	ZD12		území s problematickou dopravní obsluhou - Náchod - Dobrošov				přetrvávající	
			6	nesouvislá síť cyklostezek	M	ÚP	data ÚAP	dlouhodobý
	HYGIENICKÉ	ZH4	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - ČEZ Distribuce, a.s. Babí u Náchoda	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
ZH8		3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Náchod-lázeňské místo Běloves a řeka Metuje	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající	
ZH24		3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Jizbice	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající	
ZH34		3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Skládka u nemocnice	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající	
			3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY								

## Náchod – pokračování

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Náchod							
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 2008-14, nový - 2016)
	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
		2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	nový
		5	střet obchvatu Náchoda (silnice I/33) a přeložky silnice II/303 s I. a II. třídou ochrany půd	N		karty obcí, 2016	přetrvávající
STŘETÝ ZÁMĚRŮ VZÁJEMNĚ	STZ3		střet zastavitelného území s návrhem propojovacího plynovodu VVTL			data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
		7	sociálně vyloučené lokality na území města	M		RURÚ	přetrvávající
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH26, ZH27	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Nový Hrádek	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		3	znečišťování ovzduší lokálními topeništi	M		karty obcí, 2016	nový
		3	hluk z haly Velos v letních měsících	M		karty obcí, 2016	nový
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- 14, nový - 2016)
	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
	O40	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Dlouhé Rzy omá půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
						data LPIS	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- 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	nový
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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- 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající



## Police nad Metují

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Police 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 2008-14, nový - 2016)	
URBANISTICKÉ								
DOPRAVNÍ		6	průtah silně zatížené silnice II/303 centrem obce	N		ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
	ZD17	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/303 s vysokou intenzitou provozu	N		ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
	ZD18	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/301 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 Radešov	M		ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		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 2008-14, nový - 2016)	
	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	
		2	orná půda ohrožená erozí			data ÚAP	přetrvávající	
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	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 2008-14, nový - 2016)	
STŘETÝ ZÁMÉRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající	
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající	
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	nový	
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový	
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 2008-14, nový - 2016)	
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající	
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	nový	
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	nový	
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	nový	

## Říkov

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Říkov							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ		6	není dopravní obslužnost v nepracovní dny	M,N		RURÚ	
	ZD15		komunikace - negativní vliv na prostředí				přetrvávající
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemích vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
		3	hluk ze stávající komunikace a kamionové přepravy	M		karty obcí, 2016	nový
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT12		chybí napojení na ČOV			data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	O140	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Říkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
		5	nízká lesnatost, 0,3 %	M		data LPIS	nový
		5	úbytek ZPF, od 2007 o 3,8 % (8 ha)	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZAMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		10	nízká míra podnikatelské aktivity	M		RURÚ	nový

## Slatina nad Úpou

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec 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- 14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU9, ZU10		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	hluk a emise z dopravy	M		karty obcí, 2016	nový
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT13		obec nemá kanalizaci			data ÚAP	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- 14, nový - 2016)
	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
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
						data LPIS	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- 14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	nový
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- 14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	přetrvávající
		8	úbytek trvale obydlených bytů v mezisčítacím období	M		RURÚ	přetrvávající
		9	chybí HUZ	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)	ŘEŠITELNOS T V ÚPD (ÚP, ZÚR, PÚR)	PŮVOD (data ÚAP, dotazník, problém plynoucí ze zjištění RURÚ)	DOBA TRVÁNÍ - přetrvávající (od 2008-14, nový -2016)
URBANISTICKÉ	ZU7, ZU8		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH31	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Stárvkova Vápenka	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH1	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - Bystře - skládka TKO	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH42		vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3	M			přetrvávající
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT24		problém se zásobováním pitnou vodou			připomínky	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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 2008-14, nový -2016)
	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 Bystře u Stárvkova 1 (radioaktivní surov)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O37	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Bystře u Stárvkova 2 (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O35	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyně v Podkrkonoší - Tmavý Důl (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O34	1	ohrožení poddolovaným územím lokalita Rtyně v Podkrkonoší - východ (Měděná r., Uhlí č.)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O56, O61, O62	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystře (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O122, O174, O227	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bystře (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O257	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Chlívce (sesuv potenciální)	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
	O45, O202, O206, O207, O228, O230, O259, O261	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Stárvkov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	omá půda ohrožená erozí			data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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 2008-14, nový -2016)
STŘETÝ ZÁMÉRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v RURÚ	NÁZEV (POPIS)	ÚROVEŇ PROBLEMATIKY (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 2008-14, nový -2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	přetrvávající
		7	slabá vzdělanostní struktura obyvatelstva	M		RURÚ	přetrvávající
		7	vysoký index stáří	M		RURÚ	přetrvávající
		8	úbytek trvale obydlených bytů v mezisčítacím období	M		RURÚ	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	nový
		9	malá rekreační atraktivita území (chybí rekreační vyžití, ubytování)	M		RURÚ	nový
		10	nízká míra podnikatelské aktivity	M		RURÚ	nový

## Studnice

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Studnice							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ		6	vzdálenost vlakového nádraží Starkoč od centra obce	M	ÚP	RURÚ, data ÚAP	
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemích vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	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 2008-14, nový - 2016)
	O64	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Bakov (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 Zlíč (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O75	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Dubno (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	omá půda ohrožená erozí			data ÚAP	přetrvávající
STŘETÝ							
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	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 2008-14, nový - 2016)
			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí			data ÚAP	nový
			střet zastavitelné území s ÚSES			data ÚAP	nový
JINÉ PROBLÉMY							
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 2008-14, nový - 2016)
		10	nízká daňová výtěžnost na obyvatele	M		RURÚ	nový

## Suchý Důl

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Suchý Důl							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH32	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Suchý Důl	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT15	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	O211	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Hlavňov (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
	O107, O267	1	ohrožení sesuvným územím lokalita Slavný (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
			omá půda ohrožená erozí			data LPIS	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		8	nízká intenzita dokončených bytů	M	ÚP	RURÚ	přetrvávající

## Velká Jesenice

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Velká Jesenice							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU5, ZU6		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	hluk z dopravy	M		karty obcí, 2016	nový
		3	zápach z farmy Jeseničan (krmiva pro psy)	M		karty obcí, 2016	nový
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 2008-14, nový - 2016)
	O194	1	ohrožení sesuvným územím lokality Velká Jesenice (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
		4	nízká míra ekologické stability krajiny	M		data LPIS RURÚ	nový 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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodňemi	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity			data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající

## 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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU4		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ	ZD17	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/303 s vysokou intenzitou provozu	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT16		chybí napojení kanalizace na ČOV			data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	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
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území omá půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
						data LPIS	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající



## Velké Poříčí

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Velké Poříčí							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ		6	průtah silně zatížené silnice II/303 centrem obce	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP, RURÚ	dlouhodobý
	ZD14		komunikace - negativní vliv na prostředí				přetrvávající
HYGIENICKÉ	ZH35	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Velké Poříčí	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH33	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka u letiště	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		3	hluk z dopravy (kamiony) v Náchodské ulici	M		karty obcí, 2016	nový
		3	znečišťování ovzduší z lokálních topenišť	M		karty obcí, 2016	nový
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 2008-14, nový - 2016)
	O70, O114, O137	1	ohrožení sesuvným územím lokality Hronov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
		4	nízká míra ekologické stability krajiny	M		data LPIS RURÚ	nový přetrvávající
STŘETÝ							
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY	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 2008-14, nový - 2016)
			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
JINÉ PROBLÉMY							
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma léčivých zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	vyšší index stáří	M		RURÚ	nový

## Vestec

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Vestec							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
		3	znečišťování ovzduší lokálními topeništi, v létě čističkou obilí	M		karty obcí, 2016	nový
		3	hluk z bioplynové stanice	M		karty obcí, 2016	nový
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT17		chybí napojení kanalizace na ČOV			data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
		4	nízká míra ekologické stability krajiny	M		RURÚ	přetrvávající
		5	nízká lesnatost, 0,3 % orná půda ohrožená erozí	M		RURÚ data LPIS	přetrvávající 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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			sřet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			sřet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	přetrvávající
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 2008-14, nový - 2016)
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající

## Vysoká Srbská

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Vysoká Srbská						
ZÁVADY	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ						
DOPRAVNÍ						
HYGIENICKÉ	ZH41	vyšší radonový index - klíč 1772, kategorie 3	M			přetrvávající
	ZH42	vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3	M			přetrvávající
	ZH36	3 na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Vysoká Srbská	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		3 překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT18	obec nemá kanalizaci			data ÚAP	přetrvávající
OHROŽENÍ	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
	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, O79, 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 Zličko (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O220	1 ohrožení sesuvným územím lokalita Zličko (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O190	1 ohrožení sesuvným územím lokalita Žďárky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2 stávající v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
					data LPIS	nový
STŘETÝ	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY		střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
		střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	nový
		střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
JINÉ PROBLÉMY	OZN.	TÉMA v NÁZEV (POPIS) RURÚ	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 2008-14, nový - 2016)
		2 stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2 chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7 chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7 chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7 chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		8 úbytek trvale obydlených bytů v mezigodiscím období	M		RURÚ	přetrvávající

## Vysokov

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Vysokov							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ		6	velkoplošná fotovoltaická elektrárna - Mydlárna	M	ÚP	RURÚ	2010
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ		2	nevyhovující stav povrchových a podzemních vod z hlediska koncentrací dusičnanů	M		HEIS VÚV T.G.M	přetrvávající
		3	hluk z dopravy	M		karty obcí, 2016	nový
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT19		chybí napojení kanalizace na ČOV			data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	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
		4	orná půda ohrožená erozí nízká míra ekologické stability krajiny	M M		data LPIS RURÚ	nový 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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
		5	střet zastavitelné území s ÚSES přeložka silnice I/33 a I. a II. třídy ochrany půd	M N		data ÚAP data ÚAP	přetrvávající přetrvávající
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 2008-14, nový - 2016)
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	nový
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající

## 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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU2, ZU3		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	přetrvávající
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH22	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Horní Rybníky	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH23	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Horní Rybníky I.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT20		obec nemá kanalizaci	M	ÚP	data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	O242	1	ohrožení sesuvným územím lokality Dolní Radechov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O188, O243	1	ohrožení sesuvným územím lokality Dolní Rybníky (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O52	1	ohrožení sesuvným územím lokality Trubějov (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O3	1	ohrožení sesuvným územím lokality Zábrodí (sesuv aktivní)	M		data ÚAP	přetrvávající
			omá půda ohrožená erozí	M		data LPIS	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		9	revitalizace Autocampu Špinka	M		RURÚ	nový
		10	nízká daňová výtěžnost na obyvatele	M		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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ	ZD18	6	vedení dálkové cyklotrasy č. 22 po silnici II/301 s vysokou intenzitou provozu	N	ÚP, ZÚR	data ÚAP	dlouhodobý
HYGIENICKÉ	ZH39	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Zdar nad Met.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
	ZH28	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Police nad Met.	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	znečišťování ovzduší lokálním topeništi	M		karty obcí, 2016	nový
		3	hluk z přejezdu nákladních aut jedoucích k bioplynové stanici	M		karty obcí, 2016	nový
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT21	6	není řádné odvádění a čištění odpadních vod	M	ÚP	data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	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
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMÉR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s ÚSES	M		data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		9	nedostatečné kapacity HUZ	M		RURÚ	nový

## Žďárky

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Žďárky							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ							
DOPRAVNÍ							
HYGIENICKÉ	ZH41		vyšší radonový index - klíč 1772, kategorie 3	M			přetrvávající
	ZH42		vyšší radonový index - klíč 1776, kategorie 3	M			přetrvávající
	ZH40	3	na území obce je evidována stará ekologická zátěž - skládka Žďárky - Přední Zada	M	ÚP	data ÚAP	přetrvávající
		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí	N		data ÚAP	přetrvávající
		3	hluk z letiště ve Velkém Poříčí	N		karty obcí, 2016	nový
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT20		chybí napojení kanalizace na ČOV			data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	O32	1	v území se nachází staré důlní dílo Žďárky	M		data ÚAP	přetrvávající
	O41	1	ohrožení poddolovaným územím lokality Žďárky (Uhlí černé)	M		data ÚAP	přetrvávající
	O71, O74, O136, O190	1	ohrožení sesuvným územím lokality Žďárky (sesuv potenciální) orná půda ohrožená erozí	M		data ÚAP	přetrvávající
						data LPIS	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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚR S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi	M		data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		2	stanovena ochranná pásma vodních a léčivých zdrojů	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	chráněná oblast přirozené akumulace vod	M		data ÚAP	přetrvávající
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	výrazný úbytek obyvatelstva za posledních 10 let	M		RURÚ	nový

## Žernov

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ - ORP NÁCHOD - obec Žernov							
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 2008-14, nový - 2016)
URBANISTICKÉ	ZU1		v obci se vyskytuje brownfields	M		data ÚAP	
DOPRAVNÍ	ZD13	6	není dopravní obslužnost v nepracovní dny komunikace - negativní vliv na prostředí	M,N		RURÚ	přetrvávající
HYGIENICKÉ		3	překračování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí (okrajově)	N		data ÚAP	přetrvávající
TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	ZT23		chybí napojení kanalizace na ČOV			data ÚAP	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 2008-14, nový - 2016)
	O187, O213, O237	1	ohrožení sesuvným územím lokality Žernov (sesuv potenciální)	M		data ÚAP	přetrvávající
		2	stávající zástavba v záplavovém území, v aktivní zóně záplavového území	M		data ÚAP	nový
		5	orná půda ohrožená erozí úbytek ZPF, od 2007 o 3,7 % (11 ha)	M M		data LPIS data ÚAP	nový 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 2008-14, nový - 2016)
STŘETÝ ZÁMĚRŮ S LIMITY			střet zastavitelné území x OP dopravy	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x OP inženýrských sítí	M		data ÚAP	přetrvávající
			střet zastavitelné území x geologické limity			data ÚAP	nový
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 2008-14, nový - 2016)
		7	chybějící zdravotnické zařízení v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící mateřská škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající
		7	chybějící základní škola v obci	M		RURÚ	přetrvávající



## 6.2 STŘETÝ A ZÁVADY V SO ORP NÁCHOD V PROBLÉMOVÉM VÝKRESE

Následující tabulka uvádí přehled problémů, střetů a závad zobrazených v problémovém výkrese v ÚPD seřazený podle jejich označení. Pro větší názornost jsou jednotlivé typy problémů od sebe barevně odlišeny.

Tabulka č. 6.2.1: Značené a neznačené problémy v obcích SO ORP Náchod (problémový výkres) I

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
neoz	Bezděkov nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Bezděkov nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Bezděkov nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Bezděkov nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Bezděkov nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Borová	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Borová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Borová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Borová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Brzice	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Brzice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Brzice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Brzice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Bukovice	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Bukovice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Bukovice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Červená Hora	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Červená Hora	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Červená Hora	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Červený Kostelec	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Červený Kostelec	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Červený Kostelec	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
neoz	Červený Kostelec	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Červený Kostelec	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Červený Kostelec	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Červený Kostelec	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Česká Čermná	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Česká Čermná	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Česká Čermná	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Česká Čermná	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Česká Metuje	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Česká Metuje	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Česká Metuje	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Česká Metuje	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Česká Metuje	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Česká Metuje	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Česká Metuje	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Česká Skalice	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Česká Skalice	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Česká Skalice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Česká Skalice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Česká Skalice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Česká Skalice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Česká Skalice	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Dolní Radechová	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Dolní Radechová	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
neoz	Dolní Radechová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Dolní Radechová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Dolní Radechová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Horní Radechová	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Horní Radechová	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Horní Radechová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Horní Radechová	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Hoříčky	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Hoříčky	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Hoříčky	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Hronov	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Hronov	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Hronov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Hronov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Hronov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Hronov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Hronov	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Kramolna	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Kramolna	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Kramolna	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Lhota pod Hoříčkami	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Lhota pod Hoříčkami	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Lhota pod Hoříčkami	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Lhota pod Hoříčkami	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Litoboř	ohrožení území	orná půda ohrožená		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
		území	erozí		
neoz	Litboř	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Machov	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Machov	střety záměrů s limity s	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Machov	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Machov	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Machov	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Machov	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Machov	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Mezilečí	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Náchod	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Náchod	střety záměrů s limity s	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Náchod	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Náchod	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Náchod	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Náchod	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Náchod	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Nový Hrádek	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Nový Hrádek	střety záměrů s limity s	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Nový Hrádek	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Nový Hrádek	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Nový Hrádek	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Police nad Metují	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Police nad Metují	střety záměrů s limity s	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Police nad Metují	střety záměrů s limity s	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		

Označení	Obec		Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
neoz	Police Metují	nad	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Police Metují	nad	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Police Metují	nad	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Říkov		ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Říkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Říkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Říkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Říkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Říkov		ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Slatina Úpou	nad	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Slatina Úpou	nad	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Slatina Úpou	nad	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Stárkov		ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Stárkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Stárkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Stárkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Stárkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Stárkov		střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Stárkov		ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
neoz	Studnice		ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Studnice		střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Studnice		střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Studnice		střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Studnice		střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Suchý Důl		ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
neoz	Suchý Důl	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Suchý Důl	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Suchý Důl	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Suchý Důl	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Velká Jesenice	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Velká Jesenice	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Velká Jesenice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Velká Jesenice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Velká Jesenice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Velká Jesenice	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Velké Petrovice	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Velké Petrovice	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Velké Petrovice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Velké Petrovice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Velké Petrovice	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Velké Petrovice	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Velké Poříčí	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Velké Poříčí	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Velké Poříčí	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Velké Poříčí	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Velké Poříčí	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Velké Poříčí	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Velké Poříčí	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Vestec	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Vestec	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
neoz	Vestec	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Vysoká Srbská	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Vysoká Srbská	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Vysoká Srbská	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Vysoká Srbská	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Vysoká Srbská	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Vysokov	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Vysokov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Vysokov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Vysokov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Zábrodí	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Zábrodí	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Zábrodí	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Zábrodí	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Žďár nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Žďár nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Žďár nad Metují	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
neoz	Žďár nad Metují	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
neoz	Žďárky	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Žďárky	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
neoz	Žďárky	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Žďárky	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
neoz	Žernov	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
neoz	Žernov	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
neoz	Žernov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
neoz	Žernov	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
neoz	Žernov	ohrožení území	v zástavba v záplavovém území		
O1	Vysoká Srbská	ohrožení území	v sesuvné území mlého rozsahu	Machov	potenciální
O10	Hronov	ohrožení území	v sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O100	Nový Hrádek	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
O101	Nový Hrádek	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
O102	Police nad Metují	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Pěkov	potenciální
O103	Česká Metuje	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
O104	Česká Metuje	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
O105	Hronov	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu		potenciální
O106	Stárkov	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu		potenciální
O107	Suchý Důl	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Slavný	potenciální
O108	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu		potenciální
O109	Slatina nad Úpou	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu		potenciální
O11	Hronov	ohrožení území	v sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O110	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Světlá	potenciální
O111	Červený Kostelec	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
O112	Červený Kostelec	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
O113	Hronov	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu		potenciální
O114	Velké Poříčí	ohrožení území	v sesuvné území mlého velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální



Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O115	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O116	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O117	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Staré Město nad Metují	potenciální
O118	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O119	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	potenciální
O12	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O120	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Machov	potenciální
O121	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O122	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	potenciální
O123	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O124	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O125	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O126	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O127	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O128	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
O129	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Stolín	potenciální
O13	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O130	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O131	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Slavíkov	potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O132	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O133	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O134	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O135	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O136	Žďárky	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O137	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O137	Velké Poříčí	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O138	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O139	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O14	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O140	Říkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O141	Vysokov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O142	Vysokov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O143	Česká Čermná	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O144	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O145	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O146	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O147	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O148	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O149	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O15	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O150	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O151	Velké Petrovice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální
O151	Žďár nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální
O152	Bukovice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O152	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O153	Velké Petrovice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
O154	Bezděkov nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O155	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
O156	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O157	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Stolín	potenciální
O158	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rokytník	potenciální
O159	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rokytník	potenciální
O16	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O160	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O161	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O162	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O163	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O164	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O165	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O166	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O167	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O168	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O169	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O17	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O170	Borová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O171	Nový Hrádek	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rzy	potenciální
O172	Nový Hrádek	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
O173	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bohdašín	potenciální
O174	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	potenciální
O175	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O176	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
O177	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O178	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O179	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O18	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O180	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O180	Velké Petrovice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální
O181	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O182	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bělý	potenciální
O183	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Újezdec	potenciální
O184	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bohdašín nad Olešnicí	potenciální
O185	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
O185	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
O186	Kramolna	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetová Lhota	potenciální
O186	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetová Lhota	potenciální
O187	Žernov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O188	Zábrodí	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
O189	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O19	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O190	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Žďárky	potenciální
O190	Žďárky	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O191	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O192	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
O193	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O194	Velká Jesenice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O195	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Starkoč	potenciální
O196	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlič	potenciální
O197	Kramolna	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Náchod	potenciální
O197	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O198	Česká Čermná	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O199	Česká Čermná	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O2	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Pěkov	potenciální
O20	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O200	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Machovská Lhota	potenciální
O201	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O202	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O203	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O204	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O205	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O206	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O207	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O208	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Pěkov	potenciální
O209	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O21	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O210	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O211	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O211	Suchý Důl	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O212	Slatina nad Úpou	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O213	Žernov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O214	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Ratibořice	potenciální
O215	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O216	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O217	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Velký Dřevíč	potenciální
O218	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O219	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O22	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Bražec	aktivní
O220	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlíčko	potenciální
O221	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O222	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O223	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O224	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O225	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O226	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O227	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	potenciální
O228	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O229	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O23	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Machov	aktivní
O230	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O231	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Pěkov	potenciální
O232	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O233	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O234	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O235	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O236	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O237	Slatina nad Úpou	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Žernov	potenciální
O237	Žernov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O238	Lhota pod Hoříčkami	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O239	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetova Lhota	potenciální
O24	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Machov	aktivní
O240	Červená Hora	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O241	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O242	Zábrodí	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Radechová	potenciální



Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O243	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
O243	Zábrodí	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
O244	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Slavíkov	potenciální
O245	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Žďárky	potenciální
O246	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O247	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O248	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Pavlišov	potenciální
O249	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O25	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O250	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlích	potenciální
O250	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlích	potenciální
O251	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O252	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Lipí	potenciální
O253	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Machovská Lhota	potenciální
O254	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O255	Nový Hrádek	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
O256	Nový Hrádek	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rzy	potenciální
O257	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Chlívce	potenciální
O258	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O259	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O26	Žďár nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O260	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O261	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O262	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
O263	Velké Petrovice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
O264	Bezděkov nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O265	Suchý Důl	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O266	Suchý Důl	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O267	Suchý Důl	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Slavný	potenciální
O27	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Náchod-Příčnice	aktivní
O28	Náchod	ohrožení území v	poddolované území malého rozsahu	Běloves	Železné rudy
O29	Hronov	ohrožení území v	poddolované území malého rozsahu	Zbečnik	Uhlí černé
O3	Zábrodí	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O30	Stárvkov	ohrožení území v	staré důlní dílo	Stárvkovská štola č. 2	
O31	Stárvkov	ohrožení území v	staré důlní dílo	Stárvkov - štoly č. 1	
O32	Žďárky	ohrožení území v	staré důlní dílo	Žďárky	
O33	Červený Kostelec	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší	radioaktivní suro
O34	Červený Kostelec	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší - východ	Měděná r., Uhl
O34	Hronov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší - východ	Měděná r., Uhl

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O34	Stárvov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší - východ v	Měděná r., Uhlí
O35	Červený Kostelec	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší - Tmavý Důl v	Uhlí černé
O35	Stárvov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší - Tmavý Důl v	Uhlí černé
O36	Stárvov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bystré Stárvova 1 u	radioaktivní suro
O37	Hronov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bystré Stárvova 2 u	Uhlí černé
O37	Stárvov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bystré Stárvova 2 u	Uhlí černé
O38	Červený Kostelec	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bohdašín n.Olešnicí	Radioakt.s,Uhlí
O38	Hronov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bohdašín n.Olešnicí	Radioakt.s,Uhlí
O38	Stárvov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bohdašín n.Olešnicí	Radioakt.s,Uhlí
O39	Hronov	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Hronov	Uhlí černé
O39	Vysoká Srbská	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Hronov	Uhlí černé
O4	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Trubějov	aktivní
O40	Nový Hrádek	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Dlouhé Rzy	Železné rudy
O41	Vysoká Srbská	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Žďárky	Uhlí černé
O41	Žďárky	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Žďárky	Uhlí černé
O42	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O43	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetova Lhota	aktivní
O44	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	aktivní

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O45	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O46	Červená Hora	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Červená Lhota	aktivní
O47	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O48	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O49	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O5	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Řešetova Lhota	aktivní
O50	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Ratibořice	aktivní
O51	Suchý Důl	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O52	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Trubějov	aktivní
O52	Zábrodí	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Trubějov	aktivní
O53	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetová Lhota	aktivní
O54	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O55	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlíčko	aktivní
O56	Stárvkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	aktivní
O57	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O58	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O59	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O6	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O60	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	aktivní

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O60	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
O61	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	aktivní
O62	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	aktivní
O63	Brzice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O64	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bakov	potenciální
O64	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bakov	potenciální
O65	Červený Kostelec	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O66	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O67	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rokytník	potenciální
O68	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O69	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O7	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O70	Velké Poříčí	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
O71	Žďárky	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O72	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O73	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O74	Žďárky	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O75	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dubno	potenciální
O76	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O76	Vysokov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Náchod	potenciální
O77	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Lipí	potenciální
O78	Česká Čermná	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O79	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O79	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Machov	potenciální
O8	Dolní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
O80	Česká Metuje	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
O81	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O82	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O83	Stárkov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O84	Velké Petrovice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
O85	Velké Petrovice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
O86	Police nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O87	Bezděkov nad Metují	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
O88	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O89	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Ratibořice	potenciální
O9	Vysoká Srbská	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Zlíčko	aktivní
O90	Studnice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Třtice	potenciální
O91	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
O92	Horní Radechová	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
O93	Hronov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O94	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlích	potenciální
O95	Česká Skalice	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O96	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	potenciální
O97	Náchod	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	potenciální
O98	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
O99	Machov	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
STZ2	Dolní Radechová	střet záměrů	zastavitelné území s plynovodem VVTL		
STZ3	Náchod	střet záměrů	zastavitelné území s plynovodem VVTL		
ZD1	Náchod	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel	Náchod - Slavie	
ZD10	Náchod	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod	
ZD11	Náchod	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod - Lipí	
ZD12	Náchod	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod - Dobrošov	
ZD13	Žernov	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí		
ZD14	Velké Poříčí	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí		
ZD15	Říkov	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí		
ZD16	Česká Čermná	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel		
ZD17	Bezděkov nad Metují	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/303	
ZD17	Police nad Metují	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou	II/303	

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
			intenzitou dopravy		
ZD17	Velké Petrovice	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/303	
ZD18	Česká Metuje	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/301	
ZD18	Police nad Metují	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/301	
ZD18	Žďár nad Metují	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/301	
ZD2	Náchod	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel	Náchod - Itálie	
ZD3	Náchod	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel	Náchod - u kauflandu	
ZD4	Náchod	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod I/33	
ZD5	Náchod	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod I/14	
ZD6	Náchod	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod II/303	
ZD7	Náchod	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod III/30413	
ZD8	Náchod	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod	
ZD9	Náchod	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod	
ZH1	Stárvov	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Bystré - skládka TKO	
ZH10	Česká Skalice	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skaličan	
ZH11	Machov	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Belý	
ZH12	Bezděkov nad Metují	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Bezdekov	
ZH13	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Bohdašín	
ZH14	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Červený Kostelec - Tur	
ZH15	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Červený Kostelec - Tur	



Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
ZH16	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Červený Kostelec - u n	
ZH17	Česká Metuje	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Ceska Metuje	
ZH18	Česká Skalice	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Česká Skalice - u nádr	
ZH19	Dolní Radechová	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Dolní Radechová	
ZH2	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Červený Kostelec - podzemní vody	
ZH20	Police nad Metují	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Hony	
ZH21	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Horní Kostelec	
ZH22	Zábrodí	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Horní Rybníky	
ZH23	Zábrodí	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Horní Rybníky I.	
ZH24	Náchod	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Jizbice	
ZH25	Kramolna	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skládky Kramolna	
ZH26	Nový Hrádek	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skladky Novy Hradek	
ZH27	Nový Hrádek	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Novy Hradek	
ZH28	Žďár nad Metují	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Police n/M	
ZH29	Police nad Metují	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Radešov	
ZH3	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Červený Kostelec obalovna	
ZH30	Červený Kostelec	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Rtyne v Podkrk.	
ZH31	Stárkov	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Stárkova Vápenka	
ZH32	Suchý Důl	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Suchy Dul	
ZH33	Velké Poříčí	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skládky u letiště	
ZH34	Náchod	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skládky u nemocnice	
ZH35	Velké Poříčí	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Velké Porící	

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
ZH36	Vysoká Srbská	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Vysoká Srbská	
ZH37	Česká Skalice	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Zájezd - západní okraj	
ZH38	Hronov	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Zbecník	
ZH39	Žďár nad Metují	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Zdar nad Met.	
ZH4	Náchod	závada hygienická	stará ekologická zátěž	ČEZ Distribuce, a.s. Babí u Náchoda	
ZH40	Žďárky	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Žďárky - Přední Zada	
ZH41	Vysoká Srbská	závada hygienická	vyšší radonový index		
ZH41	Žďárky	závada hygienická	vyšší radonový index		
ZH42	Červený Kostelec	závada hygienická	vyšší radonový index		
ZH42	Hronov	závada hygienická	vyšší radonový index		
ZH42	Stárkov	závada hygienická	vyšší radonový index		
ZH42	Vysoká Srbská	závada hygienická	vyšší radonový index		
ZH42	Žďárky	závada hygienická	vyšší radonový index		
ZH5	Police nad Metují	závada hygienická	stará ekologická zátěž	ČEZ Distribuce, a.s. Police na	
ZH6	Hronov	závada hygienická	stará ekologická zátěž	ČKD Hronov a.s.	
ZH7	Horní Radechová	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Horní Radechová- Studýnka	
ZH8	Náchod	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Náchod- lázeňské místo Běloves a řeka Metuje	
ZH9	Česká Skalice	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Provena a.s. - vepřín	
ZT1	Bezděkov nad Metují	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT10	Litoboř	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
ZT11	Mezilečí	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
ZT12	Říkov	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT13	Slatina nad Úpou	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
ZT15	Suchý Důl	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
ZT16	Velké Petrovice	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT17	Vestec	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT18	Vysoká Srbská	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
ZT19	Vysokov	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT2	Borová	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT20	Zábrodí	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
ZT21	Žďár nad Metují	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT22	Žďárky	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT23	Žernov	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT24	Stárvov	závada technické infrastruktury	problém s dodávkou pitné vody	každá část obce bude řešit individuálně	
ZT3	Brzice	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
ZT4	Červená Hora	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT5	Česká Čermná	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT6	Česká Metuje	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT7	Horní Radechová	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
ZT8	Lhotka pod Hoříčkami	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZT9	Lhotka pod Hoříčkami	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
ZU10	Slatina nad Úpou	závada urbanistická	brownfields		
ZU12	Mezilečí	závada urbanistická	brownfields		
ZU13	Horní Radechová	závada urbanistická	brownfields		
ZU14	Červený Kostelec	závada urbanistická	brownfields		
ZU15	Červený	závada	brownfields		

Označení	Obec	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
	Kostelec	urbanistická			
ZU16	Česká Metuje	závada urbanistická	brownfields		
ZU17	Česká Metuje	závada urbanistická	brownfields		
ZU18	Česká Čermná	závada urbanistická	brownfields		
ZU19	Bukovice	závada urbanistická	brownfields		
ZU2	Zábrodí	závada urbanistická	brownfields		
ZU20	Borová	závada urbanistická	brownfields		
ZU21	Hronov	závada urbanistická	brownfields		
ZU22	Červený Kostelec	závada urbanistická	brownfields		
ZU23	Náchod	závada urbanistická	brownfields		
ZU24	Náchod	závada urbanistická	brownfields		
ZU25	Náchod	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	areál bývalé Tepny	
ZU26	Náchod	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	teplárna	
ZU27	Náchod	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	areál CDS	
ZU28	Náchod	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	areál Rubeny	
ZU29	Náchod	závada urbanistická	U1- urbanisticky problematické území	prostor okolo vlak. nádraží a seřadiště	
ZU3	Zábrodí	závada urbanistická	brownfields		
ZU4	Velké Petrovice	závada urbanistická	brownfields		
ZU5	Velká Jesenice	závada urbanistická	brownfields		
ZU6	Velká Jesenice	závada urbanistická	brownfields		
ZU7	Stárkov	závada urbanistická	brownfields		
ZU8	Stárkov	závada urbanistická	brownfields		
ZU9	Slatina nad Úpou	závada urbanistická	brownfields		

Následující tabulka uvádí přehled problémů, střetů a závad zobrazených v problémovém výkrese v ÚPD seřazený podle obcí.

Tabulka č. 6.2.2: Značené a neznačené problémy v obcích SO ORP Náchod (problémový výkres) II

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Bezděkov nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Bezděkov nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Bezděkov nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Bezděkov nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Bezděkov nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Bezděkov nad Metují	O154	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Bezděkov nad Metují	O264	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Bezděkov nad Metují	O87	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
Bezděkov nad Metují	ZD17	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/303	
Bezděkov nad Metují	ZH12	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Bezdekov	
Bezděkov nad Metují	ZT1	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Borová	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Borová	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Borová	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Borová	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Borová	O170	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Borová	ZT2	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Borová	ZU20	závada urbanistická	brownfields		
Brzice	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Brzice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Brzice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Brzice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Brzice	O63	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Brzice	ZT3	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Bukovice	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Bukovice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Bukovice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Bukovice	O152	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Bukovice	ZU19	závada urbanistická	brownfields		
Červená Hora	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Červená Hora	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Červená Hora	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Červená Hora	O240	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Červená Hora	O46	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Červená Lhota	aktivní
Červená Hora	ZT4	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Červený Kostelec	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Červený Kostelec	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Červený Kostelec	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Červený Kostelec	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Červený Kostelec	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Červený Kostelec	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Červený Kostelec	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Červený Kostelec	O111	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Červený Kostelec	O112	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
Červený Kostelec	O128	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
Červený Kostelec	O129	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Stolín	potenciální
Červený Kostelec	O132	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Červený Kostelec	O155	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
Červený Kostelec	O156	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Červený Kostelec	O157	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Stolín	potenciální
Červený Kostelec	O184	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bohdašín nad Olešnicí	potenciální
Červený Kostelec	O185	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
Červený Kostelec	O216	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Červený Kostelec	O33	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší	radioaktivní suro
Červený Kostelec	O34	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší východ	Měděná r., Uhl
Červený Kostelec	O35	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší Tmavý Důl	Uhlí černé
Červený Kostelec	O38	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bohdašín n.Olešnicí	Radioakt.s,Uhlí
Červený Kostelec	O52	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Trubějov	aktivní
Červený Kostelec	O6	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Červený Kostelec	O64	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bakov	potenciální
Červený Kostelec	O65	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Červený Kostelec	ZH13	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Bohdašín	

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Červený Kostelec	ZH14	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Červený Kostelec - Tur	
Červený Kostelec	ZH15	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Červený Kostelec - Tur	
Červený Kostelec	ZH16	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Červený Kostelec - u n	
Červený Kostelec	ZH2	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Červený Kostelec - podzemní vody	
Červený Kostelec	ZH21	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Horní Kostelec	
Červený Kostelec	ZH3	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Červený Kostelec obalovna	
Červený Kostelec	ZH30	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Rtyne v Podkrk.	
Červený Kostelec	ZH42	závada hygienická	vyšší radonový index		
Červený Kostelec	ZU14	závada urbanistická	brownfields		
Červený Kostelec	ZU15	závada urbanistická	brownfields		
Červený Kostelec	ZU22	závada urbanistická	brownfields		
Česká Čermná	neoz	ohrožení v území	orná půda ohrožená erozí		
Česká Čermná	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Česká Čermná	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Česká Čermná	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Česká Čermná	O143	ohrožení v území	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Čermná	O198	ohrožení v území	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Čermná	O199	ohrožení v území	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Čermná	O78	ohrožení v území	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Čermná	ZD16	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel		
Česká Čermná	ZT5	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Česká Čermná	ZU18	závada urbanistická	brownfields		
Česká Metuje	neoz	ohrožení v území	orná půda ohrožená erozí		



Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Česká Metuje	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Česká Metuje	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Česká Metuje	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Česká Metuje	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Česká Metuje	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Česká Metuje	neoz	ohrožení území	v zástavba v záplavovém území		
Česká Metuje	O103	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
Česká Metuje	O104	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
Česká Metuje	O124	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Metuje	O145	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Metuje	O146	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Metuje	O175	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Metuje	O176	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
Česká Metuje	O180	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální
Česká Metuje	O203	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Metuje	O25	ohrožení území	v sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Česká Metuje	O258	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Metuje	O80	ohrožení území	v sesuvné území velkého plošného rozsahu	Skalka	potenciální
Česká Metuje	ZD18	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/301	
Česká Metuje	ZH17	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Ceska Metuje	

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Česká Metuje	ZT6	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Česká Metuje	ZU16	závada urbanistická	brownfields		
Česká Metuje	ZU17	závada urbanistická	brownfields		
Česká Skalice	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Česká Skalice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Česká Skalice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Česká Skalice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Česká Skalice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Česká Skalice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Česká Skalice	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Česká Skalice	O139	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Skalice	O168	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Skalice	O193	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Skalice	O196	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlíč	potenciální
Česká Skalice	O214	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Ratibořice	potenciální
Česká Skalice	O250	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlíč	potenciální
Česká Skalice	O50	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Ratibořice	aktivní
Česká Skalice	O89	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Ratibořice	potenciální
Česká Skalice	O94	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlíč	potenciální
Česká Skalice	O95	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Česká Skalice	ZH10	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skaličan	

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Česká Skalice	ZH18	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Česká Skalice - u nádr	
Česká Skalice	ZH37	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Zájezd - západní okraj	
Česká Skalice	ZH9	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Provena a.s. - vepřín	
Dolní Radechová	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Dolní Radechová	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Dolní Radechová	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Dolní Radechová	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Dolní Radechová	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Dolní Radechová	O13	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Dolní Radechová	O130	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Dolní Radechová	O14	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Dolní Radechová	O15	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Dolní Radechová	O16	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Dolní Radechová	O160	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Dolní Radechová	O165	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Dolní Radechová	O191	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Dolní Radechová	O222	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Dolní Radechová	O223	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Dolní Radechová	O42	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Dolní Radechová	O48	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Dolní Radechová	O49	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Dolní Radechová	O7	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Dolní	O8	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Radechová		území	rozsahu		
Dolní Radechová	STZ2	střet záměrů	zastavitelné území s plynovodem VVTL		
Dolní Radechová	ZH19	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Dolní Radechová	
Horní Radechová	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Horní Radechová	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Horní Radechová	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Horní Radechová	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Horní Radechová	O12	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Horní Radechová	O131	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Slavíkov	potenciální
Horní Radechová	O134	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Horní Radechová	O135	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Horní Radechová	O161	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Horní Radechová	O167	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Horní Radechová	O18	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Horní Radechová	O192	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
Horní Radechová	O243	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
Horní Radechová	O244	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Slavíkov	potenciální
Horní Radechová	O47	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Horní Radechová	O58	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Horní Radechová	O60	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	aktivní
Horní Radechová	O68	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Horní Radechová	O92	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dolní Rybníky	potenciální
Horní Radechová	ZH7	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Horní Radechová-Studýnka	
Horní Radechová	ZT7	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Horní Radechová	ZU13	závada urbanistická	brownfields		
Hoříčky	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Hoříčky	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Hoříčky	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Hronov	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Hronov	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Hronov	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Hronov	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Hronov	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Hronov	neoz	sřety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Hronov	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Hronov	O10	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Hronov	O105	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O11	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Hronov	O113	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O133	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O147	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O148	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O158	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rokytník	potenciální

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Hronov	O159	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rokytník	potenciální
Hronov	O189	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O204	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O205	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O217	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Velký Dřevíč	potenciální
Hronov	O218	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O219	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O229	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O241	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O245	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Žďárky	potenciální
Hronov	O260	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Hronov	O27	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Náchod-Příčnice	aktivní
Hronov	O29	ohrožení území v	poddolované území malého rozsahu	Zbečník	Uhlí černé
Hronov	O34	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší východ	Měděná r., Uhlí
Hronov	O37	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bystré Stárkova 2	Uhlí černé
Hronov	O38	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bohdašín n.Olešnicí	Radioakt.s,Uhlí
Hronov	O39	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Hronov	Uhlí černé
Hronov	O54	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Hronov	O55	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlíčko	aktivní

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Hronov	O57	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Hronov	O59	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Hronov	O60	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Hronov	O67	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rokytník	potenciální
Hronov	O69	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O81	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O82	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O91	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	O93	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Hronov	ZH38	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Zbecník	
Hronov	ZH42	závada hygienická	vyšší radonový index		
Hronov	ZH6	závada hygienická	stará ekologická zátěž	ČKD Hronov a.s.	
Hronov	ZU21	závada urbanistická	brownfields		
Kramolna	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Kramolna	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Kramolna	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Kramolna	O186	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetová Lhota	potenciální
Kramolna	O197	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Náchod	potenciální
Kramolna	ZH25	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skládka Kramolna	
Lhota pod Hoříčkami	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Lhota pod Hoříčkami	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Lhota pod Hoříčkami	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Lhota pod Hoříčkami	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Lhota pod Hoříčkami	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Lhota pod Hoříčkami	O108	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Lhota pod Hoříčkami	O110	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Světlá	potenciální
Lhota pod Hoříčkami	O183	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Újezdec	potenciální
Lhota pod Hoříčkami	O238	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Lhotka pod Hoříčkami	ZT8	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Lhotka pod Hoříčkami	ZT9	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Litoboř	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Litoboř	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Litoboř	ZT10	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Machov	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Machov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Machov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Machov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Machov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Machov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Machov	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Machov	O121	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O126	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O127	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální



Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
			rozsahu		
Machov	O144	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O182	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bělý	potenciální
Machov	O200	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Machovská Lhota	potenciální
Machov	O224	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O225	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O226	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O253	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Machovská Lhota	potenciální
Machov	O254	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O79	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O88	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O98	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	O99	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Machov	ZH11	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Bělý	
Mezilečí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Mezilečí	ZT11	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Mezilečí	ZU12	závada urbanistická	brownfields		
Náchod	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Náchod	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Náchod	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Náchod	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Náchod	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Náchod	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Náchod	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Náchod	O115	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Náchod	O116	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O117	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Staré Město nad Metují	potenciální
Náchod	O118	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O119	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	potenciální
Náchod	O137	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Náchod	O138	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Náchod	O163	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O164	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O166	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O169	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O17	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Náchod	O19	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Náchod	O197	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O20	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Náchod	O21	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Náchod	O22	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Bražec	aktivní

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Náchod	O221	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O246	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Náchod	O247	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Náchod	O248	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Pavlišov	potenciální
Náchod	O249	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O251	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O252	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Lipí	potenciální
Náchod	O28	ohrožení území v	poddolované území malého rozsahu	Běloves	Železné rudy
Náchod	O44	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	aktivní
Náchod	O72	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O73	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O76	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Náchod	O77	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Lipí	potenciální
Náchod	O96	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	potenciální
Náchod	O97	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bražec	potenciální
Náchod	STZ3	střet záměrů	zastavitelné území s plynovodem VVTL		
Náchod	ZD1	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel	Náchod - Slavie	
Náchod	ZD10	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod	
Náchod	ZD11	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod - Lipí	

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Náchod	ZD12	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod - Dobrošov	
Náchod	ZD2	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel	Náchod - Itálie	
Náchod	ZD3	závada dopravní	D1 - problémový dopravní uzel	Náchod - u kauflandu	
Náchod	ZD4	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod I/33	
Náchod	ZD5	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod I/14	
Náchod	ZD6	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod II/303	
Náchod	ZD7	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí	Náchod III/30413	
Náchod	ZD8	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod	
Náchod	ZD9	závada dopravní	D3 - území s problematickou dopravní obsluhou	Náchod	
Náchod	ZH24	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Jizbice	
Náchod	ZH34	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skládka u nemocnice	
Náchod	ZH4	závada hygienická	stará ekologická zátěž	ČEZ Distribuce, a.s. Babí u Náchoda	
Náchod	ZH8	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Náchod-lázeňské místo Běloves a řeka Metuje	
Náchod	ZU23	závada urbanistická	brownfields		
Náchod	ZU24	závada urbanistická	brownfields		
Náchod	ZU25	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	areál bývalé Tepny	
Náchod	ZU26	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	teplárna	
Náchod	ZU27	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	areál CDS	
Náchod	ZU28	závada urbanistická	U2 - nevhodný způsob využití území	areál Rubeny	
Náchod	ZU29	závada urbanistická	U1- urbanisticky problematické území	prostor okolo vlak. nádraží a seřadiště	
Nový Hrádek	neoz	ohrožení v území	orná půda ohrožená erozí		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Nový Hrádek	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Nový Hrádek	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Nový Hrádek	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Nový Hrádek	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Nový Hrádek	O100	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
Nový Hrádek	O101	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
Nový Hrádek	O171	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rzy	potenciální
Nový Hrádek	O172	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
Nový Hrádek	O255	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dlouhé	potenciální
Nový Hrádek	O256	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Rzy	potenciální
Nový Hrádek	O40	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Dlouhé Rzy	Železné rudy
Nový Hrádek	ZH26	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skladka Novy Hradek	
Nový Hrádek	ZH27	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Novy Hradek	
Police nad Metují	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Police nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Police nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Police nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Police nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Police nad Metují	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Police nad Metují	O102	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Pěkov	potenciální
Police nad Metují	O152	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O173	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bohdašín	potenciální

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Police nad Metují	O181	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O2	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Pěkov	potenciální
Police nad Metují	O208	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Pěkov	potenciální
Police nad Metují	O209	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O210	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O211	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O231	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Pěkov	potenciální
Police nad Metují	O232	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Police nad Metují	O233	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Police nad Metují	O234	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O235	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O236	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O262	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Police nad Metují	O86	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Police nad Metují	ZD17	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/303	
Police nad Metují	ZD18	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/301	
Police nad Metují	ZH20	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Hony	
Police nad Metují	ZH29	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Radešov	
Police nad Metují	ZH5	závada hygienická	stará ekologická zátěž	ČEZ Distribuce, a.s. Police na	
Říkov	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Říkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Říkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Říkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Říkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Říkov	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Říkov	O140	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Říkov	ZD15	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí		
Říkov	ZT12	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Slatina nad Úpou	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Slatina nad Úpou	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Slatina nad Úpou	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Slatina nad Úpou	O109	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Slatina nad Úpou	O212	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Slatina nad Úpou	O237	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Žernov	potenciální
Slatina nad Úpou	ZT13	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Slatina nad Úpou	ZU10	závada urbanistická	brownfields		
Slatina nad Úpou	ZU9	závada urbanistická	brownfields		
Stárkov	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Stárkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Stárkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Stárkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Stárkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Stárkov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Stárvkov	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Stárvkov	O106	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O122	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	potenciální
Stárvkov	O123	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O125	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O149	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O150	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O174	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	potenciální
Stárvkov	O177	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O178	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O179	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O201	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O202	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O206	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O207	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O227	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	potenciální
Stárvkov	O228	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O230	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O257	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Chlívce	potenciální



Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Stárvkov	O259	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O261	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	O30	ohrožení území v	staré důlní dílo	Stárvkovská štola č. 2	
Stárvkov	O31	ohrožení území v	staré důlní dílo	Stárvkov - štoly č. 1	
Stárvkov	O34	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší východ	Měděná r., Uhl
Stárvkov	O35	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Rtyně v Podkrkonoší Tmavý Důl	Uhlí černé
Stárvkov	O36	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bystré Stárvkova 1	radioaktivní suro
Stárvkov	O37	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bystré Stárvkova 2	Uhlí černé
Stárvkov	O38	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Bohdašín n.Olešnicí	Radioakt.s,Uhlí
Stárvkov	O45	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Stárvkov	O56	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	aktivní
Stárvkov	O61	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	aktivní
Stárvkov	O62	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bystré	aktivní
Stárvkov	O83	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Stárvkov	ZH1	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Bystré - skládka TKO	
Stárvkov	ZH31	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Stárvkova Vápenka	
Stárvkov	ZH42	závada hygienická	vyšší radonový index		
Stárvkov	ZT24	závada technické infrastruktury	problém s dodávkou pitné vody	každá část obce bude řešit individuálně	
Stárvkov	ZU7	závada urbanistická	brownfields		
Stárvkov	ZU8	závada	brownfields		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
		urbanistická			
Studnice	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Studnice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Studnice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Studnice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Studnice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Studnice	O185	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Olešnice	potenciální
Studnice	O186	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetová Lhota	potenciální
Studnice	O195	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Starkoč	potenciální
Studnice	O215	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Studnice	O239	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetova Lhota	potenciální
Studnice	O250	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zlič	potenciální
Studnice	O4	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Trubějov	aktivní
Studnice	O43	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetova Lhota	aktivní
Studnice	O5	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Řešetova Lhota	aktivní
Studnice	O53	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Řešetová Lhota	aktivní
Studnice	O64	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bakov	potenciální
Studnice	O66	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Studnice	O75	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Dubno	potenciální
Studnice	O90	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Třtice	potenciální
Suchý Důl	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Suchý Důl	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Suchý Důl	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Suchý Důl	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Suchý Důl	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Suchý Důl	O107	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Slavný	potenciální
Suchý Důl	O211	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hlavňov	potenciální
Suchý Důl	O265	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Suchý Důl	O266	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Suchý Důl	O267	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Slavný	potenciální
Suchý Důl	O51	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		aktivní
Suchý Důl	ZH32	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Suchy Dul	
Suchý Důl	ZT15	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Velká Jesenice	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Velká Jesenice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Velká Jesenice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Velká Jesenice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Velká Jesenice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Velká Jesenice	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Velká Jesenice	O194	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Velká Jesenice	ZU5	závada urbanistická	brownfields		
Velká Jesenice	ZU6	závada urbanistická	brownfields		
Velké Petrovice	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Velké Petrovice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Velké Petrovice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Velké Petrovice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Velké Petrovice	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Velké Petrovice	neoz	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
Velké Petrovice	O151	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální
Velké Petrovice	O153	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
Velké Petrovice	O180	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální
Velké Petrovice	O263	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
Velké Petrovice	O84	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
Velké Petrovice	O85	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Bezděkov	potenciální
Velké Petrovice	ZD17	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/303	
Velké Petrovice	ZT16	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Velké Petrovice	ZU4	závada urbanistická	brownfields		
Velké Poříčí	neoz	ohrožení území	orná půda ohrožená erozí		
Velké Poříčí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Velké Poříčí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Velké Poříčí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Velké Poříčí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Velké Poříčí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Velké Poříčí	neoz	ohrožení území	zástavba v záplavovém území		
Velké Poříčí	O114	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Velké Poříčí	O137	ohrožení území	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
			rozsahu		
Velké Poříčí	O70	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Hronov	potenciální
Velké Poříčí	ZD14	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí		
Velké Poříčí	ZH33	závada hygienická	stará ekologická zátěž	Skládka u letiště	
Velké Poříčí	ZH35	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Velké Poříčí	
Vestec	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Vestec	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Vestec	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Vestec	ZT17	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Vysoká Srbská	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Vysoká Srbská	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Vysoká Srbská	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Vysoká Srbská	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Vysoká Srbská	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Vysoká Srbská	O1	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Machov	potenciální
Vysoká Srbská	O120	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Machov	potenciální
Vysoká Srbská	O162	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Vysoká Srbská	O190	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Žďárky	potenciální
Vysoká Srbská	O220	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Zličko	potenciální
Vysoká Srbská	O23	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Machov	aktivní
Vysoká Srbská	O24	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Machov	aktivní
Vysoká Srbská	O39	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Hronov	Uhlí černé
Vysoká Srbská	O41	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Žďárky	Uhlí černé

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
			rozsahu		
Vysoká Srbská	O79	ohrožení území v	sesuvné velkého rozsahu území plošného	Machov	potenciální
Vysoká Srbská	O9	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu	Zlíčko	aktivní
Vysoká Srbská	ZH36	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládky Vysoká Srbská	
Vysoká Srbská	ZH41	závada hygienická	vyšší radonový index		
Vysoká Srbská	ZH42	závada hygienická	vyšší radonový index		
Vysoká Srbská	ZT18	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Vysokov	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Vysokov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Vysokov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Vysokov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Vysokov	O141	ohrožení území v	sesuvné území velkého rozsahu plošného		potenciální
Vysokov	O142	ohrožení území v	sesuvné území velkého rozsahu plošného		potenciální
Vysokov	O76	ohrožení území v	sesuvné území velkého rozsahu plošného	Náchod	potenciální
Vysokov	ZT19	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Zábrodí	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Zábrodí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Zábrodí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Zábrodí	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Zábrodí	O188	ohrožení území v	sesuvné území velkého rozsahu plošného	Dolní Rybníky	potenciální
Zábrodí	O242	ohrožení území v	sesuvné území velkého rozsahu plošného	Dolní Radechová	potenciální
Zábrodí	O243	ohrožení území v	sesuvné území velkého rozsahu plošného	Dolní Rybníky	potenciální
Zábrodí	O3	ohrožení území v	sesuvné území mlého		aktivní

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
		území	rozsahu		
Zábrodí	O52	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Trubějov	aktivní
Zábrodí	ZH22	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Horní Rybníky	
Zábrodí	ZH23	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Horní Rybníky I.	
Zábrodí	ZT20	závada technické infrastruktury	obec nemá kanalizaci		
Zábrodí	ZU2	závada urbanistická	brownfields		
Zábrodí	ZU3	závada urbanistická	brownfields		
Žďár nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Žďár nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Žďár nad Metují	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s ÚSES		
Žďár nad Metují	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Žďár nad Metují	O151	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu	Maršov nad Metují	potenciální
Žďár nad Metují	O26	ohrožení území v	sesuvné území mlého rozsahu		aktivní
Žďár nad Metují	ZD18	závada dopravní	vedení cyklotrasy po silnici s vysokou intenzitou dopravy	II/301	
Žďár nad Metují	ZH28	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Police n/M	
Žďár nad Metují	ZH39	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Zdar nad Met.	
Žďár nad Metují	ZT21	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Žďárky	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Žďárky	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Žďárky	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Žďárky	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s územím ohroženým povodněmi		
Žďárky	O136	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Žďárky	O190	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální

Obec	Označení	Střet/závada	Popis problému	Poznámka 1	Poznámka 2
Žďárky	O32	ohrožení území v	staré důlní dílo	Žďárky	
Žďárky	O41	ohrožení území v	poddolované území velkého plošného rozsahu	Žďárky	Uhlí černé
Žďárky	O71	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Žďárky	O74	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Žďárky	ZH40	závada hygienická	stará ekologická zátěž	skládka Žďárky - Přední Zada	
Žďárky	ZH41	závada hygienická	vyšší radonový index		
Žďárky	ZH42	závada hygienická	vyšší radonový index		
Žďárky	ZT22	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		
Žernov	neoz	ohrožení území v	orná půda ohrožená erozí		
Žernov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území x geologické limity		
Žernov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP inženýrských sítí		
Žernov	neoz	střety záměrů s limity	zastavitelné území s OP dopravy		
Žernov	neoz	ohrožení území v	zástavba v záplavovém území		
Žernov	O187	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Žernov	O213	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Žernov	O237	ohrožení území v	sesuvné území velkého plošného rozsahu		potenciální
Žernov	ZD13	závada dopravní	D2 - komunikace - negativní vliv na prostředí		
Žernov	ZT23	závada technické infrastruktury	chybí napojení na ČOV		



## 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. Opětovně byly v aktualizaci RURÚ tabulkově zpracovány problémy po obcích a jejich číselné propojení s problémovým výkresem.

### 7.1 HODNOCENÍ METODIKY RURÚ

Hodnocení stavu/vývoje jednotlivých indikátorů a témat vychází z dat různě „starých“. Některá data jsou zjišťována a tedy i k dispozici relativně často, jiná data se přestala na veřejných zdrojích vyskytovat v původní podobě (např. data o nezaměstnanosti se již neudávají na obce, ale jen okresy, přibyla časová řada 2013-2015 týkající se podílu nezaměstnaných osob na úroveň obcí, včetně krajského a republikového srovnání, změnilo se zveřejňované členění subjektů podle převládající činnosti CZ-NACE). Další data jsou zjišťována a zejména na odborných pracovištích verifikována i s dvouletým zpožděním (imisní data o znečištění atmosféry a následně vyhlásování oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, kde se ale roční vyhodnocování dat změnilo na pětiletá období). Další data jsou poměrně konstantní a neměnná (poddolovaná území) nebo se jedná o data získaná při speciálních šetřeních ČSÚ (1x/10 let) a získat tato data v novější, aktuální verzi platné k danému roku 2013 není v podstatě možné (vyjíždky a dojíždky do škol a zaměstnání). Navíc v roce 2015 neproběhlo pravidelné sčítání dopravy, takže v platnosti zůstávají výsledky sčítání dopravy z roku 2010. Pro hodnocení byla použita nejaktuálnější dostupná data pro danou oblast v době zpracování daných témat (08-09/2016).

Je logické, že informace v každém písemném materiálu zastarávají (vypracované strategie a koncepce daných území) vzhledem k měnícím se podmínkám (zejména ekonomickým – např. nezaměstnanost).

Navržené, zpracované a vyhodnocené indikátory nemohou a ani se nesnaží popsat komplexně 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. Na základě (nejen) těchto indikátorů byly v řešených tématech identifikovány především problematické oblasti. Použití metodiky indikátorů navíc umožňuje porovnat jednotlivé obce správního obvodu mezi sebou a v určitých případech i s hodnotou pro vyšší územní celek.

Je možno i nadále diskutovat o vhodnosti a případně i účelnosti jednotlivých indikátorů, stejně jako o metodě hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje území, je však vhodné a nezbytné si uvědomit, že se jedná o páté vyhodnocení RURÚ (čtvrtá úplná aktualizace) a je možno na něj v budoucnu navázat buď opětovným vyhodnocením všech již zpracovaných indikátorů, případně indikátorů nově navržených (nebo patřičně upravených), které mohou lépe vystihovat potřeby územního plánování (např. indikátor sesuvné a poddolované území navržený v roce 2008 (vztážen na plochu celé obce) byl v roce 2010 vypuštěn a v roce 2012 byl zpracován a vyhodnocen nový indikátor vztážený na zastavěné území obce). Dalším příkladem vynucené změny indikátoru jsou Definitivní výsledky SLDB 2011. Jsou totiž zpracovány a publikovány ve vztahu k novému ukazateli, kterým je obvykle bydlící obyvatelstvo, resp. podle místa obvyklého pobytu.

Tento materiál nemůže nahradit speciální a relativně nákladné strategické a koncepční materiály vypracované pro dané oblasti rozvoje (ať už na úrovni kraje, mikroregionů nebo obcí) a stejně tak nemůže nahradit průzkumy a rozborů daného území jednotlivých obcí při zadání a zejména při zpracování územních plánů obcí. Je to jen jeden z podkladů pro zadání a vypracování územních plánů obcí.

**Předložený dokument naopak přináší celkový pohled na území v širokém spektru jeho specifík a vlastností napříč mnoha obory. Snaží se o analýzu a syntézu informací vedoucí k posouzení udržitelného rozvoje daného území a vykreslení průmětu zjištěných jevů a problémů v území do procesu územního plánování včetně návrhu námětů pro územní plánování a územní politiku. Zařazeny jsou zde také takové jevy a problémy, jejichž sledování a řešení je v zájmu udržitelného rozvoje území a s územním plánováním souvisejí jen sekundárně.**

## **8 LITERATURA**

Data ÚAP 2014, Územně analytické podklady - aktualizace 2014, Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje 2016 a další zdroje, které jsou uvedeny pro každé téma RURÚ zvlášť:

### **Horninové prostředí a geologie**

- Seznam( [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz))
- Národní geoportál INSPIRE (<http://geoportal.gov.cz>)
- ČGS – Mapový portál, Databáze svahových nestabilit, Databáze významných geologických lokalit, Surovinový informační systém ČGS, [www.geology.cz](http://www.geology.cz)
- Geoportál ČÚZK (<http://geoportal.cuzk.cz/>)

### **Vodní režim**

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

### **Hygiena životního prostředí**

- Český hydrometeorologický ústav ([www.chmi.cz](http://www.chmi.cz))
- Data o intenzitě dopravy ([www.scitani2010.rsd.cz](http://www.scitani2010.rsd.cz))
- Program zlepšování kvality ovzduší, zóna Severovýchod – CZ05 (MŽP, 2016), online: [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

### **Ochrana přírody a krajiny**

- Ústřední seznam ochrany přírody AOPK ČR: <http://drusop.nature.cz>
- Český statistický úřad [www.czso.cz](http://www.czso.cz)
- ČSÚ-aktuální údaje za všechny obce ČR: [https://www.czso.cz/csu/czso/csu\\_a\\_uzemne\\_analyticke\\_podklady](https://www.czso.cz/csu/czso/csu_a_uzemne_analyticke_podklady)

### **Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa**

- Český statistický úřad ([www.czso.cz](http://www.czso.cz))
- Český úřad zeměměřičský a katastrální (<http://www.cuzk.cz/>)
- Přírodní lesní oblasti ([www.mezistromy.cz](http://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, říjen 2016
- Internetové stránky obcí
- Český statistický úřad (<http://www.czso.cz>)
- Politika územního rozvoje ČR (2008) ve znění Aktualizace č. 1
- Ministerstvo dopravy ČR – (<http://www.mdcz.cz>)
- Ředitelství silnic a dálnic ČR (<http://www.rsd.cz/>)

- Správa železniční dopravní cesty, s. o. (<http://www.szdc.cz>)
- Přehled udělených licencí ERÚ (<http://licence.eru.cz>) O2 mapa pokrytí ([http://www.o2.cz/osobni/199436-mapa\\_pokryti\\_a\\_prodejen/](http://www.o2.cz/osobni/199436-mapa_pokryti_a_prodejen/))
- T-Mobile – mapa pokrytí (<https://www.t-mobile.cz/podpora/mapa-pokryti>)
- Síť Vodafonu - (<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/>,
  - Databáze demografických údajů za obce ČR,
  - Sčítání domu, lidu a bytů 2011,
  - Veřejná databáze.
- Město Náchod - Strategický plán rozvoje města Náchod, 2013, 2014 (<https://www.mestonachod.cz>),
- Oblastní nemocnice Náchod - <http://www.nemocnicenachod.cz>,
- Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb: (<https://eregpublicsecure.kszis.cz/Registr/NRPZS/o-aplikaci>),
- Registr poskytovatelů sociálních služeb - <http://iregistr.mpsv.cz>,
- Databáze školek: <http://skolky.info/?page=databaze&kraj=1&okres=6&mesto=Kozlovice>

### Bydlení

- Český statistický úřad - <http://www.czso.cz/>
  - Veřejná databáze ČSÚ
  - Sčítání lidu, domů a bytů 2001, 2011

### Rekreace

- Atlas cestovního ruchu České republiky (2006)
- Český statistický úřad –(<http://www.czso.cz/>),
  - Sčítání lidu, domů a bytů 2001,
  - Sčítání lidu, domů a bytů 2011,
  - Územně analytické podklady
  - Veřejná databáze – Hromadná ubytovací zařízení ČR
- CzechTourism – [www.czechtourism.cz](http://www.czechtourism.cz)
- Město Náchod - <http://www.mestonachod.cz>
- Turistický region Kladské pomezí - <http://www.kladskepomezí.cz/cs/>

### Hospodářské podmínky

- Český statistický úřad (<http://www.czso.cz/>)
- 
- Ministerstvo financí (<http://www.mfcr.cz/>)
- Ministerstvo práce a sociálních věcí (<http://www.mpsv.cz/cs/>)
- Strategický plán rozvoje města Náchod, 2014, (<http://www.mestonachod.cz>),
- Národní databáze brownfieldů, (<http://www.brownfieldy.cz/seznam-brownfieldu/>)