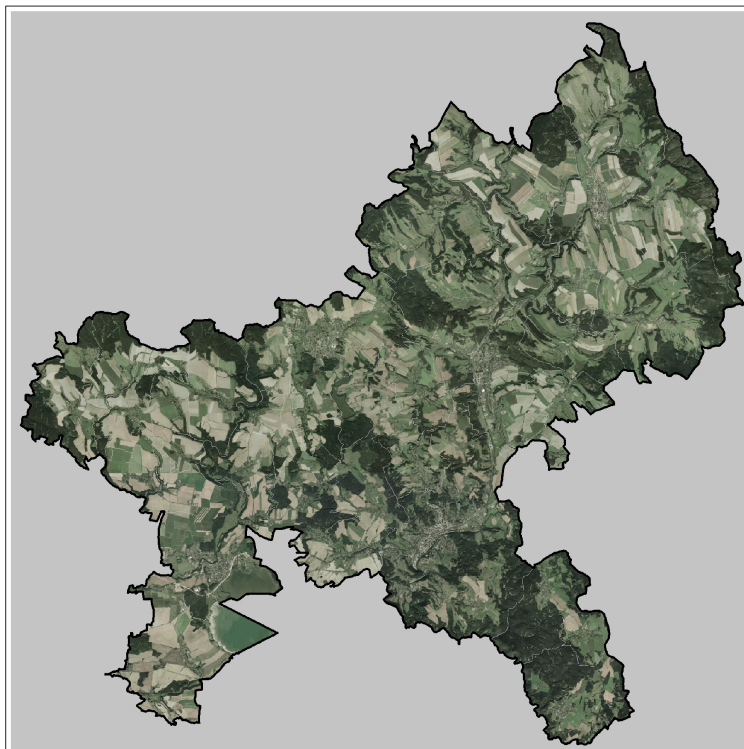


ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY



pro správní území obce s rozšířenou působností

N Á C H O D



PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

červen 2009

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název díla: Územně analytické podklady pro správní obvod obce
s rozšířenou působností - Náchod

Objednatel: Město Náchod
Masarykovo nám. čp. 40
547 61 Náchod

Zhotovitel: Urbaplan spol. s r.o.
Komenského 266,
500 03 Hradec Králové

Vedoucí projektu : Ing.arch. Bedřich Falta
Vypracoval : Ing.arch. Pavel Metelka a kolektiv

Datum zhotovení: květen 2009

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

Název kapitoly	Strana	
I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
I.A	Východiska zpracování	4
I.B	Způsob zpracování	5
I.B.1	Základní členění P+R	5
I.B.2	Způsob zpracování podkladů RURÚ	6
I.B.3	Zpracování RURÚ	7
I.C	Vztah k dříve zpracované ÚPD a rozvojovým dokumentům	8
I.D	Širší vztahy řešeného území	12
I.D.1	Poloha území	12
I.D.2	Vztahy a vazby	19
II.	PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ	23
II.A	Hospodářský pilíř	23
II.A.1	Hospodářská základna	23
II.A.2	Dopravní infrastruktura a dopravní systémy	38
II.A.3	Technická infrastruktura – vodní hospodářství	50
II.A.4	Technická infrastruktura – energetika, spoje	64
II.A.5	Technická infrastruktura – nakládání s odpady	74
II.A.6	Způsob využití území	77
II.B	Sociální pilíř	83
II.B.1	Obyvatelstvo, bydlení, zaměstnanost	83
II.B.2	Vzdělávání, zdravotnictví, sociální péče, sport a tělovýchova, kultura	94
II.B.3	Kulturní hodnoty a památková péče	104
II.B.4	Bezpečnost	120
II.C	Environmentální pilíř	126
II.C.1	Geomorfologie a geologie	126
II.C.2	Hydrologie a klimatologie	135
II.C.3	Půdní fond	151
II.C.4	Kvalita životního prostředí	163
II.C.5	Ochrana přírody a krajiny	170
II.D	Souhrn hodnot území, limitů využití území a záměrů na provedení změn	190
II.D.1	Souhrn hodnot území	190
II.D.2	Souhrn limitů využití území	192
II.D.3	Souhrn záměrů na provedení změn v území	194

Název kapitoly	Strana
III. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ (SWOT ANALÝZY)	198
III.A Hospodářský pilíř	198
III.A.1 Hospodářská základna	198
III.A.2 Dopravní infrastruktura a dopravní systémy	200
III.A.3 Technická infrastruktura – vodní hospodářství	202
III.A.4 Technická infrastruktura – energetika, spoje	204
III.A.5 Technická infrastruktura – nakládání s odpady	206
III.A.6 Způsob využití území	207
III.B Sociální pilíř	209
III.B.1 Obyvatelstvo, bydlení, zaměstnanost	209
III.B.2 Vzdělávání, zdravotnictví, sociální péče, sport a tělovýchova, kultura	211
III.B.3 Kulturní hodnoty a památková péče	214
III.B.4 Bezpečnost	216
III.C Environmentální pilíř	218
III.C.1 Geomorfologie a geologie	218
III.C.2 Hydrologie a klimatologie	219
III.C.3 Půdní fond	220
III.C.4 Kvalita životního prostředí	221
III.C.5 Ochrana přírody a krajiny	222
III.D Souhrnná SWOT analýza dle pilířů udržitelného rozvoje	224
III.D.1 Hospodářský pilíř	224
III.D.2 Sociální pilíř	226
III.D.3 Environmentální pilíř	228
III.E Hodnocení vyváženosti vztahu pilířů udržitelného rozvoje	230
III.F Problémy k řešení v ÚPD	232
III.F.1 Hlavní urbanistické problémy	232
III.F.2 Hlavní dopravní a technicko-inženýrské problémy	232
III.F.3 Vyhodnocení střetů záměrů na provedení změn v území a limitů využití území	232

OBSAH GRAFICKÉ ČÁSTI

Číslo	Název výkresu	Měřítko
1	Výkres hodnot území	1:20 000
2	Výkres limitů využití území	1:20 000
3	Výkres záměrů v území	1:20 000
4	Problémový výkres	1:20 000

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

I.A VÝCHODISKA ZPRACOVÁNÍ

Územně analytické podklady (dále jen ÚAP) pro správní obvod obce s rozšířenou působností (dále jen SO ORP) Náchod jsou zpracovány v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhláškou č.500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Obsahují Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území ORP Náchod (dále jen PRURÚ) a vlastní Rozbor udržitelného rozvoje území ORP Náchod (dále jen RURÚ).

I.B ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

I.B.1 ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ P+R

Struktura dokumentace je dána strukturou územně analytických podkladů, stanovenou v zákoně č.183/2006 Sb. a jeho prováděcí vyhlášce č.500/2006 Sb.

Dokumentace je členěna na **dvě základní části**:

- I. Základní údaje
- II. Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území (PRURÚ)
- III. Rozbor udržitelného rozvoje území (RURÚ)

V textové i grafické části je struktura PRURÚ a RURÚ shodně členěna na **tři pilíře** udržitelného rozvoje území:

- A pilíř hospodářský
- B pilíř sociální (soudržnost společenství obyvatel)
- C pilíř environmentální (životní prostředí)

Struktura členění **hospodářského pilíře**:

- A.1 Hospodářská základna - výroba, služby, cestovní ruch
- A.2 Dopravní infrastruktura a dopravní systémy
- A.3 Technická infrastruktura – vodní hospodářství
- A.4 Technická infrastruktura – energetika, informační systémy
- A.5 Technická infrastruktura – nakládání s odpady
- A.6 Způsob využití území

Struktura členění **sociálního pilíře**:

- B.1 Obyvatelstvo, bydlení a bytový fond, zaměstnanost a trh práce
- B.2 Vzdělávání, zdravotnictví, sociální oblast, sport a tělovýchova, kultura
- B.3 Kulturní hodnoty a památková péče
- B.4 Bezpečnost

Struktura členění **environmentálního pilíře**:

- C.1 Geologie
- C.2 Hydrologie a klimatologie
- C.3 Půdní fond
- C.4 Kvalita životního prostředí
- C.5 Ochrana přírody a krajiny

Textová část je doplněna začleněnými schémata, tabulkami a grafy.

Grafická část obsahuje předepsané výkresy pro ÚAP obcí v měřítku 1:10 000.

I.B.2 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ PODKLADŮ RURŮ

PRURŮ obsahují z různých zdrojů zjištěné a vyhodnocené dostupné informace a data o území k 04/2009 relevantní pro územní plánování v přiměřené podrobnosti a rozsahu nutném pro zpracování RURŮ a doplněném dalšími podklady nezbytnými pro pořízení ÚAP.

Jevy předepsané vyhláškou č.500/2006 Sb. v jednotlivých kapitolách byly doplněny o další informace, kterých bylo třeba pro komplexní obsažení dané problematiky v území.

Informační základna této dokumentace vychází z několika základních zdrojů dat:

- údaje o území získané v rámci pořizování ÚAP ORP Náchod
- strategické a rozvojové dokumenty Královéhradeckého kraje
- údaje z hlavních výkresů platných územních plánů obci území ORP Náchod
- podklady Městského úřadu Náchod (rozvojové a strategické dokumenty)
- doplňující a aktualizovaná data poskytovatelů
- terénní šetření prováděné zpracovatelem v území v období 04/2008 - 12/2008

Seznam použitých podkladů je součástí dílčích kapitol PRURŮ, popis jednotlivých jevů je doplněn o vyhodnocení použitelnosti podkladů a zdroj doplnění informační základny a digitálních grafických dat.

Dále jsou informace v tematických okruzích vyhodnoceny z hlediska stavu a vývoje území podle jednotlivých jevů a je provedena celková charakteristika stavu a trendů vývoje za celý tematický okruh včetně popisu územní charakteristiky.

Součástí každého tematického okruhu je určení hodnot území, výčet limitů využití území (vyplývajících z právních předpisů a z vlastností území) a jsou uvedeny zjištěné záměry na provedení změn v území. Podklady pro zpracování záměrů byly poskytnuty objednatelům.

Grafická část PRURŮ obsahuje základní výkresy zpracované obsahově v souladu s vyhláškou č.500/2006 Sb. v měřítku 1:20 000:

- výkres hodnot území
- výkres limitů využití území
- výkres záměrů na provedení změn v území

I.B.3 ZPRACOVÁNÍ RURÚ

Cílem „udržitelného rozvoje území“ (dále jen URÚ) je takový rozvoj, který zajistí rovnováhu mezi třemi základními pilíři tak, aby jeden nebyl preferován před druhým. Podstatou udržitelnosti je naplnění tří základních cílů:

- sociální rozvoj, který respektuje potřeby všech
- účinná ochrana životního prostředí a šetrné využívání přírodních zdrojů
- udržení vysoké a stabilní úrovně ekonomického růstu a zaměstnanosti.

Provedená souhrnná SWOT analýza členěná podle třech pilířů URÚ zachycuje nejvýznamnější stránky URÚ pro správní území ORP Náchod a následně je provedeno vyhodnocení vyváženosti vztahu pilíře hospodářského, pilíře sociálního a pilíře environmentálního.

Součástí vyhodnocení tematických okruhů je identifikace střetů hodnot území, limitů využití území, rozvojového potenciálu a záměrů na provedení změn v území v rámci jednotlivých tematických okruhů. Na základě těchto střetů jsou navrženy problémy k řešení v územním plánu při zohlednění urbanistických, dopravních a hygienických závad a ohrožení území rizikovými jevy. Tato problematika je spolu s dalšími problémy k řešení v územně plánovací dokumentaci znázorněna v Problémovém výkresu.

Identifikované střety však nelze v celém rozsahu graficky znázornit, v Problémovém výkresu jsou proto zobrazeny pouze takové, které mají průmět do území nebo je možné jejich souvislosti schematicky znázornit.

Grafická část RURÚ obsahuje výkres zpracovaný obsahově v souladu s vyhláškou č.500/2006 Sb. v měřítku 1:20 000:

- Problémový výkres

I.C VZTAH K DŘÍVE ZPRACOVANÉ ÚPD A ROZVOJOVÝM DOKUMENTŮM

PLÁN ROZVOJE ČESKÉ REPUBLIKY - NÁVRH

Jedná se o dokument, jehož smyslem je koordinace územního rozvoje na celostátní úrovni.

Dále slouží i pro koordinaci územně plánovací činnosti krajů. Navíc je zdrojem důležitých argumentů při prosazování zájmů ČR v rámci územního rozvoje Evropské unie.

PÚR určuje požadavky na konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, mezinárodních, nadregionálních a přeshraničních souvislostech, určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů a stanovuje republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území.

V PÚR se rovněž vymezují oblasti se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území jednoho kraje, a dále stejně významné oblasti se specifickými hodnotami a se specifickými problémy, koridory a plochy dopravní a technické infrastruktury. Pro vymezené oblasti, koridory a plochy se stanovují kritéria a podmínky pro rozhodování o možnostech změn v jejich využití.

STRATEGIE ROZVOJE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE 2006 - 2015

Strategie na období 2006–2015 vychází ze Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje vypracované v roce 1999, Programu rozvoje Královéhradeckého kraje vypracovaného v roce 2003 a Koncepce rozvoje cestovního ruchu Královéhradeckého kraje vypracované v roce 2002.

Při tvorbě strategie bylo využito všech koncepčních a analytických prací zpracovaných pro území Královéhradeckého kraje. Strategie je provázána s dalšími odbornými koncepcemi.

Strategický plán je komplexním rozvojovým dokumentem kraje zahrnujícím aspekty trvalé udržitelnosti navrhnutého rozvoje v dlouhodobém horizontu. Plánování podle místní Agendy 21 zajišťuje zlepšení podmínek pro kvalitní život v regionu v dlouhodobé perspektivě.

Největšími přínosy tohoto způsobu plánování jsou větší spokojenost obyvatel a zlepšení kvality jejich života, předcházení konfliktů a zmenšování rozporů, nalezení skutečných problémů a cest k jejich řešení, dosažení společné vize a cílů o budoucnosti regionu, zachování a zlepšení kvality životního prostředí, aktivní zapojení lidí do řešení problémů, vzájemnou spolupráci společenských, oborových a profesních skupin, zajištění zpětné vazby a další.

Problémové okruhy strategie:

Podnikání a zaměstnanost

Lidské zdroje

Venkov a zemědělství

Infrastruktura

ÚZEMNÍ PLÁN VELKÉHO ÚZEMNÍHO CELKU TRUTNOVSKO - NÁCHODSKO

Schválen Obecně závaznou vyhláškou Královéhradeckého kraje č. 6/2004 ze dne 14. října 2004, kterou se vymezuje závazná část územního plánu velkého územního celku Trutnovsko - náchodsko.

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje na základě svého usnesení ze dne 14. října 2004, kterým se schvaluje územní plán velkého územního celku Trutnovsko - náchodsko, vydává podle § 35 odst. 2 písm. c) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 29 odst. 3 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, tuto obecně závaznou vyhlášku

Území VÚC Trutnovsko-náchodsko zahrnuje části okresů Trutnov a Náchod. Řešené území je důležitým nástupním centrem do rekreačních podhorských a horských oblastí Krkonoš, Broumovské vrchoviny a Adršpašsko-teplíckými skalami a Broumovskými stěnami, do Orlických hor a jejich podhůří, ale i do atraktivních oblastí Polska (především regiony Kłodzko a Walbrzych).

Cílem řešení je návrh takových uspořádání území, která budou vycházet z jeho dosavadního využití, přírodních vlastností a podmínek.

Dokumentace vymezuje koridory a plochy pro veřejně prospěšné stavby, stanovuje základní zásady uspořádání území, určuje limity nemístního významu

Plocha VÚC zahrnuje střed, jih a západ řešeného správního území ORP Náchod

ÚZEMNÍ PLÁN VELKÉHO ÚZEMNÍHO CELKU ADRŠPAŠSKO - BROUMOVSKO

Schválen Obecně závaznou vyhláškou Královéhradeckého kraje č. 4/2006 ze dne 7. prosince 2006, kterou se vymezuje závazná část územního plánu velkého územního celku Adršpašsko - Broumovsko

Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje na základě svého usnesení číslo ZK/18/1159/2006 ze dne 7. prosince 2006, kterým se schvaluje územní plán velkého územního celku Adršpašsko - Broumovsko, vydává podle ustanovení § 35 odst. 2, písm. c) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, a podle ustanovení § 29 odst. 3 zákona č. 50/1997 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, („stavební zákon“) tuto obecně závaznou vyhlášku.

Práce na Územním plánu velkého územního celku (ÚP VÚC) Adršpašsko - Broumovsko byly zahájeny v návaznosti na soubor opatření odsouhlasených vládou ČR dne 6. 3. 1991 k zabezpečení aktuálnosti a platnosti územních plánů schválených vládou a bývalými krajskými národními výbory.

K základním koncepčním důvodům přistupují další, a to potřeba sladění požadavků na území vyplývajících ze společensko-ekonomických změn v území, respektování požadavků na zabezpečení stabilizace, zejména venkovského obyvatelstva při česko-polské hranici. Územní zabezpečení rozvojových programů pro tuto oblast by mělo být dalším úkolem územního plánu. Cílem návrhu územního plánu musí být i stanovení takové koncepce využití území, aby tato přispívala k zajištění souladu územního a ekonomického rozvoje s optimálním rozvojem ekologických a vodohospodářských funkcí především se zřetelem na poslání CHKO.

Vyhláška dokumentace stanovuje jako závazné:

- Koncepci struktury sídlení a zásady pro využití území
- Limity využití území
- Vymezení nadregionálních a regionálních územních systémů ekologické stability
- Koncepce dopravy a technického vybavení
- Vymezení koridorů a ploch pro veřejně prospěšné stavby
- Územní rezerva

V řešeném správním území ORP Náchod zahrnuje plocha VÚC severovýchodní cíp.

STAV ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍCH DOKUMENTACÍ OBCÍ SO ORP NÁCHOD

Bezděkov nad Metují	ÚPO Bezděkov nad Metují / Ing.arch. Jirásek, 03/2001
Borová	ÚPO Borová / AURUM, 10/1998
Brzice	ÚPO Brzice / SURPMO, 11/2006
	ÚPO Brzice - Změna č.1 / SURPMO, 12/2008
Bukovice	ÚPO Bukovice / Urbaplan, 11/2000
Červená Hora	ÚPSÚ Červená Hora / AURUM, 03/1996
	ÚPSÚ Červená Hora - Změna č.1 / AURUM, 09/1998
	ÚPSÚ Červená Hora - Změna č.2 / AURUM, 12/2003 - v projednávání
Červený Kostelec	ÚPM Červený Kostelec / SURPMO, 04/2002
	ÚPM Červený Kostelec - Změna č.1 / SURPMO, 03/2004
	ÚPM Červený Kostelec - Změna č.2 / SURPMO, 08/2006
Česká Čermná	ÚPO Česká Čermná / Urbaplan, 12/1999
	ÚPO Česká Čermná - Změna č.1 / Urbaplan, 09/2005
	ÚPO Česká Čermná - Změna č.2 / Urbaplan, 11/2007
Česká Metuje	ÚPO Česká Metuje / AURUM, 12/1998
	ÚPO Česká Metuje - Změna č.1 / AURUM, 09/2002
Česká Skalice	ÚP Česká Skalice / Urbaplan, 11/1998
	ÚP Česká Skalice - Změna č.1 / Ing.arch. Vaničková, 12/2006
	ÚP Česká Skalice - Změna č.3 / Urbaplan, 05/2007
	ÚP Česká Skalice - Změna č.4 / Urbaplan, 12/2007
Dolní Radechová	ÚPSÚ Dolní Radechová / Ing.arch. Králík, 06/1998
	ÚPSÚ Dolní Radechová - Změna č.1 / Ing.arch. Příbyl, 07/1999
	ÚPSÚ Dolní Radechová - Změna č.2 / SURPMO, 04/2003
Horní Radechová	ÚPM Horní Radechová / SURPMO, 01/2003 - v projednávání
Hoříčky	ÚPo Hoříčky / Ing.arch. Vojtěch, 03/2001
	ÚPo Hoříčky - Změna č.1 / Ing.arch. Vojtěch, 06/2006

Hronov	ÚPM Hronov UPM Hronov - digitalizace / Urbaplan spol. s r.o., 03/2007
Kramolna	ÚPO Kramolna / Urbaplan, 05/2001 ÚPO Kramolna - Změna č.1 / Urbaplan, 08/2006 <i>ÚPO Kramolna - Změna č.2 / Urbaplan, 10/2008 - v projednávání</i>
Lhota pod Hoříčkami	ÚP Lhota pod Hoříčkami / Ing.arch. Vojtěch, 05/2001 <i>ÚP Lhota pod Hoříčkami / Ing.arch. Vojtěch, 06/2007 v projednávání</i> <i>ÚP Lhota pod Hoříčkami / Ing.arch. Vojtěch, 12/2007 v projednávání</i>
Machov	UP Machov / Urbaplan spol. s r.o., 09/2007
Mezilečí	ÚPo Mezilečí / Ing.arch. Vaničková ÚPo Mezilečí - Změna č.1 / Ing.arch. Vaničková, 06/2001
Náchod	ÚPSÚ Náchod / Urbaplan, 10/1998 ÚPSÚ Náchod - Změna č.1 / Urbaplan, 11/2002 ÚPSÚ Náchod - Změna č.2 / Urbaplan, 01/2007 ÚPSÚ Náchod - Změna č.3 / Urbaplan, 09/2007
Nový Hrádek	ÚP Nový Hrádek / SURPMO, schv.07/2002 ÚP Nový Hrádek - Změna č.1 / SURPMO, schv. 09/2004 ÚP Nový Hrádek - Změna č.2 / SURPMO, 07/2006
Police nad Metují	ÚPM Police n.M. / Urbaplan, 07/1999 ÚPM Police n.M. - Změna č.1 / Urbaplan, 05/2005 <i>ÚPM Police n.M. - Změna č.2 / Urbaplan, 12/2007 v projednávání</i>
Říkov	ÚP Česká Skalice / Urbaplan, 11/1998 ÚPO Říkov - Změna č.1 / Ing.arch. Vaničková, 02/2002 ÚPO Říkov - Změna č.3 / Ing.arch. Vaničková, 12/2007 ÚPO Říkov - Změna č.4 / Ing.arch. Vaničková, 11/2007
Slatina nad Úpou	ÚPO Slatina nad Úpou / A-projekt, 10/2001 ÚPO Slatina nad Úpou - Změna č.1 / A-projekt, 05/2005
Stárkov	ÚPO Stárkov / Ing.arch. M.Vojtěch, 12/1999
Studnice	ÚPO Studnice / AURUM, 04/2000 ÚPO Studnice - Změna č.1 / AURUM, 04/2004 ÚPO Studnice - Změna č.2 / AURUM, 06/2007
Suchý Důl	ÚPO Suchý Důl / Urbaplan, 03/2000 ÚPO Suchý Důl - Změna č.1 / Urbaplan, 09/2007
Velká Jesenice	ÚPO Velká Jesenice / AURUM, 12/2001 ÚPO Velká Jesenice - Změna č.1 / AURUM, 04/2007
Velké Petrovice	ÚPO Velké Petrovice / Urbaplan, 12/2000 ÚPO Velké Petrovice - Změna č.1 / Ing.arch. Novotný, 05/2007
Velké Poříčí	UP Velké Poříčí / Urbaplan spol. s r.o., 06/2007 <i>UP Velké Poříčí - Změna č.1 / Urbaplan spol. s r.o., 02/2008 v projednávání</i>
Vestec	ÚPO Vestec / Ing.arch. Vojtěch, 03/2001
Vysoká Srbská	<i>ÚPO Vysoká Srbská - koncept / Ing.arch. Jirásek, 07/2002 v projednávání</i>
Vysokov	ÚP Vysokov / Ing.arch. Králík, schv.11/1999 ÚP Vysokov - Změna č.1 / SURPMO, 01/2006 <i>ÚP Vysokov - Změna č.2, koncept / SURPMO v projednávání</i>
Zábrodí	ÚPO Zábrodí / A-projekt, 04/1999 ÚPO Zábrodí - Změna č.1 / A-projekt, 12/2003 ÚPO Zábrodí - Změna č.2 / A-projekt, 01/2007
Žďár nad Metují	ÚP Žďár nad Metují / Aurum, 09/2007
Žďárky	ÚPO Žďárky / Urbaplan spol. s r.o., 09/2000 ÚPO Žďárky - Změna č.1 / Urbaplan spol. s r.o., 10/2008
Žernov	ÚPO Žernov / SURPMO, 04/2003 ÚPO Žernov - Změna č.1 / SURPMO, 01/2005 ÚPO Žernov - Změna č.2 / SURPMO, 02/2007

DALŠÍ POUŽITÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ PODKLADY OBCÍ SO ORP NÁCHOD

Litboř	US Litboř / Atelier Drupos, 01/1998 v projednávání
--------	--

KONCEPČNÍ ROZVOJOVÉ MATERIÁLY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Zpracovatel Územně analytických podkladů pro správní území ORP Náchod zohlednil relevantní prvky týkající se území ze strategických dokumentů vydaných Královéhradeckým krajem, v nichž jsou stanoveny strategické cíle a opatření tak, aby byly v souladu s udržitelným rozvojem území.

Jedná se zejména o dokumenty:

STRATEGIE ROZVOJE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE 2006 - 2015

PROGRAM ROZVOJE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE 2008-2010

ÚZEMNĚ ENERGETICKÁ KONCEPCE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE, 2003

KONCEPCE OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE, 2004

PLÁN ROZVOJE VODOVODŮ A KANALIZACÍ KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

PROGRAM OBNOVY VENKOVA KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

KONCEPCE ZEMĚDĚLSKÉ POLITIKY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

PROGRAMU ROZVOJE CESTOVNÍHO RUCHU KRÁLOVÉHRADEC. KRAJE PRO OBDOBÍ 2007-13

POVODŇOVÝ PLÁN KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE, 05/2004 (aktualizace 02/2009)

PLÁN ROZVOJE SOCIÁLNÍCH SLUŽEB V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI PRO OBDOBÍ 2007-09

VYHLEDÁVACÍ STUDIE PRO VÝBĚR PLOCH PRO LOKALIZACI PRŮMYSLOVÝCH ZÓN NEBO
ÚZEMÍ PRO STRATEGICKÉ SLUŽBY V ČR REGION NUTS II SEVEROVÝCHOD, DHV 2002

STRATEGICKÉ PLÁNY A ROZVOJOVÉ STRATEGIE MĚST A MIKROREGIONŮ

Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005

Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013

Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005

Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

I.D ŠIRŠÍ VZTAHY ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

I.D.1 POLOHA ÚZEMÍ

I.D.1.1 POSTAVENÍ ÚZEMÍ V RÁMCI ČR A KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Správní obvod ORP Náchod leží v severovýchodní části Královéhradeckého kraje, v těsném sousedství Orlických hor a podhůří Krkonoš. Část východní hranice správního území ORP je současně státní hranicí s Polskem.

V rámci administrativní uspořádání Královéhradeckého kraje je Náchod jedním z 15 správních obvodů – obce s rozšířenou působností (obce III. stupně). Správní území sousedí s územím ORP - Broumov, Trutnov, Dvůr Králové n. L., Jaroměř, Nové Město n. M. a Dobruška.

Správní území zahrnuje 36 obcí, třetí nejvyšší počet v kraji. Na celkovém počtu obyvatel se podílí více než jednou desetinou, na území kraje více než sedmi procenty. Ve městech Náchod, Červený Kostelec, Česká Skalice, Hronov a Police nad Metují žije téměř 75 procent obyvatel. 61 407 obyvatel představuje 11,21 % z celkové krajské populace.

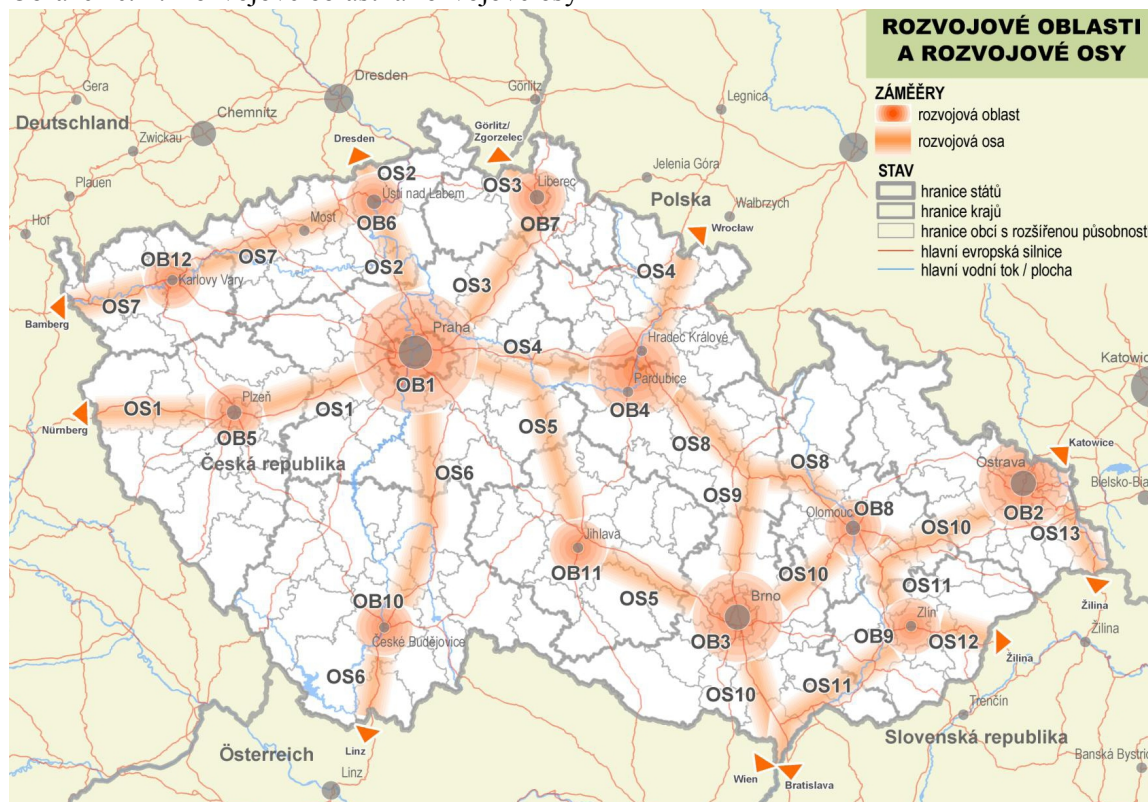
Územím prochází od severu k jihu toky Metuje (... - Police - Hronov - Náchod- ...) a Úpy (... - Slatina n. U. - Česká Skalice - ...). Svoji polohou je území nástupním místem do Broumovského výběžku.

Severní část území je součástí CHKO Broumovsko.

Území leží na komunikační ose Praha - Hradec Králové - Kłodzko (Polsko), která je v území tvořena páteřní komunikací I/33 (zařazené do evropské sítě E67).

V PÚR ČR byla západně řešeného správního území ORP Náchod vymezena rozvojová osa *OS4 Rozvojová osa Praha - Hradec Králové / Pardubice - Trutnov - hranice ČR / Polsko (- Wrocław)* s výraznou vazbou na významné dopravní cesty, tj. dálnici D11, koridory připravovaného pokračování dálnice D11 a připravované rychlostní silnice R11.

Obrázek č. 1: Rozvojové oblasti a rozvojové osy



Zdroj: PÚR ČR, 2008

Obrázek č. 2: Administrativní členění Královéhradeckého kraje



Zdroj: Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2006 - 2015, 2007

Dle zpřesnění v rámci zpracování Vymezení specifických oblastí, rozvojových oblastí a os v rámci Programu rozvoje Královéhradeckého kraje 2008 - 2010 jsou na správním území ORP Náchod vymezeny specifická oblast Broumovsko (SO) a Rozvojová osa (RO) Jaroměř – Náchod - Hronov

Specifická oblast Broumovsko (SO)

Nově vymezená oblast navíc přibližně kopíruje území CHKO Broumovsko, od čehož se odvíjejí další limity rozvoje společné všem obcím. Území tvoří celkem 25 obcí.

K 1.1.2008 zde žilo 26 729 obyvatel.

Charakteristickým rysem území je nepříznivá poloha a obtížná dopravní dostupnost z hlediska Královéhradeckého kraje i celé České republiky. Odlehlost od silnic první třídy i od hlavních železničních tahů je jedna z nejvyšších v celé České republice.

Specifická oblast Broumovsko má také nepříznivou bilanci migrace a značné stáří bytového fondu, s čímž souvisí i jeho nízká kvalita. Nová bytová výstavba probíhá pouze v omezené míře. Region má vzhledem k přírodním podmínkám značný potenciál pro další rozvoj zejména letní turistiky. Na území se kromě velkoplošné CHKO Broumovsko nachází řada velmi cenných maloplošných chráněných území a přírodních památek. Proto je zapotřebí zvýšené pozornosti při posuzování vlivu budoucích rozvojových aktivit na území z hlediska ochrany přírody a krajiny.

Rozvojová osa Jaroměř – Náchod - Hronov

Rozvojová osa zahrnuje 10 obcí nacházejících se v okrese Náchod, z toho ve správním obvodu ORP Náchod je 8 obcí.

Mezi obcemi je velmi dobrá dopravní dostupnost. Páteří této rozvojové osy je současná silnice 1. třídy číslo I/33 (dobré spojení na krajské město Hradec Králové a přes Náchod do Polska) a silnice 2. třídy č. II/303, která vede z Náchoda přes Velké Poříčí a Hronov do Broumovského výběžku. Dále území navrhované osy kříží další silnice 1. třídy č. I/14 (dopravní napojení jedním směrem na Trutnov, druhým směrem na Rychnov nad Kněžnou, Ústí nad Orlicí a dále).

Ve všech obcích k 1.1.2008 žilo celkem 38 788 obyvatel. Z hlediska populačního vývoje nejdynamičtěji rozvíjejícími se obcemi jsou obce Vysokov, Horní Radechovná a Dolní Radechovná, které se nacházejí v zázemí města Náchod a které v letech 2001 až 2006 vykázaly vysoké hodnoty míry migračního salda - nad 10 na 1000 stálých obyvatel (průměrná míra migračního salda za KHK 2,7 na 1000 stálých obyvatel) a ve kterých je i intenzita bytové výstavby nad celokrajským průměrem.

Mezi obcemi jsou vazby, které se odráží jednak do hlavních směrů dojížděky pracujících do zaměstnání a dětí do škol, dále se promítají i do sdílení některých společných úřadů a služeb. Kromě toho mnohé obce na území navržené rozvojové osy vyvíjejí společnou činnost v rámci několika dobrovolných svazků obcí. Na základě výsledků analytické práce Specifické oblasti v KHK uvedené obce dosáhly v rámci celkového indikátoru udržitelného rozvoje lepšího celkového průměrného hodnocení než činí průměr za všechny obce kraje, což svědčí o existenci značného potenciálu rozvoje obcí této osy.

Silnice II/303, procházející Velkým Poříčím a Hronovem, představuje jediné napojení Broumovského výběžku s vnitrozemím republiky a rozvoj těchto obcí na území osy Jaroměř – Náchod - Hronov vytváří jeden z předpokladů pro řešení problematiky specifické oblasti nadmístního významu Broumovsko.

Obrázek č. 3: Rozvojové a specifické oblasti, rozvojové osy Královéhradeckého kraje



Zpracoval: Centrum evropského projektování, červen 2008
Zdroj: Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2008 - 2010, CEP 2008

I.D.1.1 CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Pro podrobnější charakteristiku lze správní území ORP Náchod rozdělit do několika oblastí.

Oblast Policka

- Police nad Metují, Bezděkov n. Metují, Bukovice, Česká Metuje, Machov, Suchý Důl, Velké Petrovice a Žďár nad Metují

Patří do širokého pásma bohatě členěného Broumovského mezihoří, které v horní části řeky Metuje vyplňuje úval mezi Krkonošemi a Orlickými horami a tvoří jihovýchodní část Broumovského výběžku. Jedná se o území bohaté na přírodní krásy a významnou zásobu kvalitní podzemní vody (Polická pánev). Zdejší členité krajině dominují zalesněné hřebeny stolových hor a labyrinty rozsáhlých skalních měst (např. tzv. skalní města - Broumovské stěny a Ostaš) s nedotčenou přírodou.

Oblast Hronovska

- Hronov, Stárkov, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Žďárky

Patří tak jako Policko do širokého pásma bohatě členěného Broumovského mezihoří. Oblast protíná hranice Chráněné krajinné oblasti Broumovsko. Oblastí prochází údolí řeky Metuje. Vyvěrají zde minerální prameny (Hronov). V minulosti zde probíhala těžba uhlí (Hronov, Žďárky).

Oblast Červenokostelecka

- Červený Kostelec, Červená Hora, Horní Radechová, Slatina nad Úpou, Zábrodí

Oblast se rozkládá ve značně členitém podhorském terénu, které je součástí východního podhůří Krkonoš. Severní hranici tvoří jihozápadní úpatí Jestřebích hor.

V oblasti se nacházejí významné rybníky: největší Špinka, nejznámější Brodský, menší Čermák a nejmenší Krčmařík.

V Červeném Kostelci dochází v posledních letech k prudkému rozvoji průmyslové výroby. Toto město a některé další obce jsou postiženy znečištěním podzemních vod, jehož příčinou je neekologická průmyslová výroba (50 -80 léta 20.stol.)

Oblast Náchodska

- Náchod, Borová, Česká Čermná, Dolní Radechová, Kramolna, Nový Hrádek, Studnice, Vysokov
Rozkládá se v členitém terénu, jehož středem prochází mezinárodní komunikace s Polskem.

Náchod je největším městem regionu a pracuje zde převážná většina obyvatel území. V minulosti zde byly provozovány lázně (minerální prameny - Běloves).

Nejvýznamnějším tokem v území je Metuje, která protéká romantickým přejetým údolím mezi Náchodem a Novým Městem (Peklo).

V okolí Náchoda probíhá v posledních letech intenzivní výstavba rodinných domů (Kramolna, Dolní Radechová atd.). Jižní výběžek Borové, České Čermné a Nového Hrádku lze hodnotit jako zachovalou podhorskou oblast.

Oblast Českosalicka

- Česká Skalice, Brzice, Hoříčky, Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, Mezilečí, Říkov, Velká Jesenice, Vestec, Žernov

Zaujímá jihozápadní části správního území ORP Náchod. Pevážná většina území je vzhledem k podmínkám intenzivně zemědělsky využívána a na lesy je tak oproti ostatnímu území chudá.

Nachází se zde hojně navštěvovaná památka Babičino údolí.

Územím protéká řeka Úpa, která pramení v Krkonoších. Tato řeka napájí údolní nádrž Rozkoš, jejíž severozápadní část je součástí katastrálních území Česká Skalice a Velká Jesenice. Voda z nádrže je vypouštěna do Metuje. Nádrž je intenzivně využívána k rekreaci.

Město Česká Skalice disponuje vlastními zdroji pitné podzemní vody.

Především Česká Skalice je, tak jako Náchod, postižena velkou zátěží automobilové dopravy. Téměř dokončený obchvat města je v současnosti z důvodů majetkových sporů nezprovozněn.

Tabulka č. 1 : Administrativní uspořádání ve SO ORP Náchod

kód obce	obec	kód kú	katastrální území
573884	Bezděkov nad Metují	603597	Bezděkov nad Metují
573906	Borová	607711	Borová
573931	Brzice	613436	Brzice
		613479	Harcov
		613452	Proruby
547751	Bukovice	650129	Bukovice
505099	Červená Hora	796565	Červená Hora
573965	Červený Kostelec	621099	Bohdašín nad Olešnicí
		621102	Červený Kostelec
		621111	Horní Kostelec
		621129	Lhota za Červeným Kostelcem
		710369	Olešnice u Červeného Kostelce
621145	Stolín		
573973	Česká Čermná	621269	Česká Čermná
573981	Česká Metuje	621625	Česká Metuje
		621641	Metujka
		621633	Skalka u České Metuje
573990	Česká Skalice	621684	Česká Skalice
		621692	Malá Skalice
		621706	Ratibořice u České Skalice
		621722	Spyta
		621731	Zájezd u České Skalice
621749	Zlích		
574023	Dolní Radechová	630063	Dolní Radechová
574066	Horní Radechová	643874	Horní Radechová
		750182	Slavíkov u Náchoda
574074	Hoříčky	645281	Hoříčky
		645290	Chlístov u Hoříček
		693618	Křížanov u Mezilečí
574082	Hronov	648370	Hronov
		648451	Malá Čermná
		648434	Rokytník

		648400	Velký Dřevíč
		648396	Zbečnick
		648418	Žabokrký
574546	Kramolna	768910	Kramolna
		768928	Lhotky
		768936	Městská Kramolna
		768952	Trubějov
574180	Lhota pod Hoříčkami	681059	Lhota pod Hoříčkami
		681067	Světlá u Hoříček
		681075	Újezdec u Hoříček
573388	Litboř	645303	Litboř
574210	Machov	689831	Bělý
		689840	Machov
		689858	Machovská Lhota
		689866	Nízká Srbská
574236	Mezilečí	693634	Mezilečí
		693642	Posadov
573868	Náchod	701297	Babí u Náchoda
		701301	Běloves
		701343	Bražec
		627445	Dobrošov
		661449	Jizbice u Náchoda
		684031	Lipí u Náchoda
		701378	Malé Poříčí
		701262	Náchod
		718343	Pavlišov
		701335	Staré Město nad Metují
574287	Nový Hrádek	707317	Dlouhé
		707341	Nový Hrádek
574341	Police nad Metují	650137	Hlavňov
		718891	Hony
		718904	Pěkov
		725323	Police nad Metují
		725331	Radešov nad Metují
		725340	Velká Ledhuje
530786	Říkov	621714	Říkov
574422	Slatina nad Úpou	749761	Slatina nad Úpou
574465	Stárkov	754803	Bystré u Stárkova
		754820	Chlívce
		754811	Horní Dřevíč
		754838	Stárkov
574481	Studnice	788384	Starkoč u Vysokova
		758531	Řešetova Lhota
		758540	Studnice u Náchoda
		758558	Třtice nad Olešnicí
		796581	Všeliby
574490	Suchý Důl	759325	Slavný
		759333	Suchý Důl
574562	Velká Jesenice	778419	Velká Jesenice
		778427	Veselice nad Metují
		778443	Volovka
574571	Velké Petrovice	779253	Maršov nad Metují
		779261	Velké Petrovice
547646	Velké Poříčí	648426	Velké Poříčí
547565	Vestec	681083	Vestec u Hoříček
574635	Vysoká Srbská	788121	Vysoká Srbská
		788147	Zlíčko
574643	Vysokov	788392	Vysokov
574651	Zábrodí	789356	Horní Rybníky
		789364	Zábrodí
574686	Žďár nad Metují	795186	Žďár nad Metují
574694	Žďárky	795526	Žďárky
574708	Žernov	796590	Žernov u České Skalice

Zdroj : server CUZK, 2009

Tabulka č. 2 : Základní charakteristika obcí ve SO ORP Náchod

Obec	počet obyvatel k 31.12.2008	rozloha (km ²)	hustota zalidnění (obyv./km ²)
SO ORP Náchod	61687	355,58	173,48
Bezděkov nad Metují	500	5,16	96,90
Borová	195	3,07	63,52
Brzice	202	10,46	19,31
Bukovice	381	2,44	156,15
Červená Hora	195	2,10	92,86
Červený Kostelec	8496	24,06	353,12
Česká Čermná	466	8,91	52,30
Česká Metuje	277	9,69	28,59
Česká Skalice	5384	17,36	310,14
Dolní Radechová	757	4,20	180,24
Horní Radechová	468	5,55	84,32
Hoříčky	504	6,66	75,68
Hronov	6419	22,04	291,24
Kramolna	1031	6,99	147,50
Lhota pod Hoříčkami	251	5,91	42,47
Litboř	102	3,51	29,06
Machov	1148	19,39	59,21
Mezilečí	156	5,19	30,06
Náchod	20842	33,34	625,13
Nový Hrádek	765	11,40	67,11
Police nad Metují	4292	24,40	175,90
Říkov	181	2,47	73,28
Slatina nad Úpou	297	10,11	29,38
Stárkov	640	16,52	38,74
Studnice	1076	10,38	103,66
Suchý Důl	423	13,28	31,85
Velká Jesenice	750	14,72	50,95
Velké Petrovice	363	6,11	59,41
Velké Poříčí	2454	7,45	329,40
Vestec	142	3,93	36,13
Vysoká Srbská	244	7,44	32,80
Vysokov	430	5,68	75,70
Zábrodí	437	8,22	53,16
Žďár nad Metují	634	8,16	77,70
Žďárky	558	4,59	121,57
Žernov	227	4,69	48,40

Zdroj : ČSÚ, 2009

V rámci sdružování působí na správním územím ORP Náchod následující mikroregiony a sdružení obcí:

Dobrovolný svazek obcí Lesy Policka

- Bukovice, Česká Metuje, Machov, Police nad Metují, Suchý Důl
Péče o obecní lesy

Dobrovolný svazek obcí Mikroregion Stráň

- Brzice, Hoříčky, Chvalkovice, Lhota pod Hoříčkami, Litboř, Velký Třebešov, Vestec
Koordinace celkového rozvoje území mikroregionu na základě společné strategie, přímé provádění společných investičních akcí, společná propagace mikroregionu v cestovním ruchu

Dobrovolný svazek obcí Podborsko

- Vysoká Srbská, Žďárky
Všestranná spolupráce a ochrana společných zájmů členských obcí, plynofikace obcí

Dobrovolný svazek obcí Policka

- Bezděkov nad Metují, Bukovice, Česká Metuje, Machov, Police nad Metují, Suchý Důl, Velké Petrovice, Žďár nad Metují

Koordinování celkového rozvoje území mikroregionu na základě společné strategie, koordinování územních plánů a územního plánování, přímé provádění společných investičních akcí, společná propagace mikroregionu v cestovním ruchu, přeshraniční spolupráce, aktivity vedoucí k postupnému vyrovnávání rozvojového potenciálu všech členů svazku

Dobrovolný svazek obcí Region Novoměstsko

- Bačetín, Bohdašín, Bohuslavice, Borová, Černčice, Česká Čermná, České Meziříčí, Chlístov, Janov, Jestřebí, Králova Lhota, Libchyně, Mezilesí, Nahořany, Nové Město nad Metují, Nový Hrádek, Ohnišov, Olešnice v Orlických horách, Pohoří, Provodov-Šonov, Příbyslav, Rohenice, Sendraž, Slavětín nad Metují, Slavoňov, Sněžné, Studnice, Vršovka, Vysokov

Podpora vzájemné spolupráce v oblastech hospodářského, sociálního a kulturního rozvoje s cílem dosažení celkové prosperity zakládajících obcí a jejich obyvatel

Dobrovolný svazek obcí Region Orlické hory

- Bačetín, Bartošovice v Orlických horách, Bohdašín, Borová, Bystré, Česká Čermná, Deštné v Orlických horách, Dobré, Dobřany, Chlístov, Janov, Javornice, Kounov, Liberk, Lukavice, Nový Hrádek, Ohnišov, Olešnice v Orlických horách, Orlické Záhoří, Pěčín, Podbřezí, Rokytnice v Orlických horách, Říčky v Orlických horách, Sedloňov, Slatina nad Zdobnicí, Sněžné, Val, Zdobnice

Podpora hospodářsko-sociálního a kulturního rozvoje a obnovy venkova, rozvoj členských obcí svazku s cílem napomoci celkovému rozvoji a prosperitě mikroregionu a jeho obyvatel

Svazek obcí Metuje

Bohuslavice, Černčice, Jasenná, Nahořany, Rychnovek, Říkov, Slavětín nad Metují, Šestajovice, Velká Jesenice, Vršovka

Koordinování celkového rozvoje území mikroregionu na základě společné strategie, koordinování územních plánů a územního plánování, přímé provádění společných investičních akcí, společná propagace mikroregionu v cestovním ruchu

Svazek obcí Úpa

Brzice, Červená Hora, Červený Kostelec, Česká Skalice, Horní Radechová, Hoříčky, Chvalkovice, Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, Mezilečí, Rychnovek, Říkov, Slatina nad Úpou, Velká Jesenice, Velký Třebešov, Vestec, Zábrodí, Žernov

Koordinování celkového rozvoje území mikroregionu na základě společné strategie, přímé provádění společných investičních akcí

Svazek obcí 1866

Červená Hora, Provodov-Šonov, Slatina nad Úpou, Studnice, Vysokov, Žernov

Koordinování celkového rozvoje území mikroregionu na základě společné strategie, přímé provádění společných investičních akcí, společná propagace mikroregionu v cestovním ruchu

I.D.2 VZTAHY A VAZBY

I.D.2.1 HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ

Hospodářská základna

Náchodsko je regionem s dlouholetou tradicí průmyslu. Existence tradičních textilních, gumárenských a strojírenských závodů vytváří základnu zaměstnanosti pracovní síly, a to i přes pokles pracujících ve velkých podnicích ve prospěch vzniku nových pracovních příležitostí v dalších odvětvích. Pozitivně se rovněž rozvíjí počet ekonomických subjektů v terciérní sféře, čímž se zvyšuje zaměstnanost v terciéru.

Podíl vyjíždějících do zaměstnání denně mimo obec je ve všech okolních obcích sledovaného regionu velmi vysoký. Nejčastěji obyvatelé vyjíždí právě do města Náchod, které představuje dominantní centrum zaměstnanosti v regionu.

V rámci členění území kraje v dokumentu Program rozvoje cestovního ruchu Královéhradeckého kraje na turisticky významné území bylo správní území ORP Náchod zařazeno do *Turisticky významné oblasti (TVÚ) Kladské pomezí*.

Ve studii Hodnocení potenciálu cestovního ruchu na území ČR z roku 2001, v níž byly hodnoceny jak kulturně-historické památky, tak i lokalizace a atraktivita muzeí, galerií, pořádání kulturních či společenských akcí, podmínky pro kongresový cestovní ruch apod. byl potenciál České Skalice, Náchoda, Hronova, Machova a Police nad Metují označen jako velmi vysoký.

Dopravní infrastruktura

Komunikační páteř SO ORP Náchod vytváří systém silnic I. třídy - **I/14** procházející územím od jihu na sever (Liberec - ... - *Červený Kostelec - Náchod, Staré Město n.Met. (I/33)* - ... Třebovice) a , **I/33** protínající území od západu na východ (Hradec Králové (I/11, I/35) - ... - *Náchod (I/14) – hranice s Polskem*). Ve východní části je tato nadřazená síť doplněna komunikací II. třídy - **II/303** (*Náchod - Hronov - Police n. M. - Broumov - hranice s Polskem*), která propojuje město Náchod s obcemi východní části SO ORP Náchod a pokračuje dále do Broumovského výběžku.

Další komunikace II. a III. třídy mají svým charakterem pouze lokální význam.

Řešeným územím prochází celostátní železniční tratě č. 026 Týniště nad Orlicí - Otovice zastávka (a zpět), trať č 032 Jaroměř - Trutnov (a zpět) a trať č. 033 Starkoč - Náchod (a zpět), která vzájemně propojuje obě tratě předchozí.

Na území se nachází dvě letiště - veřejné vnitrostátní ve Velkém Poříčí a SLZ plochu neveřejnou ve Vysokově. Do území zasahuje svými ochrannými pásmy veřejné vnitrostátní letiště v Novém Městě nad Metují.

Technická infrastruktura - vodní hospodářství

Územní celek Náchod má dlouholetou tradici v jímání vodních zdrojů podzemních vod, ať již sloužících pro gravitační odběr vody, nebo pro odběr vody pomocí čerpání.

V období do roku 1950 byly až na výjimky zachycovány vodní zdroje pramenními jímkami a jímacími zářezy především ve výše položených částech území, v oblasti pramenních okrsků pak byly budovány širokoprofilové studny. Od roku 1950, zejména pak v období let 1960 až 1990, bylo v územním celku vybudováno mnoho desítek trubních studen o hloubkách od několika desítek po cca 300 m, které v řadě lokalit nahradily jakostně či množství nevyhovující zdroje nebo původní zdroje doplnily, případně zachytily dosud nevyužívané vodní zdroje ať již v lokalitách existujících centrálních vodovodů (Jaroměřsko, Českoskalicko) nebo v lokalitách, kde byl centrální vodovod byl nově budován či významně rozšiřován (polická pánev).

Distribuce vody je v území prováděna prostřednictvím vodovodů, popř. individuálním zásobením:

SV Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice

SV Hoříčky

SV Česká Skalice

SV Červený Kostelec

VaK Náchod a.s.

VaK Náchod a.s.

ČOV Česká Skalice v.o.s.

Velkojesenická s.r.o.

VODA Červený Kostelec s.r.o.

SV Bor
V Borová, V Horní Radechová, V Stárkov
V Božanov
V Brzice

VaK Náchod a.s.
VaK Náchod a.s.
Obec Božanov
Obec Brzice

V územním celku Náchod je likvidace odpadních vod na centrálních ČOV prováděna ve všech větších městech (Náchod, Broumov, Nové Město nad Metují, Jaroměř, Česká Skalice, Červený Kostelec, Hronov, Meziměstí, Police nad Metují, Teplice nad Metují). V menších obcích je úroveň likvidace odpadních vod různá.

V územním celku Náchod je evidováno celkem 32 kanalizačních systémů zakončených čistírnou odpadních vod. Ve většině případů se jedná o mechanicko biologické ČOV aktivační, zbývající jsou kořenové. Odpadní vody jsou likvidovány na území územního celku.

Technická infrastruktura - energetika

Zásobování správního území ORP Náchod elektrickou energií je z nadřazené přenosové soustavy a.s.ČEPS řešeno zejména prostřednictvím z transformovny TR 400/110 kV Neznašov.

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

1163, 1164	Neznašov - Elektrárna Poříčí
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

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

Území má střední až nižší stupeň plynofikace. Dodávka zemního plynu odběratelům se uskutečňuje středotlakými plynovody z VTL/STL regulačních stanic, které jsou rozmístěny po území kraje.

Dle dokumentu Politika územního rozvoje ČR je v území vymezen koridor P5 pro propojovací plynovod VVTL DN 500 PN 63 vedoucí z okolí obce Olešná v kraji Vysočina na hranici ČR–Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod–Kudowa Zdrój v Královéhradeckém kraji

Dodávku tepla do většiny bytových domů (cca 4100 bytů) zajišťuje KA Contracting ČR s.r.o.(dříve Teplárna Náchod, Harpen) s instalovaným tepelným výkonem 115 MW. Tento tepelný zdroj dodává teplo i pro většinu průmyslových závodů a objektů terciární sféry ve městě.

Teplo je z teplárny dodáváno pomocí soustavy CZT s primárními parními rozvody v délce cca 25 km, 57 předávacími stanicemi a teplovodními sekundárními rozvody.

I.D.2.2 SOCIÁLNÍ PILÍŘ

Stejně jako v dalších oblastech mají větší sídelní centra svá spádová území i v oblasti vybavenosti, kultury, sportu a trhu práce. V okrajových oblastech mohou svým vlivem zasahovat i mimo řešené území. V těchto hraničních lokalitách mohou mít dosah i zařízení vně správního území ORP Náchod.

Obyvatelstvo, bydlení, zaměstnanost

Celkový počet obyvatel na území ORP Náchod je v období za posledních 8 let relativně stabilní. Došlo tak ke stabilizaci po poklesu mezi roky 1961 a 1991. Výrazně negativním jevem je stálý poklesu trvale bydlících obyvatel na východě severního cípu správního území ORP Náchod ve Stárkově a České Metují.

U obcí Litoboř, Brzice a Borová, které také dosahují nejvyšších hodnot relativního poklesu obyvatel za posledních cca 50 let, jsou tyto hodnoty důsledkem poklesu do roku 1991. V posledním desetiletí došlo u obcí ke stabilizaci a mírnému růstu počtu obyvatel.

Vyšší vzdělanost obyvatel v rámci správního území Náchod je dle očekávání lokalizována ve spíše větších obcích nebo obcích v těsném sousedství největšího sídla v území (Náchod - Kramolna, Dolní Radechová; Č.Kostelec - Žernov). Ve 12 obcích dosahuje počet osob s maturitou vzděláním více jak 1/3 všech obyvatel starších 15-ti let.

Nejméně výhodná vzdělanostní struktura je opět v obcích Česká Metuje a Stárkov.

Míra nezaměstnanosti byla v 05/2009 v Královéhradeckém kraji i okrese Náchod 6,7%, na území ORP Náchod 6,1%. Za všechny sledovaná období byla míra nezaměstnanosti ve městě Náchod překvapivě vyšší než na území SO ORP.

Nárůst nezaměstnanosti na konci roku 2008 a počátkem roku 2009 kopíruje republikový trend způsobený obdobím hospodářské krize.

Vzdělávání, zdravotnictví

V oblasti předškolního vzdělávání nyní na správním území ORP Náchod funguje 37 mateřských škol a 1 speciální, kterou provozuje KÚ Hradeckého kraje. Základní školní docházku pak na území zajišťuje 29 základních škol zřizovaných městy nebo obcemi a dvě speciální základní školy zřizované Královéhradeckým krajem. Středních a vyšších odborných škol je na území 9.

Z hlediska zdravotní péče je úroveň služeb závislá na vzdálenosti od významnějších sídel Náchod → Červený Kostelec, Česká Skalice, Hronov - Velké Poříčí, Police n.M..

Hlavním zdravotnickým zařízením je Oblastní nemocnice Náchod s péčí nejen pro obyvatele Náchoda a okolí, ale některá oddělení mají i nadmístní působnost.

Zajištění sociálních služeb je na správním území lokalizováno zejména do center osídlení - Náchod, Červený Kostelec, Česká Skalice, Hronov, Police nad Metují

Kultura, sport a tělovýchova

Z hlediska kulturního cestovního ruchu je potenciál Náchodska poměrně vysoký. Mezi nejznámější veřejně přístupné památky patří zámek a Náchodě, areál zámku a Starého Bělidla v Ratibořicích a pevnostní opevnění na Dobrošově. Mezi další navštěvovaná místa patří Bartoňova útulna v Pekle a zříceniny hradů Rýzmburk nad Babiččiným údolím a Frymburk u Nového Hrádku.

Mezi nejvýznamnější zařízení kultury v řešeném území lze počítat zejména Městské divadlo Dr. Josefa Čížka v Náchodě, Jiráskovo divadlo v Hronově, Divadlo J.K.Tyla v Červeném Kostelci a Kolárovo divadlo v Polici nad Metují. Z muzeí pak mají nadregionální význam Jiráskovo muzeum v Hronově, Muzeum stavebnice Merkur v Polici nad Metují, Muzeum Boženy Němcové a Uměleckoprůmyslové muzeum - Muzeum textilu v Česká Skalici.

Ze sportovních areálů vyššího významu lze jmenovat zejména ucelené sportovní areály v Červeném Kostelci a areály Na Hamrech a Bělovsi v Náchodě. Svým významem mají regionální dosah zimní stadiony v Náchodě a Hronově a rekreační areál u VD Rozkoš.

Pro zimní sporty lze využít areálů v Polici, Machově, Náchodě, Novém Hrádku a vleky ve Starkoči a Studnici.

Bezpečnost

V řešeném území se nenacházejí objekty významné pro obranu státu.

Riziko v území představují mimořádné události vzniklé působením přírodních sil (přívalové deště, povodně, sněhové kalamity, lesní požáry...) a kriminality.

I.D.2.3 ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ

Geomorfologie a geologie

Největší část řešeného území ORP Náchod leží v Krkonošsko-jesenické soustavě, jihozápadní cíp pak v subprovincii České tabule.

Dále je území územního celku Náchod řazeno k několika oblastem. V subprovincii Krkonošsko-jesenické jsou to Krkonošská a Orlická oblast, a v České tabuli je to oblast Východočeské tabule s plochou pahorkatinou Orlické tabule, která je charakterizována slabě rozčleněným, akumulacním až erozně denudačním reliéfem pleistocenních teras a údolních niv Úpy, Metuje, Orlice a jejich přítoků.

Členitá Broumovská vrchovina tvoří severní část území a jde o silně rozčleněný denudační reliéf vnitrosudetské pánve, silně tektonicky porušený, s projevy selektivní eroze a denudace s charakteristickými skalními tvary selektivního zvětrávání a odnosu. Jihovýchodní část celku patří do Podorlické pahorkatiny. V území, zejména na ose Stárkov - Hronov, se vyskytují doprovodné geofyzikální jevy k způsobené bývalou těžbou.

Hydrologie a klimatologie

Z hlediska hydrogeologického patří územní celek Náchod mezi vodohospodářsky nejvýznamnější oblasti České republiky. Hydrogeologická stavba odráží složité geologické, případně pedologické poměry a je dosti komplikovaná.

Východ a převážná část jihu zájmového území se nachází v povodí Metuje a dílčích povodí jejich přítoků, západní část pak v povodí Úpy. Plošně zcela nepatrná území na západní hranici patří do povodí Horního Labe, na hranici východní pak do povodí Stěnavy. Předěl mezi úmořními je na východní hranici tvořen útvarem Broumovské stěny.

Území leží na přechodu dvou CHOPAV Polická pánev a Východočeská křída.

Ochrana přírody a krajiny

Řešené území zasahuje svojí severozápadní polovinou na území CHKO Broumovské stěny, které svou plocha 132,2 km² tvoří cca 37% celkové rozlohy SO ORP Náchod.

Další zvláště chráněnými územími jsou:

Národní přírodní rezervace Broumovské stěny

Národní přírodní památka Babiččino údolí

Přírodní rezervace Ostaš, Peklo u Nového Města nad Metují, Dubno, Farní stráň

Přírodní památky Kočičí skály, Rašelina, Pískovcové sloupky, Šafránová stráň

Z lokalit zařazených do soustavy NATURA 2000 jsou na území ORP Náchod Babiččino údolí - Rýzmburk, Březinka, Dubno - Česká Skalice, Metuje a Dřevíč, Pevnost Dobrošov, Peklo a ptačí oblast Broumovsko.

V území jsou vymezeny v jižní části 1 biocentrum nadregionálního významu (NRBC84 Peklo) a 12 biocenter regionálního významu (RC), z toho 2 k vymezení a 5 na území CHKO Broumovsko.

II. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

II.A HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ

II.A.1 HOSPODÁŘSKÁ ZÁKLADNA

II.A.1.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2006 - 2015
- Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2008-2010
- Koncepce zemědělské politiky Královéhradeckého kraje
- Programu rozvoje cestovního ruchu Královéhradeckého kraje pro období 2007-13
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- ÚPD obcí
- Český statistický úřad na www.czso.cz
- Úřad práce, 2009
- Městský úřad Náchod, www.mestonachod.cz
- internetové servery ČÚZK, ÚHÚL (OPRL), KÚKHK
- data ÚAP
- průzkum zpracovatele

II.A.1.2 PODKLADY RURÚ Z HLEDISKA HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURÚ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
2	plochy výroby	průzkum zpracovatel, Úřad práce
3	plochy občanského vybavení – komerční, správa	průzkum zpracovatele

II.A.1.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

Náchodsko je regionem s dlouholetou tradicí průmyslu. Existence tradičních textilních, gumárenských a strojírenských závodů vytváří základnu zaměstnanosti pracovní síly, a to i přes pokles pracujících ve velkých podnicích ve prospěch vzniku nových pracovních příležitostí v dalších odvětvích. Pozitivně se rovněž rozvíjí počet ekonomických subjektů v terciární sféře, čímž se zvyšuje zaměstnanost v terciéru.

Podíl vyjíždějících do zaměstnání denně mimo obec je ve všech okolních obcích sledovaného regionu velmi vysoký. Nejčastěji obyvatelé vyjíždí právě do města Náchod, které představuje dominantní centrum zaměstnanosti v regionu.

V řešeném území je hlavní průmyslová výroba situována do několika „průmyslových“ zón. Mezi nejvýznamnější patří plochy:

Červený Kostelec, Lhota-Stolín

- plocha cca 48ha (využito cca 29,4 ha, volné cca 18,6 ha)

Červený Kostelec, areál Textonnia Czech, Jiráskova ul.

- plocha k opětovnému využití, znehodnocené území

- cca 5,1 ha

Červený Kostelec, areál Verner a.s., Nerudova

- cca 4,7 ha

Hronov, areál za Tratí

- souhrnná plocha cca 13 ha

Hronov, výrobní plochy podél ul. Hostovského

- Hašpl, Rubena, Elmertex
- souhrnná plocha cca 11,2 ha

Náchod, Běloves

- mezi tratí ČD a II/303 (součet ploch cca 11,2 ha)
- mezi ulicemi Polská a 1. máje (cca 4,5 ha)

Náchod, areál Tepny

- plocha k opětovnému využití, znehodnocené území
- cca 5,4 ha

Náchod, areál Rubeny

Náchod, areál ATAS

- Bratři Čapků, Na Strži
- cca 4,6 ha

Náchod, areál Bartoň-textilní závody

Náchod, Staré Město na Metují, areál podél ul. Jugoslávské

- Prádelny a čistírny Náchod a.s., Technické služby Náchod s.r.o., Intergraf s.r.o., Česká Unigrafie
- cca 7,3 ha

Police nad Metují, výrobní plochy podél ulice 17. listopadu

- Kovopol a.s., VEBA textilní závody a.s., Hauk s.r.o.,
- souhrnná plocha cca 14,6 ha

Česká Skalice, Malá Skalice, Pod Stavem

- areál v Nyklíčkově ulici (AGRO CS, bývalá TIBA - cca 5,3 ha)
- areál v ul. Jiřinková (AGRO CS, Fermet - cca 6,7 ha)

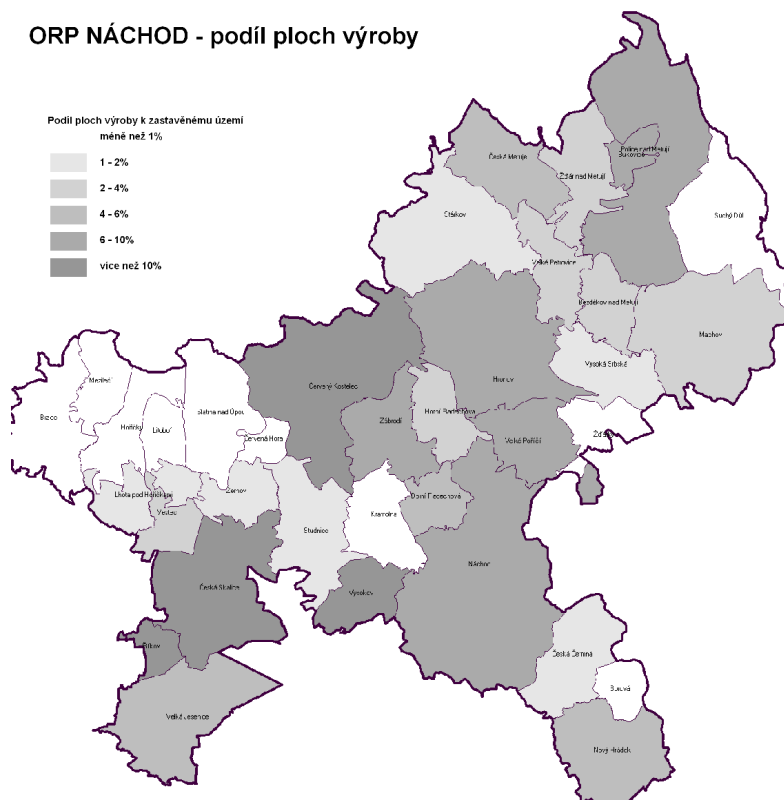
Česká Skalice, areál závodu Skaličan a.s.

- cca 6,1 ha

Říkov, areál Na zahradách

- Gondella CZ s.r.o.
- cca 3,8 ha

Obrázek č. 4: Podíl ploch výroby k ploše zastavěného území v obcích na území ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP, 2009

Podnikatelské prostředí správního území ORP Náchod se vyznačuje několika specifickými rysy. Při pohledu na hodnoty podnikatelské aktivity, které představují počet ekonomických subjektů přepočtený na 100 ekonomicky aktivních obyvatel je vidět, že tento ukazatel dosahuje nejvyšších hodnot ve Vestci, Vysokově a Žernově. Hodnota 50 ekonomicky aktivních subjektů na 100 obyvatel je dosaženo u 19 obcí. Nižší hodnota než republikový průměr je vykázána v 8 obcích. Nejnížší podnikatelská aktivita je v Červené Hoře, Slatině nad Úpou a Mezilečí.

Tabulka č. 3 : Počet aktivních ekonomických subjektů a podnikatelská aktivita v obcích SO ORP Náchod

Název obce	počet aktivních ekonomických subjektů	počet ekonomicky aktivních obyvatel	podnikatelská aktivita
<i>Česká republika</i>			45.50
ORP Náchod	14796	30640	48.29
Bezděkov nad Metují	122	249	49.00
Borová	50	87	57.47
Brzice	50	88	56.82
Bukovice	95	178	53.37
Červená Hora	36	99	36.36
Červený Kostelec	1907	4160	45.84
Česká Čermná	107	236	45.34
Česká Metuje	62	154	40.26
Česká Skalice	1337	2791	47.90
Dolní Radechová	188	341	55.13
Horní Radechová	110	212	51.89
Hoříčky	117	218	53.67
Hronov	1529	3215	47.56
Kramolna	254	424	59.91
Lhota pod Hoříčkami	61	106	57.55
Litoboř	25	43	58.14
Machov	269	533	50.47
Mezilečí	27	71	38.03
Náchod	5219	10720	48.68
Nový Hrádek	148	343	43.15
Police nad Metují	983	2210	44.48
Říkov	37	76	48.68
Slatina nad Úpou	50	133	37.59
Stárvov	147	334	44.01
Studnice	251	493	50.91
Suchý Důl	103	206	50.00
Velká Jesenice	156	331	47.13
Velké Petrovice	89	177	50.28
Velké Poříčí	558	1207	46.23
Vestec	33	45	73.33
Vysoká Srbská	62	123	50.41
Vysokov	133	204	65.20
Zábrodí	127	202	62.87
Žďár nad Metují	126	264	47.73
Žďárky	162	264	61.36
Žernov	66	103	64.08

Zdroj: Internetový rejstřík ARES, integrovaný portál MPSV, 2009

Tabulka č. 4 : Ekonomicky aktivní podle odvětví ekonomické činnosti a podle obcí k 2001

	Ekonomicky aktivní		v tom podle odvětví ekonomické činnosti						
	celkem	z toho ženy	zemědělství, lesnictví a rybolov	průmysl	stavebnictví	obchod a opravy	doprava, telekomunikace	ostatní odvětví	nezjištěno
ORP Náchod	30 640	13 885	1174	12135	2132	017	1378	8601	2203
Bezděkov nad Metují	249	106	28	122	12	17	19	48	3

Borová	87	39	8	30	9	8	3	20	9
Brzice	88	35	26	19	4	12	7	20	-
Bukovice	178	85	9	71	10	25	12	36	15
Červená Hora	99	44	18	35	6	18	2	18	2
Červený Kostelec	4160	1833	83	1867	305	366	198	1052	289
Česká Čermná	236	105	18	91	18	17	7	85	-
Česká Metuje	154	68	19	67	7	5	18	29	9
Česká Skalice	2 791	1271	149	1119	178	268	133	686	258
Dolní Radechová	341	147	18	136	24	40	9	96	18
Horní Radechová	212	91	9	90	13	22	15	50	13
Hoříčky	218	91	41	48	16	28	21	56	8
Hronov	3215	1432	74	1312	240	319	129	905	236
Kramolna	424	185	11	153	43	49	30	121	17
Lhota pod Hoříčkami	106	49	20	38	3	10	10	16	9
Litboř	43	21	10	9	2	3	-	6	13
Machov	533	221	42	242	31	41	31	119	27
Mezilečí	71	29	17	31	5	4	3	10	1
Náchod	10720	5 030	106	3774	748	1160	404	3653	875
Nový Hrádek	343	152	12	173	16	12	18	87	25
Police nad Metují	2210	1028	100	1032	111	191	98	490	188
Říkov	76	32	12	24	7	7	6	15	5
Slatina nad Úpou	133	56	25	43	13	5	9	26	12
Stárvov	334	153	19	136	26	23	18	89	23
Studnice	493	200	49	166	43	66	37	111	21
Suchý Důl	206	80	38	76	21	16	11	41	3
Velká Jesenice	331	138	51	134	22	25	16	63	20
Velké Petrovice	177	75	25	85	8	11	15	32	1
Velké Poříčí	1207	561	24	530	106	114	39	337	57
Vestec	45	20	3	18	4	7	1	7	5
Vysoká Srbská	123	53	19	48	10	14	2	28	2
Vysokov	204	93	13	73	13	35	13	46	11
Zábrodí	202	82	26	76	14	25	3	48	10
Žďár nad Metují	264	115	22	108	10	27	23	70	4
Žďárky	264	117	18	116	27	17	14	64	8
Žernov	103	48	12	43	7	10	4	21	6

Zdroj: SLDB, 2001

Roční příjem obecního rozpočtu na 1 obyvatele je dle očekávání nejvyšší v správním středisku území Náchodě. Proti ostatním větším městům v území dosahuje skoro 4x vyšší hodnoty.

Nejnižší příjem na 1 obyvatele (méně než 10 tis.) vykazují Borová, Bukovice, Červená Hora, Horní vdechová, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Litboř, Mezilečí, Slatina nad Úpou, Vestec a Žďárky.

Tabulka č. 5: Celkový roční příjem obecního rozpočtu na 1 obyvatele

Název obce	příjem rozpočtu (tis. Kč)	počet obyvatel	příjem na 1 obyvatele (tis. Kč)
ORP Náchod	1801336.83	61687	29.20
Bezděkov nad Metují	5021.21	500	10.04
Borová	1703.34	195	8.74
Brzice	2764.93	202	13.69
Bukovice	3587.70	381	9.42
Červená Hora	1537.11	195	7.88
Červený Kostelec	132399.69	8496	15.58
Česká Čermná	8015.24	466	17.20
Česká Metuje	3407.37	277	12.30
Česká Skalice	86922.69	5384	16.14
Dolní Radechová	9697.10	757	12.81
Horní Radechová	4203.73	468	8.98
Hoříčky	5643.88	504	11.20
Hronov	89815.79	6419	13.99
Kramolna	8735.93	1031	8.47
Lhota pod Hoříčkami	2426.59	251	9.67

Litoboř	857.55	102	8.41
Machov	14653.18	1148	12.76
Mezilečí	1431.39	156	9.18
Náchod	1213600.88	20842	58.23
Nový Hrádek	13213.34	765	17.27
Police nad Metují	71724.89	4292	16.71
Říkov	3071.46	181	16.97
Slatina nad Úpou	2962.68	297	9.98
Stárvov	7994.61	640	12.49
Studnice	13574.44	1076	12.62
Suchý Důl	4936.37	423	11.67
Velká Jesenice	7847.78	750	10.46
Velké Petrovice	4128.87	363	11.37
Velké Poříčí	30519.91	2454	12.44
Vestec	1175.97	142	8.28
Vysoká Srbská	3540.30	244	14.51
Vysokov	7039.20	430	16.37
Zábrodí	5877.37	437	13.45
Žďár nad Metují	14950.22	634	23.58
Žďárky	5106.39	558	9.15
Žernov	5088.28	227	22.42

Pozn. Hodnota příjmu obecního rozpočtu je průměrnou hodnotou z let 2007 a 2008, v případě velkého rozptylu i roku 2006

Zdroj: *Internetový portál MF ČR - ARIS, 2009*

Největší společností v Náchodě je výrobce gumárenského zboží *RUBENA Náchod a.s.* Rubena byla založena v roce 1908 a v současné době má kromě ředitelství v Náchodě také pracoviště v Hradci Králové a velkoobchodní sklad v Hronově. Její výrobní program se skládá zejména z produkce pryžových skládacích kontejnerů pro sypké hmoty, dále těsnicí vaky potrubí, zvedací vaky, vakové jezy k hrazení vodních toků nebo silikonové těsnění oken a dveří SILLEN.

Další firma s dlouholetou výrobní tradicí v Náchodě je *ATAS elektromotory Náchod*, která vznikla v roce 1928. Firma se od doby svého vzniku specializuje na výrobu elektromotorů pro všeobecné využití. Současná výrobní orientace znamená pohon ventilátorů, rozvod tepla a pohon čisticích strojů od použití v nemocnicích až po silnice a letiště. Další skupinou jsou skartovací stroje různých kapacit, brusky, zubařské motorky i motory pro domácí kůtily. K nejznámějším výrobkům patří axiální ventilátor MEZAXIAL, který se používá k odvětrávání menších průmyslových, popřípadě i domácích prostorů, chlazení rozvaděčů i jiných elektrických zařízení. Akciové společnosti ATAS patří jeden provoz se sídlem v Náchodě (cca 500 zaměstnanců) a druhý se nalézá v nedalekém Velkém Poříčí (cca 250 zaměstnanců).

Největší firmou na správním území mimo Náchoda je *Saar Gummi Czech s.r.o.*, která má výrobní zázemí ve Stolíně v Červeném Kostelci a má cca 610 zaměstnanců. Firma se zabývá zpracováním gumárenských směsí, těsnicími systémy dveří pro automobily, pryžovými výrobky pro automobilový průmysl a výrobky z termoplastických elastomerů (TPE).

Tabulka č. 6 : Přehled zaměstnavatelů ORP Náchod s počtem zaměstnanců větším než 100

Název firmy		počet zaměstnanců
ATAS elektromotory Náchod a.s.	Náchod	nad 500
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	Náchod	
RUBENA a.s.	Náchod	
Saar Gummi Czech s.r.o.	Červený Kostelec	
AGRO CS a.s.	Česká Skalice	100-499
Ametek elektromotory, s.r.o.	Náchod	
Amulet – chráněné dílny s.r.o.	Náchod	
BATIST s.r.o.	Červený Kostelec	
BARTOŇ – textilní závody a.s.	Náchod	
CDS s.r.o. Náchod	Náchod	
Farmet a.s.	Česká Skalice	
Gondella CZ s.r.o.	Česká Skalice	
Graziano Trasmissioni Czech s.r.o.	Lhota za Č.Kostelcem	

Hašpl a.s.	Velké Poříčí	
Intergraf, s.r.o.	Náchod – Staré Město	
Kovopol a.s.	Police nad Met.	
Mesa parts s.r.o.	Náchod - Vysokov	
Město Náchod	Náchod	
Microtherm CZ s.r.o.	Police nad Met.	
Oerlikon Czech s.r.o.	Lhota za Č.Kostelcem	
PEJSKAR & spol. s r.o.	Police nad Met.	
Pekárny a cukrárny Náchod, a.s.	Náchod	
Pivovar Náchod a.s.	Náchod	
Platex, s.r.o.	Česká Skalice	
PROMA REHA, s r.o.	Česká Skalice	
SEMET s r.o.	Červený Kostelec	
SICO RUBENA s r.o.	Velké Poříčí	
SKALIČAN a.s.	Česká Skalice	
Sněžka, výrobní družstvo Náchod	Náchod	
VELOS, výrobní družstvo	Nový Hrádek	
VERNER a.s.	Červený Kostelec	
VITKA Brněnec a.s.	Česká Skalice	
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.	Náchod	
Wikov MGI a.s.	Hronov	

Zdroj : Úřad práce v Náchod , k 03/2009

Zemědělství, lesnictví

Zemědělské výrobní oblasti

Zemědělská půda (pozemky ve druhu orná půda, trvalý travní porost, zahrada, ovocný sad) k 1. 1. 2006 zaujímala na území 20 328 ha, což je 57 % z celkové rozlohy tohoto území (stupeň zornění zemědělské půdy je 54 %).

Podrobnější data týkající se skladby a výměr zemědělské půdy viz část II.C.3 PŮDNÍ FOND.

Jedním z problémů, který na části území přetrvává dlouhodobě, je intenzivní zemědělská výroba. Rostlinná výroba je často provozována bez návaznosti na výrobu živočišnou (pěstování obilí, řepky, ovoce apod.). Zejména na Policku, Červenokostelecku a Českoskalicku dochází k přehnojování pozemků a velkoplošné obdělávání umožňuje erozi půdy. Vlivem rozšiřování sídel a zalesňování dochází k úbytku především zemědělské půdy.

Oblast Policka

- Police nad Metují, Bezděkov nad Metují, Bukovice, Česká Metuje, Machov, Suchý Důl, Velké Petrovice a Žďár nad Metují

V minulosti zde docházelo nešetrnému zemědělskému hospodaření a opatřením, která vedla k odvodnění krajiny vlivem budování velkého počtu melioračních systémů (polovina výměry orné půdy byla odvodněna), napřímení toků, ohrázování a stabilizace jejich koryt, existencí příliš velkých lánů, používáním těžké techniky, která vedlo ke zhutňování půd. Zemědělství je zaměřeno především na chov skotu a některé z uvedených nedostatků přetrvávají dodnes. Je zde vysoký podíl orné půdy ohrožené vodní erozí.

Oblast Červenokostelecka

- Červený Kostelec, Červená Hora, Horní Radechová, Slatina nad Úpou, Zábrodí

Intenzivní rostlinná výroba je často provozována bez návaznosti na výrobu živočišnou (pěstování obilí, řepky, ovoce apod.). Je zde vysoký podíl orné půdy ohrožené vodní erozí.

Oblast Českoskalicka

- Česká Skalice, Brzice, Hoříčky, Lhota pod Hoříčkami, Litoboř, Mezilečí, Říkov, Velká Jesenice, Vestec, Žernov

Převážná většina území je vzhledem k podmínkám intenzivně zemědělsky využívána a na lesy je tak oproti ostatnímu území chudá.

Oblast Náchodska

- Náchod, Borová, Česká Čermná, Dolní Radechová, Kramolna, Nový Hrádek, Studnice, Vysokov
Ve Třtici se nachází velkokapacitní farma chovu prasat Provena s průměrným stavem cca 5800 ks.

Přehled zemědělských areálů :

Převážně živočišná výroba

AG – Horní Rybníky s r.o., Zábrodí-Horní Rybníky – chov prasat
Provena a.s., Česká Skalice-Zlič – chov prasat
Zefa, spol. s.r.o., Vysokov – chov prasat
Statek Stárkov, s.r.o., Stárkov
Jaroslav Militký , Teplice n.Met.-Bohdašín – chov pštrošů

Převážně rostlinná výroba

Obchodní družstvo Impro , Zábrodí-Končiny
Rostlinná a živočišná výroba
Družstvo vlastníků Police n.Met., Police n.M. – Velká Ledhuje
GORAL, spol.s.r.o., Vysoká Srbská-Zličko
Zemědělské družstvo Ostaš, Žďár nad Metují – chov skotu
Zemědělské družstvo Žernov, Žernov

Výroba krmiv

Jeseničan s.r.o., Velká Jesenice
KSK Bono s.r.o., Česká Skalice

Přehled lesnických firem

SEQUANA, spol.r.o., Náchod
HaArbor, s.r.o., Machov – Bělý
Lesy města Náchoda, s.r.o., Náchod
Městské lesy Jaroměř, s.r.o., Hoříčky
Silva ČK, s.r.o., Červený Kostelec
Zemědělské družstvo Velké Poříčí, Velké Poříčí

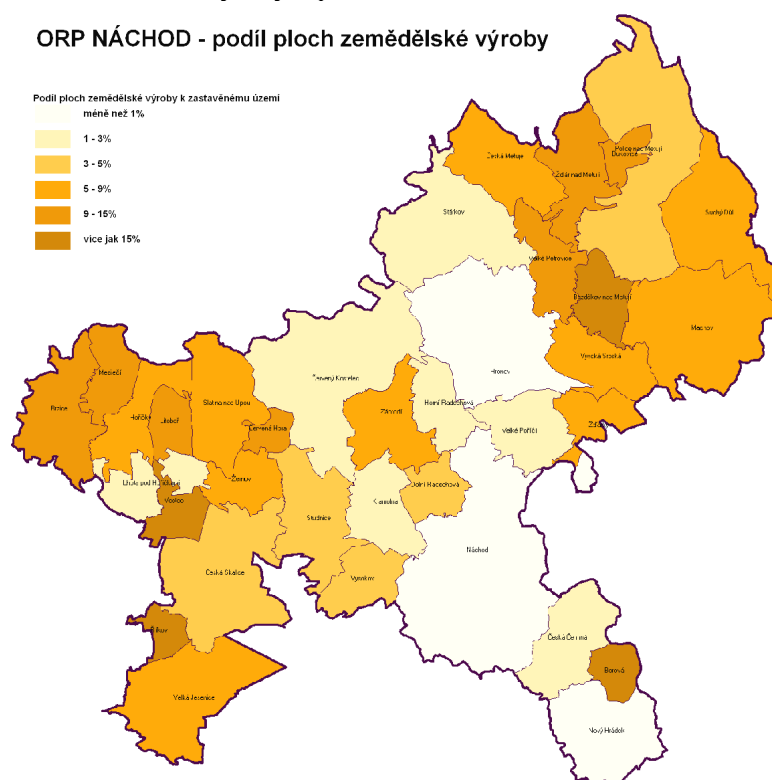
Tabulka č. 7 : Podíl výrobních ploch k zastavěnému území v obcích SO ORP Náchod

Název obce	zastavěné území (ha)	plochy výroby -V (ha)	podíl ploch V k zastav. území (%)	plochy zemědělské výroby - Vz (ha)	podíl ploch Vz k zastav. území (%)
ORP Náchod	3809.64	253.63	6.65	160.71	4.21
Bezděkov nad Metují	42.82	1.20	2.80	7.61	17.77
Borová	25.89	0.00	0.00	6.78	26.19
Brzice	60.24	0.00	0.00	6.66	11.06
Bukovice	28.39	2.21	7.78	2.62	9.23
Červená Hora	23.05	0.00	0.00	2.47	10.72
Červený Kostelec	481.53	53.88	11.19	11.79	2.45
Česká Čermná	36.15	0.64	1.77	0.84	2.32
Česká Metuje	45.19	2.01	4.45	2.29	5.07
Česká Skalice	275.03	35.47	12.90	13.06	4.75
Dolní Radechová	41.96	2.08	4.96	1.36	3.24
Horní Radechová	51.89	1.54	2.97	1.48	2.85
Hoříčky	68.84	0.00	0.00	6.11	8.88
Hronov	352.83	30.04	8.51	2.18	0.62
Kramolna	61.43	0.00	0.00	1.24	2.02
Lhota pod Hoříčkami	40.31	0.50	1.24	1.09	2.70
Litoboř	25.39	0.00	0.00	2.60	10.24
Machov	98.54	2.55	2.59	5.44	5.52
Mezilečí	27.21	0.00	0.00	2.52	9.26
Náchod	774.33	58.86	7.60	6.19	0.80
Nový Hrádek	98.60	4.71	4.78	0.00	0.00
Police nad Metují	237.33	18.10	7.63	11.59	4.88
Říkov	33.41	4.46	13.35	11.44	34.24
Slatina nad Úpou	63.12	0.35	0.55	3.65	5.78

Stárvov	110.20	1.68	1.52	3.20	2.90
Studnice	94.38	1.11	1.18	3.95	4.19
Suchý Důl	58.14	0.00	0.00	4.93	8.48
Velká Jesenice	80.87	3.62	4.48	6.32	7.82
Velké Petrovice	32.06	1.05	3.28	3.77	11.76
Velké Poříčí	154.97	14.43	9.31	3.79	2.45
Vestec	22.69	0.61	2.69	4.46	19.66
Vysoká Srbská	38.66	0.61	1.58	2.04	5.28
Vysokov	49.75	5.34	10.73	2.30	4.62
Zábrodí	69.40	4.76	6.86	5.46	7.87
Žďár nad Metují	39.32	1.02	2.59	3.97	10.10
Žďárky	40.96	0.34	0.83	3.68	8.98
Žernov	24.76	0.46	1.86	1.83	7.39

Zdroj: Data ÚAP, GIS analýza zpracovatele, 2009

Obrázek č. 5: Podíl ploch zemědělské výroby k ploše zastavěného území v obcích na území ORP Náchod



Zdroj: Data ÚAP, 2009

Hranice honiteb, provoz myslivosti

Myslivecké hospodaření je v řešeném území organizováno v územních jednotkách – tzv. „honitbách“:

5201206016	Hony LČR
5201211001	Studená Voda LČR
5202110046	Janov - Sněžné
5206209010	Bukovina
5209101003	Česká Čermná - Borová
5209101010	Náchod - Dobrošov
5209101014	Pěkov
5209101021	Turov
5209101026	Žďár nad Metují
5209110001	Brzice
5209110002	Červený Kostelec
5209110004	Česká Metuje

5209110005	Dolní Radechová
5209110006	Kramolna
5209110007	Lhota pod Hoříčkami
5209110008	Machov
5209110011	Náchod - Montace
5209110012	Nový Hrádek
5209110015	Radešov - Bezděkov nad Metují
5209110016	Slatina nad Úpou
5209110018	Stárkov
5209110019	Studnice
5209110020	Suchý Důl
5209110022	Velká Jesenice
5209110023	Velké Petrovice
5209110024	Velké Poříčí
5209110025	Vysoká Srbská
5209206017	Slavný
5209520009	Maternice
5209606013	Peklo
5211110007	Šonov u Nového Města n.M.
5214505021	Proruby

OBČANSKÉ VYBAVENÍ – KOMERČNÍ, SPRÁVA

Plochy občanského vybavení – komerční (jev 3)

Cestovní ruch

V rámci členění území kraje v dokumentu Program rozvoje cestovního ruchu Královéhradeckého kraje na turisticky významné území bylo správní území ORP Náchod zařazeno do *Turisticky významné oblasti (TVÚ) Kladské pomezí*.

TVÚ Kladské pomezí se nachází na severovýchodě Královéhradeckého kraje a také současně je jeho severní a východní hranice hranicí státní a to s Polskou republikou. Součástí tohoto turisticky významného území, kde je cestovní ruch koordinován pomocí OCR Branka o.p.s., je 94 obcí KHK s největším městem Náchod (20 961 obyvj.).

Ve studii Hodnocení potenciálu cestovního ruchu na území ČR z roku 2001, v níž byly hodnoceny jak kulturně-historické památky, tak i lokalizace a atraktivita muzeí, galerií, pořádání kulturních či společenských akcí, podmínky pro kongresový cestovní ruch apod. byl potenciál České Skalice, Náchoda, Hronova, Machova a Police nad Metují označen jako velmi vysoký.

Největší přírodní atraktivitou Kladského pomezí jsou pískovcová skalní města a útvary – dvě národní přírodní rezervace Broumovské stěny a Adršpašsko-teplické skály a další chráněná území Ostaš, Křížový vrch, Borek, Kočičí skály. Hodnotné, avšak turisty dosud málo objevené, jsou Javoří a Jestřebí hory.

Zejména domácími turisty je navštěvováno Babiččino údolí. Nejvýznamnějšími cíli jsou Staré Bělídlo, sousoší Babičky, ratibořický zámek s parkem a Viktorčin splav. Znamý architekt Dušan Jurkovič se zde podílel na mnoha stavbách (např. obnova zámku v Novém Městě n. Metují nebo hostinec Peklo). Specifickou částí Kladského pomezí je Broumovsko, vlastněné po staletí jediným majitelem – broumovským benediktinským klášterem. Jeho barokní stavební aktivity, vycházející z plánů Kryštofa a Kiliána Ignáce Dientzenhofera, ovlivnily podobu měšťanské a venkovské architektury celého území. Mistrovským dílem je nejen přestavba kláštera a novostavba kostela sv. Václava v Broumově, ale celý soubor 8 kostelů ve vesnicích klášterního panství, kaple na Hvězdě nebo letní rezidence v Meziměstí. Ve vesnicích Broumova se zachovaly četné příklady lidové architektury, specifickým typem stavení je broumovský zděný statek, díky jejichž lokalizaci a zachování byla v obci Křinice vyhlášena vyhlášená jedna ze dvou vesnických památkových rezervací. Ve městě Broumově stojí významný klášter a v jeho okolí mnoho kostelů projektovaných významným architektem K. I. Dientzenhoferem. Hronov je cílem turistů zejména ve spojitosti s Aloisem Jiráskem, jehož rodný dům tam lze navštívit. Zámky se nacházejí v Náchodě, Novém Městě nad Metují, v blízkosti Teplic nad Metují pak barokní zámeček Skály. V Kladském pomezí se také

nachází mnoho specializovaných muzeí (např. Muzeum bratří Čapků nebo Boženy Němcové, muzeum stovebnice Merkur v Polici nad Metují, nebo jediné textilní muzeum republiky v České Skalici). Malebné panorama Nového Města nad Metují je nazýváno „českým Betlémem“ a již téměř tři desítky let je spojováno s festivalem české filmové a televizní komedie "Novoměstský hrnec smíchu". Vodní nádrž Rozkoš je nejvýznamnějším cílem KHK letní rekreace u vody. Mezi vojensko-historické památky se řadí Josefov, pozůstatky československého opevnění a pomníky prusko-rakouské války.

Přehled nejvýznamnějších ubytovacích zařízení na území SO ORP Náchod :
dle doplněné databáze ČSÚ - Hromadná ubytovací zařízení České republiky, 05/2009

Hotely:

- Hotel U Beránka*****, Náchod, Masarykovo náměstí 74
- 125 lůžek
- Hotel Vyhlídka*****, Náchod, Pod vyhlídkou 283
- 50 lůžek
- Hotel Hron*****, Náchod, Purkyňova 436
- 46 lůžek
- Hotel Tommy*****, Náchod-Babí , Kaštanová 205
- 70 lůžek
- Hotel Holzbecher ****, Česká Skalice, 42
- 90 lůžek
- Prajzko Hronov****, Hronov, Husova 223
- 30 lůžek
- Hotel Elko****, Náchod, Českých bratří 498
- 22 lůžek
- Bonato Hotel****, Náchod, Lázeňská 102
- přes 60 lůžek
- Zámecký Hotel****, Náchod, Smiřických 1280
- cca 40 lůžek
- Hotel Valentyna***, Česká Skalice, Masarykova 120 (Rozkoš)
- 68 lůžek
- Hotel Zimní stadion***, Náchod, Na strži 1795
- 60 lůžek
- Hotel Hynek***, Náchod, Českoskalická 17
- 19 lůžek
- Hotel Šrejber*, Červený Kostelec, Náměstí T. G. M. 92
- 17 lůžek
- Hotel Bouda*, Česká Metuje, 110
- 34 lůžek
- Hotel Ostaš*, Police nad Metují, Masarykovo nám. 22
- cca 46 lůžek
- Hotel U Města Prahy*, Náchod, Masarykovo náměstí 66
- 32 lůžek
- Hotel MG Slavie*, Náchod, Němcové 856
- 24 lůžek
- Hotel Servise Plus s.r.o.*, Česká Skalice, třída T.G.Masaryka 260
- Hotel U Berků*, Bukovice, 19
- Hotel Černý Kůň*, Červený Kostelec, Boženy Němcové 67
- Hotel Jindřich*, Náchod, Českoskalická 90
- Hotel MiPi*, Náchod, Karlovo náměstí

Penziony:

- Penzion Motobydlo*, Hronov, Velký Dřevíč 95
- kapacita 70 lůžek
- Penzion Rogallo*, Hoříčky 120

- 58 lůžek
Penzion Brilla, Police nad Metují
- 50 lůžek
Penzion Ronox, Česká Skalice, Jiráskova 853
- 24 lůžek
Penzion Selský Dvůr, Police nad Metují, Pěkov 153
- 20 lůžek
Penzion Tereza, Dolní Radechová, Náchodská 269
- 20 lůžek
Penzion Kylarův statek, Náchod-Bělovec, Na Horním Konci 31
- 19 lůžek
Penzion Wolf, Česká Skalice 11
- Pension Pevnost*, Náchod 17
- Areál Pauli*, Česká Skalice, Jiráskova 521
- Pension Hrádek*, Nový Hrádek 13
- Penzion V osadě Amerika*, Náchod, 60
- Penzion Patník*, Náchod, U Zbrojnice 160
- Penzion Garden Květa Hauková*, Police nad Metují, Dukelská 275
- Ubytování Žďár*, Brzice, 503
- Wagner Michal*, Červený Kostelec, náměstí T. G. Masaryka 92
- Penzion Na statku*, Česká Skalice, 8
- Pension Na Kamenci*, Česká Skalice, Na Kamenci 582
- Penzion „U Lamků“*, Dolní Radechová 250
- Penzion Čapkův statek*, Hoříčky, Chlístov 20
- Motorest U Pavla*, Náchod, Polská 375
- Penzion Adler*, Police nad Metují, Ledhujská 42
- Pension 65*, Police nad Metují, Na Sibíři 65

Ubytovny

- Domov mládeže*, Hronov, Na chocholouši 409
- 40 lůžek
- Domov mládeže*, Červený Kostelec, 333
- Ubytovna Na Zámečku*, Police nad Metují, 509
- TJ Spartak ubytovna*, Police nad Metují, Radimovská 82
- Rekreační zařízení Tesco Stores ČR a.s.*, Česká Metuje, 96
- Rekreační zařízení Špinka*, Červený Kostelec, 94
- Hostinec U Hanušů*, Velké Poříčí, Poříčská 182
- Hostinec U Lidmanů*, Machov, Lhota 40
- Restaurace Kukulda*, Machov, 16
- Suchodolská restaurace*, Suchý Důl, 113

- Green Valley Park*, Stárkov, 11
- 22 luxusně zařízených vilek s celkovou kapacitou 151 lůžek

Kempy

- Autocamping Rozkoš*, Česká Skalice, třída T.G.Masaryka 836
- cca 450 lůžek
- Autokemp Brodský*, Červený Kostelec, Souběžná 186
- ATC Velký Dřevíč*, Hronov
- Autokemping Náchod*, Náchod, K Tábořišti
- 97 lůžek +stany, karavany
- Grond*, Lhota pod Hoříčkami 14
- Letní areál Špinka „Na ocase“*, Červený Kostelec

- Chatová osada Ostaš*, Police nad Metují, Ostaš 161
- 54 míst
- Chatová osada Zděřina*, Police nad Metují, Zděřina

*Puschmannová Irena-Chatový tábor Zvěřina, Žďár nad Metují, 16
Rehabilitační a školící zařízení, Nový Hrádek, Dlouhé Rzy 18
Dětský tábor Astra, Nový Hrádek, Dlouhé Rzy 35*

Prodejní plochy

Z významných velkoplošných prodejních objektů se na správním území ORP Náchod nachází :

*AHOLD Czech Republic, a.s. - Hypernova, Náchod , Polská ul.
Albert, Náchod , Bratří Čapků 1764
Billa, spol. s r.o. , Náchod, Karlovo nám. 1999
Lidl Česká republika, v.o.s. , Náchod, Plhovská 2066
Penny Market, s.r.o., Česká Skalice, T. G. M.
Červený Kostelec, 5.května 1238
Náchod, Běloveská
Náchod, Pražská
Hronov, Hostovského 967
Kaufland Česká republika, v.o.s., Náchod , Polská 379*

Administrativa, správa

Město zaujímá významné správní postavení v hierarchii správního uspořádání ČR. Jako obec s rozšířenou působností se na území nacházejí správní úřady pro celé obyvatelé celého SO ORP.

Přehled správní úřadů na území města:

Agentura pro zemědělství a venkov, Náchod
Celní úřad, Náchod
Finanční úřad v Náchodě
Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj se sídlem v Hradci Králové – Katastrální pracoviště Náchod
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje – územní pracoviště Náchod
Krajská veterinární správa Královéhradeckého kraje – Inspektorát Náchod
Okresní soud v Náchodě
Okresní soud v Náchodě – exekuční oddělení
Okresní státní zastupitelství Náchod
OSSZ, Náchod
Pozemkový fond ČR – Územní pracoviště Náchod
Pozemkový úřad, Náchod
Státní okresní archiv, Náchod
Úřad práce v Náchodě
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových – Územní pracoviště Hradec Králové, odbor Odloučené pracoviště Náchod

Obecní a městské úřady:

- obec s rozšířenou působností
Městský úřad Náchod, Masarykovo nám. 40, 547 61 Náchod ()
- obec s pověřeným obecním úřadem
Město Červený Kostelec, Náměstí T. G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec
Město Česká Skalice, Třída T. G. Masaryka 80, 552 03 Česká Skalice
Město Hronov, nám. Čs. Armády 5, 549 31 Hronov
Město Police nad Metují, Masarykovo nám. 98, 549 54 Police nad Metují
- ostatní města, městyse a obce
Město Stárkov, 549 36 Stárkov 82
Městys Machov, 549 63 Machov 119
Městys Nový Hrádek, Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek

Městys Velké Poříčí, Náměstí 561, 549 32 Velké Poříčí
Obec Bezděkov nad Metují, 549 64 Bezděkov nad Metují 164
Obec Borová, Borová 32, 547 01 Náchod I
Obec Brzice, Brzice 20, 552 05 Hoříčky
Obec Bukovice, Bukovice 78, 549 54 Police nad Metují
Obec Červená Hora, 549 47 Červená Hora 58
Obec Česká Čermná, 549 21 Česká Čermná 128
Obec Česká Metuje, 549 56 Česká Metuje 10
Obec Dolní Radechová, Náchodská 117, 549 11 Dolní Radechová
Obec Horní Radechová, 549 46 Horní Radechová 196
Obec Hoříčky, 552 05 Hoříčky 4
Obec Kramolna, Kramolna 172, 547 01 Náchod
Obec Lhota pod Hoříčkami, Lhota pod Hoříčkami 21, 552 05 Hoříčky
Obec Litoboř, Litoboř 14, 552 05 Hoříčky
Obec Mezilečí, Mezilečí 49, 552 05 Hoříčky
Obec Říkov, Říkov 51, 552 03 Česká Skalice
Obec Slatina nad Úpou, 549 47 Slatina nad Úpou 65
Obec Studnice, Studnice 1, 549 48 Studnice u Náchoda
Obec Suchý Důl, 549 62 Suchý Důl 145
Obec Velká Jesenice, 542 24 Velká Jesenice 200
Obec Velké Petrovice, Velké Petrovice 64, 549 54 Police nad Metují
Obec Vestec, Vestec 22, 552 05 Hoříčky
Obec Vysoká Srbská, Vysoká Srbská 6, 549 31 Hronov I
Obec Vysokov, 549 12 Vysokov 108
Obec Zábrodí, Horní Rybníky 35, 549 46 Horní Radechová
Obec Žďár nad Metují, 549 55 Žďár nad Metují 146
Obec Žďárky, 549 37 Žďárky 35
Obec Žernov, Žernov 112, 552 03 Česká Skalice

Další významné administrativní subjekty

Česká pošta a.s.
Bezděkov nad Metují 164
Červený Kostelec, 17. listopadu 298
Česká Čermná 33
Česká Metuje 51
Česká Skalice, Komenského 554
Dolní Radechová, Náchodská 117
Horní Radechová 187
Hoříčky 89
Hronov, T. G. Masaryka 302
Hronov, Velký Dřevíč 82
Machov 129
Náchod, Českoskalická 192
Náchod, Masarykovo náměstí 43
Náchod, Polská 105
Nový Hrádek, Rokolská 123
Police nad Metují, Tyršova 340
Slatina nad Úpou 226
Stárkov 115
Studnice u Náchoda 75
Suchý Důl 134
Velká Jesenice 188
Velké Poříčí, Náměstí 102
Žďár nad Metují 111
Žďárky 35
Československá Obchodní Banka, a.s.,
Náchod, Karlovo nám. 84

- Česká spořitelna, a.s.
 Červený Kostelec, Nám. T.G.M. 92
 Česká Skalice, tř. T.G.M. 832
 Hronov, Husova 580
 Náchod, Karlovo nám. 179
 Police nad Metují, Nádražní 377
- Komerční banka, a.s.
 Náchod, Palackého ul. 20
 Červený Kostelec, 17. listopadu 160
 Hronov, Náměstí ČSA 4
 Police nad Metují, Kostelní 99
- Ge Money bank, a.s.
 Náchod, Tylova 59
 Police nad Metují, Masarykovo nám. 97

II.A.1.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

V rámci hospodářské základny nejsou vymezeny hodnoty území.

II.A.1.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

- ochranné pásmo zemědělských staveb

II.A.1.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

Návrhové plochy převzaté z ÚPD

- při ne zcela jasné hranici funkčního rozdělení ploch v rámci jedné zastavitelné plochy je plocha uvedena pod plochou, u níž se předpokládá největší plošný podíl
- seřazeno dle navrhovaných funkčních ploch

F600-652,669	občanská vybavenost
F653-668	smíšené, smíšené centrální
F701-752	sport, rekreace
F800-832	výroba
F833-861	výroba drobná
F862-872	výroba lehká
F873-886	výroba průmyslová
F887-897	výroba smíšená
F900-911	výroba zemědělská
F950-965	technická infrastruktura
F970-989	dopravní plochy

Rezervní a výhledové plochy převzaté z ÚPD, návrhové plochy převzaté z US

- seřazeno dle navrhovaných funkčních ploch

f600-607	občanská vybavenost
f608-611	smíšené, smíšené centrální
f700-708	sport, rekreace
f800-803	výroba
f804-807	výroba drobná
f808-811	výroba průmyslová
f901-902	výroba zemědělská
f950-970	technická infrastruktura
f971-972	dopravní plochy

Nezobrazené ve výkresech

Zvýšení kapacity pracovních příležitostí v průmyslových zónách v Červeném Kostelci a Říkově

- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005

Dokončení průmyslové zóny ve Vysokově

- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005

Nabídka investičních možností v průmyslové zóně Bělská v Polici nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Rozvoj lázní Běloves

- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod

II.A.2 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A DOPRAVNÍ SYSTÉMY

II.A.2.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2006 - 2015
- Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2008-2010
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- ÚPD obcí
- Městský úřad Náchod, www.mestonachod.cz
- internetové servery KÚ KHK, ŘSD, SŽDC, UCL
- internetový server www.aerobaze.cz
- data ÚAP ORP Náchod
- průzkum zpracovatele

II.A.2.2 PODKLADY RURÚ Z HLEDISKA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURÚ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
88	dálnice včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
89	rychlostní silnice včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
90	silnice I. třídy včetně ochranného pásma	data ÚAP, server ŘSD, průzkum zpracovatele
91	silnice II. třídy včetně ochranného pásma	data ÚAP, server ŘSD, průzkum zpracovatele
92	silnice III. třídy včetně ochranného pásma	data ÚAP, server ŘSD, průzkum zpracovatele
93	místní a účelové komunikace	data ÚAP, průzkum zpracovatele
94	železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma	data ÚAP, průzkum zpracovatele
95	železniční dráha regionální včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
96	koridor vysokorychlostní železniční trati	jev se v řešeném území nevyskytuje
97	vlečka včetně ochranného pásma	data ÚAP
98	lanová dráha včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
99	speciální dráha včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
100	tramvajová dráha včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
101	trolejbusová dráha včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
102	letišť včetně ochranných pásem	data ÚAP, průzkum zpracovatele
103	letecká stavba včetně ochranných pásem	data ÚAP, průzkum zpracovatele
104	vodní cesta	jev se v řešeném území nevyskytuje
105	hraniční přechod	data ÚAP, průzkum zpracovatele
106	cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka, lyžařské trasy	data ÚAP, průzkum zpracovatele

II.A.2.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

Charakteristika území

Území SO ORP Náchod má s ohledem na svoji polohu a terénní usprádaní určitá specifika.

Jedním z nich je tranzitní doprava ČR - Hradec Králové - Náchod - Polsko a tranzitní doprava ČR - Broumovsko.

Dalším specifikem území jsou vzájemné dopravní vazby, kdy hlavní dopravní směry v území jsou historicky uspořádány.

Silniční síť (jev č. 90 - 93)

Na území ORP Náchod se nenachází žádná dálnice, ani rychlostní silnice.

Hlavní dopravní síť v území vytváří komunikace I. třídy I/33 procházející jižní polovinou územím východozápadním směrem. Ta do území přináší tranzitní dopravu od Hradce Králové do Polska a do Broumova. V řešeném území prochází komunikace centrální částí České Skalice a Náchoda, kde dochází k nejvyššímu dopravnímu zatížení. Téměř dobudovaný obchvat České Skalice není v současnosti z majetkových důvodů zprovozněn. Obchvat Náchoda je v současnosti ve fázi projektové přípravy.

Další komunikací I. třídy procházejícím územím je silnice I/14, protínající území od jihu k severu a spojující dvě největší města Náchod a Červený Kostelec. Na území města Náchod je komunikace vedena ve společné trase s I/33.

Základní páteřní systém silniční dopravy je v území doplněn 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.

silnice I. třídy

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

silnice II. třídy

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

dopravně významné silnice III. třídy

III/28526	II/285 - Nový Hrádek - Borová - Česká Čermná - Dobrošov - Jizbice - Lipí - Náchod (I/33)
III/3036	Kramolna (III/30413) - Olešnice u Č.K. - Červený Kostelec (I/14)
III/3049	Česká Skalice (I/33) - Ratibořice - Žernov - Červená Hora - Olešnice u Č.K. (III/3036)

další silnice III. třídy

III/01420	I/14 - Bražec - Náchod (I/33)
III/01419	I/14 - <i>Václavice</i>
III/03327	I/33 - Vysokov (III/30416)
III/28528	II/285 - Dlouhé
III/28517	<i>Náhořay (II/28516)</i> - Česká Skalice (II/304)
III/28518	III/28517 - Spyta
III/28515	II/285 - Velká Jesenice (II/304)
III/28513	<i>Rychnovek (II/285)</i> - Říkov - Česká Skalice (I/33)
III/30110	Česká Metuje (II/301) - <i>Dědov - Teplice n.M.</i>
III/30121	Stárkov (III/30118) - II/303
III/30118	Horní Kostelec (II/567) - Bystré - Stárkov - II/301
III/30119	III/30118 - III/3014
III/30120	III/30118 - Chlívce
III/30122	Žďár n.M. (II/301) - Maršov n.M.
III/3031	Velké Poříčí (II/303) - Hronov (II/303)
III/3032	Velké Poříčí (III/3031) - Žďárky
III/3033	II/3032 - Malá Čermná
III/3034	Hronov (II/303) - Pavlišov - Náchod (II/303)
III/3035	III/3034 - I/14

III/3037	Červený Kostelec I/14 - I/14
III/3038	Červený Kostelec I/14 - III/3036
III/3039	Horní Rybníky (III/30412) - Červený Kostelec (I/14)
III/30310	Dolní Radechová (I/14) - I/14
III/30311	Hronov (II/303) - Žďárky
III/30312	III/30311 - Vysoká Srbská
III/30313	Žabokrký (II/303) - Velký Dřevíč - Stárkov (III/30118)
III/30314	Velký Dřevíč (III/30313) - III/30118
III/30315	Na Mýtě (II/303) - Vysoká Srbská - Nízká Srbská (III/30317)
III/30316	Na Mýtě (II/303) - Bezděkov n.M. - Police n.M. (II/303)
III/30317	Bezděkov n.M. (III/30317) - Nízká Srbská - Machov
III/30318	Velké Petrovice (II/303) - Petrovičky
III/30319	Police n.M. (II/303) - Suchý Důl - Slavný
III/30320	Police n.M. (III/30319) - Bělý
III/30321	Bukovice (II/303) - Hlavňov
III/30322	Pěkov (II/303) - <i>Lachov</i>
III/30328	III/30316 - III/30315
III/3042	Hoříčky (III/3044) - Mezilečí - Křižanov - Mečov
III/3043	Hoříčky (II/304) - Litoboř - Slatina nad Úpou - Červená Hora (III/3049)
III/3044	Hoříčky II/304) - II/3073
III/3045	Hoříčky (II/304) - Újezdec - <i>Chvalovice (III/3073)</i>
III/3047	II/304 - Slatina nad Úpou (III/3043)
III/3048	II/304 - Ratibořice (III/3049)
III/30410	Červená Hora (III/3049) - Mstětín
III/30411	Řešetova Lhota (III/30412) - Všeliby - Červená Hora (III/3049)
III/30412	Ratibořice (III/3049) - Studnice - Řešetova Lhota - Horní Rybníky - III/30310
III/30413	Náchod (I/33) - Kramolna - Studnice (III/30412)
III/30414	Náchod, Běloves II/303 - I/33
III/30415	III/30413 - Lhotky - Řešetova Lhota (III/30412)
III/30416	Vysokov (I/33) - Starkoč - Studnice (III/30412)
III/30417	Řešetova Lhota (30412) - Třtice nad Olešnicí
III/30418	I/33 - Ratibořice (III/3049)
III/30419	II/304 - Vestec
III/30420	II/304 - Lhota pod Hoříčkami - Újezdec (III/3045)
III/30421	Velká Jesenice (II/304) - Říkov (III/28513)
III/3073	<i>Chvalkovice (II/307) - Brzice - Proruby - Hajnice (III/30015)</i>
III/3074	III/3074 - Brzice
III/5671	Horní Kostelec (II/567) - Bohdašín nad Olešnicí
III/5672	Horní Kostelec (I/567) - Červený Kostelec (I/14)

Základní komunikační systém

Základní komunikační systém v území vytváří komunikační síť tvořená silnicemi I/33 (Česká Skalice, Náchod), I/14 (Náchod, Červený Kostelec) a II/303 (Náchod, Velké Poříčí, Hronov, Police nad Metují).

Na tento základní dopravní systém navazují zbývající komunikace II. třídy a významné komunikace III. třídy, které slouží k vzájemnému propojení menších sídel v rámci řešeného území.

Z pohledu nárůstu intenzit zatížení se jako nejvýznamnější komunikací jeví II/567, která propojuje Hronov s komunikací I/14 ve Rtyni v Podkrkonoší.

Síť místních komunikací, zvláště navrhovaných a upracovaných, by měl odpovídat ustanovením novelizované ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací. Při návrhu je nutno postupovat dle příslušných technických podmínek, např. TP 145 Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, TP 103 Navrhování obytných zón a další.

Dopravní zatížení komunikací

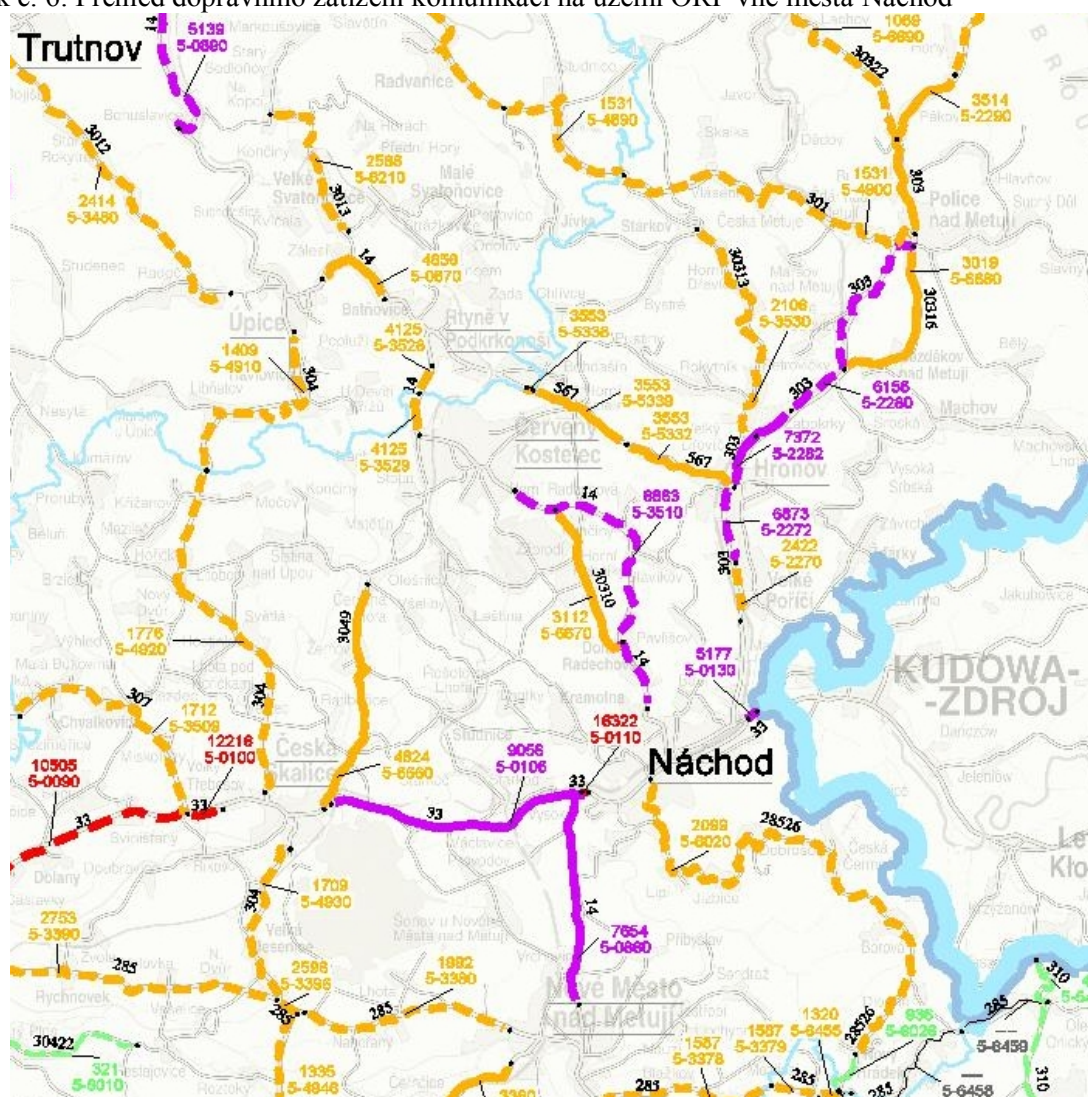
Při posuzování dopravního zatížení komunikací byly převzaty údaje ze sčítání z let 2000 a z let 2005. Pro posouzení je za směrodatnou považován nejen údaj o absolutním počtu, ale i údaj rozdílu mezi léty 2000/2005.

Tabulka č. 8: Přehled údajů ze sčítání na správním území ORP Náchod

č. silnice	sčítací úsek	2005					poměr zatížení 2005/2001 (%)	začátek úseku	konec úseku
		2000	S	T	O	M			
celkem ORP Náchod		254315				282406	111,05		
14	5-0134	15300	3839	15667	152	19658	128,48	Náchod, vyús.303	Náchod, zaús.do 33
14	5-3510	1207	1091	5715	57	6863	568,60	Červený Kostelec k.z.	Náchod z.z.
14	5-3511	8482	1485	10941	112	12538	147,82	Náchod z.z.	Náchod, vyús.303
14	5-3514	3295	883	3428	47	4358	132,26	zaús.5672 - Č.Kostelec	Červený Kostelec k.z.
14	5-3521	3193	779	3306	40	4125	129,19	Červený Kostelec z.z.	Č.Kostelec, vyús.3037
14	5-3522	4705	1201	4299	87	5587	118,75	Č.Kostelec, vyús.3037	Č.Kostelec, vyús.3038
14	5-3523	6240	1564	6500	135	8199	131,39	Č.Kostelec, vyús.3038	Č.Kostelec, zaús.5672
14	5-3529	3193	779	3306	40	4125	129,19	hr.okr.Trutnov a Náchod	Červený Kostelec z.z.
33	5-0100	10126	4362	7771	83	12216	120,64	Velký Třebešov, zaús.307	Česká Skalice z.z.
33	5-0101	10126	4362	7771	83	12216	120,64	Česká Skalice z.z.	Č.Skalice, zaús.304
33	5-0102	10690	4269	8353	90	12712	118,91	Č.Skalice, zaús.304	Č.Skalice, vyús.304
33	5-0103	13559	4274	10099	124	14497	106,92	Č.Skalice, vyús.304	Česká Skalice k.z.
33	5-0106	8011	3243	5779	34	9056	113,04	Česká Skalice k.z.	Náchod z.z.
33	5-0110	21420	3812	12394	116	16322	76,20	Náchod z.z.	Náchod, vyús.14
33	5-0111	21420	3812	12394	116	16322	76,20	Náchod, vyús.14	Náchod, zaús.14
33	5-0130	3145	2297	2855	25	5177	164,61	zaús.MK (býv.33)	st.hr.ČR - Polsko
33	5-0133	8614	3028	7803	48	10879	126,29	Náchod, zaús.14	zaús.MK (býv.33)
285	5-3396	1831	722	1846	28	2596	141,78	zaús.304	vyús.304
301	5-4900	780	297	1205	29	1531	196,28	hr.okr.Trutnov a Náchod	Police n.Met., zaús.do 303
303	5-0132	4194	1610	6245	40	7895	188,25	Náchod, vyús.ze 14	Náchod, MK - býv.33
303	5-2270	7889	522	1871	29	2422	30,70	Náchod - Malé Poříčí k.z.	Hronov - Velké Poříčí k.z.
303	5-2271	9193	505	2191	19	2715	29,53	Náchod, MK - býv.33	Náchod - Malé Poříčí k.z.
303	5-2272	6249	839	5937	97	6873	109,99	Hronov - Velké Poříčí z.z.	Hronov, zaús.567
303	5-2280	5892	1282	4826	48	6156	104,48	Hronov k.z.	Police n.Met., zaús.301
303	5-2282	7365	2205	5114	53	7372	100,10	Hronov, zaús.567	Hronov k.z.
303	5-2290	3676	723	2774	17	3514	95,59	Police n.Met., zaús.301	Pěkov k.z.
303	5-2300	3151	614	1722	8	2344	74,39	Pěkov k.z.	Broumov, zaús.do 302
304	5-4910	1218	223	1177	9	1409	115,68	Úpice k.z.	hr.okr.Trutnov a Náchod
304	5-4920	1438	250	1506	20	1776	123,50	hr.okr.Trutnov a Náchod	Česká Skalice z.z.
304	5-4921	1438	250	1506	20	1776	123,50	Česká Skalice z.z.	Česká Skalice, zaús.do 33
304	5-4930	1519	389	1299	21	1709	112,51	Česká Skalice k.z.	zaús.do 285
304	5-4931	1519	389	1299	21	1709	112,51	Česká Skalice, vyús.z 33	Česká Skalice k.z.
567	5-5332	1630	1037	2467	49	3553	217,98	Hronov z.z.	zaús.do 303
567	5-5339	1630	1037	2467	49	3553	217,98	hr.okr.Trutnov a Náchod	Hronov z.z.
28526	5-6020	1004	199	1875	25	2099	209,06	Dobrošov k.z.	Náchod, zaús.do 33
28526	5-6026		147	771	18	936		Nový Hrádek, vyús z 285	Dobrošov k.z.
30310	5-6670	2616	445	2631	36	3112	118,96	Dolní Radechová, vyús.ze 14	zaús.do 14-před Č.Kost.
30313	5-3530	1963	519	1542	45	2106	107,28	Hronov, vyús.z 303	Stárvov, zaús.do 30118
30316	5-6680	4202	342	2653	24	3019	71,85	vyús.z 303	Police n.Met., zaús.do 303

30322	5-6690	1403	213	864	12	1089	77,62	vyús.z 303	zaús.do 3023 za Lachovem
3036	5-3513	1942	588	2072	32	2692	138,62	Č.Kostelec, vyús.ze 14	Č.Kostelec, x s 3038
3038	5-3512	1718	353	1738	32	2123	123,57	Č.Kostelec, ul.Sokolská	x s 3036
3038	5-3524	1718	353	1738	32	2123	123,57	Č.Kostelec, vyús.ze 14	Č.Kostelec, ul.Sokolská
30413	5-4411	2359	300	2743	41	3084	130,73	Náchod k.z.	Náchod, zaús.do 14
3049	5-6660	3563	1051	3731	42	4824	135,39	Červená Hora, vyús.30411	Česká Skalice, zaús.do 33
5672	5-3515	1896	841	2870	54	3765	198,58	Červený Kostelec z.z.	Č.Kostelec, zaús.do 14
MK	5-0131	1962	351	2695	25	3071	156,52	Náchod, vyús.z 303	Náchod, zaús.do 33
MK	5-4412	2903	278	2911	28	3217	110,82	Náchod, vyús.z 30413	Náchod, zaús.do ul.Českých Bratří
MK	5-4413	10098	790	7937	49	8776	86,91	Náchod, vyús.z 33	zaús.do nám.T.G.Masaryka

Obrázek č. 6: Přehled dopravního zatížení komunikací na území ORP vñe města Náchod

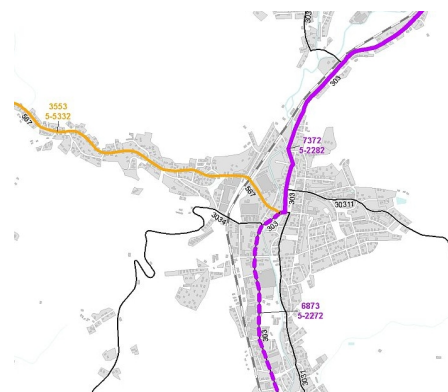


Zdroj: ŘSD, 2005

Obrázek č. 7: Přehled dopravního zatížení ve městech ORP Náchod



Červený Kostelec

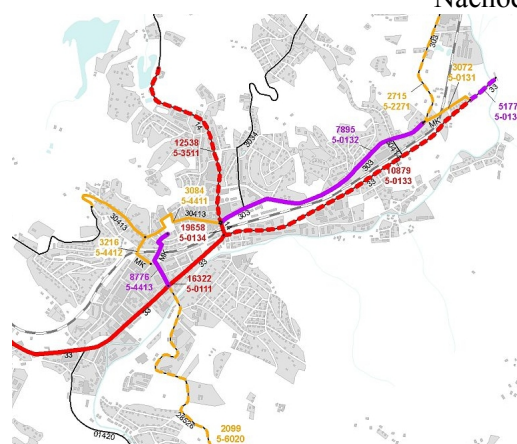


Hronov

Česká Skalice



Náchod



Zdroj: ŘSD, 2005

Z pohledu dopravního zatížení se jako nejfrekventovanější jeví silnice I/33, která v řešené území překračuje hodnotu 10000 aut/den. Další nejvíce zatíženými komunikacemi dle předpokladu na silnici I/14 a na II/303, kde jsou překračovány hodnoty 5000 aut/den.

Velmi překvapivým výsledkem, který neodpovídá skutečnosti, je pokles dopravního zatížení na II/303 v úseku Hronov - Náchod. Výsledná hodnota z roku 2005 je na úrovni 30% zatížení roku 2001. Důvodem může být omezení dopravy na sčítacím úseku v době sčítání (neověřeno).

Dle růstových koeficientů vydaných Ředitelstvím silnic a dálnic ČR se předpokládá růst v období 2000 – 2005 u silnic I. tříd 1,16, u II. tříd 1,14 a u III. tříd 1,12.

Dle součtu všech hodnot na všech sčítacích úsecích byl v mezidobí let 2001 - 2005 průměrný nárůst dopravy v řešeném území 1,11.

Nejvýznamnější dopravní závady v území

Silnice	Dotčená obec	Upřesnění úseku
I/33	Česká Skalice	průjezd komunikace centrem města - Husovo náměstí
I/33	Náchod	průtah komunikace středem města
I/33	Náchod	zatížení křižovatky u restaurace Slavie
I/14	Červený Kostelec	průtah komunikace středem města
I/14	Červený Kostelec	nevyhovující stavebně-technické parametry křižovatky s III/5672 v centru
II/303	Hronov	průjezd komunikace centrem města - náměstí A.Jiráska

Doprava v klidu

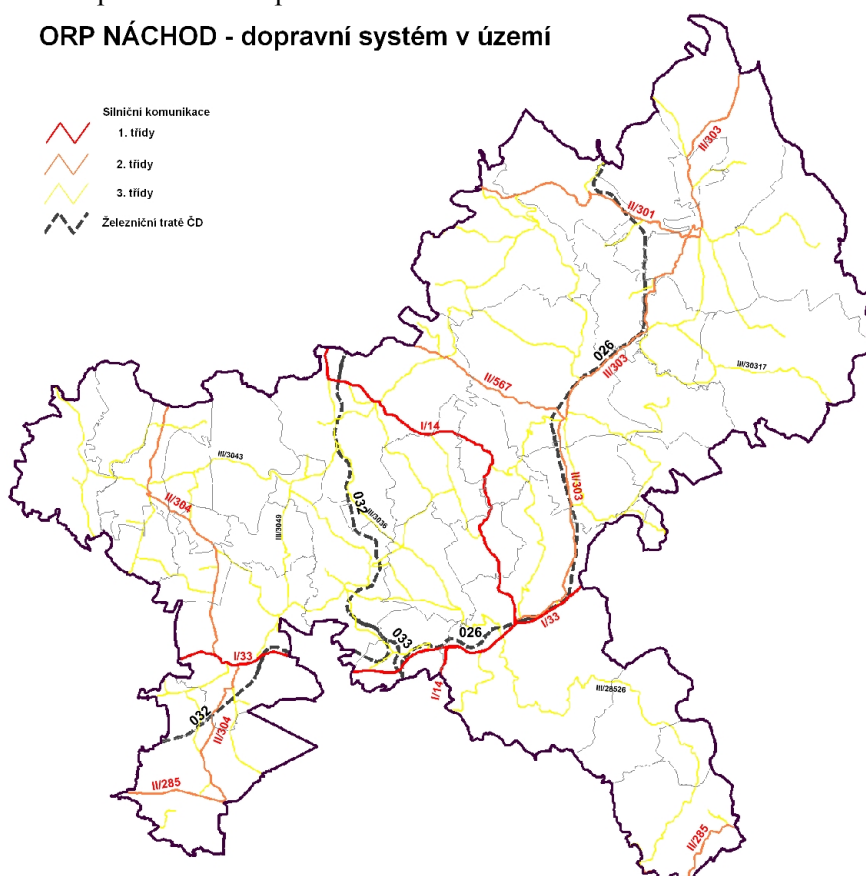
Nárůst dopravy (resp. stupeň automobilizace) způsobuje mimo jiné i problémy s parkováním vozidel. Jako všude vzniká největší každodenní střet mezi požadavky a možnostmi v centrálních částech měst.

Požadavky na dopravu v klidu jsou stanoveny ve stavebním zákoně odkazem na normativní výpočet dle ČSN 73 6110 pro objekty pro bydlení a konkrétní občanskou vybavenost. Ve výpočtu jsou zohledňovány místní podmínky.

Obecně je v sídlech již těchto velikostí značný deficit ploch pro dopravu v klidu. Největší potřeba je v centru, kde kombinace obytné zástavby a občanské vybavenosti při absenci potřebných ploch vytváří největší rozdíl mezi potřebami a skutečnými stáními. V řešeném území se jedná zejména o centrální část Náchoda.

Obrázek č. 8: Schéma dopravní sítě na správním území ORP Náchod

ORP NÁCHOD - dopravní systém v území



Zdroj: Data ÚAP, 2009

Železnice (jev 95)

Územím procházejí následující celostátní železniční tratě:

č. 026 Týniště nad Orlicí - Náchod - Teplice nad Metují - Meziměstí st. hranice.

Kategorie	Celostátní
Délka tratě (km)	68,481
Rychlost (km/hod)	90
Dovolené zatížení	třída C4/D4
Stanice v území ORP	Náchod zast.(km 35 trati), Náchod (km 37), Náchod-Běloves (km 39), Náchod-Malé Poříčí (km 41), Velké Poříčí (km 43), Hronov (km 45), Hronov zast. (km 47), Police n.Metují (km 50), Žďár n.Metují (km 53), Česká Metuje (km 56)

č. 032 Jaroměř - Starkoč - Trutnov hl.n.

Kategorie	Celostátní
Délka tratě (km)	52,561
Rychlost (km/hod)	100
Dovolené zatížení	třída C2
Stanice v území ORP	Velká Jesenice (km trati 9), Česká Skalice (km 12), Starkoč (km 18), Řešetova Lhota (km 21), Olešnice (km 25), Červený Kostelec (km 28)

č. 033 Starkoč - Václavice

Kategorie	Celostátní
Délka tratě (km)	3,559
Rychlost (km/hod)	60
Dovolené zatížení	třída C3

Vlečka (jev č. 97)

Od poskytovatele Správy železniční dopravní cesty bylo předáno umístění vleček v Náchodě, České Skalici, Červeném Kostelci a Bezděkově nad Metují.

Letiště, letecká stavba včetně ochranných pásem (jev č. 102, 103)

Na řešeném správním území ORP Náchod jsou lokalizovány dvě letiště.

Velké Poříčí- LKVP

- statut: veřejné vnitrostátní letiště
- druh provozu: VFR - den
- provozovatel: Aeroklub Hronov
- dráhový systém

09L/27R	085/265	760x30m tráva	5700 kg / 0,34 MPa
09R/27L	085/265	550x30m tráva	5700 kg / 0,34 MPa
- ochranná pásma dle Rozhodnutí ÚCL o stanovení ochranných pásem letiště Velké Poříčí (č.j. 1430/ILPZ/360/98 ze dne 31.3.1998)

Letiště NÁCHOD - LKNACH

- statut: plocha SLZ neveřejná
- druh provozu: VFR - den
- provozovatel: Aeroklub Náchod
- dráhový systém

09/27	090/270	350x20m tráva	NIL
13/31	130/310	550x20m tráva	NIL
- stanovení ochranných pásem ve fázi projednání

Do území dále zasahují ochranná pásma veřejného vnitrostátního letiště Nové Město- LKNM. Podklady ke stanovení ochranného pásma poskytovatel nepředal a nejsou proto zakreslena ve výkresové části.

Dále do území pravděpodobně zasahuje i ochranné pásmo veřejného vnitrostátního letiště Dvůr Králové- LKDK, od kterého také nejsou k dispozici podklady stanovující ochranné pásmo.

Hraniční přechod (jev č. 105)

Dnem 21. prosince 2007 jsou v České republice plně uplatňována ustanovení schengenského acguis. Od tohoto data je možné překračovat státní hranice kdekoliv, pokud to není v rozporu s vnitrostátními právními předpisy.

V souladu s článkem 23 a následujícími nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 562/2006, kterým se stanoví kodex Společenství o pravidlech upravujících přeshraniční pohyb osob (Schengenský hraniční kodex), může členský stát EU dočasně znovu zavést ochranu vnitřních hranic. Za takové situace mohou být státní hranice překračovány pouze na určených místech a za daných podmínek, které budou zveřejněny.

Seznam hraničních přechodů dle Sdělení Ministerstva vnitra č. 373/2008 Sb., o vyhlášení seznamu hraničních přechodů a rozsahu jejich provozu v případě dočasného znovuzavedení ochrany vnitřních hranic ze dne 18. září 2008 :

hraniční přechod

Náchod -Kudowa Slone p, c, m, oa, b, n

přechody určené výhradně pro malý pohraniční styk

Malá Čermná - Czarmna p, c, 50, zt

přechody na turistických stezkách protínajících státní hranice

Česká Čermná - Brzozowice p, c, l, v

Malá Čermná - Czermna p, c, l

Žďárky - Pstražna p, c, l

Machovská Lhota - Ostra Góra p, c, l, v

Machovský Kříž - Pasterka p, c, l

p - pěší,

v - uživatel ekologického vozíku pro tělesně postižené osoby,

c - cyklista,

50 - osoba jedoucí na malém motocyklu (do objemu válců 50 ccm),

m - osoba jedoucí na motocyklu,

oa - osoba jedoucí osobním automobilem,

b - osoba jedoucí autobusem,

n - osoba jedoucí v nákladním vozidle,

zt - osoba používající zemědělskou techniku,

l - lyžař,

Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka (jev č. 106)

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 lze předpokládat pouze případné rozšíření přeshraničních vazeb na polské území, kde se nacházejí obdobné útvary jako u nás.

Cyklotrasy

č.22 „Jizersko-Krkonošská magistrála“

- dálková

- územím prochází v trase ... - Dlouhé - Borová - Česká Čermná - Náchod - Velké Poříčí - Hronov - Police n.M. - Česká Metuje - ...

<i>číslo</i>	<i>průběh trasy</i>	<i>km</i>
*4000	Police n.M. - Amerika - Police n.M.	34+odb.2+18,5
*4001	Suchý Důl - Pod Špičákem - Křinice, Amerika	17+1
*4002	Machov - Božanov - Otovice - Šonov - Janovičky - Hynčice	37
*4003	Křinice, Amerika - Hlavňov - Ostaš - Česká Metuje - Osada Skály	23,5+1
*4004	Pecovka - Horní Božanov	6+0,2
*4005	Pod Špičákem - Machovský kříž	0,5
*4018	Okruh B. Němcové: Ratibořice - Č. Kostelec - Ratibořice	38,5+2odb.2,2
*4020	Otovice (CZ/PL) - Broumov - Hronov - M.Čermná(CZ/PL)	61
*4032	Velký Dřevíč - Stárvov	6
*4034	(Náchod) - Peklo - N. Město - Černčice - Slavětín - Starý Ples - Josefův	25
*4035	Peklo - Rokolský mlýn - Olešnice - Čihalka (CZ/PL)	19
*4037	Peklo - Jizbice - Dobrošov	4
4038	Rokole - Nový Hrádek - U Jedle	4
*4055	Ratibořice - Kleny - Provodov - Václavice - (Branka - Náchod)	10
*4056	Václavice - Řešetova Lh. - Červená Hora - Slatinský mlýn	12

*4057	Třtice - Žernov - Babiččino Údolí	4
*4058	Šonov - Šestajovice	13
*4059	Spy - Lhota u Nahořan	8
*4090	Slatinský Mlýn - Boušín - Křižanov - Maršov n.Ú. - Úpice - ...	33
*4091	Špínka, hráz - H. Kostelec - Odolov - Paseka - Poříčí u Trutnova	26+0,2
*4095	Rtyně - Č. Kostelec - Náchod - Běloves (CZ/PL)	18
*4097	Choust. Hradiště - Vyhnanov - Proruby - Hoříčky - Ratibořice	21
*4098	Choust. Hradiště - Chvalkovice - Ratibořice	16
*4150	Police n.M. - Bezděchov - Bělý - Suchý Důl	9+0,5
*4151	Police n.M. - Slavný	5,5
*4281	Hronov - Žďárky (CZ/PL) - Pstrazna	6
*4304	Krkavčina - Chlívce - Jívka - Stárkov - Solovický Dvůr	11
*4306	Peklo - Česká Čermná - Vrbiny (CZ/PL)	7

* cyklotrasy značené v terénu

Další druhy nemotorové dopravy

Jedná se například o rozšíření turistických tras, o in-line bruslařské trasy a hipostezky.

Tyto trasy by měly být rozvíjeny na základě nadřazených systémů, aby na ně navazovaly a rozvíjely je na území města.

Doporučuje se zpracovat oborové generely, resp. je aktualizovat.

II.A.2.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

- systém silnic a místních komunikací
- síť železniční dopravy č. 026, č. 032 a č. 033
- trasování železnice v blízkosti center osídlení
- letiště Velké Poříčí, Náchod
- hustá síť značených cyklotras
- turistické pěší trasy

II.A.2.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

- ochranné pásmo silnic I., II. a III. tříd stanovované v nezastavěném, nebo k zastavění určeném území (viz zákon o pozemních komunikacích – silniční zákon, v platném znění)
- ochranné pásmo železniční tratě a vleček (viz zákon o drahách v platném znění)
- ochranná pásma letiště dle Rozhodnutí ÚCL
- vybavení území normovým počtem odstavných a parkovacích stání, včetně předepsaného počtu stání pro vozidla zdravotně postižených osob
- hygienické limity hlukové zátěže a vibrací podle nařízení vlády 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

II.A.2.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

D0 Přeložka I/33 - obchvat České Skalice

- téměř realizováno, vyjma úseku přes sběrné suroviny

- předpokládané uvedení do provozu (konec roku 2009)
- D1 Přeložka komunikace I/33 - obchvat Náchoda*
 - trasa převzata od zpracovatele PD pro ÚR (Valbek s.r.o., 2009)
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko (D6) , ÚPSÚ Náchod, ÚPSÚ Dolní Radechová, ÚP Vysokov, ÚPO Kramolna
 - dotčená kú : Vysokov, Kramolna, Městská Kramolna, Náchod, Dolní Radechová, Babí u Náchoda, Běloves
- D2 Přeložka komunikace I/14*
 - úsek D2.1 Nové Město nad Metují - Vysokov (I/33)
 - trasa převzata od zpracovatele PD pro ÚR (Valbek s.r.o., 2009)
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko (D6), ÚPSÚ Náchod, ÚP Vysokov
 - dotčená kú. : Náchod, Vysokov
 - úsek D2.2 Vysokov (I/33) - Kramolna (hranice s kú. Řešetova Lhota)
 - variantní trasa převzata z ÚPO Kramolna (Urbaplan spol. s r.o.)
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko (D5)
 - dotčená kú. : Vysokov, Kramolna, Lhotky, Trubějov
 - v ÚPO Studnice (kú. Řešetova Lhota) nebyla zjištěna návaznost
 - úsek D2.3 Červený Kostelec (hranice s kú. Řešetova Lhota) - Červený Kostelec (stávající I/14)
 - trasa převzata z ÚPM Červený Kostelec (SURPMO, digitální data)
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko (D5), ÚPM Červený Kostelec
 - dotčená kú. : Olešnice u Červeného Kostelce, Stolín, Lhota za Červeným Kostelcem
 - v ÚPO Studnice (kú. Řešetova Lhota) nebyla zjištěna návaznost
- D3 Přeložka komunikace II/303*
 - úsek D3.1 Náchod (I/33) - Velké Poříčí
 - převzata z ÚPSÚ Náchod a ÚP Velké Poříčí
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko (D15), ÚP VÚC Adršpašsko-broumovsko (D1), ÚPSÚ Náchod, ÚP Velké Poříčí
 - dotčená kú. : Běloves, Malé Poříčí, Velké Poříčí
 - úsek D3.2 Hronov (hranice s kú. Velké Poříčí) - Hronov (stávající II/303)
 - trasa převzata z ÚPM Hronov (Urbaplan spol. s r.o.)
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Adršpašsko-broumovsko (D2), ÚPM Hronov, ÚP Velké Poříčí
 - dotčená kú. : Velké Poříčí, Hronov, Zbečnick, Žabokrký
 - úsek D3.3 Bukovice - Pěkov
 - převzata z ÚPO Bukovice a ÚPM Police nad Metují (Urbaplan spol. s r.o.)
 - veřejně prospěšná stavba ÚPO Bukovice, ÚPM Police nad Metují
 - dotčená kú. : Bukovice, Pěkov
- D4 Přeložka komunikace III/3049 - obchvat Žernova*
 - trasa převzata z ÚPO Žernov (SÚRPMO)
 - dotčená kú. : Žernov u České Skalice
- D5 Přeložka komunikace III/3038 - jižní obchvat Červeného Kostelce*
 - trasa převzata z ÚPM Červený Kostelec (SURPMO, digitální data)
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko (D16)/ část , ÚPM Červený Kostelec
 - dotčená kú : Olešnice u Červeného Kostelce, Červený Kostelec
- D6 Přeložka komunikace III/5672 - severní obchvat Červeného Kostelce*
 - trasa převzata z ÚPM Červený Kostelec (SURPMO, digitální data)
 - veřejně prospěšná stavba ÚPM Červený Kostelec
 - dotčená kú : Lhota za Červeným Kostelcem, Červený Kostelec, Bohdašín nad Olešnicí
- D7 Napojení komunikace III/3032 na II/303*
 - trasa převzata z ÚP Velké Poříčí
 - dotčená kú : Malé Poříčí, Velké Poříčí
- D8 Přeložka silnice III/30413 Náchod - Kramolna*
 - trasa převzata z ÚPSÚ Náchod
 - na Klínku pod Homolkou
 - dotčená kú : Náchod
 - veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod

D9 Lanovka

- trasa převzata z ÚPO Vysoká Srbská
- dotčená kú : Vysoká Srbská

Nezobrazené ve výkresech*Napřímení železničního spojení Jaroměř - Náchod*

- Strategický plán rozvoje Náchodska

Realizace autobusového nádraží v Náchodě

- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod
- mezi ulicemi Tkalcovská, Kladská a Borská

Realizace záchytných parkovišť v centrální části Náchoda

- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod
- Tepenská, Raisova, Tyršova

Přeložky a realizace MK v Červeném Kostelci

- veřejně prospěšná stavba ÚPM Červený Kostelec

Přeložka silnice III/30311 Hronov - Žďárky

- veřejně prospěšná stavba ÚPM Hronov

Přeložka průtahu II/304 v České Skalici

- veřejně prospěšná stavba ÚPM Česká Skalice
- od křižovatky se silnicí III/28517 po křižovatku s průtahem staré silnice I/33

Zastávky ČD ve Velkém Poříčí - střed a dolní

- veřejně prospěšná stavba ÚP Velké Poříčí

Realizace komunikace podnikatelské zóny v Polici nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Výstavba parkoviště a rekonstrukce komunikace na Ostaš

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Realizace parkoviště na území města Police nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Vybudování záchytného parkoviště ve Skalce v České Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Vybudování parkoviště v Suchém Dole

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Vybudování cyklostezky Hony - Bohdašín, Police nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Vybudování cyklostezky v Bezděkově nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Bezděkov „U křížků“ - Vysoká Srbská

Vybudování cyklostezek Česká Metuje - Maršov a Česká Metuje-Skalky

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Vybudování cyklostezky na cyklotrase č.22

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- úsek Kozinek - Mýto - odbočka Petrovičky

II.A.3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA – VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

II.A.3.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
- ÚPD obcí
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Městský úřad Náchod, www.mestonachod.cz
- internetové servery KÚKHK, VaK Náchod
- data ÚAP ORP Náchod
- průzkum zpracovatele

II.A.3.2 PODKLADY RURÚ Z HLEDISKA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURÚ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
44	vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem	podklady VUV HEIS
55	přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem	data pro ORP Náchod
56	lázeňské místo	data pro ORP Náchod
67	technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma	data pro ORP Náchod, PRVK KH kraje
68	vodovodní síť včetně ochranného pásma	data pro ORP Náchod, PRVK KH kraje
69	technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma	data pro ORP Náchod, PRVK KH kraje OŽP MÚ Náchod
70	síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP

II.A.3.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální (jev č. 55)

Pro lokality Bělovsí a Hronova jsou stanovena ochranná pásma I. a II. stupně zdrojů přírodních minerálních vod.

Přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodních minerálních vod stolních, přírodní léčebné lázně a lázeňská místa prohlášená podle dříve platných právních předpisů se považují za přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodních minerálních vod, přírodní léčebné lázně a lázeňská místa osvědčené nebo stanovené podle zákona č. 164/2001 Sb. – lázeňský zákon (§ 44 odst. 1).

Ochranná pásma a prozatímní ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod stolních stanovená podle dosavadních právních předpisů se považují za ochranná pásma podle zákona č. 164/2001 Sb. s tím, že ochranná pásma zdroje II. a III. stupně se považují za ochranné pásmo II. stupně podle § 23 odst. 2 (§ 44 odst. 2).

Běloves

Usnesení rady VčKNV č. 252 ze dne 8.11.1978 - sděl.částka 1-4/1979 Věstník MZ ČSR - ozn. v částce 15/1979 Sb. upřesnění rozsahu Usnesení rady VčKNV č. 82 ze dne 30.4.1986 - ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů

Vyhláška MZ č. 287/1996 Sb. - přírodní léčivý zdroj minerální vody „pramen IDA II,“

Vyhláška MZ č. 290/1998 Sb. - přírodní léčivý zdroj minerální vody „prameny IDA III,IV,“

Rozhodnutí - zrušení osvědčení o zdroji - č.j. ČIL-3.11.2004/31326-Z ze dne 8.11.2004 – přírodní léčivý zdroj minerální vody „pramen S 6,, ZRUŠEN
Výnos MZ č.j. LZ/6-2882-4.8.1958 ze dne 13.8.1958 - přírodní léčivý zdroj peloidu „Jetřichov,,

Hronov

Vyhláška MZ č. 156/2001 Sb. - ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů

Lázeňské místo (jev 56)

Na území správního území ORP Náchod se nachází vyhlášené lázeňské místo:

Běloves

Vyhláška VčKNV schválená Usnesením rady VčKNV č.252 ze dne 8.11.1978 - sdělení částka 1-4/1979
Věst.MZ ČSR-ozn.v část. 15/1979 Sb. - statut lázeňského místa

Vodní zdroje (jev č.44)

Územní celek Náchod má dlouholetou tradici v jímání vodních zdrojů podzemních vod, ať již sloužících pro gravitační odběr vody, nebo pro odběr vody pomocí čerpání.

V období do roku 1950 byly až na výjimky zachycovány vodní zdroje pramenními jímkami a jímacími zářezy především ve výše položených částech území, v oblasti pramenních okrsků pak byly budovány širokoprofilové studny. Od roku 1950, zejména pak v období let 1960 až 1990, bylo v územním celku vybudováno mnoho desítek trubních studen o hloubkách od několika desítek po cca 300 m, které v řadě lokalit nahradily jakostně či množství nevyhovující zdroje nebo původní zdroje doplnily, případně zachytily dosud nevyužívané vodní zdroje ať již v lokalitách existujících centrálních vodovodů (Jaroměřsko, Českoskalicko) nebo v lokalitách, kde byl centrální vodovod nově budován či významně rozšiřován (polická pánev).

Tabulka č. 9: Nejvýznamnější vodní zdroje na správním území ORP Náchod
- s povoleným odběrem >3000m³ (cca >0,1 l/s)

Název	Vlastník	Katastrální území	Odběr m ³ /rok	PHO I.	PHO II.
Studna Machov	VaK Náchod, a.s.	Nížká Srbská	1450000	A	PKP
J - 9	Město Česká Skalice	Česká Skalice	630000	A	A
NV 12 Bezděkov	VaK Náchod, a.s.	Bezděkov n.M.	559184	A	PKP
NV 15a	VaK Náchod, a.s.	Velké Petrovice	500000	A	PKP
NV 15	VaK Náchod, a.s.	Velké Petrovice	500000	A	PKP
Na Vápenkách	VaK Náchod, a.s.	Machov	460000	A	PKP
Větrník	Město Červený Kostelec	Červený Kostelec	315400	A	A
Pivovarská studna	Město Česká Skalice	Česká Skalice	290000	A	A
Borek	Město Červený Kostelec	Červený Kostelec	252300	A	A
V 15	VaK Náchod, a.s.	Velké Petrovice	250000	A	PKP
NVS 10 Police	VaK Náchod, a.s.	Velká Ledhuje	250000	A	PKP
VS 8 - pramen Dřevíček	VaK Náchod, a.s.	Horní Dřevíč	250000	A	PKP
S 2	Město Červený Kostelec	Červený Kostelec	221000	A	A
NVS 8	VaK Náchod, a.s.	Horní Dřevíč	200000	A	PKP
S 1	Město Červený Kostelec	Červený Kostelec	126000	A	A
vrt.studna	Holzbecher, spol. s r.o.	Studnice	120000	A	-
V Poli	Město Červený Kostelec	Červený Kostelec	94600	A	A
VS 17 Hlavňov	VaK Náchod, a.s.	Hlavňov	50000	A	PKP
VS 22 - Stárkov	VaK Náchod, a.s.	Stárkov	45000	A	PKP
S-2 šachtová studna*	ELMER spol s r.o.	Velké Poříčí	42000	-	-
Samaritánka	VaK Náchod, a.s.	Žďár nad Metují	38000	A	PKP
Na Bahnech	VaK Náchod, a.s.	Machov + M.Lhota	30000	A	PKP
Pod Sypací skálou	VaK Náchod, a.s.	Machov + M.Lhota	25000	A	PKP
vrt V-1	RUBENA a.s.	Velké Poříčí	18000	-	-
pramenní jímka	Obec Brzice	Brzice	15552	A	A
S 1	Rigips + Novopol	Č.Skalice	12000	-	-
Borová	VaK Náchod, a.s.	Borová	12000	A	A
NBJ-1, NBJ-2, NBJ-3	Bartoň a.s., úpr. Bražec	Bražec	10000	-	-

vrtaná studna (1963)	Agromer s.r.o.	Zlích	10000	-	-
prameniště*	Mrština Miloslav	Staré Město n.M.	9000	-	-
HJ 3	ZEPO Bohuslavice a.s.	Borová	7884	A	A
vrtaná studna (1976)*	ZD Dolany	Chlístov u Hoříček	7600	-	-
vrtaná studna (1981)*	ZD Dolany	Mezilečí	5824	-	-
vrtaná studna*	AG-Horní Rybníky s.r.o.	Horní Rybníky	5680	-	-
vrtaná studna*	SK Náchod (fotbal.stadion)	Běloves	5360	-	-
vrtaná studna (1991)*	Český zahrádkářský svaz Hronov	Hronov	5040	-	-
S 1	TIBA, a.s.	Malá Skalice	5000	-	-
NV 11 Vysoká Srbská	VaK Náchod, a.s.	Vysoká Srbská	5000	A	PKP
ST-1	Farmet a.s	Malá Skalice	4730	-	-
vrtaná studna (1981)*	ZD Dolany	Chlístov u Hoříček	4500	-	-
studna (rekr. ASTRA)	Z-servis, Zdeněk Bělohávek	Dlouhé	4320	-	-
šacht.studna HS-1*	Skakun František	Hronov	4100	-	-
kopaná studna	Donát Rudolf-sdružení	Řešet. Lhota	4032	-	-
studna BÉZEDOS	Vratislav Holub	Staré Město n.M.	4000	-	-
vrtaná studna V2*	Mrština Miloslav	Náchod	4000	-	-
vrtaná studna (1969)*	TJ SOKOL Dolní Radechová	Dolní Radechová	3960	-	-
vrtaná studna (1996)*	Jan Hrabík	Česká Skalice	3785	-	-
dočasná studna	Andrejs Václav	Ratibořice u Č.S.	3500		
SV - 1	VELOS, výrobní družstvo	Nový Hrádek	3500	-	A
vrtaná studna (1950-55)*	Baláš Martin	Dolní Radechová	3469	-	-
	Kynologové Spyta	Spyta	3155	A	-
šacht.studna*	Město Hronov	Velký Dřevíč	3154	-	-
vrt. Studna*	AGROTIP - Široký, s.r.o.	Dolní Radechová	3120	-	-
studna, zámek v Ratiboř.*	Národní památkový ústav	Ratibořice u Č.S.	3110	-	-
SV - 1	Bohadlo Oldřich	Vysokov	3000	A	-
VS 10, Police	VaK Náchod, a.s.	Police n. Metují	3000	A	PKP
vrtaná studna (2007)*	BEZ NUDY občanské sdružení	Dlouhé	2916	-	-
komínová šachta	Kovopol - Police	Police n. Metují			PKP
jímka ve sklepech	Kovopol - Police	Police n. Metují			PKP
V - 35	GALČEK, spol. s r.o.	Stolín		0	0
vrt VS 4	ZEMKO, k.s.	Česká Skalice		0	0
S - 345/3	Provena, a.s. - Zlích	Zlích		0	0
Dolní Prameniště Bukovec	VaK Náchod, a.s.	Nový Hrádek		-	-
NV 13	VaK Náchod, a.s.	Nizká Srbská		-	PKP
HJ 1*	ZEPO Bohuslavice a.s.	Borová		A	A

Zdroj: odbor ŽP MěÚ Náchod

Pozn. PKP...ochranné pásmo v rámci CHOPAV Polická křídová pánev

Ochranná pásma vodních zdrojů jsou do datové části převzata z podkladů poskytovatele jevu HEIS VÚV. Tato ochranná pásma jsou vytvořena zejména vektorizací mapových listů vodohospodářských map. Poloha ochranných pásem je tedy pouze informativní a neúplná. Přesnou polohu ochranných pásem na úroveň mapy katastru nemovitostí lze získat pouze vektorizací vyhledávacích dokumentací.

Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma (jev 67)

Čerpací stanice, úpravní vody

Dle předaných podkladů se na správním území ORP Náchod nachází čerpací stanice vody v Brzicích, Borové, České Čermné, Červeném Kostelci 2x, Honově, Náchodě 2x, Studnici, Vysoké Srbské a Stárkově 2x.

Úpravní vody jsou pak v Novém Hrádku, Červeném Kostelci a České Skalici.

Vodojemy

Tabulka č. 10: Vodojemy na správním území ORP Náchod

stávající objekty	objem	kóta
VDJ Machovská Lhota	160+250m ³	536,8 m n.m.
VDJ Borová	250m ³	655,0 m n.m.
VDJ Brzice	1x45m ³	446 m n.m.
VDJ Proruby	250m ³	295,0 m n.m.

VDJ Bukovice	80m ³	410,47 m n.m.
VDJ Mstětín	250m ³	
VDJ Žďár	100 + 200m ³	
VDJ Bohdašín	100m ³	
VDJ Česká Čermná	150m ³	575,0 m n.m.
VDJ Dobrošov	100m ³	620,3 m n.m.
VDJ Dědov	100m ³	496,7 m n.m.
VDJ Lípí	100m ³	507,2 m n.m.
VDJ V Sadech	2000m ³	351,5 m n.m.
VDJ Skaličan	650m ³	285,0 m n.m.
VDJ Kašparák	1000m ³	416,0 m n.m.
VDJ Slavíkov	250m ³	
VDJ Pavlišov	100m ³	
VDJ Proruby	250m ³	495,0 m n.m.
VDJ Nové Dvory	30m ³	
VDJ Hronov/Fara	1000m ³	428,0 m n.m.
VDJ H.Dřevíč	2x250m ³	450,0 m n.m.
VDJ Žďárky	250m ³	351,5 m n.m.
VDJ Kramolna	350m ³	483,0 m n.m.
VDJ Na Klínku	200m ³	440,5 m n.m.
VDJ U Nemocnice	1200m ³	407,0 m n.m.
VDJ Litboř	55m ³	
VDJ Babí	75m ³	407,0 m n.m.
VDJ Pod Vyhliškou	750m ³	442,15 m n.m.
VDJ Branka	1200+500m ³	407,0 m n.m.
VDJ Malé Poříčí	2x250m ³	427,9 m n.m.
VDJ Nový Hrádek	75+250m ³	609,0 m n.m.
VDJ Doly		
VDJ Mezilesí		
VDJ Sendraž		
VDJ Jestřebí		
VDJ Police	380+500m ³	496,0 m n.m.
VDJ Studnice	250m ³	380,0 m n.m.
VDJ Suchý Důl	20m ³	588,3 m n.m.
VDJ Slavný	250m ³	632,6 m n.m.
VDJ Pěkov	160m ³	576,3 m n.m.
VDJ Stárkov	100m ³	482,0 m n.m.
VDJ Vysokov	1000m ³	429,0 m n.m.
VDJ Petrovičky	70+100m ³	515,8 m n.m.
VDJ Bělý	60m ³	526,0 m n.m.
VDJ Nahořany	200m ³	330,4 m n.m.
VDJ Žďár nad Metují	60m ³	496,5 m n.m.
VDJ Vysoká Srbská	1500m ³	495,6 m n.m.

Zdroj: podklady pro ÚAP, ÚPD obcí, PRVK KHK, 2004

Vodovodní síť včetně ochranného pásma (jev 68)

Distribuce vody je v území prováděna prostřednictvím vodovodů, popř. individuálním zásobením:

SV Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice

SV Hoříčky

SV Česká Skalice

SV Červený Kostelec

SV Bor

V Borová, V Horní Radechová, V Stárkov

V Božanov

V Brzice

VaK Náchod a.s.

VaK Náchod a.s.

ČOV Česká Skalice v.o.s.

Velkojesenická s.r.o.

VODA Červený Kostelec s.r.o.

VaK Náchod a.s.

VaK Náchod a.s.

Obec Božanov

Obec Brzice

Obec Bezděkov nad Metují

Vodovod Bezděkov n.M. (VaK Na) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provozního celku Teplice n.M. - Náchod - vodovod BOR, zásobování je z VDJ Machovská Lhota 160+250m³ (536,8 m.n.m.), hlavní zdroj prameniště Machov Vápenka

Obec Borová

veř. vodovod (VaK Na) - zásobování je z VDJ Borová 250m³ (655,0m.n.m.), zdroj - jímací objekt K1 (0,7-0,8 l/s)

obec Brzice

Brzice (obec) - zásobování je z VDJ Brzice 1x45m³ (446,0 m n.m.), zdroj - pramenní vývěř

Běluň, Žďár, Harcov - není vodovod

Proruby - zásobování z VDJ Proruby 250m³ (295 m n.m.), napoj. přivaděčem (VaKNa) na vodovod Hoříčky, zdroj Hajnice HV-1

Obec Bukovice

veřejný vodovod ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice (VaK Na) -zásobování je z vodojemu Bukovice 80m³ (410,47m.n.m.), hlavní vodojem - Vysoká Srbská

Obec Červená Hora

vodovod Červená Hora (vlastník obec, provozovatel VODA Červený Kostelec s.r.o.), který je součástí vodovodu Červený Kostelec, zásobování je z VDJ Mstětín, zdroj vody jsou vrty S1, S2 a Větrník

Město Červený Kostelec

Červený Kostelec. Horní Kostelec, Lhota za Červeným Kostelcem, Stolín - vodovod Červený Kostelec (vlastník město, provozovatel VODA Červený Kostelec s.r.o.), je součástí skup. vodovodu Červený Kostelec, zdroj vody jsou vrty S-1, S-2, Větrník, V poli, Borek

Mstětín - vodovod Červený Kostelec, zásobování je z VDJ Mstětín, zdroj vody jsou vrty S1, S2, Větrník
Olešnice u Červeného Kostelce - vodovod Červený Kostelec, zásobování je z VDJ Žďár 100 a 200 m³, zdroj vody jsou vrty S-1, S-2, Větrník

Bohdašín nad Olešnicí - vodovod Červený Kostelec (vlastník město, provozovatel VODA Červený Kostelec s.r.o.), zásobování je z VDJ Bohdašín 100 m³, zdroj vody jsou vrty Borek a Pole

Obec Česká Čermná

veřejný vodovod ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice (VaK Na) -zásobování je z vodojemu Česká Čermná 150 m³ (575,0m.n.m.), kam vodu dodává vodojem Dobrošov 100 m³ (620,3m.n.m.) hlavní vodojem - Vysoká Srbská

Obec Česká Metuje

veřejný vodovod (VaK Na) -zásobování je z VDJ Dědov 100 m³ (496,70m.n.m.), zdroj je vrt NVS-9
Skalka - není vodovod

Město Česká Skalice

vodovod Česká Skalice (majitel Město, provozovatel ČOV Česká Skalice v.o.s.), zásobování je z VDJ V Sadech 2000 m³ (351,5m n.m.), zdroj vody je VDJ Skaličan 650 m³ (285m n.m.), který je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, vrt J-9 a Studna Pivovarská

Ratibořice u Č. Skalice - individuální zásobování

Obec Dolní Radechová

Vodovod Dolní Radechová je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice (VaK Na) - zásobování je z VDJ Kašparák 1000 m³ (416,0m.n.m.), hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m.n.m.)

Obec Horní Radechová

Vodovod Horní Radechová je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice (VaK Na) -zásobování je z VDJ Slavíkov 250 m³ ,kam vodu dodává VDJ Pavlišov 100 m³, hlavní VDJ Vysoká Srbská

Obec Hoříčky

Hoříčky, Chlístov, Křižanov - vodovod Hoříčky (VaKNa), skupinový vodovod Hoříčky, zásobování z VDJ Proruby 250 m³ (495,0m n.m.) Nový Dvůr - vodovod Hoříčky (VaKNa), skupinový vodovod Hoříčky, zásobování z VDJ Nové Dvory 30 m³

Mečov - není vodovod

Město Hronov

Vodovod Hronov je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod-Bohuslavice (VaKNa) - zásobování je z VDJ Hronov/Fara 1000 m³ (428,0m n.m.), kam vodu dodává VDJ H.Dřevíč 2x250 m³ (450,0 m n.m.), zdroj vývěř Dřevíček VS-8, vrt - NVS-8

Zálesí - není vodovod

Studénky - je vybudován vodovod (VaKNa), napojen na přivaděč Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice, hlavní VDJ Vysoká Srbská

Velký Dřevíč, Žabokrky - vodovod Hronov (VaK,Na), je součástí skup. vodovodu Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice, zásobování je z VDJ Hronov/Fara 1000 m³ (428,0m n.m.), VDJ Dřevíč 2x250 m³ (450,0 m n.m.), zdroj vody je vývěr Dřevíček VS-8 a vrt NVS-8

Rokytník - není vodovod

Malá Čermná vodovod (VaK,Na), je součástí skup. vodovodu Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice, zásobování je z VDJ Žďárky 250 m³, hlavní VDJ Vysoká Srbská

Obec Kramolna

Vodovod Kramolna je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice (VaK Na) - zásobování je z VDJ Kramolna 350 m³ (483,0m.n.m.), VDJ Na Klínku 200 m³ (440,50m.n.m.), VDJ U Nemocnice 1200 m³ (407,0m.n.m.), hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m.n.m.)

Obec Lhota pod Hoříčkami

Lhota p.H., Újezdec u H., Světlá u H. - vodovod Lhota pod Hoříčkami (VaKNa) je součástí skup. vodovodu Hoříčky, zásobování z VDJ Nové Dvory 30 m³

Obec Litoboř

vodovod Litoboř (vlastník obec, provozovatel VaKNa), skupinový vodovod Hoříčky, zásobování z VDJ Litoboř 55m³

Městys Machov

Machov, Bělý, Nízká Srbská, Machovská Lhota - Vodovod Machov (VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provoz. celku vodovod BOR -zásobování je z VDJ Machovská Lhota 160+250 m³ (536,80m n.m.), zdroj je prameniště Machov "Vápenka" Řeřišný - není vodovod

Obec Mezilečí

Mezilečí, Posadov - vodovod Mezilečí (VaKNa), součástí skupin. vodovodu Hoříčky, zásobování z VDJ Proruby 250 m³

Město Náchod

vodovod je napojen na skup. vodovod Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice (VaK Na), zásobování je z VDJ Kašparák 1000 m³ (417,0 m n.m.), VDJ U Nemocnice 1200 m³ (407,0m n.m.), VDJ Pod Vyhlídkou 750 m³ (442,15m n.m.), VDJ Branka 1200+500 m³ (407,0m n.m.), hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m n.m.)

Babí u Náchoda - vodovod je napojen na skup. vodovod Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice (VaK Na) ,provozní část Náchod, hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ , je zásobován z VDJ Babí 75m³ (455m n.m.), VDJ Kašparák 1000 m³ (416,0m n.m.)

Malé Poříčí- vodovod je napojen na skup. vodovod Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice (VaK Na) ,provozní část Teplice - Náchod, hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ , je zásobován z VDJ Malé Poříčí 2x250 m³ (427,9m n.m.)

Pavlišov - vodovod je napojen na skup. vodovod Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice (VaK Na), provozní část Teplice - Náchod, hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ , je zásobován z VDJ Pavlišov 200 m³ (519,5m n.m.), VDJ Malé Poříčí 2x250 m³ (427,9m n.m.)

Městys Nový Hrádek

Nový Hrádek, Doly - Vodovod Nový Hrádek je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, provoz. celek Náchod - Bohuslavice (VaK Na) -zásobování je z VDJ Nový Hrádek 75+250 m³ (609,0m.n.m.), VDJ Doly, VDJ Mezilesí, VDJ Sendraž, VDJ Jestřebí, hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m.n.m.) Krahulčí - není vodovod, 3 dom.studně

Dlouhé - není vodovod, 7 dom.studní

Rzy - není vodovod, 7 do.studní

Město Police nad Metují

vodovod Police n.Met. (VaKNa) je napojen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provoz.celku Teplice n.M. - Náchod - vodovod BOR, zásobování je z VDJ Police 380 m³ + 500 m³ (496m n.m.), z VDJ Machovská Lhota 160 m³ (536,8m n.m.), zdroj vody je prameniště Vápenka, zářezy Na Bahnech a Pod Sypací skálou

Hlavňov - vodovod Police n.Met. - Bor (VaKNa) je napojen na skup. vodovod Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice (VaK Na) ,provozní část Teplice - Náchod vodovod BOR, zásobování je z VDJ Suchý Důl 20 m³ (588,3m n.m.), VDJ Slavný 250 m³ (632,6m n.m.), zdroj vody jsou pramenní zářezy Na Bahnech, Pod Sypací skálou a vrt Hlavňov VS-17

Hony, Pěkov - vodovod Police n.Met. - Bor (VaKNa) je napojen na skup. vodovod Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice (VaK Na) ,provozní část Teplice - Náchod vodovod BOR, zásobování je z VDJ Pěkov 160 m³ (576,3m n.m.), zdroj vody jsou pramenní zářezy Na Bahnech, Pod Sypací skálou

Obec Říkov

vodovod Říkov (vlastník obec, provozovatel ČOV Česká Skalice v.o.s.) je součástí skup. vodovodu Česká Skalice, zásobování z VDJ Skaličan 650 m³ (685 m n.m.), zdroj přivaděč vody Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice a vrt J-9

Obec Slatina nad Úpou

Slatina n. Ú. - vodovod Hoříčky (VaKNa), skupinový vodovod Hoříčky, zásobování z VDJ Litboř 55m³

Boušín, Končiny - není vodovod (studny)

Město Stárvkov

Stárvkov, Vápenka - vodovodní řád (VaKNa), je napojen na VDJ Stárvkov 100 m³ (482,0m n.m.), zdroj vody je vrt VS-22,

Chlívce - obecní vodovod (obec Stárvkov), napojený na vodárenskou soustavu Červený Kostelec, přes VDJ Bohdašín 100 m³, zdroj vody jsou vrty V Poli a Borek, ostatní nenapojení na řád - 4 dom. studny

Horní Dřevíč - vodovod není, 4 dom.studny

Bystré - vodovod není, 37 dom. studní

Obec Studnice

Studnice, Řešetova Lhota - vodovod Studnice (majitel obec, provozovatel VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provoz. celku Náchod - Bohuslavice - zásobování je z VDJ Studnice 250 m³ (380,0m.n.m.), VDJ Vysokov 1000 m³ (429,0m.n.m.), hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m.n.m.)

Bakov, Na Pastvišti - není vodovod

Zblouv - vodovod Česká Skalice (majitel město, provozovatel ČOV Česká Skalice) je napájen ze skup.vodovodu Teplice n.M. - Náchod - Bohuslavice, zásobování je z VDJ V Sadech 2000 m³ (351.5 m.n.m.), VDJ Skaličan 650 m³ (285,6 m.n.m.), hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m.n.m.), + vrt J-9 a studna Pivovarská

Třtice nad Olešnicí - vodovod Studnice (majitel obec, provozovatel VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provoz. celku Náchod - Bohuslavice - zásobování je z VDJ Studnice 250 m³ (380,0m.n.m.), VDJ Vysokov 1000 m³ (429,0m.n.m.), hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m.n.m.)

Všeliby - není obecní vodovod

Starkoč - vodovod Studnice (majitel obec, provozovatel VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provoz. celku Náchod - Bohuslavice -zásobování je z VDJ Studnice 250 m³ (380,0m.n.m.), VDJ Vysokov 1000 m³ (429,0m.n.m.), hlavní VDJ Vysoká Srbská 1500 m³ (495,6m.n.m.)

Obec Suchý Důl

Suchý Důl - vodovod (VaK Na) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provoz. celku Teplice n. m. - Náchod, vodovod BOR, VDJ Petrovičky 70+100 m³ (515,8 m n.m.), VDJ Machovská Lhota 160+250 m³ (536,8 m n.m.),zdroj prameniště Vápenky

Slavný - vodovod (VaK Na) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provoz. celku Teplice n. m. - Náchod, vodovod BOR, VDJ Slavný 250m³ (632,6 m n.m.), VDJ Bělý 60m³ (526,0 m n.m.),zdroj prameniště Machov "Pod Sypací skálou a "Na Bahnech"

Obec Velká Jesenice

Velká Jesenice - vodovod (majitel obec, provozovatel Velkojesenická s.r.o.) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice , prostřednictvím napojení na zásobní řád Nahořany - Česká Skalice, VDJ Nahořany 200 m³ (330,43m.n.m.), zdroj - Vysoká Srbská 1500m³ (495,6m.n.m.)

Veselice, Nouzín - není veřejný vodovod

Volovka - není veřejný vodovod

Obec Velké Petrovice

Velké Petrovice, Maršov n.M. - Vodovod Velké Petrovice je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice (VaK Na), konkrétně na část provoz.celku Teplice n.M. - Náchod vodovod

BOR - zásobování je z VDJ Petrovičky 100+70m³ (515,80m.n.m.), VDJ Machovská Lhota 160+250m³ (536,80m.n.m.), zdroj - prameniště Machov "Vápenka"

Městys Velké Poříčí

Vodovod Velké Poříčí (VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, zásobování je z VDJ Hronov 1000m³ (428,0 m.n.m.), zdroj pramen Dřevíček VS-8 a vrt NVS-8 a z VDJ Malé Poříčí 2x250m³ (427,9m n.m.)

Obec Vestec

Vestec, Hostinka, Větrník - vodovod Vestec, součástí skup. vodovodu Hoříčky (VaK Na), zásobování přes VDJ Nové Dvory 30m³, zdroj vody - Hajnice

Obec Vysoká Srbská

Vysoká Srbská, Zlíčko - vodovod Vysoká Srbská (VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, - zásobování je z VDJ Vysoká Srbská 60m³ (522,70m.n.m.), hlavní zdroj prameny " Vápenka"

Závrchy - není vodovod

Obec Vysokov

vodovod Vysokov (VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, část provozního celku Náchod - Bohuslavice, - zásobování je z VDJ Vysokov 1000m³ (429, hlavní VDJ Vysoká Srbská

Obec Zábrodí

vodovod Zábrodí (vlastník obec, provozovatel VODA Červený Kostelec s.r.o.), součástí skup. vodovodu Červený Kostelec, zásobování z VDJ Končiny 250m³, zdroj vody jsou vrty Borek a Pole

Obec Žďár nad Metují

vodovod Žďár nad Metují (VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, - zásobování je z VDJ Žďár nad Metují 60m³ (496,50 m n.m.), hlavní zdroj - zářezy

Obec Žďárky

vodovod Žďárky (VaKNa) je napájen ze skup. vodovodu Teplice n.M.-Náchod - Bohuslavice, - zásobování je z VDJ Žďárky 250m³, hlavní VDJ Vysoká Srbská

Obec Žernov

Žernov - vodovod Žernov (vlastník obec, provozovatel VODA Červený Kostelec s.r.o.), součástí skup. vodovodu Červený Kostelec, zásobování z VDJ Mstětín 250m³, zdroj vody jsou vrty S1,S2 a Větrník, nenapojení o. využívají studně

Rýznburk - není vodovod

Požární voda

Požadavky na vnější odběrní místa požární vody se vyhodnotí pro jednotlivé požární úseky objektů, otevřených technologických zařízení a volných skládek.

Za rozhodující se považuje případ s nejvyššími nároky na zásobování požární vodou a to: a) největší vzdálenosti vnějších odběrních míst (v metrech) dle druhu objektu a jeho mezní plochy se stanoví z tab. 1 ČSN 73 0873; b) hodnoty nejmenší dimenze potrubí, odběru vody a obsahu nádrže dle druhu objektu a jeho mezní plochy se stanoví z tab. 2 ČSN 73 0873; c) volné skládky se posuzují podle tab. 1 pol. 2 a tab. 2 pol. 2 a 4 v závislosti na ploše; d) pokud není zřízena vodovodní síť a odběrní místo tvoří: 1. vodní tok, musí být zajištěn (po dobu celého roku) nejmenší odběr podle tab. 2 (položka pro v = 1,5 m/s), 2. vodní nádrž, musí být její obsah (využitelný jen pro zásobování požární vodou) nejméně podle tab. 2

Tabulka č. 11: Největší vzdálenosti vnějších odběrních míst

Číslo položky	Druh objektu a jeho mezní plocha požárního úseku S (m ²)	Od objektu / mezi sebou (m)			Vodní tok nebo nádrž od objektu v metrech
		Hydrant	Výtokový stojan	Plnicí místo	
1	Rodinné domy do zastavěné plochy S ≤ 200 a nevýrobní objekty (kromě skladů) do plochy S1 ≤ 120	200/400 (300/500)	600/1200	3000/6000	600
2	Nevýrobní objekty o ploše 120 < S1 ≤ 1 000; výrobní objekty a sklady do plochy	150/300 (300/500)	600/1200	2500/5000	600

Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma (jev 69)

Ve správním území ORP Náchod je likvidace odpadních vod na centrálních ČOV prováděna ve všech větších městech - Náchod, Česká Skalice, Červený Kostelec, Hronov (na ČOV Náchod-Bražec), Police nad Metují, Velké Poříčí (na ČOV Náchod-Bražec).

Kanalizace ukončená na centrální ČOV nebo napojena na kanalizaci s ukončením na ČOV je dále v obcích Bukovice, Dolní Radechová, Kramolna, část Machova, část Studnice, část Nový Hrádek, Velká Jesenice a Vysokov

Ve většině případů se jedná o mechanicko biologické ČOV aktivační, zbývající jsou kořenové. V menších obcích je úroveň likvidace odpadních vod různá.

Stávající způsob likvidace odpadních vod v územním celku Náchod v roce 2000 dle PRVK Královéhradeckého kraje:

68%	obyvatelé napojení na centrální nebo lokální ČOV
1%	obyvatelé s domovní DČOV
10%	obyvatelé se septikem
21%	obyvatelé s jímkami

Sít' kanalizačních stok včetně ochranného pásma (jev 70)

V mnoha obcích a sídelních jednotkách územního celku Náchod se nachází pouhé úseky kanalizace, která byla vybudována v akcích „Z“. Tato kanalizace je ve velké míře ve vlastnictví a správě jednotlivých obcí. Z toho vyplývá velký počet provozovatelů kanalizací, případně čistíren odpadních vod.

Obecně lze říct, že ve střední a jižní části územního celku Náchod je vybudováno více kanalizace než v části severní. Tento stav je dán morfologií terénu, kdy střední a jižní část řešené oblasti je rovinnatější, je zde hustější osídlení území a potřeba odvedení dešťových a odpadních vod byla větší než ve druhé hornatější části.

Obec Bezděkov nad Metují

napojení objektů přes septiky a DČOV do stávající jednotné kanalizace vyústěné do recipientu č.h.p. 1-01-03-024 a 1-01-03-019

Obec Borová

kanalizace (obecní) vyústěna do vodoteče č.h.p.1-01-03-042
- ČOV centrální není, jsou zde DČOV, septiky, jímky

obec Brzice

Brzice - dílčí úseky jednotné kanalizace (obec) vyústěny do vodoteče č.h.p. 1-01-03-084,
Běluň, Žďár, Harcov, Proruby - není kanalizace

Obec Bukovice

kanalizace (obec) napojena na ČOV Police n.M.,
ostatní odpadní vody ze septiků do vodoteče č.h.p.1-01-03-014

Obec Červená Hora

veřejná kanalizace (obecní) vyústěna 3 výústěmi do vodoteče č.h.p. 1-01-02-051

Město Červený Kostelec

Červený Kostelec. Horní Kostelec, Lhota za Červeným Kostelcem, Stolín - veřejná jednotná kanalizace s napojením na ČOV (vlastník město, provozovatel VODA Červený Kostelec s.r.o.),
Mstětín, Olešnice u Červeného Kostelce, Bohdašín nad Olešnicí - není kanalizace

Obec Česká Čermná

kanalizace (obecní) vyústěna do vodoteče č.h.p.1-01-03-038

Obec Česká Metuje

dílčí úseky jednotné kanalizace ústí do vodoteče č.h.p. 1-01-03-012 a č.p.h. 1-01-03-011

Město Česká Skalice

stávající jednotná kanalizace (majitel Město, provozovatel ČOV Česká Skalice v.o.s.) s napojením na ČOV Česká Skalice

Ratibořice u Č. Skalice - není kanalizace

Obec Dolní Radechová

oddílná kanalizace napojena na ČOV Náchod - Bražec

zbývající odpadní vody jsou přes DČOV a septiky odvedeny do vodoteče č.h.p. 1-01-03-040

Obec Horní Radechová

kanalizace není,

odpadní vody vypouštěny přes septiky a DČOV do vodoteče č.h.p. 1-01-03-040, jímky na ČOV Náchod

Obec Hoříčky

Hoříčky - jednotná kanalizace (obec) s 5ti vyústěními do vodoteče č.p.h. 1-01-02-051

Křižanov, Nový Dvůr, Mečov - není kanalizace

Město Hronov

veřejná jednotná kanalizace napojená na ČOV Náchod

Zálesí, Studénky - není kanalizace

Velký Dřevíč - úsek kanalizace, zastaralý

Žabokrky, Rokytník - není obecní kanalizace

Malá Čermná - není kanalizace

Obec Kramolna

Kramolna, Městská Kramolna - kanalizace (VAK Na) svedená do obecní ČOV (VAK Na), napojeno na vodoteč č.h.p. 1-01-02-054

Pruty, Lhotky, Trubějov - není kanalizace,

- septiky, jímky napojeny na vodoteč 1-01-02-054 a č.h.p. 1-01-02-053

Obec Lhota pod Hoříčkami

Lhota p.H., Újezdec u H. - jednotná zastaralá kanalizace (obecní) vyústěna do vodotečí - č.h.p. 1-01-02-057 a 1-01-02-056

Světlá u H. - jednotná kanalizace (obec) vyústěna do vodoteče - č.h.p. 1-01-02-051

Obec Litoboř

není kanalizace

Městys Machov

Machov, Nízká Srbská - splašková kanalizace vyústěna přes ČOV Machov (v obci Nízká Srbská) do vodoteče č.h.p. 1-01-03-024

neodkanalizovaná část obce (vč. Machovská Lhota) - septiky a DČOV s odtokem do povrchových vod, odvoz kalů na ČOV Machov nebo Police n.M.

Bělý, Řeřišný - není kanalizace

Obec Mezilečí

Mezilečí, Posadov - není kanalizace

Město Náchod

Náchod, Běloves, Bražec, Staré Město n.M. - stávající jednotná kanalizační síť a stávající ČOV Náchod - Bražec

Dobrošov - není kanalizace

Jizbice - není kanalizace

Lipí - jednotná veř. kanalizace (VaK Na) s napojením na ČOV Náchod

Babí u Náchoda - stávající jednotná kanalizace (VaK,Na) s napojením na ČOV Náchod

Malé Poříčí - jednotná kanalizace (VaKNa) s napojením na ČOV Náchod

Pavlišov - není kanalizace

Městys Nový Hrádek

Nový Hrádek - jednotná kanalizace, na přípojkách septiky a DČOV - 4,151 km (VaKNa), 2 výusti do vodoteče č.h.p. 1-01-03-042, odkanal. bytovek - 0,352km (provoz.obec), přes ČOV (obec) do vodoteče č.h.p. 1-01-03-042,

Doly, Krahulčí, Dlouhé, Rzy - není kanalizace

Město Police nad Metují

Police n. Met. - jednotná kanalizace (majitel Město, provozovatel TS Police n.M.) s napojením na ČOV Police nad Metují

Hlavňov, Hony, Pěkov, Radešov - není kanalizace

Obec Říkov

veřejná jednotná kanalizace (obecní), dešťová kanalizace (0,34km) (obecní), vyústění do vodoteče č.h.p. 1-01-02-059

Obec Slatina nad Úpou

Slatina n.Ú. - krátké úseky obecní zastaralé dešťové kanalizace ústí na povrch a do vodoteče č.h.p. 1-01-02-051, soukromé kanalizace (DČOV, septiky)

Boušín, Končiny - není kanalizace

Město Stárvkov

Stárvkov- jednotná kanalizační zaústěna do místních vodotečí

Vápenka, Chlívce, Horní Dřevíč, Bystré - není kanalizace

Obec Studnice

Studnice - jednotná kanalizační síť (vlastník - obec , provozovatel VaK Na)

- část (2,95km) na ČOV, část (1,2km) do vodoteče

Bakov - obecná oddílná kanalizace (vlastník 1/2 obec Studnice a 1/2 Dubina s.r.o. Bakov, provozovatel Dubina s.r.o., Bakov)

- splaškové vody (0,503km) na ČOV - do vodoteče č.h.p. 1-01-02-054, dešťové vody (0,49km) do vodoteče

Řešetova Lhota - dílčí úseky jednotné kanalizace (vlastník a provozovatel obec Studnice) vyústěny do vodoteče č.h.p. 1-01-02-054

Zblouv - jednotná kanalizace (obec Studnice) zaústěna do vodoteče č.h.p. 1-01-02-054

Třtice nad Olešnicí - jednotná kanalizace (obec Studnice) vyústěna do vodoteče č.h.p. 1-01-02-054

Všeliby - jednotná kanalizace (obec Studnice) vyústěna do vodoteče č.h.p. 1-01-02-054

Staroč - jednotná kanalizace (obec) vyústěna do vodoteče č.h.p. 1-01-03-055

Obec Suchý Důl

Suchý Důl - kanalizace není, zatrubněné příkopy ústí do vodoteče č.h.p. 1-01-03-018

Slavný - kanalizace není, zatrubněné příkopy ústí do vodoteče č.h.p. 1-01-03-018

Obec Velká Jesenice

Velká Jesenice - kanalizace a centrální KČOV (vlastník obec, provozovatel Velkojesenická s.r.o.), část obyvatel napojeno přes septiky kanal.potrubí do vodoteče č.h.p.1-01-03-056

Veselice, Nouzín, Volovka - není kanalizace

Obec Velké Petrovice

Velké Petrovice - jednotná kanalizace (obec), vyústění přes septiky a DČOV do 2 recipientů,

Petrovičky - není obecná kanalizace

Maršov nad Metují - není obecná kanalizace

Městys Velké Poříčí

veřejná jednotná kanalizace napojená přes sběrač Hronov-Velké Poříčí -Náchod na ČOV Náchod,

Obec Vestec

Vestec - kanalizace ústí do potoka

Hostinka, Větrník - není kanalizace

Obec Vysoká Srbská

Vysoká Srbská, Zlíčko, Závrchy- není kanalizace,

Obec Vysokov

jednotná kanalizace (VaKNa) zaústěna do ČOV Bražec,

obecní kanalizace (obec) - bude napojena na ČOV Provodov-Šonov

Obec Zábrodí

kanalizace - není,

Zábrodí - vyústění do vodoteče č.h.p.1-01-02-053

Kostelecké Končiny - vyústění do vodoteče č.h.p.1-01-02-053

Horní Rybníky - 2 větve kanalizace s vyústěním na louku a do vodoteče č.h.p. 1-01-03-040

Zábrodské Končiny - vyústění do vodoteče č.h.p. 1-01-02-053,

Obec Žďár nad Metují

jednotná kanalizace (obec) napojena na vodoteč č.h.p. 1-01-03-016

Obec Žďárky

veřejná kanalizace (obec) se 2mi vyústěními do recipientu č.h.p. 1-01-03-034

Obec Žernov

Žernov - jednotná kanalizace s vyústěním 7 výústěmi do příkopu a na louky

Rýznburk - není kanalizace

Ochranná pásma jsou stanovena podle zákona č.274/2001 Sb.

II.A.3.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

- zdroje přírodních minerálních vod Běloves a Hronov
- lázeňské místo Běloves
- vodní zdroje
- *vodovodní síť včetně zařízení na síti*
- *síť kanalizačních stok včetně zařízení na síti (ČOV,...)*

II.A.3.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

- ochranné pásmo I. a II. stupně zdrojů přírodních minerálních vod Běloves a Hronov dle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů
Ochranná pásma a prozatímní ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod stolních stanovená podle dosavadních právních předpisů se považují za ochranná pásma podle zákona č. 164/2001 Sb. s tím, že ochranná pásma zdroje II. a III. stupně se považují za ochranné pásmo II. stupně podle § 23 odst. 2 (§ 44 odst. 2).
- ochranné pásmo lázeňského místa Běloves dle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ochranné pásmo 1. a 2. stupně vodních zdrojů dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ochranná pásma vodovodních řadů stanovená podle zákona č.274/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.428/2001 Sb. v platném znění.
- ochranná pásma kanalizačních stok a objektů stanovená podle zákona č.274/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.428/2001 Sb. v platném znění.

II.A.3.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

VI Dálkový vodovodní řad Trutnov - Červený Kostelec - Velké Poříčí

- trasa vodovodního řadu připojující část okresu Trutnov na páteřní vodovodní trasu kraje Hradec Králové - Náchod - Teplice nad Metují
- z důvodů vzájemně nepropojených podkladů na sebe na rozhraní dokumentů úseky nenavazují
- úsek V1.1 ... - Červený Kostelec - Horní Radechová (hranice s kú. Zbečnick, Hronov)
 - trasa převzata z ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko(V1/1, V1/2)
 - dotčená kú. : Lhota za Červeným Kostelcem, Červený Kostelec, Zábrodí, Horní Radechová
- úsek V1.2 Hronov (hranice s kú. Horní Radechová) - Náchod (Malé Poříčí)
 - trasa převzata z ÚP VÚC Adršpašsko-broumovsko
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Adršpašsko-broumovsko (V1)
 - dotčená kú. : Zbečnick, Hronov, Velké Poříčí, Malé Poříčí

K1 Kanalizační napojení východní části obce Bezděkov nad Metují na ČOV Machov

- řešení je v rozporu s aktualizací z roku 2008 dokumentu Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
- trasa převzata z ÚP VÚC Adršpašsko-broumovsko
- veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Adršpašsko-broumovsko (K1)
- dotčená kú.: Bezděkov, Nížká Srbská, Machov

Nezobrazené ve výkresech

Kompletní aktualizace ochranných pásem vodních zdrojů

- vektorizace vyhlášovacích dokumentů

Propojení vodovodu Vysokov s přivaděčem Náchod - Litá

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje

Přístavba VDJ 50m³ v místě VDJ Dědov, napojení části Skalky

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Nový jímací objekt u Pivovarské Studny a vrtu J-9 v České Skalici
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Napojení všech částí obce Dolní Radechov na vodovodní síť
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Napojení části Rokytník na vodovod Hronov
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Napojení části Boušín (Slatina nad Úpou) na vodovod Hoříčky
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Přístavba k VDJ Stárkov s komorou 100m³
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Napojení části Horní Dřevíč na vodovod Stárkov
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Napojení části Bystré (Stárkov) na vodovodní síť
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Napojení částí Bakov a Na Pastvišti na vodovod Studnice
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Realizace nového VDJ 2x 35m³, včetně realizace vodovodní sítě v části Všeliby (Studnice)
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Rozšíření vodojemů Branka a Kašparák, Ú Ovčácké louky
- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod, ÚPM Česká Skalice
Napojení části Veselice na vodovod Velká Jesenice a následné prodloužení do částí Nouzín a Volovka
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Prodloužení a doplnění kanalizační sítě včetně výtlačných řadů v Červeném Kostelci
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
- veřejně prospěšná stavba ÚPM Červený Kostelec
- včetně odkanalizování Olešnice u Červeného Kostelce a Bohdašína nad Olešnicí
Samostatné ČOV pro Dobrošov, Pavlišov, Babí, Lipí a Jizbice
- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod
Vybudování splaškové kanalizace v Lipí a Jizbicích
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
Výstavba technické vybavenosti pro výstavbu RD „Jižní čtvrť v Bezděkově nad Metují
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
Intenzifikace ČOV, řešení kanalizace ve městě v Polici nad Metují
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- zakončena ČOV
Realizace kanalizace a ČOV v místních částech Police nad Metují
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Pěkov, Hony, Hlavňov, Radešov
Odkanalizování částí Malá Skalice, Spyta a Zájezd v České Skalici
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
- včetně výtlačného potrubí
Výstavba kanalizace a ČOV v Bezděkově nad Metují
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
- včetně odlehčovací komory a výtlačného potrubí
- rozpor řešení mezi PRVK KHK a VÚC Adršpašsko-broumovsko
Výstavba kanalizace a ČOV v České Metují
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
Výstavba nové ČOV v Brzicích, Červené Hoře, České Čermné
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
- včetně nové splaškové kanalizace a odvedení odpadních vod na ČOV Červeného Kostelce
Odkanalizování Horní Radechov
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
- včetně nové splaškové kanalizace a nové ČOV pro 500EO
Dokončení odkanalizování Hoříček
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje

- včetně nové tlakové kanalizace a nové ČOV
- Odkanalizování části Velký Dřevíč v Hronově*
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - včetně nové tlakové kanalizace s napojením do ČOV Náchod
- Rozšíření kanalizační sítě v Machově*
 - Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - včetně odkanalizování Machovské Lhoty na ČOV Machov
- Odkanalizování Stárkova*
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - včetně napojení na 2 nové lokální ČOV a zaústění do vodoteče
- Odkanalizování obce Suchý Důl*
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - nové splaškové kanalizace se zaústěním do ČOV Police nad Metují
- Vybudování splaškové kanalizace ve Velkých Petrovích*
 - Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
 - včetně vybudování centrální ČOV
- Odkanalizování obce Vestec*
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - včetně nové splaškové kanalizace v částech Nouzín, Větrník a tlakové kanalizace s napojením na ČOV Česká Skalice
- Dostavba kanalizační sítě v nové průmyslové zóně na Vysokově*
 - Strategický plán rozvoje Náchodska
- Dobudování jednotné kanalizace ve Vysokově*
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - včetně napojení na ČOV Provodov - Šonov
- Vybudování splaškové kanalizace ve Žďárkách*
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - včetně nové ČOV
 - původní kanalizace bude využita jako dešťová
- Odkanalizování obce Žernov*
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - včetně nové splaškové kanalizace, výtlačného řadu a napojení na ČOV Česká Skalice
- Vybudování kanalizace a ČOV ve Žďáru nad Metují*
 - Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje
 - výstavba podél potoka

II.A.4 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - ENERGETIKA, SPOJE

II.A.4.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2006 - 2015
- Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2008-2010
- Územně energetická koncepce Královéhradeckého kraje, 2003
- ÚPD obcí
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Městský úřad Náchod, www.mestonachod.cz
- internetové servery KÚ KHK, ČEZ, ČRA, O2, KA Contracting ČR
- data ÚAP SO ORP Náchod
- průzkum zpracovatele

II.A.4.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA ENERGETIKY

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
71	výrobní elektřiny včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP, průzkum zpracovatele
72	elektrická stanice včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP, Energetická koncepce, průzkum zpracovatele
73	nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP, Energetická koncepce, průzkum zpracovatele
74	technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásma	podklady pro ÚAP, Energetická koncepce, průzkum zpracovatele
75	vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma	podklady pro ÚAP, Energetická koncepce, průzkum zpracovatele
76	technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
77	ropovod včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
78	produktovod včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
79	technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP, Energetická koncepce, průzkum zpracovatele
80	teplovod včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP, Energetická koncepce, průzkum zpracovatele
81	elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP, data poskytovatele, průzkum zpracovatele
82	komunikační vedení včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP, data poskytovatele, průzkum zpracovatele
83	jaderné zařízení	jev se v řešeném území nevyskytuje

II.A.4.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY ENERGETIKY

ELEKTROROZVODY

Provozovatelem zásobovacího energetického systému VVN, VN a NN je ČEZ Distribuce a.s., Hradec Králové

Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy vč. ochranného pásma (jev 73)

Zásobování správního území ORP Náchod elektrickou energií je z nadřazené přenosové soustavy a.s. ČEPS řešeno zejména prostřednictvím transformovny TR 400/110 kV Neznašov.

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

1163, 1164	Neznašov - Elektrárna Poříčí	... volná kapacita 85MVA (mimo řešené území)
1165	Elektrárna Poříčí - Červený Kostelec	15MVA spolu s 1166 a 1189
1166	Elektrárna Poříčí - Náchod, Babí	
1175, 1176	Elektrárna Poříčí - Police nad Metují	35MVA
1186	Náchod, Babí - Police nad Metují	30MVA
1187	Náchod, Babí - AZNP Kvasiny	35MVA spolu s 1188,1184,1185
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.

Elektrická stanice včetně ochranného pásma (jev 72)

Přímé zásobování území energií el. energií je v území realizováno zejména z napěťového systému VN 110kV, v centru Náchoda VN 10kV.

Systém je výkonově zajištěn z transformoven:

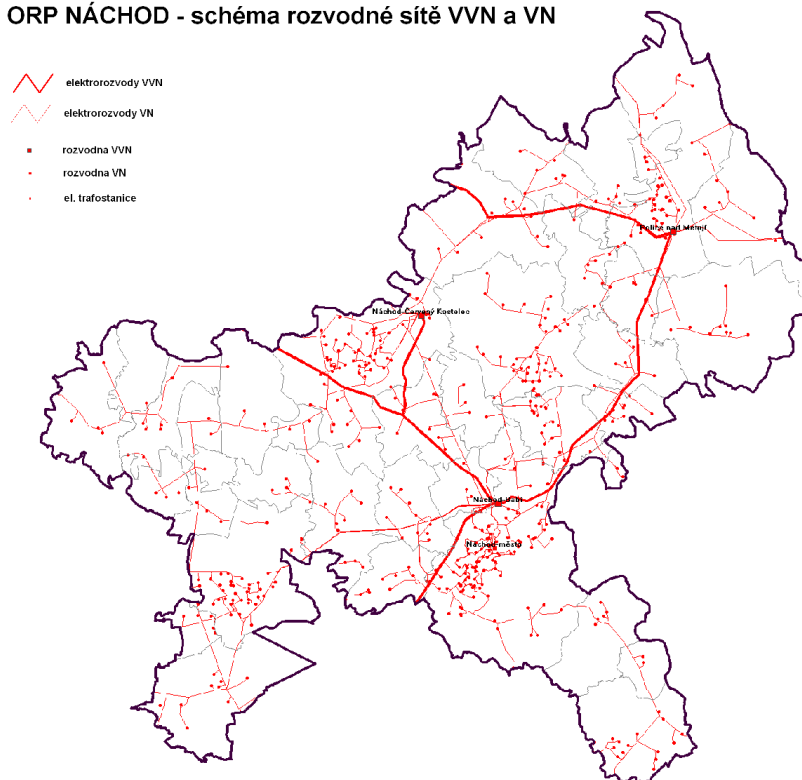
TR 110/35 kV Červený Kostelec	... volná kapacita na transformátorech	2MVA
TR 110/35/10kV Náchod, Babí		25MVA
TR 110/35 kV Police nad Metují		0MVA

Spolupracující napájecí body vně hranic správního území

TR 110/35 kV Poříčí	20MVA
TR 110/35 kV Dobruška	15MVA
TR 110/35/10 kV Rychnov	10MVA

K zásobování obyvatelstva slouží cca 540 el. stanic 10kV (33) a 35 kV (více jak 500).

Obrázek č. 9: Schéma rozvodné sítě VVN a VN na správním území ORP Náchod
ORP NÁCHOD - schéma rozvodné sítě VVN a VN



Zdroj: data ÚAP

Výrobní elektrárny včetně ochranného pásma (jev 71)

Mimo energetický systém ČEZ a.s. jsou na území provozovány další zdroje „výrobní“ elektrické energie. Mají pouze lokální význam.

tepelné

Teplárna Náchod

- instalovaný elektrický výkon 17MWe
- předání do distribuční soustavy (přes trafo T2 do rozvodny 10kV, přes trafo T4 do rozvodny 35kV sídlištní kotelná Police nad Metují

větrné

VTE Nový Hrádek

- 4 větrné elektrárny EKOV E400
- instalovaný výkon 4x 0,4MWe
- není zkolaudována a není provozována

malé vodní elektrárny

MVE Rozkoš

- turbína Kaplan přímoproudá HYDROHROM, generátor synchronní 800 kVA

MVE Velké Poříčí

MVE Velké Petrovice-Žaborky

MVE Hronov

solární

ZŠ Skalice

SpŠ Hronov

Ochranná pásma elektrizační soustavy

Dle zákona č. 458/2000 Sb. ze dne 28. listopadu 2000 o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), s platností od 1.1.2001, §46 a v souladu s §98, odst. 2, který potvrzuje platnost dosavadních právních předpisů určujících ochranná pásma dle zákona č. 79/1957 a zákona č. 222/1994 Sb., §19 (s účinností od 1.1.1995) jsou pro zařízení v elektroenergetice platná následující ochranná pásma.

Tabulka č.12: Ochranná pásma v elektroenergetice

Zařízení	Dle zákona č. 79/1957	Dle zákona č. 222/1994	Dle zákona č.458/2000
nadzemní vedení nad 35 kV do 110 kV	15	12	12
nadzemní vedení do 35 kV- vodiče bez izolace	10	7	7
podzemní kabelové vedení do 110 kV, vč. měřicí a zabezpečovací techniky	1	1	1
elektrické stanice	30	20	-
zděné el. stanice převodem do 52 kV	-	-	2
vestavěné zděné el. stanice od obestavění	-	-	1
stožárové el. stanice nad 1 kV do 52 kV	10	7	7
výrobní elektrárny od oplocení nebo zdi	30	20	20

Uvedené vzdálenosti jsou v metrech od krajního vodiče u nadzemních vedení na obě strany.

Ochranné pásmo pro podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

ROZVODY PLYNY

Dodávka zemního plynu do území je zajištěna společností RWE – Východočeská plynárenská, a.s. .

Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma (jev 75)

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 vysazená odbočka VTL plynovodu Červený Kostelec - Hronov - Náchod-Babí.

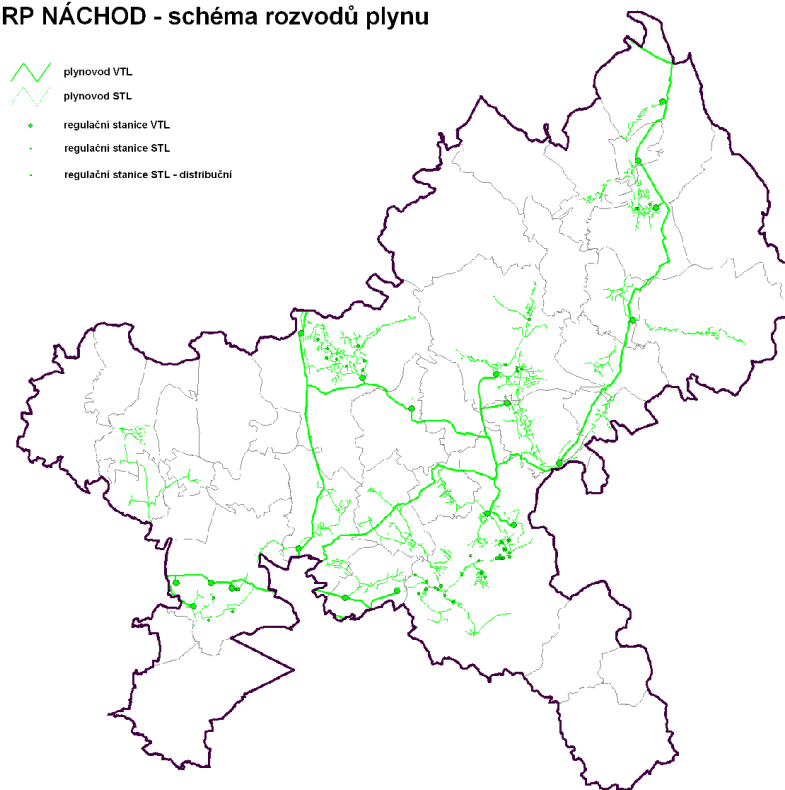
Území má střední a nižší stupeň plynofikace. Dodávka zemního plynu odběratelům se uskutečňuje středotlakými plynovody z VTL/STL regulačních stanic, které jsou rozmístěny po území.

Do budoucna se počítá s plynofikací dalších lokalit, které bude možno plynofikovat buď ze stávajících regulačních stanic po jejich rekonstrukci nebo rozšíření, případně ze stanic nově vybudovaných.

Některé obce mohou být napojeny na stávající středotlaké místní plynovodní sítě v sousedních obcích, které mají vyhovující dimenze potrubí a dostatečné tlakové poměry.

Plynofikace těchto dalších lokalit bude závislá hlavně na zájmu obcí na její realizaci a na zajištění finančních prostředků.

Obrázek č. 10: Schéma plynovodní sítě na správním území ORP Náchod

ORP NÁCHOD - schéma rozvodů plynu

Zdroj: data ÚAP, VČP Net, s.r.o.

Dostupnost zemního plynu:

- dle Energetické koncepce Královéhradeckého kraje, 2003; doplněno

stupeň plynofikace nad 50%

Česká Skalice

stupeň plynofikace pod 50%

Bezděkov nad Metují, Bukovice, Červený Kostelec, Dolní Radechová, Hoříčky, Hronov, Kramolna, Lhota pod Hoříčkami, Machov, Náchod, Police nad Metují, Studnice, Velké Poříčí, Vestec, Vysokov, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují, Žďárky
Říkov (pouze areál AGRO)

zájmová oblast plynofikace

Brzice, Červená Hora, Česká Metuje, Horní Radechová, Litoboř, Mezilečí, Slatina nad Úpou, Stárkov, Suchý Důl, Velká Jesenice, Velké Petrovice, Zábrodí, Žernov

bez zájmu

Borová, Česká Čermná, Nový Hrádek

Technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásma (jev 74)

Dodávka zemního plynu odběratelům se uskutečňuje středotlakými plynovody z VTL/STL regulačních stanic, který je v řešeném území 17.

Z RS VTL ve Velkém Třebešově, která se nachází mimo řešené území, jsou zásobeny obce v západním cípu správního území - Hoříčky, Lhota pod Hoříčkami a Vestec.

Regulační stanice VTL/STL

Zájezd u České Skalice, Česká Skalice, Malá Skalice, Velké Poříčí-Žďárky, Bezděkov, Police nad Metují, Bukovice, Pěkov

- VTL vedení ..-Jaroměř - Kleny - Náchod - Broumov

Malá Skalice

- odbočka z trasy ... - Jaroměř - Kleny - ...

Vysokov 2x

- odbočka z trasy ... - Jaroměř - Kleny - Náchod - ...

Náchod-Babí, Náchod- Běloves

- odbočka z trasy ... - Kleny - Náchod - Broumov ...

Studnice, Lhota za Červeným Kostelcem

- VTL vedení Kleny - Červený Kostelec - Trutnov - Vrchlabí

Červený Kostelec, Zábrodí

- VTL plynovodu Červený Kostelec - Hronov - Náchod-Babí

Hronov-Velké Poříčí, Hronov

- odbočky z VTL plynovodu Červený Kostelec - Hronov - Náchod-Babí

V zastavěném území větších měst se v území nachází 60 regulačních stanic STL/NTL.

Náchod 32x, Červený Kostelec 10x, Česká Skalice 7x, Hronov 5x, Police nad Metují 4x, Velké Poříčí, Vysokov

Ochranná a bezpečnostní pásma plynovodu

Dle §68, 69 zákona č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) činí ochranná a bezpečnostní pásma plynárenských zařízení:

ochranné pásmo plynových zařízení

STL a NTL plynovody v zastavěném území obce	... 1,0m na obě strany půdorysu
ostatní plynovody a plynovodní přípojky	... 4,0m na obě strany půdorysu
technologické objekty	... 4,0m na obě strany půdorysu

bezpečnostní pásmo plynových zařízení

regulační stanice vysokotlaké	... 10,0m kolmo na půdorys zařízení
vysokotlaké plynovody nad DN 100 a do DN 250	... 20,0m kolmo na půdorys
vysokotlaké plynovody nad DN 100 a do DN 250	... 40,0m kolmo na půdorys
systém aktivní protikorozní ochrany	... 40m v zastavěném území
	... 100m v nezastavěném území

ROZVODY TEPLA

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.

Teplodod včetně ochranného pásma (jev 80)

Teploda je z Teplárny Náchod dodáváno pomocí soustavy CZT s primárními parními rozvody v délce cca 25km, 57 předávacími stanicemi a teplovodními sekundárními rozvody.

Primární rozvody jsou převážně podzemní v kanálech, částečně nadzemní. Sekundární rozvody z předávacích stanic jsou čtyřtrubkové. Ve vlastnictví Teplárny Náchod jsou celé primární rozvody a část rozvodů sekundárních. Zbytek sekundárních rozvodů je v majetku města. Rozvody tepla - jejichž první sekce ve Starém Městě byly instalovány již ve 40. letech, jsou průběžně opravovány a vyměňovány. Jejich dobrý technický stav indikují relativně nízké tepelné ztráty, na parních primárních rozvodech 10%, na sekundárních rozvodech 9%.

Parametry media

v primárních rozvodech	pára 0,42 MPa / 190°C	0,89 MPa / 208°C
v sekundárních rozvodech	voda 110 / 90°C	90 / 70°C

V současné době probíhá částečné zahušťování systému CZT, vzhledem k charakteru města se však s dalším podstatnějším rozšířením CZT neuvažuje.

Ročně se z teplárny dodá cca 700 TJ do 738 odběrných míst.

Technologický objekt zásobování teplem (jev 79)

Teplárna Náchod provozuje zařízení pro dodávku tepla s výkonem 115,3 MWt a pro dodávku elektřiny 1 x 5 MWe, 1x 12 MWe. Součástí hlavního zařízení jsou kotle, tkaninový filtr, turbíny, generátory a vývodové transformátory. Teplárna je v provozu od roku 1909. Pro snížení zátěže životního prostředí byly v minulých letech realizovány náročné investiční akce.

Základní parametry:

Celkový instalovaný tepelný příkon	132 MWt
Celkový instalovaný tepelný výkon	118 MWt
Instalovaný elektrický výkon	17 MWe
Dosažitelný elektrický výkon	10,5 MWe
Celkový počet kotlů	6
Počet typů kotlů	3
Počet turbín	2
Počet typů turbín	2
Max. tepelný výkon pro dálkové vytápění	115,3 MWt

Vyrobená elektrická energie je předávána do distribuční soustavy. Generátor TG2 je připojen přes trafo T2 do rozvodny 10 kV. Generátor TG4 je připojen přes trafo T4 do rozvodny 35 kV.

Předávací stanice

vlastní	3 PS	110/90°C	celkový výkon 2,35 MW
	6 PS	90/70°C	celkový výkon 2,54 MW
pronajaté	48 PS	90/70°C	celkový výkon 31,54 MW

Tabulka č. 13: Vývoj dodávky tepla

Qprah - teplo dodané do CZT na prahu teplárny (GJ/r)

Qu. - teplo dodané na patách zásobovaných objektů (GJ/r)

Měsíc	1998		1999		2000		2001	
	Qprah	Quž	Qprah	Quž	Qprah	Quž	Qprah	Quž
Leden	103221	90586	103691	93990	118309	110677	109546	102180
Únor	88305	81212	105656	98725	90637	84712	95101	88123
Březen	93862	84539	85052	79063	88304	81886	88024	80873
Duben	57889	49908	57493	51717	50581	45897	66630	60750
Květen	35484	28839	38050	33496	33497	29441	34895	27829
Červen	28288	24087	27551	22474	30925	25384	35313	29440
Červec	26212	20845	25322	20726	27887	23831	25148	19144
Srpen	23855	19804	22589	20162	26076	21371	23852	20422
Září	42275	36676	29574	25902	38992	33495	44878	39916
Říjen	67167	57298	62521	56215	53584	44506	53106	45511
Listopad	99238	91699	91218	84254	71042	64877	87685	81217
Prosinec	109718	94428	102839	90928	90984	74823	107390	101025
 Celkem	775514	679921	751556	677652	720818	640900	771568	696429

Zdroj: Územní energetické koncepce Královéhradeckého kraje., 2003

TELEKOMUNIKACE, RADIOKOMUNIKACE

Elektronické a telekomunikační systémy vyskytují se ve všech lokalitách řešeného území. Především jsou to vysílače a převaděče spadající do správy Českých Radiokomunikací a.s. a Telefónica O2 Czech Republic a.s. a ochranná pásma tras a zařízení Ministerstva obrany ČR.

Místní telekomunikační vysílače jsou vzájemně systémově propojeny radioreléovými přístupovými trasami.

Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma (jev 81)Rozhlasové vysílání

Provozovatelem rozhlasového vysílání na všech kmitočtových pásmech jsou České Radiokomunikace a.s. V řešeném území je zajištěn příjem rozhlasových programů z následujících radiokomunikačních středisek (RKS):

Pásmo VKV: programy ČRo1 (Radiožurnál), ČRo 2 (Praha), ČRo3 (Vltava), ČRo5(Regionální vysílání), Rádio Proglas, Rádio Contact Liberec, ČRo (Sever) Rádio Beat a Evropa 2

RKS Černá Hora, RKS Krásné, RKS Ještěd

Pásmo SV: programy ČRo6 (Svobodná Evropa), ČRo2 (Praha)

RKS Stěžery, RKS Litomyšl – Pohodlí, RKS Libice

Pásmo DV: program ČRo1 (Radiožurnál)

RKS Topolná

Z držitelů licencí je zajištěn příjem Frekvence 1, Rádio Černá Hora, Rádio Impuls a další vysílače lokálního rozsahu.

Televizní vysílání

České radiokomunikace a.s. zajišťují celoplošné, regionální i lokální šíření televizního signálu. V řešeném území je příjem analogového televizního signálu zajišťován základními TV vysílači:

Trutnov, Černá Hora - 23.k.(ČT1), 40.k.(ČT2) a 11.k.(NOVA)

Liberec, Ještěd - 31.k.(ČT1), 43.k.(ČT2), 8.k.(NOVA), 60.k.(Prima)

Hradec Králové, Krásné - 22.k.(ČT1), 57.k.(ČT2), 6.k.(NOVA) a 34.k. (Prima)

Rychnov n.Kn., Litický Chlum - 28.k.(ČT1), 33.k.(NOVA) a 45.k. (Prima)

Další analogové vysílače v okrese Náchod:

Broumov I, chata Hvězda
 Nové Město n. Metují, Na Popluží
 Police nad Metují, na Havlatce
 Teplice nad Metují, vrch nad hot.Koruna

Pro vykrytí míst s nevyhovujícím příjmem základních vysílačů je v provozu řada televizních převaděčů (TVP), která jsou situována v následujících lokalitách:

Broumov I, chata Hvězda
 Česká Čermná, 900 m Z od SO objekt PČR
 Česká Metuje, 300 m V od SO
 Hronov, Jírova hora
 Machov, 500 m S od SO
 Náchod, restaurace Vyhlídka
 Náchod-Běloves, Kašparův vrch
 Police nad Metují, na Havlatce
 Stárkov, Šibeniční vrch
 Suchý důl, 1.3 km SV od SO
 Teplice nad Metují, vrch nad hot.Koruna
 Velké Petrovice, 700 m JV od SO

Skutečný stav pokrytí řešeného území televizním signálem lze zjistit měřením, které je možno objednat u ČRa a.s. V souladu s platnými zákony mají TVP kruhové ochranné pásmo o poměru 30 m.

Do území v jihozápadním cípu (kú. Dlouhé, Nový Hrádek) zasahuje ochranné pásmo komunikačního zařízení *stanoviště Polom* Ministerstva obrany ČR.

Komunikační vedení včetně ochranného pásma (jev 82)

Dálkové kabely

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

V souladu se zákonem č.127/2005 Sb., §102, platí pro ochranu dálkového kabelu ochranné pásmo 1,5 m na obě strany od vedení, které je nutno respektovat. Vzhledem k této skutečnosti je nutné zmíněnou kabelovou trasu chránit a dodržet prostorovou úpravu vedení technického vybavení.

Před zahájením všech zemních prací, je nutné vyžádat si stanovisko provozního odd. přenosové techniky Telefónica O2 Czech Republic a.s..

Telekomunikace

Rozvod místní telefonní sítě v prostoru řešeného území byl komplexně rekonstruován. Byla uplatněna plošná digitalizace telefonní sítě. Stávající telekomunikační síť je v celém rozsahu kabelizována.

Před zahájením zemních prací je nutné vyžádat si stanovisko provozního oddělení přenosové techniky Telefónica O2 Czech Republic a.s..

Mimo kabelová vedení spadající do majetku Telefónica O2, mohou se nacházet v řešeném území dálkové spoje dalších provozovatelů např. Ministerstva vnitra, ČEZ a.s. SŽDC a dalších.

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.

II.A.4.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

- E1 Vrchní vedení 2x110 kV transformovna Neznášov - transformovna Náchod*
- trasa převzata z ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko(E2)
 - dotčená kú. na správním území: Zájezd u České Skalice, Malá Skalice, Česká Skalice, Starkoč u Vysokova, Vysokov, Kramolna, Městská Kramolna, Náchod, Dolní Radechová, Babí u Náchoda
- E2 Výstavba malé vodní elektrárny v České Skalici*
- převzato ze záměru Povodí Labe a.s.
 - dotčená kú.: Malá Skalice
- P1 Propojovací plynovod VVTL DN 500 PN 63*
- trasa převzata ze záměru RWE a.s.
 - územní ochrana koridoru dle Politiky územního rozvoje ČR (plynárenství - koridor P5)
 - vedoucí z okolí obce Olešná v kraji Vysočina na hranici ČR–Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod–Kudowa Zdrój v Královéhradeckém kraji
 - dotčená kú. na správním území: Vysokov, Starkoč u Vysokova, Studnice u Náchoda, Řešetova Lhota, Lhotky, Kramolna, Trubějov, Dolní Radechová, Pavlišov, Babí u Náchoda, Běloves
- P2 Plynovod VTL DN300 obchvat České Skalice*
- trasa převzata z ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko
 - veřejně prospěšná stavba ÚP VÚC Trutnovsko-náchodsko(P3)

Nezobrazené ve výkresech

- Pokračování v postupné plynofikaci obcí*
- Nové regulační stanice VTL/STL*
- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod
- Přeložky a nové trasy VN vedení v Červeném Kostelci*
- veřejně prospěšná stavba ÚPM Červený Kostelec
- Výstavba technické vybavenosti pro výstavbu RD „Jižní čtvrť v Bezděkově nad Metují*
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Plynofikace místních částí Police nad Metují (Radešov, Hlavňov, Pěkov-Hony)*
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Realizace větrné elektrárny „V kameni“ v Bezděkově nad Metují*
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

II.A.5 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

II.A.5.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje
- Městský úřad Náchod, www.mestonachod.cz
- internetové servery KÚKHK, MŽP
- portál Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH)
- portál Integrovaného registru znečištění
- průzkum zpracovatele

II.A.5.2 PODKLADY RURÚ Z HLEDISKA ENERGETIKY

vyhodnocení použitelnosti jevů z podkladů rurů, návrh úprav

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
84	objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A, B s umístěnými nebezpečnými látkami	na území ORP se nevyskytuje
85	skládky včetně ochranného pásma	na území ORP se nevyskytuje
86	spalovna včetně ochranného pásma	na území ORP se nevyskytuje
87	zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásma	na území ORP se nevyskytuje

II.A.5.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Nakládání s odpady se řídí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších a souvisejícími předpisy.

Systém likvidace TKO

Přehled zařízení k nakládání s odpady na území SO ORP Náchod provozovaných podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech

Sběr a výkup

MS Ekologické mycí stoly, s.r.o., provozovna Dolní Radechová 212

- použitá rozpouštědla

TSR Czech Republic s.r.o., provozovna Hronov, za tratí

STEF RECYCLING a.s., provozovna Náchod, Hančlův Dvůr

provozovna Police nad Metují, Ke Koupališti

Ladislav Martinec, provozovna Hronov, překladiště v areálu žel. stanice

- sklo

Technické služby Náchod s.r.o., Náchod, Bílkova 196

- sběrný dvůr odpadu kategorie N, O

Pavel Plíštil, provozovna Červený Kostelec, 17. listopadu

Josef Jirman, Dolní Radechová 122

- kovové odpady

AUTO-AKU s.r.o., Náchod, Českých bratří 89

Oblastní nemocnice Náchod a.s., Náchod, Purkyňova 466

- i kategorie N

Radimil Jiroušek, provozovna Česká Skalice, U nádraží 606

- i kategorie N

- z důvodu dokončení obchvatu České Skalice bude přemístěno

Zdroj: OŽP Náchod, 2009

Technické služby města Česká Skalice, Zelená ulice (pod masokombinátem),
 - sběrný dvůr
Marius Pedersen, a.s., Police nad Metují, V Domkách
 - sběrný dvůr
Žďár nad Metují, zastávky ČD
 -sběrný dvůr

Využívání odpadů

VEBA, textilní závody a.s., provozovna Police nad Metují, 17. listopadu
 - trhačí linka pro textilní materiály LAROCHE
Zdroj: server KÚ Královéhradeckého kraje

Evidence zařízení pro využívání a odstraňování odpadů

KA Contracting ČR s.r.o., Náchod, Plhovská
 - D13 ukládání popelovin ze spalování hnědého uhlí
BREPA, s.r.o., Bezděkov nad Metují
 - Z3 výroba kompostu
VEBA, textilní závody a.s., Police nad Metují, 17. listopadu
 - R12 Trhačí linka pro textilní materiál
LK-autoservis, spol. s r.o., Česká Skalice, Lidická 317
 - R1 energetické využití olejů
Auto-Branka, spol. s r.o., Náchod, Českoskalická
 - D9 demontáž autovraků
Jaroslav Dočekal AUTO DEMO, Velká Jesenice 130
 - D9 demontáž autovraků
Jiří Taclík, Studnice 120
 - D9 demontáž autovraků
Josef Khol, Zábrodí 124
 - D9 demontáž autovraků
Topenářství, spol. s r.o., Velké Poříčí 265
 - D9 demontáž autovraků
Zdroj: Informační systém odpadového hospodářství (ISOH), data 2006

Producenti nebezpečného odpadu z Integrovaného registru znečištění

Úniky do ovzduší [kg/rok]

KA - Contracting ČR s.r.o, Teplárna Náchod			
	Oxidy dusíku (NOx/NO2)	215535 (2006)	/ 219796 (2007)
	Oxidy síry (SOx/SO2)	942023	/ 930072
	Oxid uhličitý (CO2)	129722986	/ 131868000
Prádelny a čistírny Náchod a.s., Chemická čistírna Náchod			
	tetrachlorethylen (PER)		/ 0,584
PROVENA, a.s., Třtice, chov prasat			
	Amoniak (NH3)	33682	/ 34803

Úniky do vody [kg/rok]

KA - Contracting ČR s.r.o, Teplárna Náchod			
	Arsen a sloučeniny (jako As)	241 (2006)	/ 167 (2007)
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Čistírna odpadních vod Náchod-Bražec			
	celkový fosfor	8865 (2006)	/ 8360 (2007)
	rtuť a sloučeniny (jako Hg)	2,8	/ 2,5
	kadmium a sloučeniny (jako Cd)		/ 7,4
	celkový dusík	55707	/

Přenosy v odpadech [kg/rok]

Prádelny a čistírny Náchod a.s., Chemická čistírna Náchod		
tetrachlorethylen (PER)	2251	3186
Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., Čistírna odpadních vod Náchod-Bražec		
olovo a sloučeniny (jako Pb)	53,4	59,7

II.A.5.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

- třídění odpadů, dostatečné množství kontejnerů na tříděný odpad

II.A.5.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

- limity pro nakládání s odpady podle Zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

II.A.5.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

Vybudování sběrného dvora v Hronově

- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013

Vybudování sběrného dvora v Bezděkově nad Metují, Machově

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- odlehčovací potrubí, sběrač, poldry

II.A.6 FUNKČNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

II.A.6.1 POUŽITÉ PODKLADY

- ÚPD obcí
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- data ÚAP SO ORP Náchod
- terénní průzkum zpracovatele 08/2008 – 02/2009
- ortofotomapa 2007

II.A.6.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
1	zastavěné území	ÚPD, intravilán 1.9.1966
4	plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území	průzkum zpracovatele
114	jiná ochranná pásma	data ÚAP
117	zastavitelná plocha	ÚPD
118	jiné záměry – záměry na změny funkčního využití území	data ÚAP

II.A.6.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Zastavěné území (jev č. 1)

(Současně) zastavěné území je vymezeno na základě stávajících ÚPD.

Pro obec Litoboř bylo stanoveno jako intravilán z 1.9.1966.

Největší podíl zastavěného území (1/7 až 1/5) k celkové ploše je dle očekávání na území největších sídel v území - Náchod, Červený Kostelec, Česká Skalice, Hronov-Velké Poříčí.

Naopak nejnižší procento zastavěných ploch (méně než 1/20) je v hraničních polohách správního území - Česká Čermná, Suchý Důl, Česká Metuje, Žďár nad Metují, Machov,...

Ve vztahu k celé ploše správního území ORP Náchod (10,71%) má vyšší procento zastavěného území 8 obcí a měst, naopak nižší procentní podíl je v 28 obcích.

Tabulka č. 14: Zastavěné území v obcích správního území ORP Náchod

Název obce	plocha správního území (ha)	plocha zastavěného území (ha)	podíl zastavěného území na celkové ploše (%)
ORP Náchod	35558	3809.64	10.71
Bezděkov nad Metují	516	42.82	8.30
Borová	307	25.89	8.43
Brzice	1046	60.24	5.76
Bukovice	244	28.39	11.64
Červená Hora	210	23.05	10.98
Červený Kostelec	2406	481.53	20.01
Česká Čermná	891	36.15	4.06
Česká Metuje	969	45.19	4.66
Česká Skalice	1736	275.03	15.84
Dolní Radechová	420	41.96	9.99
Horní Radechová	555	51.89	9.35
Hoříčky	666	68.84	10.34

Hronov	2204	352.83	16.01
Kramolna	699	61.43	8.79
Lhota pod Hoříčkami	591	40.31	6.82
Litoboř	351	25.39	7.23
Machov	1939	98.54	5.08
Mezilečí	519	27.21	5.24
Náchod	3334	774.33	23.23
Nový Hrádek	1140	98.60	8.65
Police nad Metují	2440	237.33	9.73
Říkov	247	33.41	13.53
Slatina nad Úpou	1011	63.12	6.24
Stárkov	1652	110.20	6.67
Studnice	1038	94.38	9.09
Suchý Důl	1328	58.14	4.38
Velká Jesenice	1472	80.87	5.49
Velké Petrovice	611	32.06	5.25
Velké Poříčí	745	154.97	20.80
Vestec	393	22.69	5.77
Vysoká Srbská	744	38.66	5.20
Vysokov	568	49.75	8.76
Zábrodí	822	69.40	8.44
Žďár nad Metují	816	39.32	4.82
Žďárky	459	40.96	8.92
Žernov	469	24.76	5.28

Zdroj: Data ÚAP, GIS analýza zpracovatele, 2009

Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území (jev č. 4)

Tyto plochy jsou v území rozlišeny na plochy přestaveb dle územního plánu a znehodnocené plochy a objekty tzv. „brownfields“. Plochy přestaveb jsou vymezeny územním plánem.

Největšími vymezenými plochami brownfields jsou v území výrobní areál Textonnia Czech v Červeném Kostelci, areál zámku v Stárkově a bývalé zemědělské areály v Bukovici a na Novém Dvoře ve Velké Jesenici.

Plochy brownfields na správním území ORP Náchod

Borová	část areálu zemědělské výroby (st.89/1, st.89/2, st.99)	0.80 ha
Bukovice	zemědělský areál u II/303 (st.120, st.121, st.140, st.141)	2.56
Červený Kostelec	areál ZD (st.89/1, st.89/2, st.99)	0.67
Červený Kostelec	?rozpadlá chalupa čp.15 (st.1)?	0.11
Červený Kostelec	výrobní areál Textonnia Czech	4.74
Česká Čermná	areál zemědělské výroby (st.215/1, st.216)	1.00
Česká Metuje	bývalý Solovický dvůr	0.70
Česká Metuje	výrobní objekt za čp.52 (st.67/2)	0.54
Horní Radechová	výrobní objekt (katč. 954/6, st.260)	0.25
Hronov	Česká Čermná, čp.11 - bývalé DPS	0.67
Mezilečí	objekt čp.1 (st.15)	0.02
Police nad Metují	tovární objekt čp. 195 (st.281), výjezd II/303 z Police n.M.	0.08
Slatina nad Úpou	usedlost čp.1 (st.209)	0.17
Slatina nad Úpou	?dům čp.25 (st.300)?	0.02
Stárkov	zámek čp. 1, včetně areálu	4.17
Stárkov	zámeček-vila čp. 182, u továrny	0.29
Velká Jesenice	zeměděl.areál v Novém Dvoře (katč.154/1-7)	2.53
Velká Jesenice	objekt čp.4 (st.8)	0.14
Velké Petrovice	hospoda čp. 17	0.05
Zábrodí	bývalý areál ZD	0.85

Mezi největší plochy přestavby vymezených ÚPD, které lze zařadit mezi plochy k využití znehodnoceného území, patří na řešeném území :

Náchod	areál Tepny	5,39 ha
Náchod	plocha pro drobnou výrobu mezi I/33 a tratí ČD pod Homolkou	3,06
Náchod	smíšená plocha podél I/33 továrny Bartoň při příjezdu do centra	1,83
Náchod	plocha výroby za žel. st. Náchod Běloves	1,63
Náchod	plocha pro autobusové nádraží za teplárnou	1,44

Zastavitelné plochy (jev č. 117)

Zastavitelné plochy pro území obce vymezují stávající ÚPD.

Níže zobrazená tabulka ukazuje velký rozptyl mezi jednotlivými obcemi ORP Náchod ve vzájemném poměru stávajících zastavěných ploch a návrhových ploch zastavitelných.

Na území se nacházejí obce Kramolna, Říkov a Žernov, kde plochy zastavitelné dosahují plošně i více jak 2/3 stávajícího zastavěného území. Na opačném konci jsou obce, u kterých zastavitelné plochy nedosahují ani 10% zastavěného území - Lhota pod Hoříčkami, Bukovice, Hronov a Stárvov.

Tabulka č. 15: Zastavitelné území v obcích na správního území ORP Náchod

Název obce	plocha zastavěného území (ha)	plochy zastavitelné (ha)	podíl zastavitelného a zastavěného území (%)
ORP Náchod	3809.64	892.66	23.43
Bezděkov nad Metují	42.82	7.49	17.49
Borová	25.89	3.51	13.56
Brzice	60.24	10.97	18.21
Bukovice	28.39	2.06	7.26
Červená Hora	23.05	3.89	16.88
Červený Kostelec	481.53	150.46	31.25
Česká Čermná	36.15	9.20	25.45
Česká Metuje	45.19	9.93	21.97
Česká Skalice	275.03	104.10	37.85
Dolní Radechová	41.96	21.42	51.05
Horní Radechová	51.89	16.37	31.55
Hoříčky	68.84	12.82	18.62
Hronov	352.83	31.63	8.96
Kramolna	61.43	43.68	71.11
Lhota pod Hoříčkami	40.31	3.01	7.47
Litoboř	25.39		0.00
Machov	98.54	30.76	31.22
Mezilečí	27.21	8.06	29.62
Náchod	774.33	92.87	11.99
Nový Hrádek	98.60	31.75	32.20
Police nad Metují	237.33	30.44	12.83
Říkov	33.41	23.05	68.99
Slatina nad Úpou	63.12	11.73	18.58
Stárvov	110.20	10.99	9.97
Studnice	94.38	37.38	39.61
Suchý Důl	58.14	12.84	22.08
Velká Jesenice	80.87	25.76	31.85
Velké Petrovice	32.06	12.61	39.33
Velké Poříčí	154.97	29.81	19.24
Vestec	22.69	5.44	23.98
Vysoká Srbská	38.66	12.83	33.19
Vysokov	49.75	22.35	44.92
Zábrodí	69.40	31.91	45.98
Žďár nad Metují	39.32	5.00	12.72
Žďárky	40.96	10.17	24.83
Žernov	24.76	16.37	66.11

Zdroj: Data ÚAP, GIS analýza zpracovatele, 2009

II.A.6.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

- urbanistická koncepce
- atraktivita území pro trvalé bydlení i celoroční rekreační aktivity

II.A.6.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

- regulativy funkčního využití území
- platná územní rozhodnutí a územní souhlasy

II.A.6.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

Návrhové plochy převzaté z ÚPD

- při ne zcela jasné hranici funkčního rozdělení ploch v rámci jedné zastavitelné plochy je plocha uvedena pod plochou, u níž se předpokládá největší plošný podíl
- seřazeno dle navrhovaných funkčních ploch

F001-470	bydlení
F471-499	bydlení venkovské
F500-518	bydlení smíšené
F600-652,669	občanská vybavenost
F653-668	smíšené, smíšené centrální
F701-752	sport, rekreace
F800-832	výroba
F833-861	výroba drobná
F862-872	výroba lehká
F873-886	výroba průmyslová
F887-897	výroba smíšená
F900-911	výroba zemědělská
F950-965	technická infrastruktura
F970-989	dopravní plochy
F1000-1002	vodní plochy
F1010-1022	zeleň

Rezervní a výhledové plochy převzaté z ÚPD, návrhové plochy převzaté z US

- seřazeno dle navrhovaných funkčních ploch
- | | |
|------------|----------------------------|
| f001-047 | bydlení |
| f048 | bydlení venkovské |
| f600-607 | občanská vybavenost |
| f608-611 | smíšené, smíšené centrální |
| f700-708 | sport, rekreace |
| f800-803 | výroba |
| f804-807 | výroba drobná |
| f808-811 | výroba průmyslová |
| f901-902 | výroba zemědělská |
| f950-970 | technická infrastruktura |
| f971-972 | dopravní plochy |
| f1000-1006 | vodní plochy |
| f1010-1012 | zeleň |

Nezobrazené ve výkresech

Přestavba domu čp. 17 ve Velkých Petrovicích na byty a pečovatelský dům

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Realizace autobusového nádraží v Náchodě

- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod

- mezi ulicemi Tkalcovská, Kladská a Borská

Vhodné funkční využití znehodnocených ploch „brownfields“

II.B SOCIÁLNÍ PILÍŘ

II.B.1 OBYVATELSTVO, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOST

II.B.1.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2006 - 2015
- Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2008-2010
- ÚPD obcí
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Sčítání lidu, domů a bytů 2001: Okres Náchod
- Český statistický úřad na www.czso.cz
- Městský úřad Náchod, www.mestonachod.cz
- data ÚAP SO ORP Náchod
- data Úřadu práce, květen 2009

II.B.1.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA PROBLEMATIKY OBYVATELSTVA, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOSTI

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
116	počet dokončených bytů k 31.12. každého roku	údaje ČSÚ za rok 2007

II.B.1.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY VÝVOJE OBYVATELSTVA, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOSTI

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Vývoj počtu obyvatel

Celkový počet obyvatel na území ORP Náchod je v období za posledních 8 let relativně stabilní. Došlo tak ke stabilizaci po poklesu mezi roky 1961 a 1991.

Tabulka č. 17: Vývoj počtu obyvatel v obcích správního území ORP Náchod

	1961	1970	1980	1991	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001/ 1961	2008/ 2001	2008/ 1961
ORP Náchod	63084	62050	63270	61330	61600	61478	61407	61447	61472	61432	61548	61687	97.6	100.1	97.8
Bezděkov nad Metují	571	523	486	482	510	504	503	501	511	504	501	500	89.3	98.0	87.6
Borová	354	314	233	226	178	177	177	171	175	187	191	195	50.2	109.5	55.1
Brzice	343	313	278	207	201	196	201	196	199	201	202	202	58.6	100.5	58.9
Bukovice	377	394	403	433	380	370	380	381	383	380	377	381	100.8	100.2	101.1
Červená Hora	203	195	204	186	186	190	190	199	201	200	200	195	91.6	104.8	96.1
Červený Kostelec	8728	8726	9196	8598	8467	8458	8441	8446	8419	8444	8462	8496	97.0	100.3	97.3
Česká Čermná	470	453	423	431	437	452	455	457	459	458	464	466	92.9	106.6	99.1
Česká Metuje	491	437	394	343	333	315	312	306	293	300	281	277	67.8	83.1	56.4
Česká Skalice	4418	4497	5039	5594	5407	5404	5402	5447	5429	5406	5417	5384	122.3	99.5	121.9

Dolní Radechová	853	819	725	659	675	677	685	691	703	718	728	757	79.1	112.1	88.7
Horní Radechová	638	528	494	434	445	455	458	458	459	477	463	468	69.7	105.1	73.4
Hoříčky	575	555	502	459	489	496	489	504	506	508	501	504	85.0	103.0	87.7
Hronov	7374	7404	7189	6653	6519	6510	6516	6470	6488	6452	6438	6419	88.4	98.4	87.0
Kramolna	796	789	748	781	896	925	961	983	985	986	998	1031	112.5	115.0	129.5
Lhota pod Hoříčkami	363	326	275	222	246	250	252	249	244	250	247	251	67.7	102.0	69.1
Litoboř	216	157	130	97	94	94	89	86	91	97	99	102	43.5	108.5	47.2
Machov	1358	1238	1186	1147	1112	1117	1109	1132	1149	1140	1148	1148	81.8	103.2	84.5
Mezilečí	188	159	175	139	139	131	141	157	154	151	152	156	73.9	112.2	83.0
Náchod	18846	19729	20713	20712	21400	21359	21263	21197	21079	20961	20898	20842	113.5	97.3	110.6
Nový Hrádek	1036	852	799	700	704	718	697	704	725	732	751	765	67.9	108.6	73.8
Police nad Metují	4312	4160	4676	4480	4396	4355	4316	4293	4289	4270	4268	4292	101.9	97.6	99.5
Říkov	216	207	171	153	173	175	169	175	178	185	180	181	80.0	104.6	83.8
Slatina nad Úpou	490	419	374	320	297	286	279	277	282	274	297	297	60.6	100.0	60.6
Stárkov	1302	1167	976	777	736	681	673	668	665	650	652	640	56.5	86.9	49.2
Studnice	1142	1029	965	916	959	979	988	996	1010	1030	1051	1076	83.9	112.2	94.2
Suchý Důl	511	441	415	339	402	413	415	411	411	407	411	423	78.6	105.2	82.8
Velká Jesenice	891	834	807	736	722	730	728	724	726	737	742	750	81.0	103.8	84.2
Velké Petrovice	525	446	399	362	370	363	361	370	363	364	368	363	70.4	98.1	69.1
Velké Poříčí	2696	2387	2420	2361	2282	2258	2275	2299	2358	2389	2427	2454	84.6	107.5	91.0
Vestec	178	159	133	125	115	108	122	116	122	136	135	142	64.6	123.4	79.8
Vysoká Srbská	403	327	291	257	260	244	242	237	244	243	248	244	64.5	93.8	60.5
Vysokov	469	427	419	366	396	390	404	412	419	438	435	430	84.4	108.5	91.7
Zábrodí	476	443	411	424	429	403	395	395	410	401	418	437	90.1	101.8	91.8
Žďár nad Metují	493	493	492	454	487	520	541	559	560	576	615	634	98.7	130.1	128.6
Žďárky	513	462	501	541	549	562	556	558	561	554	554	558	107.0	101.6	108.8
Žernov	269	241	228	216	209	213	222	222	222	226	229	227	77.7	108.6	84.4

Zdroj: ČSÚ, údaje k 31. 12. daného roku

V prvním sledovaném období mezi léty 1961 - 1991 lze pozorovat trend nárůstu počtu obyvatel u některých větších (Česká Skalice, Náchod, Police n.M.), což pravděpodobně souvisí s výstavbou obytných panelových sídlišť. Stav počtu obyvatel Červeného Kostelce stagnuje v tomto období na úrovni průměru celého území ORP Náchod. Výjimkou je pak souměstí Hronov - Velké Poříčí, kde dochází k výraznému poklesu.

Výjimkou v poklesu obyvatel mimo větší města jsou v období 1961 - 1991 jsou obce Bukovice, Kramolna a Žďárky. Naopak extrémní pokles obyvatel v mezidobí lze zaznamenat u obcí Litoboř (pokles na 43%!!), Borová (50,2%), Brzice (58,6%) a také Stárkov (56,5%). U necelé třetiny obcí ve správním území došlo k poklesu obyvatel na méně než 2/3 původního stavu v roce 1961.

Po celorepublikovém poklesu počtu obyvatel v 1. polovině posledního desetiletí došlo na území ORP Náchod, v souladu s republikovým trendem, v posledních letech k postupnému nárůstu počtu obyvatel. Ve sledovaném 1. desetiletí je počet mezi lety 2001 a 2008 téměř stejný. V tomto mezidobí došlo k poklesu počtu obyvatel v 9 obcích, k nárůstu pak v 27 obcích.

Největší pokles je sledován v České Metují (na 83% stavu v roce 2001) a Stárkově (cca 87%). K poklesu počtu obyvatel také došlo u větších měst Náchod, Česká Skalice, Hronov, Police nad Metují.

K největšímu nárůstu počtu obyvatel v mezidobí zaznamenal Žďár nad Metují (130%), Vestec (123%) a Kramolna (115%), tedy u obcí v těsném sousedství větších sídel.

Z celkového porovnání údajů je potřeba upozornit na výrazně negativní jev stálého poklesu trvale bydlících obyvatel na východě severního cípu správního území ORP Náchod ve Stárkově a České Metují.

U obcí Litoboř, Brzice a Borová, které také dosahují nejvyšších hodnot relativního poklesu obyvatel za posledních cca 50 let, jsou tyto hodnoty důsledkem poklesu do roku 1991. V posledním desetiletí došlo u obcí ke stabilizaci a mírnému růstu počtu obyvatel.

Všechny jmenované obce se nacházejí v hraniční poloze řešeného území mimo hlavní dopravní tahy.

Věková struktura

Ve srovnání s údaji za Královéhradecký kraj se věková struktura území jeví jako mírně negativní. Z jednotlivých obcí má nejlepší věkovou skladbu (> index stáří) Červená Hora (140,7), Studnice (140,2), Suchý Důl (141,5) a Žďár nad Metují (135,9). Na opačném konci s nejvyšším podílem obyvatel v poproduktivním věku má Borová (48,6) a Brzice (44,4), které dosahují polovičních hodnot ku krajskému průměru.

Ve vztahu k hodnotě indexu ekonomické aktivity obyvatel Královéhradeckého kraje je dosažena nižší hodnota pouze u 8 obcí. Relativně nejvíce obyvatel produktivního věku je v České Čermné (35,9), Žďárkách (38,5), Žernově (39,5) a Vysoké Srbské (38,1). Naopak nejméně je ve Lhotě pod Hoříčkami (54,3), Říkově (56,8) a Vestci (56,3), kde je počet obyvatel neproduktivního věku více jak poloviční ve vztahu k obyvatelům věku produktivního.

Tabulka č. 18: Věková struktura obyvatel v obcích SO ORP Náchod k 31.12.2006

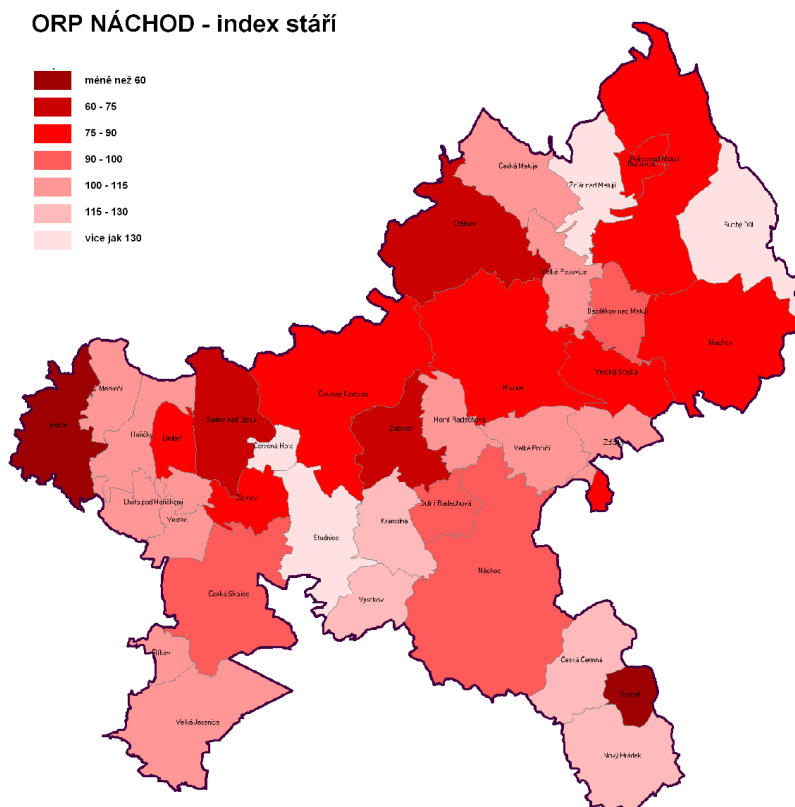
území	celkový počet obyvatel	0-14 let	15-64 let	65+ let	index stáří	index ekonomického zatížení (%)
Královéhradecký kraj	549643				96.4	42.0
ORP Náchod	61432	9073	42566	9793	92.6	44.3
Bezděkov nad Metují	504	77	348	79	97.5	44.8
Borová	187	18	132	37	48.6	41.7
Brzice	201	20	136	45	44.4	47.8
Bukovice	380	54	260	66	81.8	46.2
Červená Hora	200	38	135	27	140.7	48.1
Červený Kostelec	8444	1233	5783	1428	86.3	46.0
Česká Čermná	458	68	337	53	128.3	35.9
Česká Metuje	300	53	200	47	112.8	50.0
Česká Skalice	5406	773	3848	785	98.5	40.5
Dolní Radechová	718	110	497	111	99.1	44.5
Horní Radechová	477	74	336	67	110.4	42.0
Hoříčky	508	77	357	74	104.1	42.3
Hronov	6452	923	4385	1144	80.7	47.1
Kramolna	986	161	693	132	122.0	42.3
Lhota pod Hoříčkami	250	47	162	41	114.6	54.3
Litoboř	97	14	66	17	82.4	47.0
Machov	1140	155	806	179	86.6	41.4
Mezilečí	151	25	103	23	108.7	46.6
Náchod	20961	3029	14624	3308	91.6	43.3
Nový Hrádek	732	139	485	108	128.7	50.9
Police nad Metují	4270	610	2911	749	81.4	46.7
Říkov	185	34	118	33	103.0	56.8
Slatina nad Úpou	274	32	190	52	61.5	44.2
Stárvov	650	85	450	115	73.9	44.4
Studnice	1030	178	725	127	140.2	42.1
Suchý Důl	407	75	279	53	141.5	45.9
Velká Jesenice	737	131	489	117	112.0	50.7
Velké Petrovice	364	59	253	52	113.5	43.9
Velké Poříčí	2389	386	1650	353	109.3	44.8
Vestec	136	26	87	23	113.0	56.3
Vysoká Srbská	243	31	176	36	86.1	38.1
Vysokov	438	71	312	55	129.1	40.4
Zábrodí	401	50	279	72	69.4	43.7
Žďár nad Metují	576	106	392	78	135.9	46.9
Žďárky	554	81	400	73	111.0	38.5
Žernov	226	30	162	34	88.2	39.5

Pozn.: index stáří – podíl počtu dětí do 14 let ku počtu osob starších 65 let;

index ekonomického zatížení – procentuelní podíl součtu dětí do 14 let a osob starších 65 let ku obyvatelstvu ve věku 15 – 64 let

Zdroj: ČSÚ, údaje k 31.12.2006

Obrázek č. 13: Index stáří obyvatel v obcích SO ORP Náchod k 31.12.2006



Zdroj: ČSÚ, údaje k 31.12.2006

Vzdělanost

Vyšší vzdělanost obyvatel v rámci správního území Náchod je dle očekávání lokalizována ve spíše větších obcích nebo obcích v těsném sousedství největšího sídla v území (Náchod - Kramolna, Dolní Radechová; Č.Kostelec - Žernov). Ve 12 obcích dosahuje počet osob s maturitou vzděláním více jak 1/3 všech obyvatel starších 15-ti let.

Nejméně výhodná vzdělanostní struktura je v obcích Česká Metuje a Stárkov. V těchto obcích je také nejvyšší a trvalý pokles obyvatel.

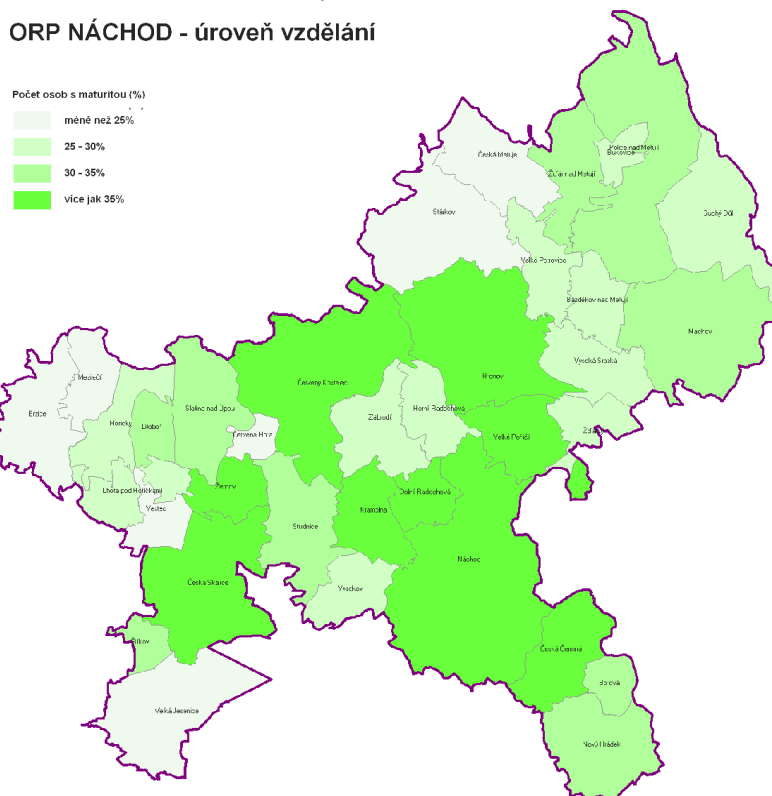
Tabulka č. 19: Obyvatelstvo patnáctileté a starší podle nejvyššího ukončeného vzdělání v obcích

	Celkem 15+ let	v tom nejvyšší ukončené vzdělání											
		bez vzdělání		základní a neukončené		vyučení a střední odborné bez maturity		úplné střední s maturitou		vyšší odborné, nástavbové		vysokoškolské vč. vědecké přípravy	
ORP Náchod	51408	193	0.4	11398	22.2	20914	40.7	13272	25.8	1847	3.6	3284	6.4
Bezděkov nad Metují	413	-	0.0	104	25.2	184	44.6	91	22.0	12	2.9	11	2.7
Borová	151	1	0.7	46	30.5	58	38.4	36	23.8	6	4.0	4	2.6
Brzice	174	-	0.0	51	29.3	82	47.1	29	16.7	4	2.3	8	4.6
Bukovice	313	2	0.6	72	23.0	147	47.0	73	23.3	7	2.2	10	3.2
Červená Hora	160	-	0.0	38	23.8	85	53.1	24	15.0	4	2.5	9	5.6
Červený Kostelec	7100	15	0.2	1513	21.3	3017	42.5	1838	25.9	266	3.7	418	5.9
Česká Čermná	360	-	0.0	83	23.1	147	40.8	110	30.6	4	1.1	15	4.2
Česká Metuje	282	-	0.0	91	32.3	125	44.3	46	16.3	9	3.2	8	2.8
Česká Skalice	4550	55	1.2	946	20.8	1897	41.7	1177	25.9	162	3.6	285	6.3
Dolní Radechová	566	-	0.0	110	19.4	246	43.5	150	26.5	23	4.1	36	6.4
Horní Radechová	359	-	0.0	82	22.8	180	50.1	76	21.2	7	1.9	12	3.3
Hoříčky	391	-	0.0	94	24.0	176	45.0	81	20.7	10	2.6	25	6.4
Hronov	5448	20	0.4	1212	22.2	2240	41.1	1422	26.1	194	3.6	320	5.9
Kramolna	723	1	0.1	131	18.1	312	43.2	201	27.8	19	2.6	50	6.9
Lhota pod Hoříčkami	191	-	0.0	55	28.8	83	43.5	38	19.9	3	1.6	9	4.7
Litoboř	82	-	0.0	21	25.6	30	36.6	19	23.2	1	1.2	8	9.8
Machov	931	4	0.4	240	25.8	386	41.5	228	24.5	25	2.7	35	3.8
Mezilečí	118	-	0.0	25	21.2	63	53.4	19	16.1	5	4.2	5	4.2
Náchod	17795	66	0.4	3771	21.2	6561	36.9	4962	27.9	718	4.0	1462	8.2
Nový Hrádek	575	1	0.2	134	23.3	237	41.2	138	24.0	17	3.0	44	7.7

Police nad Metují	3723	13	0.3	902	24.2	1563	42.0	897	24.1	122	3.3	193	5.2
Říkov	143	1	0.7	31	21.7	67	46.9	32	22.4	1	0.7	10	7.0
Slatina nad Úpou	253	2	0.8	59	23.3	108	42.7	58	22.9	12	4.7	11	4.3
Stárkov	634	2	0.3	220	34.7	273	43.1	107	16.9	8	1.3	12	1.9
Studnice	802	1	0.1	167	20.8	365	45.5	205	25.6	24	3.0	39	4.9
Suchý Důl	326	-	0.0	78	23.9	150	46.0	69	21.2	11	3.4	17	5.2
Velká Jesenice	594	2	0.3	177	29.8	265	44.6	112	18.9	13	2.2	20	3.4
Velké Petrovice	298	-	0.0	70	23.5	139	46.6	65	21.8	10	3.4	10	3.4
Velké Poříčí	1929	5	0.3	382	19.8	820	42.5	525	27.2	84	4.4	110	5.7
Vestec	98	1	1.0	32	32.7	39	39.8	19	19.4	3	3.1	2	2.0
Vysoká Srbská	219	-	0.0	60	27.4	97	44.3	44	20.1	10	4.6	6	2.7
Vysokov	332	1	0.3	79	23.8	154	46.4	70	21.1	5	1.5	15	4.5
Zábrodí	344	-	0.0	80	23.3	158	45.9	76	22.1	8	2.3	17	4.9
Žďár nad Metují	407	-	0.0	92	22.6	186	45.7	88	21.6	19	4.7	19	4.7
Žďárky	446	-	0.0	115	25.8	203	45.5	91	20.4	15	3.4	20	4.5
Žernov	178	-	0.0	35	19.7	71	39.9	56	31.5	6	3.4	9	5.1

Zdroj: SLDB 2001

Obrázek č. 14: Podíl osob se vzděláním ukončeným maturitou



Zdroj: SLDB 2001

Ekonomická aktivita

Struktura ekonomické aktivity rozdělená na základě 3 hlavních ekonomických sektorů (primér - zemědělství a těžba, sekundér - průmysl a stavebnictví, terciér - služby) je do značné míry závislá na vzdělanostní struktuře obyvatelstva, neboť požadavky na vzdělání rostou s progresivitou ekonomického sektoru.

Rozdíly mezi jednotlivými obcemi jsou způsobeny zejména věkovou a vzdělanostní strukturou, dále pak tradicí jednotlivých sektorů. V oblasti terciérní sféry se předpokládá vyšší podíl obyvatel ve městech a jejich okolí z důvodu vyšší nabídky pracovních míst v této sféře.

Tabulka č. 20: Ekonomická aktivita podle odvětví ekonomické aktivity v obcích SO ORP Náchod

	Ekonomicky aktivní		v tom podle odvětví ekonomické činnosti						
	celkem	z toho ženy	zemědělství, lesnictví a rybolov	průmysl	stavebnictví	obchod a opravy	doprava, telekomunikace	ostatní odvětví	nezjištěno
ORP Náchod	30549	13858	1151	12107	2123	3013	1371	8582	2202

Bezděkov nad Metují	249	106	28	122	12	17	19	48	3
Borová	87	39	8	30	9	8	3	20	9
Brzice	88	35	26	19	4	12	7	20	-
Bukovice	178	85	9	71	10	25	12	36	15
Červená Hora	99	44	18	35	6	18	2	18	2
Červený Kostelec	4160	1833	83	1867	305	366	198	1052	289
Česká Čermná	236	105	18	91	18	17	7	85	-
Česká Metuje	154	68	19	67	7	5	18	29	9
Česká Skalice	2791	1271	149	1119	178	268	133	686	258
Dolní Radechovná	341	147	18	136	24	40	9	96	18
Horní Radechovná	212	91	9	90	13	22	15	50	13
Hořičky	218	91	41	48	16	28	21	56	8
Hronov	3215	1432	74	1312	240	319	129	905	236
Kramolna	424	185	11	153	43	49	30	121	17
Lhota pod Hoříčkami	106	49	20	38	3	10	10	16	9
Litoboř	43	21	10	9	2	3	-	6	13
Machov	533	221	42	242	31	41	31	119	27
Mezilečí	71	29	17	31	5	4	3	10	1
Náchod	10720	5030	106	3774	748	1160	404	3653	875
Nový Hrádek	343	152	12	173	16	12	18	87	25
Police nad Metují	2210	1028	100	1032	111	191	98	490	188
Říkov	76	32	12	24	7	7	6	15	5
Slatina nad Úpou	133	56	25	43	13	5	9	26	12
Slavoňov	115	53	15	48	12	12	4	22	2
Stárkov	334	153	19	136	26	23	18	89	23
Studnice	493	200	49	166	43	66	37	111	21
Velká Jesenice	331	138	51	134	22	25	16	63	20
Velké Petrovice	177	75	25	85	8	11	15	32	1
Velké Poříčí	1207	561	24	530	106	114	39	337	57
Vestec	45	20	3	18	4	7	1	7	5
Vysoká Srbská	123	53	19	48	10	14	2	28	2
Vysokov	204	93	13	73	13	35	13	46	11
Zábrodí	202	82	26	76	14	25	3	48	10
Žďár nad Metují	264	115	22	108	10	27	23	70	4
Žďárky	264	117	18	116	27	17	14	64	8
Žernov	103	48	12	43	7	10	4	21	6

Zdroj: SLDB 2001

Míra nezaměstnanosti ve městě Náchod

Nejvyšší míra nezaměstnanosti za poslední dostupné období v 05/2009 byla na správním území ORP Náchod v Litoboři (9,3%) a ve Žďáru nad Metují (8,3%), nejnižší pak ve Vestci (2,2%), Vysoké Srbské (2,4%) a ve Slatině nad Úpou (3,0).

Ve větších městech Náchod, Červený Kostelec, Hronov, Polici nad Metují se míra nezaměstnanosti pohybuje na úrovni 6,3-6,5%, v České Skalici pak 5,2% .

Míra nezaměstnanosti ve sledovaném období byla v Královéhradeckém kraji i okrese Náchod 6,7%, na území ORP Náchod 6,1%. Za všechny sledovaná období byla míra nezaměstnanosti ve městě Náchod překvapivě vyšší než na území SO ORP.

Nárůst nezaměstnanosti na konci roku 2008 a počátkem roku 2009 kopíruje republikový trend způsobený obdobím hospodářské krize.

Tabulka č. 21: Vývoj nezaměstnanosti v obcích SO ORP Náchod

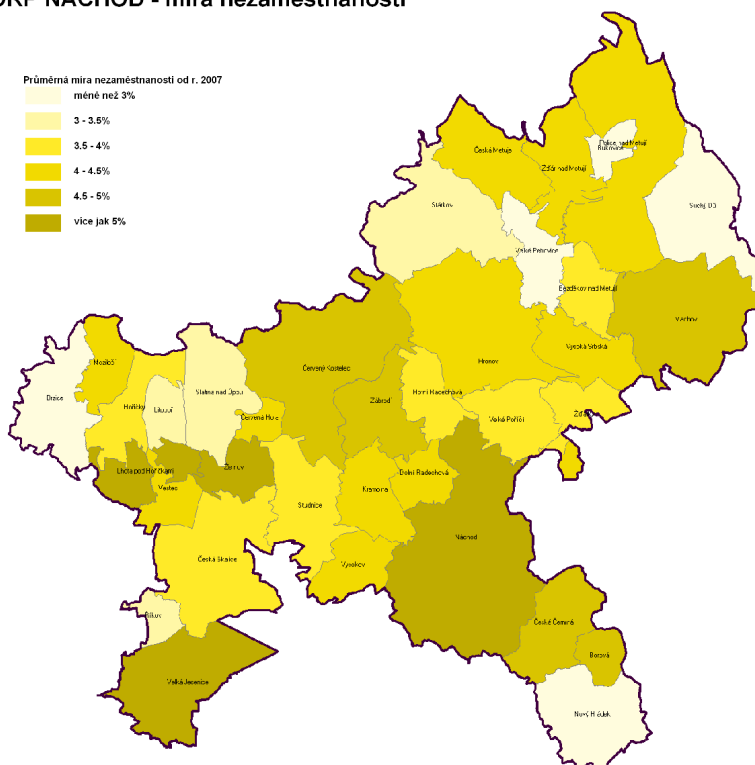
	ekonomicky aktivní obyvatelé	míra nezaměstnanosti (%)							
		01/2006	07/2006	01/2007	07/2007	01/2008	07/2008	01/2009	05/2009
ORP Náchod	30640	7,0	5,4	5,5	3,7	3,9	3,2	5,2	6,1
Bezděkov nad Metují	249	5,2	5,2	3,6	2,4	1,6	2,0	5,6	6,8
Borová	87	9,2	3,4	4,6	3,4	8,0	1,1	5,7	5,7
Brzice	88	4,5	8,0	3,4	1,1	0,0	3,4	2,3	3,4
Bukovice	178	6,2	3,4	2,2	3,4	4,5	1,1	1,1	3,9
Červená Hora	99	4,0	5,1	2,0	3,0	3,0	4,0	6,1	6,1
Červený Kostelec	4 160	5,7	4,4	4,8	3,5	3,8	3,4	5,5	6,5

Česká Čermná	236	5,5	4,2	5,9	2,1	3,4	4,2	5,5	6,8
Česká Metuje	154	7,8	7,8	8,4	1,9	3,2	3,2	4,5	3,9
Česká Skalice	2 791	7,8	5,2	5,1	2,3	3,4	2,5	5,1	5,2
Dolní Radechovná	341	5,6	1,5	6,5	2,6	2,1	1,8	5,6	7,9
Horní Radechovná	212	8,5	5,7	4,2	3,8	3,8	2,8	4,7	4,2
Hoříčky	218	1,4	1,8	3,2	2,8	4,1	1,8	6,0	6,0
Hronov	3 215	6,3	4,7	4,5	3,6	3,9	2,8	5,8	6,3
Kramolna	424	6,4	4,7	4,0	3,8	5,0	3,1	3,3	7,3
Lhota pod Hoříčkami	106	11,3	7,5	4,7	2,8	6,6	3,8	6,6	5,7
Litoboř	43	2,3	4,7	0,0	0,0	0,0	2,3	7,0	9,3
Machov	533	6,0	6,2	8,3	4,3	4,9	2,1	4,3	5,3
Mezilečí	71	2,8	2,8	5,6	1,4	4,2	0,0	7,0	7,0
Náchod	10 720	8,5	6,7	6,8	5,0	4,6	4,1	5,4	6,3
Nový Hrádek	343	4,1	3,8	1,2	0,6	1,5	1,5	4,4	4,1
Police nad Metují	2 210	6,7	5,4	4,4	3,2	3,9	2,1	5,0	6,3
Říkov	76	13,2	5,3	6,6	0,0	2,6	1,3	2,6	6,6
Slatina nad Úpou	133	3,8	0,0	3,0	2,3	3,8	3,0	3,8	3,0
Stárkov	334	5,1	4,2	3,9	2,7	2,1	2,1	3,3	5,7
Studnice	493	6,5	4,9	4,1	1,8	1,8	3,4	4,9	5,9
Suchý Důl	206	4,4	5,8	4,4	1,5	1,5	1,9	3,4	4,9
Velká Jesenice	331	6,3	6,3	6,0	3,6	3,9	3,0	6,0	7,6
Velké Petrovice	177	2,8	4,5	3,4	2,8	3,4	1,1	2,3	4,5
Velké Poříčí	1 207	5,4	4,2	4,1	2,8	3,6	2,6	4,3	5,9
Vestec	45	11,1	8,9	6,7	2,2	6,7	4,4	4,4	2,2
Vysoká Srbská	123	8,1	4,9	7,3	1,6	4,9	4,1	4,1	2,4
Vysokov	204	5,9	2,0	3,9	1,5	5,4	2,5	5,9	5,4
Zábrodí	202	5,4	3,0	6,9	2,5	4,0	3,5	5,9	5,4
Žďár nad Metují	264	6,8	4,2	4,9	1,1	2,7	2,3	5,3	8,3
Žďárky	264	4,2	3,4	6,8	3,4	4,2	2,3	3,0	4,2
Žernov	103	10,7	7,8	8,7	3,9	1,0	3,9	5,8	6,8

Zdroj: integrovaný portál MPSV, 2009

Obrázek č. 15: Průměrná nezaměstnanost v obcích SO ORP Náchod

ORP NÁCHOD - míra nezaměstnanosti



Pozn.: Průměrná nezaměstnanost byla stanovena z hodnot míry nezaměstnanosti v 01/2007, 07/2007, 01/2008, 07/2008, 01/2009 a 05/2009

Zdroj: integrovaný portál MPSV, 2009

Pracovní vyjížďka

Vyjížďka za práci pravidelně zjišťovaná v SLDB je ukazatelem, který vyjadřuje atraktivitu obce, dostatečné množství a vhodnou strukturu pracovních příležitostí a také velikost spádového území, které je každodenně propojeno s centrem, do něhož obyvatelé dojíždějí.

Z tohoto důvodu dle očekávání vyjíždí za práci nejméně osob z Náchoda (20,9%), Červeného Kostelce, Police nad Metují a České Skalice. Méně než 50% pracujících vyjíždí za práci také z Nového Hrádku.

Nejvyšší počet pracujících (více jak 80%) vyjíždějících za práci je z obcí Vestec, Vysokov, Horní Radechová, Žďárky, Červená Hora, Česká Metuje, Velké Petrovice, Borová, Vysoká Srbská a Mezilečí.

Z vyjíždějících žáků a studentů je nejnižší počet opět z Náchoda (29,2%), Hronova, Nového Hrádku a Červeného Kostelce. Z obcí Žernov, Lhota pod Hoříčkami, Brzice, Vestec, Vysokov, Česká Metuje a Mezilečí vyjíždí do škol 100% žáků a studentů.

Tabulka č. 22: Vyjížďka pracujících za práci a vyjížďka do škol a učilišť podle obcí SO ORP Náchod

	Pracující vyjíždějící z obce za práci		z toho denně					Žáci, studenti a učni vyjíždějící do škol	
	celkem	v % z pracujících celkem	celkem	v % z vyjíždějících celkem	s dobou cesty			celkem	v % ze žáků, studentů a učňů
					do 29 minut	30 - 59 minut	60 minut a více		
<i>ORP Náchod</i>	11664		9859	84.5	6311	3065	459	4741	
Bezděkov nad Metují	178	73.3	161	90.4	107	49	5	65	65.7
Borová	64	83.1	56	87.5	30	25	1	36	94.7
Brzice	62	74.7	59	95.2	42	10	6	34	100.0
Bukovice	130	77.8	112	86.2	94	17	1	49	63.6
Červená Hora	78	81.3	73	93.6	51	20	2	25	92.6
Červený Kostelec	1320	33.6	1063	80.5	608	358	95	568	39.0
Česká Čermná	167	72.0	146	87.4	104	37	5	65	71.4
Česká Metuje	114	82.0	94	82.5	56	27	10	47	100.0
Česká Skalice	992	37.6	811	81.8	512	251	43	479	49.0
Dolní Radechová	234	71.6	214	91.5	156	51	7	76	72.4
Horní Radechová	168	80.8	149	88.7	112	33	3	86	98.9
Hoříčky	110	54.2	83	75.5	51	31	1	41	39.0
Hronov	1558	51.4	1342	86.1	923	366	48	374	36.5
Kramolna	323	78.6	310	96.0	226	76	8	156	91.2
Lhota pod Hoříčkami	72	73.5	65	90.3	44	18	3	47	100.0
Litboř	29	74.4	24	82.8	13	8	3	13	92.9
Machov	281	55.8	255	90.7	157	90	7	80	40.0
Mezilečí	60	85.7	57	95.0	31	22	4	18	100.0
Náchod	2091	20.9	1545	73.9	848	606	86	1120	29.2
Nový Hrádek	147	45.4	123	83.7	62	60	1	45	37.8
Police nad Metují	697	33.6	611	87.7	359	215	36	344	44.7
Říkov	54	77.1	50	92.6	33	13	4	25	89.3
Slatina nad Úpou	99	75.6	92	92.9	60	27	5	39	86.7
Stárkov	195	60.9	177	90.8	111	58	8	45	46.9
Studnice	363	75.6	328	90.4	223	96	9	119	72.6
Suchý Důl	147	75.0	127	86.4	88	34	5	40	66.7
Velká Jesenice	232	75.8	216	93.1	151	60	5	87	64.4
Velké Petrovice	141	82.0	124	87.9	69	48	7	70	98.6
Velké Poříčí	676	58.6	597	88.3	428	150	18	149	42.5
Vestec	33	80.5	28	84.8	22	6	-	18	100.0
Vysoká Srbská	100	83.3	95	95.0	59	33	2	45	97.8
Vysokov	154	80.6	141	91.6	107	29	5	67	100.0
Zábrodí	129	67.2	117	90.7	92	23	2	84	98.8
Žďár nad Metují	192	75.9	166	86.5	114	48	4	64	87.7
Žďárky	206	81.1	186	90.3	127	51	8	82	70.1
Žernov	68	68.7	62	91.2	41	19	2	39	100.0

Zdroj: SLDB 2001

Bydlení

Struktura domovního fondu dle typu zástavby, ale i období její výstavby hraje podstatnou roli v rozmístění obyvatelstva.

Náchodu stejně jako dalším městům řešeného území se nevyhnula výstavba panelových sídlišť zejména v 60. – 80. letech minulého století. Zejména se jedná o náchodská sídliště na Plhově, v Bělovsi a za nemocnicí.

Tabulka č. 23: Charakteristiky úrovně bydlení podle obcí

	Plocha trvale obydlených bytů v m ²		Počet obytných místností s plochou 8 a více m ²	Počet osob v bytech	Obytná plocha na 1 osobu m ²	Na 1 trvale obydlený byt připadá			
	celková	obytná				m ² obytné plochy	obytných místností s plochou 8 a více m ²	osob	cenzových domácností
Bezděkov nad Metují	15792	9771	503	508	19.23	54.9	2.83	2.84	1.14
Borová	6403	3931	201	174	22.59	57.8	2.96	2.42	1.06
Brzice	6770	4124	206	198	20.83	50.3	2.51	2.33	1.07
Bukovice	11551	7344	414	379	19.38	51.0	2.88	2.60	1.03
Červená Hora	5475	3501	178	186	18.82	56.5	2.87	3.00	1.10
Červený Kostelec	248067	162736	8700	8397	19.38	51.9	2.77	2.66	1.08
Česká Čermná	13922	8718	461	437	19.95	57.0	3.01	2.86	1.09
Česká Metuje	10028	6357	335	333	19.09	52.5	2.77	2.71	1.14
Česká Skalice	161838	104980	5495	5301	19.80	53.7	2.81	2.70	1.08
Dolní Radechová	21944	14013	744	668	20.98	56.1	2.98	2.66	1.10
Horní Radechová	13475	8583	442	445	19.29	54.7	2.82	2.80	1.09
Hoříčky	15405	9886	503	485	20.38	59.2	3.01	2.80	1.08
Hronov	193546	126210	6530	6352	19.87	53.2	2.75	2.65	1.09
Kramolna	30899	19426	1004	888	21.88	64.1	3.31	2.89	1.14
Lhota pod Hoříčkami	7552	4730	240	246	19.23	53.1	2.70	2.70	1.10
Litboř	2935	1866	93	93	20.06	49.1	2.45	2.27	1.10
Machov	35409	22821	1212	1100	20.75	58.5	3.11	2.74	1.10
Mezilečí	3555	2311	129	139	16.63	52.5	2.93	3.16	1.23
Náchod	580944	378700	21092	21032	18.01	46.5	2.59	2.56	1.09
Nový Hrádek	20970	13401	728	700	19.14	53.0	2.88	2.58	1.10
Police nad Metují	120582	76844	4148	4313	17.82	46.0	2.49	2.54	1.07
Říkov	5675	3634	190	173	21.01	60.6	3.17	2.84	1.15
Slatina nad Úpou	9387	5814	290	297	19.58	51.5	2.57	2.58	1.08
Stárkov	21612	13769	671	678	20.31	54.9	2.67	2.62	1.10
Studnice	30765	19468	1010	949	20.51	55.3	2.87	2.67	1.10
Suchý Důl	12515	7735	401	402	19.24	52.6	2.73	2.73	1.13
Velká Jesenice	22453	14535	748	719	20.22	58.4	3.00	2.85	1.14
Velké Petrovice	10921	6909	366	370	18.67	57.6	3.05	3.01	1.16
Velké Poříčí	67323	44061	2300	2250	19.58	50.4	2.63	2.57	1.08
Vestec	3791	2408	111	114	21.12	56.0	2.58	2.65	1.05
Vysoká Srbská	7869	4950	252	260	19.04	49.5	2.52	2.60	1.07
Vysokov	12768	8276	424	394	21.01	58.3	2.99	2.76	1.10
Zábrodí	13732	8689	438	427	20.35	55.7	2.81	2.74	1.04
Žďár nad Metují	15469	9746	521	485	20.09	54.1	2.89	2.69	1.05
Žďárky	18897	11625	580	549	21.17	62.5	3.12	2.95	1.06
Žernov	6774	4388	227	206	21.30	60.1	3.11	2.82	1.15

Zdroj: SLDB 2001

Při hodnocení kvality bydlení z pohledu obytné plochy připadající na jednu osobu, je nejkvalitnější bydlení Borové, Kramolně a Žernově. Naopak nejmenší plocha připadající na jednu osobu je v Mezilečí, Náchodě a Polici nad Metují.

Tabulka č. 24: Trvale obydlené byty podle období výstavby v obcích správního území ORP Náchod

	celkem	-1919	1920-1945	1946-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001
ORP Náchod	22893	2960	3956	5214	5232	3204	2327
Bezděkov nad Metují	179	28	21	44	33	35	18
Borová	69	8	5	31	10	11	4

Brzice	83	14	6	27	21	10	5
Bukovice	143	21	22	30	34	25	11
Červená Hora	62	7	4	21	23	4	3
Červený Kostelec	3139	342	707	753	723	352	262
Česká Čermná	153	20	18	36	42	26	11
Česká Metuje	123	31	28	12	39	4	9
Česká Skalice	1947	324	291	389	408	409	126
Dolní Radechová	251	39	56	60	48	25	23
Horní Radechová	156	33	19	32	39	13	20
Hoříčky	167	50	21	35	30	14	17
Hronov	2378	380	529	571	420	258	220
Kramolna	305	34	49	64	46	61	51
Lhota pod Hoříčkami	89	18	12	15	20	11	13
Litboř	41	12	7	15	3	1	3
Machov	390	66	46	114	70	57	37
Mezilečí	44	6	8	18	9	3	0
Náchod	8188	690	1402	1795	1995	1300	1006
Nový Hrádek	260	37	47	50	57	37	32
Police nad Metují	1679	283	205	357	494	188	152
Říkov	60	15	10	10	6	10	9
Slatina nad Úpou	112	17	15	34	26	13	7
Stárkov	252	98	27	61	29	21	16
Studnice	354	58	67	64	79	57	29
Suchý Důl	145	24	12	42	25	16	26
Velká Jesenice	251	41	31	71	55	31	22
Velké Petrovice	120	28	22	18	22	18	12
Velké Poříčí	877	120	155	208	240	70	84
Vestec	41	5	7	14	6	5	4
Vysoká Srbská	100	18	12	22	28	11	9
Vysokov	141	24	20	27	24	21	25
Zábrodí	156	24	12	48	28	29	15
Žďár nad Metují	180	17	28	62	34	19	20
Žďárky	185	19	25	41	51	28	21
Žernov	73	9	10	23	15	11	5

Zdroj: SLDB, 2001

Tabulka č. 25: Počet bytů v roce 2007 v obcích správního území ORP Náchod

	počet obyvatel	počet dokončených bytů	počet dokončených bytů na 1000 obyvatel
ORP Náchod	61548	137	2,23
Bezděkov nad Metují	501	0	0.00
Borová	191	2	10.47
Brzice	202	0	0.00
Bukovice	377	0	0.00
Červená Hora	200	1	5.00
Červený Kostelec	8462	11	1.30
Česká Čermná	464	1	2.16
Česká Metuje	281	0	0.00
Česká Skalice	5417	7	1.29
Dolní Radechová	728	6	8.24
Horní Radechová	463	1	2.16
Hoříčky	501	0	0.00
Hronov	6438	25	3.88
Kramolna	998	3	3.01
Lhota pod Hoříčkami	247	2	8.10
Litboř	99	0	0.00
Machov	1148	1	0.87
Mezilečí	152	0	0.00
Náchod	20898	24	1.15
Nový Hrádek	751	2	2.66

Police nad Metují	4268	13	3.05
Říkov	180	0	0.00
Slatina nad Úpou	297	1	3.37
Stárkov	652	0	0.00
Studnice	1051	3	2.85
Suchý Důl	411	0	0.00
Velká Jesenice	742	1	1.35
Velké Petrovice	368	2	5.43
Velké Poříčí	2427	6	2.47
Vestec	135	0	0.00
Vysoká Srbská	248	2	8.06
Vysokov	435	0	0.00
Zábrodí	418	6	14.35
Žďár nad Metují	615	13	21.14
Žďárky	554	4	7.22
Žernov	229	0	0.00

Zdroj: ČSÚ, 2008

Z obcí, kde byly v roce 2007 dokončeny byty, jich bylo relativně nejvíce dokončeno ve Žďáru nad Metují, Zábrodí a Borové.

Z větších sídelních útvarů bylo v roce 2007 dokončeno v přepočtu na 1000 obyvatel nejvíce bytů v Hronově a Polici nad Metují. Nejméně pak v Náchodě (pouze 1.15 bytu na 1000 obyvatel) 25 bytů, což je pouze dvojnásobek počtu dokončených bytů proti Žďáru nad Metují.

II.B.1.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA OBYVATELSTVA, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOSTI

- relativně stabilní struktura osídlení

II.B.1.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA OBYVATELSTVA

V rámci tematického okruhu obyvatelstvo, bydlení, zaměstnanost nejsou vymezovány limity využití území.

II.B.1.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

Zastavení vysídlování oblasti Stárkova

Rozvoj lázní Běloves

- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod

Výstavba DSP a chráněných bytů v Bezděkově nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Výstavba 36 nájemní bytů ve Žďáru nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Přestavba domu čp. 17 ve Velkých Petrovicích na byty a pečovatelský dům

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

II.B.2 VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORT A TĚLOVÝCHOVA, KULTURA

II.B.2.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje 2006 - 2015
- Program rozvoje Královéhradeckého kraje 2008-2010
- Programu rozvoje cestovního ruchu Královéhradeckého kraje pro období 2007-13
- Plán rozvoje sociálních služeb v Královéhradeckém kraji pro období 2007-09
- ÚPD obcí
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- data ÚAP SO ORP Náchod
- data MěÚ Náchod
- Registr zdravotnických zařízení - www.uzis.cz, 05/2009
- internetové stránky měst a obcí SO ORP Náchod
- průzkum zpracovatele

II.B.2.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORTU, KULTURY

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
3	plochy občanského vybavení – vzdělávání, zdravotnictví, sport a tělovýchova, kultura	podklady ÚAP, územní plán, průzkum zpracovatele

II.B.2.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Plochy občanského vybavení – vzdělávání, zdravotnictví, sport a tělovýchova, kultura (jev 3)
- veřejné ubytování, velkoplošné prodejní plochy a správa jsou zařazeny do hospodářského pilíře

Školství

Mateřské školy

V oblasti předškolního vzdělávání nyní na správním území ORP Náchod funguje 37 mateřských škol a 1 speciální, kterou provozuje KÚ Hradeckého kraje.

Tabulka č. 26: Počet žáků v mateřských školách na správním území ORP Náchod

Mateřská škola	Počet žáků
MŠ Bezděkov nad Metují 69	20
MŠ Bukovice	26
MŠ Červená Hora	25
MŠ Červený Kostelec, Náchodská 270	113
MŠ Červený Kostelec, Větrník 999	105
MŠ Česká Čermná 158	27
MŠ Česká Metuje 56	12
MŠ Česká Skalice, Křenkova 42	90
MŠ Česká Skalice, Na Podměstí	80

MŠ Horní Radechová 162	26
MŠ Hoříčky 19	25
MŠ Hronov, Havlíčkova 520	84
MŠ Hronov, Havlíčkova 656	52
MŠ Hronov, Zbečník 210	25
MŠ Hronov, Velký Dřevíč 20	36
MŠ Kramolna 170	84
MŠ Machov 103	27
MŠ Náchod, Alšova 952	60
MŠ Náchod, Březinova 669	50
MŠ Náchod, Havlíčkova 1848	106
MŠ Náchod, Komenského 301	100
MŠ Náchod, Myslbekova 4	78
MŠ Náchod, U Kočovny	21
MŠ Náchod, Vančurova 1345	70
MŠ Náchod, Vítkova 304	67
MŠ Náchod, U Písníku	23
MŠ Nový Hrádek, Hradní 102	40
MŠ Police nad Metují, Fučíkova 328	104
MŠ Stárkov 32	21
MŠ Studnice 110	33
MŠ Suchý Důl 24	15
MŠ Velká Jesenice 2	9
MŠ Velká Jesenice 200	25
MŠ Velké Petrovice	14
MŠ Velké Poříčí, Pod Lesem 315	93
MŠ Žďár nad Metují 146	24
MŠ Žďárky 94	25
celkem	1835

Zdroj: MěÚ Náchod

Základní školy

Základní školní docházku zajišťuje na území ORP Náchod 29 základních škol zřízených městy nebo obcemi a dvě speciální základní školy zřízené Královéhradeckým krajem.

Tabulka č. 27: Počet žáků na základních školách na správním území ORP Náchod

Základní škola	Počet žáků
ZŠ Bezděkov n.M	24
ZŠ Bukovice 47	23
ZŠ Červený Kostelec - Olešnice 190	25
ZŠ Červený Kostelec Horní	64
ZŠ Červený Kostelec - Lhota, Bratří Čapků 138	83
ZŠ Červený Kostelec	591
ZŠ Česká Černá 65	25
ZŠ Česká Skalice, Zelená 153	470
ZŠ Dolní Radechová, Náchodská 85	31
ZŠ Hoříčky 71	124
ZŠ Hronov	450
ZŠ Hronov Dřevíč 82	43
ZŠ Hronov Zbečník	40
ZŠ Machov 103	78
ZŠ Náchod - Plhov, Příkopy 1186	448
ZŠ Náchod Babí, Pavlišovská 55	47
ZŠ Náchod Běloves, 1.máje 365	77
ZŠ Náchod Komenského 425	787
ZŠ Náchod - Staré Město, Drtinovo nám. 121.	132
ZŠ Náchod TGM, Bartoňova 1005	431
ZŠ Nový Hrádek, Náchodská 288	154
ZŠ Police nad Metují	427

ZŠ Stárvkov 167	61
ZŠ Studnice 57	69
ZŠ Suchý Důl 24	26
ZŠ Velká Jesenice 2	33
ZŠ Velké Poříčí, Náměstí 320	197
ZŠ Žďár nad Metují 73	28
ZŠ Žďárky 137	51
celkem	5039

Speciální školy - zřizovatel KH kraj	
SpZŠ Augustina Bartoše, Červený Kostelec, Manž. Burdychových 302	
ZŠ a MŠ Josefa Zemana, Náchod, Jiráskova 461	

Zdroj: MěÚ Náchod

Střední a vyšší odborné (VOŠ) školy

Přehled Středních a Vyšších odborných škol:

- zřizovatel kraj

Červený Kostelec Střední škola oděvní, služeb a ekonomiky, 17. listopadu 1197
 Hronov Střední průmyslová škola, Hostovského 910
 Náchod Jiráskovo gymnázium, Rezníčková 451
 Obchodní akademie, Náchod, Denisovo nábřeží 673
 VOŠ stavební a SpŠ stavební arch. Jana Letzela, Pražská 931
 Velké Poříčí Střední škola propagační tvorby a polygrafie, Náchodská 285

- zřizovatel církev

Náchod Střední odborná škola sociální - Evangelická akademie, Kladská 335

- soukromá

Hronov Střední škola hotelnictví a podnikání SČMSD, Čapkova 193
 Náchod ACADEMIA MERCURII soukromá střední škola, s. r. o. Smiřických 740

Další nabídka středních a vyšších škol, které mohou studenti ze správního území navštěvovat, se nachází mimo řešené území - Jaroměř, Trutnov, Broumov, Nové Město n.M..

Další školská a vzdělávací zařízení

Základní umělecké školy:

Červený Kostelec ZUŠ Červený Kostelec, Nerudova 511
 Hronov ZUŠ Hronov, Komenského náměstí 8
 Náchod ZUŠ J.Falty, Komenského 265,
 Police nad Metují, ZUŠ v Polici n.M., Komenského náměstí 108

Domy dětí a mládeže:

Česká Skalice Středisko volného času Bájó Česká Skalice, Husovo náměstí 3
 Hronov DDM Domino, Komenského náměstí 8
 Náchod Děčko Náchod - středisko volného času, Zámecká 243

Zdravotní a sociální péče

Z hlediska zdravotní péče je úroveň služeb závislá na vzdálenosti od významnějších sídel Náchod → Červený Kostelec, Česká Skalice, Hronov - Velké Poříčí, Police n.M..

Hlavním zdravotnickým zařízením je Oblastní nemocnice Náchod s péčí nejen pro obyvatele Náchoda a okolí, ale některá oddělení mají i nadmístní působnost.

Oblastní nemocnice Náchod, a.s.

- Purkyňova 446 (areál dolní nemocnice)
- Bartoňova (areál horní nemocnice)
- detašované pracoviště Police nad Metují, neurologická ordinace

Oblastní nemocnice Náchod a. s., tvoří s akciovými společnostmi nemocnic v Jičíně, Trutnově, Rychnově nad Kněžnou a Broumově Zdravotnický holding Královéhradeckého kraje a. s..

Oblastní nemocnice Náchod a. s. zajišťuje akutní lůžkovou i následnou péči zejména pro pacienty z Náchodska. V základních oborech zajišťuje péči pro spádovou oblast s více než 60 tisíci obyvateli, ve specializovaných oborech pro 115 až 150 tisíc obyvatel.

- akreditované obory

Anesteziologie a resuscitace
 Klinická biochemie
 Infekční lékařství
 Patologická anatomie
 Chirurgie
 Lékařská mikrobiologie
 Dětské lékařství
 Vnitřní lékařství
 ORL
 Nefrologie
 Neurologie
 Radiologie a zobrazovací metody
 Gynekologie a porodnictví
 Ortopedie
 Urologie
 Psychiatrie

- lůžková oddělení:

- dolní areál

Akutní lůžková rehabilitace
 Anesteziologicko-resuscitační oddělení
 Chirurgické oddělení
 Ortopedické oddělení
 Chirurgické oddělení - dětská lůžka
 Chirurgické oddělení - JIP
 Infekční oddělení
 Neurologické oddělení
 ORL oddělení
 Urologické oddělení

- horní areál

Dětské oddělení
 Gynekologické oddělení
 Interní oddělení
 Interní oddělení - JIP
 Novorozenecké oddělení
 Porodnické oddělení

Oční klinika VISUS spol. s.r.o.

- Police nad Metují, 17. listopadu 191

- pracoviště Police nad Metují (operační sály, lůžková část, ambulance),

Červený Kostelec, Manželů Burdychových 325

Náchod, Purkyňova 446

Oční klinika VISUS spol. s.r.o. v Polici nad Metují byla prvním soukromým očním lůžkovým zařízením v České republice. Zařízení zahájilo činnost v lednu 1993 svojí ambulantní částí a v lednu 1994 i lůžkovou částí s operačním sálem. Služby využívají pacienti z oblasti Náchod, Trutnov, Rychnov nad Kněžnou a Hradec Králové a v menší míře i zahraniční klientela.

Tabulka č. 28: Počet zařízení zdravotní péče k 05/2009

druh zařízení zdravotní péče	počet zařízení
nemocnice Oblastní nemocnice Náchod a.s. VISUS, s.r.o.	5
hospic Oblastní charita Červený Kostelec, 5. května 1170	1
samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé	35
samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	12
samostatná ordinace praktického lékaře - stomatologa	36
samostatná ordinace praktického lékaře - gynekologa	7
samostatná ordinace lékaře specialisty	50
ostatní samostatná zařízení	22
zařízení lékárenské péče	20
zdravotní záchranná služba	1

Zdroj: Registr zdravotnických zařízení - www.uzis.cz, 05/2009

Tabulka č. 29: Sociální služby v území Náchodska v roce 2007

Typ služby / Poskytovatel	Kapacita
osobní asistence	33 uživatelů
Kamelot	17
Speciální základní škola Červený Kostelec	16
pečovatelská služba	649 uživatelů
Oblastní charita Červený Kostelec "U Jakuba", manželů Burdychových	240
Hronov - Kalinův dům, Na Drahách 924 - Hedvábnice, Hostovského 36	100
Městské středisko sociálních služeb Marie Náchod, Bartoňova 1998	200
Police nad Metují	52
Česká Skalice	57
tísňová péče	85 uživatelů
Oblastní charita Červený Kostelec	85
odlehčovací služba	42 lůžek
Oblastní charita Červený Kostelec - Hospic Anežky České, 5. května 1170	30
Cesta, Náchod - pro osoby se zdrav. postižením	5
MSSS Marie Náchod - pro seniory, Bartoňova 1998	4
Diakonie ČCE - Betanie (Náchod) - pro osoby se zdr. post., Špreňarova 1053	3
denní stacionáře	14 uživatelů
Cesta, Náchod	14
domovy pro osoby se zdravotním postižením	74 lůžek
Diakonie ČCE - Betanie (Náchod), Špreňarova 1053	17
Domov důchodců a ústav sociální péče Česká Skalice, Riegrova 837	57
domovy pro seniory	460 lůžek
Domov důchodců a ústav sociální péče Česká Skalice, Riegrova 837	100
Domov důchodců Malá Čermná, Hronov - Malá Čermná 42	53
Domov odpočinku ve stáří Justynka Hronov, Komenského nám. 212	53
Domov důchodců Náchod, Bartoňova 903	154
MSSS Marie Náchod, Bartoňova 1998	58
Domov důchodců Police nad Metují, Na Sibiři 149	42
raná péče	1 uživatel
Středisko rané péče Liberec*	1
azylové domy	23 lůžek
Farní charita Náchod - pro matky s dětmi sv. Anny, Borská 621	23
dům na půl cesty	11 lůžek
Farní charita Náchod, Mlýnská 189	11
nízkoprahová zařízení pro děti a mládež	350 uživatelů
Dokořán - Poklop Náchod	170
Dokořán - Archa Náchod	180
sociální poradenství	1 930 intervencí

Občanské poradenské středisko - občanská p. (Náchod)	480
Centrum sociální pomoci a služeb - psych. p. pro rodinu Náchod	900
Tyflocentrum Hradec Králové (Náchod)	200
Centrum zdravotně postižených Královéhradeckého kraje	350
sociální služby ve zdravotnickém zařízení	
Oblastní nemocnice Náchod	

Zdroj: Plán rozvoje sociálních služeb v Královéhradeckém kraji pro období 2007-09

Navazující a doplňkové služby:

Studnice, dům s pečovatelskou službou, zajišťuje rozvoz obědů.

Mateřská centra Oblastní charity Červený Kostelec a Klub Hopsáček, Náchod.

Centrum pro rodiče s dětmi MaMiNa v Polici nad Metují – podpora rodin s malými dětmi, socializace a integrace malých dětí do kolektivu, podpora dětí se speciálními potřebami.

Půjčovna kompenzačních pomůcek Náchod.

Kultura

Z hlediska kulturního cestovního ruchu je potenciál Náchodska poměrně vysoký. Mezi nejznámější veřejně přístupné památky patří zámek v Náchodě, areál zámku a Starého Bělidla v Ratibořicích a pevnostní opevnění na Dobrošově.

Mezi další navštěvovaná místa patří Bartoňova útulna v Pekle a zříceniny hradů Rýzmburk nad Babiččiným údolím a Frymburk u Nového Hrádku.

Přehled významných kulturních zařízení v území:

Divadla

Městské divadlo Dr. Josefa Čížka, Náchod, Masarykovo nám. 74

- kapacita 499 sedadel

Jiráskovo divadlo, Hronov, Náměstí Čs. armády 500

- kapacita 400 sedadel

Divadla J.K.Tyla, Červený Kostelec, Komenského 537

- 334 sedadel

Kolárovo divadlo, Police nad Metují, Jiráskova 151

LS dětem pro radost, Náchod, Tyršova (sokolovna)

Kina

Kino Vesmír, Náchod, Hurdálkova 147

- 285 sedadel

Kino Luník, Červený Kostelec, Manželů Burdychových 367

- 287 sedadel

Kino Rozkoš-Letní, Česká Skalice, třída T. G. Masaryka 836

Kino, Police nad Metují, Jiráskova 151

- v budově divadla

- 3-4x týdně

Kino Nový Hrádek

Muzea

Okresní muzeum Náchod, Masarykovo náměstí čp.18

Jiráskovo muzeum, v budově divadla A. Jiráska

Muzeum města Police nad Metují, Klášter 1

- součástí Stará škola

Muzeum stavebnice Merkur, Police nad Metují, Tyršova 341

Muzeum Boženy Němcové, Česká Skalice, Maloskalická 47

- Steindlerův hostinec, Maloskalická tvrz, Areál Barunčiny školy

Uměleckoprůmyslové muzeum - Muzeum textilu Česká Skalice, Maloskalická 123

Knihovny

Městská knihovna Náchod, Kamenice 105

Městská knihovna Červený Kostelec, Sokolská ulici 293
 - pobočky: Bohdašín, Lhota, Olešnice, Stolín
Knihovna města Police nad Metují, Masarykovo náměstí 75
 - pobočky: Pěkov, Hlavňov
Městská knihovna Egona Hostovského, Hronov, Komenského nám. 8
Městská knihovna v České Skalici, Husovo náměstí 20
Knihovna obce Velké Petrovice, Petrovice 10
Obecní knihovny: Červená Hora, Horní Radechovná, Horní Rybníky, Slatina nad Úpou, Zábrodí, Žernov,
Velká Jesenice 200

Galerie, kulturní střediska

Galerie výtvarného umění v Náchodě, Smiřických 272
"PEKO" galerie fotoklubu Náchod, Riegrova
Městské kulturní středisko, Červený Kostelec, 5. května 1072
 - Městská výstavní síň
Pellyho domy, Centrum kultury a vzdělávání, Police nad Metují

Sport a tělovýchova

Mimo sportovních hřišť a tělocvičen u ZŠ a SŠ se na území ORP Náchod nachází následující významnější sportovní zařízení:

Sportovní areály, hřiště

Areál FK Náchod-Deštné, Běloves, 1. máje
 - hlavní fotbalový stadion
 - tenisový areál
Areál Na Hamrech
 - fotbalové hřiště, škvárová atletická dráha
 - skatepark
Areál hřiště ZŠ Náchod-Plhov
 - umělý trávník, atletická umělá 250m dlouhá dráha
Areál za sokolovnou, Náchod, Tyršova 49
 - včetně kuželny se 4 dráhami
Tenisové kurty Kramolna, Kramolna 202
 - 3 kurty
Volejbalové kurty TJ Start Náchod, Raisova 615
Sportovní hala SK Rubena Náchod, Pražská 696

Areál TJ SPARTAK Police nad Metují, Velká Ledhuje 249

AFK Hronov, Hostovského ul.
Krytá motokárová „horská“ dráha, Hronov, Velký Dřevíč 95
 - 4 výškové úrovně trati, 13 klopených zatáček, sjezd tunelem, rychlostní rovinky, časomíra, délka 710m
Areál TJ Jednota Sokol Velký Dřevíč, vedle autocampu
 - 3 kurty volejbalové, nohejbalové a tenisové kurty

Areál TJ Červený Kostelec, Palackého ulici u Svojsíkova parku
 - asfaltové hřiště národní házené, fotbalový stadion s restaurací, fotbalové tréninkové hřiště, 6 tenisových kurtů
Kuželna TJ Červený Kostelec, Nerudova ulice
 - 2 dráhy
Volejbalové kurty TJ Červený Kostelec, ul. Břetislava Kafky (u divadla)
 - 3 antuková hřiště u divadla
Střelnice, Červený Kostelec, les Žďár, bývalý lom nad ulicí Českoskalická
 - 18 střeleckých postů, pro nastřelování loveckých kulových zbraní na 70m
Sportovní hala, Červený Kostelec, mezi fotbalovým stadionem a hřištěm národní házené

- prostor je 42 m x 22 m, vnitřní světlost (výška) 10 m
- tribuna pro 60 diváků

Fotbalový stadion, TJ Jiskra Česká Skalice, Sportovní ulice
Atletický stadion, Česká Skalice, Žižkův kopec (pod fotbalovým stadionem)
Tenisové kurty, Česká Skalice, Tyršova 444 (u sokolovny)

- 5 antukových kurtů na tenis, jeden kurt a volejbal nebo nohejbal

Kynologické cvičiště, Česká Skalice, Spyta

Sportovní hala, Česká Skalice, Sportovní ulice 381

- vhodná pro sálové sporty, fotbal, tenis, basketbal, volejbal, gymnastika, šachy, florbal

Areál TJ Sokol Velká Jesenice

- fotbalové hřiště, 4 kurty na volejbal nebo 1 tenisové hřiště na čtyřhru (centrkurt) a 1 tenisové hřiště na dvojhru

Střelnice, Řešetova Lhota

- střelecký klub Náchod

Bazén

Bazén Náchod, Pražská 178

- 2 bazény (25 x 12,5 m a 10 x 7,5 m (s dětským koutkem))
- kapacita 155 osob
- 2 sauny, 2 masérny, 2 parní komory

Koupaliště

Jiráskovo koupaliště na Plhově, Náchod

- 2 bazény, hřištěm na plážový volejbal a stolní tenis

Police nad Metují

- 25m bazén pro plavce, bazén pro neplavce a brouzdaliště

Vodní nádrž Rozkoš

Koupaliště Brodský, Červený Kostelec

Autocamp Velký Dřevíč

Koupaliště Starkoč

Jachtklub, Česká Skalice, u hlavní hráze na Rozkoši

Zimní stadion

Zimní stadion Na Strži, Náchod, Na Strži 1795

- krytá ledová plocha
- kapacita 1600 osob

Zimní stadion - Wikov aréna, Hronov, Palackého 1000

- krytá ledová plocha
- kapacita cca 400 diváků

Lyžařské vleky a sjezdové svahy

Náchod, SK Běloves

- kapacita 800 osob/hod
- na Brabáku, Běloves / délka 266 m, převýšení 71 m
- na Malíňáku, Dobrošov / délka 383 m, převýšením 93 m

Machov, lyžařský vlek

- délka vleku 650 m, převýšení 80 m
- kapacita vleku 400 osob/hod

Police nad Metují, lyžařský vlek „Na Nebíčku“

- délka 250 m, převýšení 32 m
- kapacita 300 osob/hod

- lyžařský svah s umělým osvětlením a večerním lyžováním
Nový Hrádek, lyžařský vlek Panská stráž
 - vlek dlouhý 320 metrů s převýšením 81 metrů
 - kapacita 500 osob/hod.
- Starkoč a Studnice*

II.B.2.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORTU A TĚLOVÝCHOVY, KULTURY

- kulturní zařízení - Městské divadlo Dr. Josefa Čížka v Náchodě, Jiráskovo divadlo v Hronov, Divadlo J.K.Tyla v Červeném Kostelci, Kolárovo divadlo v Polici nad Metují, Okresní muzeum Náchod, Jiráskovo muzeum v Hronově, Muzeum stavebnice Merkur v Polici nad Metují, Muzeum města Police nad Metují, Muzeum Boženy Němcové v České Skalici, Uměleckoprůmyslové muzeum - Muzeum textilu v České Skalici, ...
- lokalizace Nemocnice Náchod
- lokalizace zařízení sociální péče
- lokalizace školských zařízení
- zařízení veřejného občanského vybavení
- rekreační areál Rozkoš
- sportovní areály a zařízení

II.B.2.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORTU A TĚLOVÝCHOVY, KULTURY

- hygienické limity hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb, chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru uvádí nařízení vlády č. 148/2006 Sb.
- vybavení území normovým počtem odstavných a parkovacích stání, včetně předepsaného počtu stání pro vozidla zdravotně postižených osob

II.B.2.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

Udržet kapacitu zařízení rezidenční péče o seniory

- s ohledem na demografický vývoj obyvatel v poproduktivním věku
- Plán rozvoje sociálních služeb v Královéhradeckém kraji pro období 2007-09 1. aktualizace

Rozšíření domu s pečovatelskou službou v Polici nad Metují od roku 2010.

- od roku 2010
- Plán rozvoje sociálních služeb v Královéhradeckém kraji pro období 2007-09 1. aktualizace

Domov - penzión pro důchodce nad nemocnicí

- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod

Výstavba domu s pečovatelskou službou v Bezděkově nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Sportovní hala v Polici nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Kluzišť v Polici nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Vybudování víceúčelového areálu na kopci Machov

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Kompletní rekonstrukce sportovního areálu ve Žďáru nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Rozvoj lázní Běloves

- veřejně prospěšná stavba ÚPSÚ Náchod

Výstavba DSP a chráněných bytů v Bezděkově nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Přestavba domu čp. 17 ve Velkých Petrovicích na byty a pečovatelský dům

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

II.B.3 KULTURNÍ HODNOTY A PAMÁTKOVÁ PÉČE

II.B.3.1 POUŽITÉ PODKLADY

- internetové servery NPÚ, KÚ KHK
- internetové stránky obcí SO ORP Náchod
- datové podklady poskytnuté OŽP MÚ Náchod, 2009
- Strategický plán rozvoje Náchodska, 06/2005
- Strategie rozvoje města Hronova na období 2008 - 2013
- Rozvojová strategie venkovského mikroregionu zájmového území svazku obcí „ÚPA“, 03/2005
- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- Aktualizace Programu regenerace městské památkové zóny, Urbaplan, 2008
- internetový miniportál 1866
- data ÚAP SO ORP Náchod
- turistické mapy Shocart
- průzkum zpracovatele

II.B.3.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA KULTURNÍCH HODNOT

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
5	památková rezervace včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
6	památková zóna včetně ochranného pásma	data ÚAP, aktualizace Programu regenerace městské památkové zóny
7	krajinná památková zóna	jev se v řešeném území nevyskytuje
8	nemovitá kulturní památka, popřípadě soubor, včetně ochranného pásma	data ÚAP, podklady NPÚ
9	nemovitá národní kulturní památka, popřípadě soubor, včetně ochranného pásma	data ÚAP, podklady NPÚ
10	památka UNESCO včetně ochranného pásma	jev se v řešeném území nevyskytuje
11	urbanistické hodnoty	terénní průzkum zpracovatele
12	region lidové architektury	jev se v řešeném území nevyskytuje
13	historicky významná stavba, soubor	terénní průzkum, studium literatury
14	architektonicky cenná stavba, soubor	terénní průzkum, Program regenerace MPZ
15	významná stavební dominanta	terénní průzkum zpracovatele
16	území s archeologickými nálezy	data ÚAP, podklady NPÚ
19	místo významné události	terénní průzkum, studium literatury, www.1866.cz
20	významný vyhlídkový bod	terénní průzkum zpracovatele, turistické mapy Shocart
113	ochranné pásmo hřbitova	terénní průzkum, portál www.geoportal.cenia.cz

II.B.3.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY PROBLEMATIKY KULTURNÍCH HODNOT A PAMÁTKOVÉ PÉČE

HISTORICKÝ VÝVOJ ÚZEMÍ

NÁCHOD

K ochraně území, kterým procházela stará obchodní zemská cesta spojující Prahu s Kladskem a Polskem, založil kolem poloviny 13. století Hron z rodu Načeraticů hrad a pod ním pravděpodobně současně i město. Hrad stál na strategicky důležitém místě, kde se zemská stezka zužovala do průsmyku zvaného Branka. Jméno Náchod se poprvé vyskytuje v písemných pramenech v roce 1254 a vzniklo zcela přirozeně jako označení místa, kterým se chodí nebo prochází.

Předchůdcem Náchoda byla trhová ves na místě dnešního Starého Města, jejíž význam dokládá hřbitovní kostel sv. Jana Křtitele ze 13. století. Město mělo od svého založení typický pravidelný kolonizační půdorys. Od začátku 14. století bylo chráněno hradbami, na něž navazovaly dvě linie hradeb táhnoucí se nahoru k hradu. V téže době začala vznikat i dvě nejvýznamnější předměstí - Horské a Krajské před oběma branami.

Během staletí se střídali majitelé hradu, z nichž připomeňme alespoň krále Jana Lucemburského a sirotčího hejtmána Jana Koldu ze Žampachu, a k významným změnám docházelo i v jeho vzhledu. Z původního opevnění na nejvyšším místě ostrohu se rozrostl do mohutného fortifikačního celku. Středověké sídlo nevyhovovalo nárokům mocného a bohatého rodu Smiřických ze Smiřic, který Náchod získal roku 1544. V letech 1566 - 1614 byl hrad přestavěn na pohodlný renesanční zámek. Nastala doba největšího kulturního i hmotného rozmachu Náchoda. Město bylo nadáno výsadami, které je téměř rovnaly postavení měst královských.

Po zhoubném požáru města roku 1663 byla postavena barokní stará radnice, přestavěn kostel sv. Vavřince na náměstí a měšťané získali četná privilegia.

Převratné změny do života malého poddanského městečka přineslo 19. století. Vznik městské samosprávy, nástup průmyslu a železnice, rozvoj školství, prudký vzrůst počtu obyvatelstva a stavební rozmach, který pokračoval i do 20. století a určil dnešní podobu středu města (pseudorenesanční nová radnice, secesní městské divadlo aj.). Měšťanská společnost se v procesu národního uvědomění formovala již v první polovině 19. století, v hospodářském ohledu však Náchod zůstával dlouho za ostatními městy v sousedství. Vedle řemesel, která byla soustředěna nejprve v cechovní, později společenstevních organizacích, byla ve městě i celém okolí rozhodujícím činitelem textilní výroba. Ta byla organizována faktorskými firmami, které však nemohly zajistit dostatečně rychlý rozvoj. Teprve v roce 1882 byly postaveny první dvě malé mechanické tkalcovny, které odstartovaly příští rychlý růst textilního průmyslu ve městě. Počátkem 20. století se z Náchoda stalo jedno z největších bavlnářských center Rakousko-Uherska, tak zvaný "Manchester východu". V té době významnou roli v životě města hrál průmyslový proletariát, jehož dělnické spolky doplňovaly širokou škálu spolků občanských.

ČERVENÝ KOSTEL

Datum 22. 8. 1362 je nejstarším dnem, který písemnou zprávou dotvrzuje existenci vsi Kostelec. Lze se však domnívat, že ves existovala už dříve - snad od konce 13. století. V této době už vrcholilo kolonizační dílo pánů rodu erbu zlatého střímeně, z nichž Sezema založil hrad Červenou Horu a Tas Vízmburk. Byla to kolonizace, kterou uskutečňovalo především domácí, české obyvatelstvo.

Odkazy kosteleckému kostelu z let 1370 a 1408 potvrzují znovu existenci farnosti, která patřila dobrušskému děkanátu. V husitské době byl vlastníkem kosteleckého panství Hynek mladší z Dubé, zavilý nepřítel podobojí, ale většina obyvatel byla na straně husitů. Také kostelecká fara přešla do rukou kališníků, koncem 16. století sem přišli luteránští kněží, z nichž poslední byl donucen v roce 1625 Kostelec opustit.

V polovině 15. století je Kostelec uváděn spolu s Úpicí v seznamu městeček patřících vízmburskému panství. K náchodskému panství patřilo městečko nejpozději od roku 1497 a jako náchodské zboží zůstává až do zrušení poddanství. Poslední dědička rodu Sendražských odkázala koncem 16. století les, louky a pole faře, tvrz byla pak zbourána a kamene bylo použito ke stavbě kostela dosud dřevěného. Ten v roce 1591 vyhořel spolu s částí městečka a požár zničil i obecní a farní listiny.

Kostel, který po požáru roku 1591 byl obnoven jen provizorně a v roce 1668 přestavěn, byl zbořen a v letech 1744 - 1754 byl postaven pod patronací knížete Octavia Piccolominiho nový, barokní chrám, na jehož stavbě se podílel i K. I. Dientzenhofer.

Koncem 18. století začíná pozoruhodný rozmach městečka, které ve srovnání s okolními vesnicemi až několikanásobně zvyšuje dynamiku svého růstu. Pokusy dále rozvíjet textilní manufakturní výrobu založenou na domácí ruční práci sice pokračují, ale jsou stále více a více neúspěšné. Nicméně posilovaly tradici textilní výroby v Kostelci, která se pak stala výbornou základnou pro nástup tovární výroby. Hospodářský růst městečka nebyl zastaven ani strašlivým požárem 11. srpna 1831, při němž vyhořela bezmála polovina obce. Pro Kostelec měl zvláštní význam rok 1841, kdy do městečka přišel faktor pražské firmy Leopold Abeles. Abeles brzy začal se samostatným továrním podnikáním - postavil sklad, škrobárnu, sušírnu a mandl a brzy následovala mechanická dílna na tkaní bavlny.

Pro Kostelec začala zcela nová etapa vývoje. Rychle se změnil ve skutečné průmyslové středisko. Tomu napomohla i stavba železnice Jaroměř - Svatoňovice, dokončená v roce 1859. Příznivou okolností rozvoje průmyslu byla i blízkost uhelných dolů.

ČESKÁ SKALICE

Ves Česká Skalice je poprvé připomínána v r. 1238. Prvním známým majitelem vesnice i tvrze byl v l. 1238-41 Petr ze Skalice. V r. 1336 ji držel Hynek Hlaváč z Dubé a v l. 1366-80 Vaněk z Boskovic a ze Žumberka. V r. 1393 získal tvrz Jetřich z Janovic a připojil ji k náchodskému panství, k němuž pak patřila až do konce období feudalismu. Tvrz stála mezi Českou Skalicí a Zličí na levém skalnatém břehu Úpy. Byla postavena do čtverhranu, na třech stranách byla chráněna dvěma příkopy, na čtvrté straně ji chránil sráz k řece. Tvrziště bylo asi 11 m dlouhé a 5 m široké. Příkopy byly z obou stran vyzděné. Ještě na poč. 20. stol. se zde zachovaly její zbytky. V posledních letech byly odkryty základy tvrze a valeně klenuté sklepy

POLICE NAD METUJÍ

Na počátku 13. století se do zdejší těžko přístupné lesnaté krajiny přistěhovalo několik poustevníků pod vedením jednoho z břevnovských mnichů. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1213 v darovací listině, kterou král Přemysl Otakar I. daroval území polického újezdu břevnovskému klášteru

V listině krále Václava I. z roku 1229, kterou bylo darování krajiny břevnovskému klášteru potvrzeno, je Policko charakterizováno jako "krajina děsná v širé pustině". Řeholníci klučili les a zakládali pole, což zřejmě dalo pozdějšímu městu i jeho název.

Z Police se stalo "město" 6. září 1253, kdy král Přemysl Otakar II. vydává listinu, kde se do ní z Provodova přesunulo právo pořádat trhy. Police nad Metují je nejstarší z měst i vesnic v Broumovském výběžku. Byla to Police, kde původně sídlili benediktýni a odkud kolonizovali zdejší kraj. Všechna další města náchodského okresu (Náchod, Broumov, Hronov, atd.) byla založena až později.

Roku 1253 také započala stavba impozantního raně gotického kostela, dokončená roku 1294. Z původního kostela se dochoval především cenný portál. V 1. polovině 13. století započala stavba kláštera, kolem něhož vzniklo městečko Police a několik dalších vsí. Stavba kláštera byla dokončena roku 1306.

Během husitských válek v roce 1420 město vydrancovali a vypálili katoličtí Slezané, obyvatelé (z nichž někteří se ukrývali na nedalekém Ostaši) byli povražděni. Klášter byl obnoven až po husitských válkách.

Roku 1535 při mohutném požáru městečko téměř zcela vyhořelo. Roku 1775 bylo v okolí jedno ze středisek selského povstání. Klášter i kostel byly v 18. století barokně přestavěny. Klášter byl zrušen roku 1786 za doby vlády císaře Josefa II.

V první polovině 19. století se Police nad Metují stává důležitým obchodním i kulturním střediskem. Tento slibný vývoj se poněkud zpomalil po výstavbě železniční trati Choceň-Meziměstí, která se Polici nad Metují vyhýbá.

HRONOV

V historii se poprvé připomíná v roce 1359, je však přibližně o jedno století starší. Jeho počátky souvisejí s kolonizačním úsilím pana Hrona z Náchoda (1241 – 1285) z rodu Načericů, který zde pravděpodobně založil vodní tvrz. V roce 1415 je Hronov uváděn jako městečko, jež až do roku 1848 náleželo k náchodskému panství, stejně jako sousední obce Velký Dřevíč, Velké Poříčí a Žabokrký, zatímco Zbečnick a Rokytník příslušely do konce 15. století k machovskému statku, jehož součástí byla také Malá Čermná na kladských hranicích. Jako město je Hronov poprvé uveden v roce 1859.

V husitské době jistě vyznávala většina obyvatel kalich a fara byla zřejmě osazena knězem podobojí. Tak tomu bylo asi po celé 16. století. V roce 1610 byla postavena zděná zvonice místo původní dřevěné. Za třicetileté války (po roce 1634) se střídaly průtahy vojsk císařských a švédských a v červenci 1639 Švédové Hronov vypálili.

Většina obyvatel městečka a okolních obcí se živila zemědělstvím, doplňkovým zdrojem obživy bylo domácí tkalcovství. Vybudováním železnice z Chocně do Broumova (1875) nastává na Hronovsku v 80. letech 19. století mohutný rozvoj textilního průmyslu, ve městě vzniká přádelna bavlny a několik mechanických tkalcoven. Kromě textilu se ve městě rozvíjí strojírenská výroba. Důsledkem je růst počtu obyvatelstva z 1682 v roce 1880 až na 4600 v roce 1910.

V září 1949 po složitých jednáních dochází ke sloučení Hronova se sousedními obcemi Velkým Poříčím, Zbečnickem, Velkým Dřevíčem, Rokytníkem a Žabokrký. Malá Čermná byla připojena až v roce 1960. Po obecních volbách v roce 1990 se Velké Poříčí stalo opět samostatnou obcí.

VELKÉ POŘÍČÍ

Název městyse Poříčí je odvozen ze slov "podél řeky", či "v poříčí" Metuje. Z různých historických pramenů se dovídáme, že zdejší krajina byla souvisle osídlena na přelomu 13. a 14. století za kolonizační činnosti pana Hrona z Náchoda z rodu Načericů (doložen v letech 1241 - 1289). K roku 1415 se při popisu náhodského panství mimo jiné též připomíná osada Poříčko. Náhodský historik J. Hraše tvrdí, že kolem roku 1450 vedla přes Velké Poříčí obchodní cesta zvaná Trhovka, směřující ze Stárkova do sousedního Polska, dříve Kladska. První písemná zmínka o Velkém Poříčí, kterou lze bezpečně doložit, však pochází z roku 1496, kdy byl pořízen zápis do nejstarší knihy kšaftů města Náchoda.

Koncem 16. století osada Velké Poříčí jako poddanská obec patřila majitelům náhodského panství, ve věcech právních náležela pod purkrechtní soud městečka Hronova.

Další rozmach obce ovlivnil koncem 19. století rychlý rozvoj textilního průmyslu, navazující na tradici ručního tkalcovství. Rozvoji napomáhala postavení okresní silnice Náchod - Hronov v roce 1868 a otevření železniční tratě Choceň - Broumov v roce 1875.

STÁRKOV

Místo nazvané Stárkov leželo ve středověku uprostřed pohraničních hvozdů země České, jeho kolonizace českými obyvateli začala v 1. polovině 13. století. O prvním osídlení máme jen kusé zprávy. První opevněné sídlo v okolí dnešního Stárkova vzniklo kolem roku 1250. Jeho zakladatelem byl asi příslušník rodu erbu třmene, který kolonizoval široké okolí.

Nejstarším známým členem tohoto rodu byl Sezema, okolí Stárkova držel po roce 1250 jeho syn Petr a pak Petrův bratr Bohuše připomínaný v letech 1260-1321. Ze dne 17. srpna 1321 pochází první písemný doklad, kde je výslovně uvedeno jméno Stárkov. Tehdy již pravděpodobně sídlil na nové tvrzi vybudované vedle kostela, starý hrad pak zanikl.

Před rokem 1393 jej získal Matěj Salava z Lípy, který si vybudoval nový sídelní hrad - Skály. Součástí panství byly mimo Stárkova a jeho tvrze vesnice Skalka, Studnice, Horní a Dolní Verněřovice, Metuje, Bystré, Chlívce, Jívka, Radvanice a Vápenka.

Dne 1. září 1573 povýšil Stárkov na město se všemi právy k tomu náležejícími, včetně práva hrdelního.

Městečko Stárkov mělo od počátku podhorský ráz. Ve starší době byly všechny stavby dřevěné a do náměstí se obracely vysokými dřevěnými štíty. Čtvercové náměstí bylo středem obce a konaly se na něm trhy.

Z roku 1581 pochází dřevěná roubená fara, po požáru v roce 1660 obnovená. Fara patří mezi nejstarší uchované světské stavby ve východních Čechách.

V 19. století se ve zdejší kraji rozšířilo domácí tkaní a pěstování lnu. Stárkov se stal tkalcovským městečkem. V polovině 19. století začala na Stárkovsku těžba uhlí pro pomalu se rozrůstající průmysl.

Šachty z Bystrého vedly až ke Stárkovu do míst za Křížovou cestou. V letech 1880 - 1890 byly doly na Stárkovsku pro nebezpečí vpádů vody uzavřeny a těžba pokračovala v okolí Rtyně, Svatoňovic a Radvanic.

MACHOV

Machovsko hraničí s tzv. Českým koutkem Kladského pomezí a mělo vždy silné vazby na české obyvatele dnešního polského pohraničí. Machov (první písemná zmínka z roku 1354) byl původně dvorcem na levém břehu říčky Židovky. Patřil vladykům z Adršpachu a byl založen v první polovině 13. století. Další zmínka z roku 1405 již uvádí Machov jako osadu a později trhové městečko - městys, patřící k náhodskému panství. Původní dřevěný kostel z období před r. 1354 s oddělenou zvonící byl kolem roku 1672 pro sešlost stržen, nynější kostel sv. Václava pochází z roku 1675.

V roce 1949 byly k Machovu připojeny obce na pravém břehu Židovky, které původně patřily k panství benediktinského kláštera v Polici nad Metují - Machovská Lhota a Nížká Srbská (zal.r.1254). Ty dnes již splynuly s Machovem do jednoho sídelního celku. V roce 1960 byla připojena i ves Bělý s osadou Rejšňův.

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Památková zóna včetně ochranného pásma (jev č. 6)

Na správním území ORP byly vyhlášeny Městské památkové zóny na území centrálních částí Náchoda, Police nad Metují a Stárkova. Na území obce Česká Metuje v části Skalka byla vyhlášena Vesnická památková zóna.

Městské památkové zóny Náchod (č. rejstříku 2015)

Zaujímá území centrální části města o rozloze 33,8 ha a jejím jádrem je Masarykovo náměstí a areál zámku. Do MPZ spadá zástavba ulic Palackého, Kamenice, Tyršovy, Zámecké, Volovnice, Poděbradovy, Riegrovy, Na Parkánech, Poštovní, Hrašeho, Weyrovy, Karlova náměstí, Příkopy (severozápadní hrana), Hurdálkovy a Krámské, dále ulic Podzámčí, Preslova a Ludvíkova

- Vyhláška Východočeského KNV ze dne 17.1.1990 o prohlášení památkových zón ve vybraných městech a obcích Východočeského kraje
- dotčená katastrální území: Náchod

Městské památkové zóny Police nad Metují (č. rejstříku 2016)

Plocha kolem historického centra a kláštera zaujímá celkovou plochu 21,8 ha.

- Vyhláška Východočeského KNV ze dne 17.1.1990 o prohlášení památkových zón ve vybraných městech a obcích Východočeského kraje
- dotčená katastrální území: Police nad Metují, Velká Ledhuje

Městské památkové zóny Stárkov (č. rejstříku 2430)

Centrální část města o celkové rozloze 26,7 ha.

- Vyhláška MK č. 108/2003 Sb. ze dne 1. dubna 2003 o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památkové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu
- dotčená katastrální území: Stárkov

Vesnické památkové zóny Skalka (č. rejstříku 2466)

Celková plocha cca 23,8 ha.

- Vyhláška MK č. 413/2004 Sb. ze dne 24. června 2004 o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných obcích a jejich částech za památkové zóny a určení podmínek pro jejich ochranu
- dotčená katastrální území: Skalka u České Metuje

Národní nemovitá kulturní památka, popřípadě soubor, včetně ochranného pásma (jev 9)

V řešeném území byly vyhlášeny následující národní kulturní památky:

Ratibořice, Babiččino údolí (č. rejstříku 150)

Rozsáhlý areál Babiččina údolí je svázán s dílem B. Němcově, která zde prožila dětství a mládí a čerpala podněty zejména pro napsání Babičky. Soubor budov spolu se zámkem, Starým Bělídem, mlýnem a sousoším Babičky od O. Gutfreunda a přírodního prostředí vytváří významný estetický celek.

- Usnesení vlády ČSR č. 70/78 ze dne 24.2.1978 o prohlášení některých nejvýznamnějších kulturních památek za národní kulturní památky
- Nařízení vlády č. 147/1999 Sb. ze dne 16. června 1999 o prohlášení a zrušení prohlášení některých kulturních památek za národní kulturní památky
- dotčená katastrální území: Ratibořice u České Skalice, Zlích, Žernov u České Skalice

Dobrošov, soubor pevnostního systému Dobrošov (č. rejstříku 211)

Pevnost je nejvýznamnějším komplexně dochovaným dokladem opevnění ČSR, budovaného v letech 1935-38 jako součást pohraničních obranných pevností. Tvoří ji dělostřelecký srub s rozsáhlými podzemními prostory, pěchotní sruby a důmyslná soustava kulometných hnízd a protitankových a protipěchotních příkopů.

- Nařízení vlády č. 262/1995 Sb. ze dne 16.8.1995 o prohlášení a zrušení prohlášení některých kulturních památek za národní kulturní památky
- dotčená katastrální území: Dobrošov

Náchod, zámek Náchod (č. rejstříku 269)

Areál zámku tvořený budovami a jinými nemovitými objekty na pozemcích vymezených prostorovými identifikačními znaky, včetně těchto pozemků

- Nařízení vlády č. 132/2001 Sb. ze dne 28. března 2001 o prohlášení některých kulturních památek za národní kulturní památky
- dotčená katastrální území: Náchod

Nemovitá kulturní památka, popřípadě soubor, včetně ochranného pásma (jev 8)

Největší koncentrace památek v daném území se nachází na ploše centrální části města Náchod, Police nad Metují a obce Česká Skalice (spolu s Ratibořicemi).

Tabulka č. 30: Seznam nemovitých kulturních památek na území města Náchod

Číslo rejstříku	Obec	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
47747 / 6-4780	Babí	čp.154	rodinný dům	dělnická kolonie
47748 / 6-4780	Babí	čp.155	rodinný dům	dělnická kolonie
47749 / 6-4780	Babí	čp.156	rodinný dům	dělnická kolonie
47750 / 6-4780	Babí	čp.157	rodinný dům	dělnická kolonie
47751 / 6-4780	Babí	čp.158	rodinný dům	dělnická kolonie
47752 / 6-4780	Babí	čp.159	rodinný dům	dělnická kolonie
47753 / 6-4780	Babí	čp.160	rodinný dům	dělnická kolonie
47754 / 6-4780	Babí	čp.161	rodinný dům	dělnická kolonie
11412 / 6-5955	Běloves		krucifix	na horním konci, zahradě u čp 127
11444 / 6-5962	Běloves		krucifix	u silnice do Kladska
37142 / 6-1484	Běloves	čp.272	celnice	
18896 / 6-1793	Bělý	čp.36	venkovská usedlost	
30457 / 6-1497	Bezděkov n.M.		smírčí kříž Cyrilometodějský - Baba	v zahradě čp. 146
35502 / 6-1496	Bezděkov n.M.		kostel sv. Prokopa	
40540 / 6-5207	Bohdašín		pomník vysílačky Libuše	
34929 / 6-1873	Boušín	čp.192	fara	
45728 / 6-1872	Boušín		kostel Navštívení P. Marie	
18835 / 6-1489	Bražec	čp.?	jiná obytná stavba, z toho jen: pamětní deska	
103041	Brzice		krucifix	
14124 / 6-1554	Brzice		smírčí kříž	u silnic z Brzic do Chlístova po pravé straně
25785 / 6-1635	Bukovice		sloup se sochou P. Marie	v zahradě školy
44750 / 6-1636	Bukovice	čp.3	venkovská usedlost	
27553 / 6-1931	Červená Hora		zvonice	
36183 / 6-1932	Červená Hora		hrad Červená hora, zřícenina	ostroh pod osadou
103089	Červený Kostelec	čp.26	spořitelna	Komenského
22181 / 6-1562	Červený Kostelec	čp.127	měšťanský dům Boženy Němcové	
24467 / 6-4562	Červený Kostelec	čp.510	vila	Nerudova
30853 / 6-1565	Červený Kostelec		kostel sv. Jakuba Většího	nám.
47164 / 6-5208	Červený Kostelec		pomník obětem I. a II. světové války	
49754 /	Červený Kostelec	čp.34	měšťanský dům	
20259 / 6-1568	Česká Metuje		smírčí kříž Cyrilometodějský	vpravo u silnice od Žďáru n.M.
14111 / 6-1579	Česká Skalice	čp.23	měšťanský dům	nám.
15629 / 6-1571	Česká Skalice		pomník Boženy Němcové	Husovo nám.
20988 / 6-1577	Česká Skalice	čp.13	měšťanský dům	B. Němcové
21923 / 6-1575	Česká Skalice	čp.9	škola Boženy Němcové	ul. B. Němcové
25516 / 6-1572	Česká Skalice		sloup se sochou P. Marie	Husovo nám.
27314 / 6-1578	Česká Skalice	čp.268	měšťanský dům, z toho jen: branka	roh Husova nám. a ul. Boženy Němcové
36642 / 6-1573	Česká Skalice	čp.1	radnice	Husovo nám.
39964 / 6-4599	Česká Skalice	čp.477	vila	
45276 / 6-1574	Česká Skalice	čp.8	měšťanský dům s pamětní deskou otce Bedřicha Smetany	B. Němcové
46858 / 6-1580	Česká Skalice		kaplička trojboká Nejsvětější Trojice	u silnice směr Náchod
102463	Č.Skalice - Malá Skalice		smírčí kříž	v areálu býv. závodu Tiba
24849 / 6-1576	Č.Skalice - Malá Skalice		kostel P. Marie/Nanebevzetí P. Marie	
25531 / 6-1581	Č.Skalice - Malá Skalice	čp.40	venkovská usedlost	
30187 / 6-4598	Č.Skalice - Malá Skalice	čp.123	klášter	
36542 / 6-1583	Č.Skalice - Malá Skalice	čp.29	fara	
44983 / 6-1582	Č.Skalice - Malá Skalice	čp.47	hosпода Steidlerova	
16381 / 6-1592	Dobrošov	čp.71	turistická chata Jiráskova	na vrchu Dobrošově
18614 / 6-1593	Dobrošov		hraniční kámen	při cestě z Lipí do Pekla
35293 / 6-4377	Dobrošov		pevnost Dobrošov - pevnostní systém	Borová, Hronov, Zbečnick, Rokyt.
101115	Hlavňov	čp.36	venkovský dům	
101428	Hlavňov		sloup se sochou - s Ukřižováním	na zahradě domu čp. 34

24307 / 6-1637	Hlavňov		kaple P. Marie Sněžné na Hvězdě	les mezi Hlavňovem a Kráncem
49774 / 6-6067	Hlavňov	čp.82	myslivna benediktýnská, chata Hvězda	lokalita Hvězda
49843 / 6-6101	Hlavňov		sousoší Ukřížování	náves na p. p. č. 730/1
24774 / 6-1610	Hoříčky	čp.1	řada	nám.
28186 / 6-1608	Hoříčky		kostel sv. Ducha	
15590 / 6-1618	Hronov		socha Aloise Jiráska	v parku
16131 / 6-1615	Hronov	čp.500	divadlo Jiráskovo	nám.
18780 / 6-1619	Hronov		<i>hřbitov nový, z toho jen: hrob Aloise Jiráska</i>	
26201 / 6-1620	Hronov	čp.80	venkovská usedlost Zejdlova	
28201 / 6-1611	Hronov	čp.73	měšťanský dům	
32185 / 6-1612	Hronov		kostel Věch svatých	
37752 / 6-1617	Hronov		sloup se sochou P. Marie	nám.
42093 / 6-1614	Hronov	čp.90	měšťanský dům - rodný domek A. Jiráska	
49638 / 6-6036	Hronov	čp.49	tvrz	Dvorská
50350 / 6-6133	Hronov	čp.22	vila	
26056 / 6-1788	Kramolna		kaple P. Marie	Kramolná
25124 / 6-1563	<i>Lhota za Č.Kostelcem</i>		<i>krucifix U Devíti křížů</i>	<i>U Devíti křížů, při hl. silnici na Trutnov</i>
17725 / 6-1594	<i>Lipí</i>		<i>studna</i>	<i>proti čp. 56</i>
18766 / 6-1609	Litoboř	čp.1	tvrz	
50664 / 6-6148	Litoboř	čp.46	venkovský dům	
25194 / 6-1790	Machov		kostel sv. Václava	
29932 / 6-1791	Machov		sloup se sochou P. Marie Bolesné	nám.
30665 / 6-1794	Machov	čp.24	venkovská usedlost	
21506 / 6-1797	Machovská Lhota	čp.41	zemědělský dvůr	
24692 / 6-1796	Machovská Lhota	čp.54	řada Kubečkova	
45355 / 6-1792	Machovská Lhota		kříž	při čp. 10, leží na rozhraní pozemků 25/1 a 25/2
32150 / 6-1808	Mezilečí		zvonice	náves
101212	Náchod	čp.240	měšťanský dům	
101213	Náchod	čp.30	měšťanský dům	nároží Palackého a Krámské ulice
101218	Náchod	čp.65	čínžovní dům	Masarykovo náměstí, Tyršova
101220	Náchod	čp.806	sbor Husův	Raisova
101222	Náchod	čp.20	banka	nároží Masarykova náměstí a ulice Palackého
101232	Náchod	čp.207	tělocvična - sokolovna	Tyršova
101240	Náchod	čp.163	měšťanský dům	Riegrova
101388	Náchod	čp.59	měšťanský dům	Masarykovo náměstí, Tyršova
101392	Náchod	čp.43	měšťanský dům	Masarykovo náměstí
101747	Náchod	čp.11	škola bývalá, s pamětní deskou	Hrašeho
101753	Náchod	čp.142	městský dům	Kamenice
101764	Náchod	čp.18	měšťanský dům	Masarykovo nám.
101767	Náchod	čp.63	měšťanský dům	Tyršova
102035	Náchod	čp.247	záložna - bývalá	Zámecká, Tyršova, Riegrova
10739 / 6-1467	Náchod	čp.41	radnice, s omezením: bez pamětní desky	nám.
12202 / 6-6013	<i>Náchod</i>		<i>krucifix</i>	<i>při silnici na Hradec Králové</i>
12203 / 6-6016	<i>Náchod</i>		<i>krucifix</i>	<i>zahrada u čp. 465</i>
12204 / 6-6014	Náchod		krucifix	rozcestí ulic Dobrošovská a Purkyňova, u hotelu Hron čp. 436
12598 / 6-5638	Náchod	čp.243	vila Bartoňova	
15255 / 6-1468	Náchod		kostel sv. Michala	Komenského
17803 / 6-1469	Náchod		kostel sv. Jana Křtitele	
18963 / 6-1485	Náchod		vojenský hřbitov z válek 1762, 1866	
19374 / 6-1478	Náchod		pranýř	Masarykovo náměstí
19865 / 6-1465	Náchod	čp.75	děkanství	Masarykovo náměstí
19990 / 6-1477	Náchod		sousoší P. Marie	25. února, průjezd čp. 159
22558 / 6-1472	Náchod		sousoší Nejsvětější Trojice	Masarykovo náměstí
28115 / 6-1466	Náchod	čp.1	radnice stará	Masarykovo náměstí
28841 / 6-1488	<i>Náchod</i>		<i>pomník obětem bojů proti fašismu</i>	<i>hřbitov</i>
29044 / 6-1470	Náchod		kaple Zvěstování P. Marie	Na Hrobku
30224 / 6-1483	Náchod	čp.105	knihovna	
31935 / 6-1481	Náchod		městské opevnění	
32542 / 6-1479	<i>Náchod</i>		<i>kašna</i>	<i>Hronova</i>
33220 / 6-1473	Náchod		socha sv. Jana Nepomuckého	Masarykovo náměstí
35559 / 6-1476	<i>Náchod</i>		<i>socha sv. Václava</i>	<i>Komenského nám.</i>
36347 / 6-1471	Náchod		socha P. Marie	Masarykovo náměstí
38258 / 6-1475	Náchod		kašna	Masarykovo náměstí
39813 / 6-1482	Náchod	čp.74	hotel U Beránka	Masarykovo náměstí
40956 / 6-1462	Náchod	čp.	zámek	
45187 / 6-1464	Náchod		kostel sv. Vavřince	Masarykovo náměstí
50490 / 6-6030	Náchod		krucifix	Přikopy
13999 / 6-1799	Nížká Srbská	čp.24	venkovská usedlost	
15517 / 6-1795	Nížká Srbská	čp.39	venkovský dům	
38139 / 6-1798	Nížká Srbská	čp.47	kovárna	u silnice z Bezděkova do Machova
19878 / 6-1829	Nový Hrádek		sloup se sochou P. Marie	nám.

31205 / 6-1827	Nový Hrádek		hrad Frymburk, zřícenina a archeolog. stopy	
31400 / 6-1830	Nový Hrádek		pomník rudoarmějců	místní hřbitov
46578 / 6-1828	Nový Hrádek		kostel sv. Petra a Pavla	
100814	Pěkov		sloup s křížem	soukromá zahrada
100815	Pěkov		sloup s křížem	
100816	Pěkov		sloup s křížem	
10168 / 6-5847	Pěkov		sousoší Nejsvětější Trojice	?
14639 / 6-1837	Pěkov	čp.1	venkovská usedlost	
31875 / 6-1839	Pěkov	čp.6	venkovská usedlost	
34368 / 6-1834	Pěkov		smírčí kříž	vlevo u silnice směrem do Broumova v ohradní zdi u čp. 20
46256 / 6-1835	Pěkov		smírčí kříž Cyrilometodějský - Baba	u silnice při levé straně do Broumova
50509 / 6-6162	Pěkov		kaplička	proti čp. 60
100236	Police n.M.	čp.39	měšťanský dům	Tomkova
100812	Police n.M.		sloup s křížem	vedle klášterního kostela
100813	Police n.M.		sloup se sochou sv. Antonína Paduánského	okraj města
101051	Police n.M.		hřbitov, z toho jen: ohradní zeď	
16646 / 6-1841	Police n.M.		socha P. Marie	Na Babí
17839 / 6-1861	Police n.M.		sloup sv. Marka	Na Zákopanici
18555 / 6-1845	Police n.M.		pomník bojů proti fašismu	hřbitov
20424 / 6-1848	Police n.M.		socha - sloup Selendrův	Kostelní, při čp. 2
21294 / 6-5211	Police n.M.		pomník obětem II. světové války	podloubí radnice
21595 / 6-1847	Police n.M.	čp.98	radnice	Masarykovo nám.
23068 / 6-5422	Police n.M.	čp.131	venkovská usedlost	Žďárská
24565 / 6-1854	Police n.M.		kašna	Masarykovo náměstí
25817 / 6-1850	Police n.M.		socha sv. Jana Nepomuckého	Kostelní, při čp. 107
26592 / 6-1840	Police n.M.	čp.2	kovárna	Ostašská
27603 / 6-1846	Police n.M.	čp.15	základní škola	Hvězdecká
28950 / 6-1849	Police n.M.		sloup se sochou P. Marie	Masarykovo nám.
29494 / 6-4723	Police n.M.	čp.19	měšťanský dům	nám. 9. května
29866 / 6-1852	Police n.M.		socha Nanebevzetí P. Marie	vrch Záměstí u zahrádek nad Žďárskou ul.
31965 / 6-1851	Police n.M.		socha sv. Prokopa	Kostelní, při čp. 3
33817 / 6-1853	Police n.M.		socha sv. Václava	vrch Záměstí
37069 / 6-1843	Police n.M.	čp.1	klášter	
38101 / 6-1842	Police n.M.		kaple hřbitovní	
51124 / 6-6228	Police n.M.	čp.117	venkovský dům	Žďárská
11778 / 6-1586	Ratibořice		jez Viktorčín	u Starého Bělidla
11779 / 6-1591	Ratibořice	čp.4	vodní mlýn	
11780 / 6-1590	Ratibořice	čp.7	hudební pavilón - pavilón lovecký	
11781 / 6-1589	Ratibořice	čp.11	mandl	
11782 / 6-1584	Ratibořice	čp.1	zámek Ratibořice	Na svahu údolí Úpy západně od vesnice Zlič
11783 / 6-1584	Ratibořice	čp.5	hosпода panská	
11784 / 6-1585	Ratibořice	čp.18	venkovská usedlost Staré Bělidlo	
11805 / 6-1587	Ratibořice		sousoší Babička s dětmi	u mlýna a Panské hospody
11806 / 6-1588	Ratibořice		socha P. Marie	u mlýna
54838 / 6-5888	Ratibořice	čp.2	jiná feudální stavba - soubor pozemků a objektů "Babiččina údolí"	
26355 / 6-1875	Slatina n.Ú.		sloup se sousoším P. Marie	proti odbočce k Boušínu
26434 / 6-1877	Slatina n.Ú.	čp.89	venkovský dům	
29691 / 6-1874	Slatina n.Ú.		zvonice	
45351 / 6-1876	Slatina n.Ú.	čp.133	venkovský dům - Josefa Wlčka	
101426	Slavný		sloup se sochou sv. Jana Nepomuckého	na návsi
101610	Slavný		kříž	na návsi
11949 / 6-5624	Stárkov		sousoší Kalvárie	
11956 / 6-5578	Stárkov		křížová cesta	
12045 / 6-5653	Stárkov		kaplička Čtrnácti pomocníků	na konci křížové cesty
23575 / 6-1886	Stárkov	čp.31	fara	
23705 / 6-1888	Stárkov		sloup se sochou P. Marie	nám.
42076 / 6-1884	Stárkov	čp.82	radnice	
45536 / 6-1883	Stárkov	čp.1	zámek	
47228 / 6-1885	Stárkov		kostel sv. Josefa Pěstouna	
86956 / 6-1887	Stárkov		socha sv. Jana Nepomuckého	
12201 / 6-6015	Studnice		socha sv. Josefa s Ježíškem	při čp. 59
28139 / 6-1889	Studnice		kostel sv. Jana Nepomuckého	
14983 / 6-1891	Suchý Důl		kříž I.	při polní cestě "Vambeřické"
15699 / 6-1896	Suchý Důl	čp.112	venkovská usedlost	
21671 / 6-4425	Suchý Důl	čp.30	venkovská usedlost	proti Obecnímu úřadu
24715 / 6-4422	Suchý Důl	čp.3	venkovská usedlost	
28845 / 6-4424	Suchý Důl	čp.28	venkovská usedlost	
29495 / 6-4421	Suchý Důl	čp.1	venkovská usedlost	
29867 / 6-1893	Suchý Důl		sousoší Nejsvětější Trojice	při polní cestě "Vambeřické"
30132 / 6-4423	Suchý Důl	čp.27	venkovská usedlost	

32661 / 6-1890	Suchý Důl		pomník Františka Xavera	při polní cestě "Vambeřické"
41115 / 6-1894	Suchý Důl		krucifix III.	náves
46643 / 6-1892	Suchý Důl		krucifix II.	při polní cestě "Vambeřické"
50510 / 6-6157	Suchý Důl		kaple Lurdská	ve svahu u lesa
47181 / 6-1786	Světlá		zvonice	
44119 / 6-6088	Trubějov		krucifix	
10762 /	Velká Jesenice		pomník Jendy Hofmana	
10856 /	Velká Jesenice		kaplička sv. Františka	
68391 / 6-5835	Velká Jesenice		krucifix	rozcestí z Velké Jesenice do Veselice a Nového Města n.M.
68392 / 6-5836	Velká Jesenice		socha sv. Václava	proti domu čp. 162
68393 / 6-5837	Velká Jesenice		socha sv. Jana Nepomuckého	u čp. 67
68394 / 6-5838	Velká Jesenice		socha P. Marie	proti čp. 53
68395 / 6-5840	Velká Jesenice		krucifix	na hřbitově
101017	Velká Ledhuje		sloup se sochou sv. Jana Nepomuckého	u mostu
101422	Velká Ledhuje		sloup se sochou sv. Jana Nepomuckého	Radimovská
12780 / 6-5793	Velká Ledhuje		socha sv. Floriána	na rozcestí u plotu
15553 / 6-1863	Velká Ledhuje		sloup hraniční sv. Marka	Jiráskova, v zahradě při čp. 218
24134 / 6-1862	Velká Ledhuje		sloup hraniční sv. Marka	U cikánky
28155 / 6-1856	Velká Ledhuje	čp.	sýpka	Radimovská
28171 / 6-1858	Velká Ledhuje		socha sv. Václava	Bělská, v zahradě u čp. 163
37831 / 6-1859	Velká Ledhuje	čp.64	jiná obytná stavba, z toho jen: pamětní deska	
46358 / 6-1857	Velká Ledhuje	čp.41	zemědělský dvůr	
46458 / 6-1860	Velká Ledhuje		sloup hraniční sv. Marka	Jiráskova v zahradě při čp. 196
50334 / 6-6142	Velká Ledhuje	čp.1	hospoda Krčma	K Vodojemu
10210 / 6-5790	Velké Poříčí	čp.?	základní škola	
41877 / 6-1631	Velký Dřevíč	čp.42	venkovská usedlost	
10927 /	Veselice		krucifix	
47105 / 6-1787	Vestec		zvonice	
36092 / 6-1923	Vysokov		pomník z války 1866	na pravém svahu kopce
47061 / 6-1922	Vysokov		pomník z války 1866	mezi Vysokovem a Brankou
31378 / 6-1921	Zlínko	čp.8	zemědělský dvůr	
46645 / 6-1633	Žabokrký	čp.46	venkovská usedlost	
102469	Žďár n.M.		kaple sv. Kříže	Ostaš
31523 / 6-1930	Žďár n.M.		modlitebna - slůj Českých bratří, z toho jen: pamětní deska	hora Ostas
32038 / 6-1929	Žďár n.M.		hrad Vlčinec, zřícenina	nad vtokem Žďárského potoka do Metuje
34785 / 6-1928	Žďár n.M.		sousoší Krista na Hoře Olivetské	nad Bukovickým mlýnem
18013 / 6-1935	Žernov		kaple P. Marie Sněžné	
29422 / 6-1933	Žernov - Rýzmburk		hrad Rýzmburk, zřícenina	

vyhlášení v řízení

	Červený Kostelec	čp.91	měšťanský dům Vackův	
	Náchod		hřbitov, z toho jen: portrétní medailony	
	Veselice		zvonice	

Zdroj: Monumnet NPÚ, 2009

Pozn. Polohové vymezení kulturních památek nebylo poskytovatelem předáno. Vymezení památek zpracovatelem je provedeno pouze pro potřeby výkresové části a datového modelu ÚAP pro správní území ORP Náchod a nelze je bez souhlasu zpracovatele předávat třetí osobě.

Památky zvýrazněné kurzívou nebyly zpracovatelem do výkresové části zakreslovány, protože mu nemá exaktní znalost polohy.

Území s archeologickými nálezy (jev č.16)

Klasifikace archeologických památek je rozdělena do 4 kategorií.

UAN I území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů

UAN II území, na němž nebyl dosud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů
pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 50 - 100%

UAN III území, na němž nebyl dosud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů
pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 50%v území se nevyskytuje

UAN IV území, kde je nereálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů

Na správním území města se nachází 71 lokalit I. kategorie, 95 lokalit II. kategorie a 6 lokalit kategorie IV.

Tabulka č. 31: Seznam lokalit s archeologickými nálezy na správním území ORP Náchod

Poř.č.SAS	Název UAN	Typ UAN	Katastr
14-11-03/9	Les Sklopec.	II	Bražec
04-33-18/4	Ves Babí.	II	Babí u Náchoda
04-33-23/12	Ves Běloves.	II	Běloves

04-33-23/13	ZSO Víška.	II	Běloves
04-33-10/2	Ves Bělá.	II	Bělý
04-33-09/5	Ves Bezděkov.	II	Bezděkov nad Metují
04-33-07/3	Ves Bohdašín.	II	Bohdašín nad Olešnicí
14-11-04/6	Ves Borová.	II	Borová
04-33-23/9	Ves Bražec.	II	Bražec
03-44-20/4	Ves Brzice.	II	Brzice
03-44-20/5	Poustka.	II	Brzice
04-33-04/7	Ves Bukovice.	II	Bukovice
04-33-07/4	ZSO Chlívce, ves Chliwitz a plužiny, Švédský vrch.	II	Bystré u Stárkova, Chlívce
04-33-16/2	Hrad Červená Hora.	I	Červená Hora
04-33-16/5	Městečko Červená Hora.	II	Červená Hora
04-33-12/1	Městečko Kostelec.	II	Červený Kostelec
04-33-24/2	Ves Česká Čermná.	II	Česká Čermná
04-33-03/8	Ves Metuje.	I	Česká Metuje
14-11-01/2	Česká Skalice - les Rousín.	I	Česká Skalice
04-33-21/19	Česká Skalice - pohřebiště ?.	IV	Česká Skalice
04-33-21/20	Česká Skalice - hrob 1866.	IV	Česká Skalice
04-33-21/3	Tvrz Velká Skalice.	I	Česká Skalice
04-33-21/1	Městečko (Česká/Velká) Skalice.	I	Česká Skalice
14-11-02/9	Zaniká ves a tvrz Domkov.	IV	Česká Skalice, Domkov
14-11-02/4	Lhota u Nahořan - Doubravice nal. I	I	Česká Skalice, Lhota u Nahořan
14-11-01/9	Česká Skalice - Říkov, nal. I.	I	Česká Skalice, Říkov
14-11-02/8	Zaniklá ves Šeřeč.	IV	Česká Skalice, Šeřeč
04-33-24/1	Ves Dobrošov.	II	Dobrošov
04-33-18/5	Ves Dolní Radechová.	II	Dolní Radechová
04-33-04/6	Ves Hlavňov.	II	Hlavňov
04-31-24/3	Opevnění Hony.	I	Hony
04-31-24/6	Ves Hutberk (Lhotky).	II	Hony
04-31-24/5	Laudonovy valy.	I	Hony, Hlavňov
04-33-08/1	Ves Horní Dřevíč.	II	Horní Dřevíč
04-33-12/6	Ves Horní Kostelec.	II	Horní Kostelec
04-33-13/6	Ves Horní Radechová.	II	Horní Radechová
04-33-18/6	Ves Horní Rybníky.	I	Horní Rybníky
04-33-16/13	Hoříčky nal. I	I	Hoříčky
03-44-20/3	Ves Hoříčky.	II	Hoříčky
04-33-13/1	Městečko a tvrz Hronov.	I	Hronov
03-44-20/6	Ves Chlístov.	I	Chlístov u Hoříček
04-33-23/11	Ves Jizbice.	II	Jizbice u Náchoda
04-33-23/10	Ves Kramolna.	II	Kramolna
04-33-11/6	Ves Mečov.	II	Křížanov u Mezilečí
03-44-15/4	Ves Křížanov.	II	Křížanov u Mezilečí
04-31-24/4	Zaniklé plužiny Na kostele.	II	Lachov, Bohdašín, Pěkov, Hony
04-33-21/16	Lhota pod Hoříčkami.	I	Lhota pod Hoříčkami
04-33-12/5	Ves Lhota.	II	Lhota za Červeným Kostelcem
04-33-17/6	Lhotky - hrob 1639	I	Lhotky
04-33-17/7	Ves Lhotky	II	Lhotky
04-33-23/7	Ves Lipí.	II	Lipí u Náchoda
04-33-16/14	Ves Litoboř.	II	Litoboř
04-33-16/15	V Táboře	II	Litoboř
04-33-16/3	Litoboř - tvrzíště Turyň.	I	Litoboř
04-33-15/1	Končiny.	II	Machov
04-33-10/1	Městečko Machov.	II	Machov, Nížká Srbská
04-33-10/3	Ves Polická Lhota a ves Náchodská Lhota.	II	Machovská Lhota, Bělý
04-33-19/2	Ves, tvrz a dvůr Malá Čermná.	II	Malá Čermná
04-33-21/2	Tvrz Malá Skalice.	I	Malá Skalice
04-33-21/4	Ves Malá Skalice.	II	Malá Skalice
04-33-18/2	Ves Malé Poříčí.	II	Malé Poříčí
04-33-03/9	Ves Maršov Staropolský.	II	Maršov nad Metují
04-33-03/10	Ves Maršov.	II	Maršov nad Metují
04-33-03/4	Ves Vlášenska.	II	Metujka
04-33-03/7	Ves Deutsch Matha.	II	Metujka
03-44-20/2	Ves Mezilečí.	I	Mezilečí
04-33-23/1	Náchod - město a hrad.	I	Náchod
04-33-23/14	Náchod - "Švédské šance"	I	Náchod
04-33-23/15	Náchod - lazaretní hřbitov 1945	I	Náchod
04-33-23/3	ZSO Roudné.	II	Náchod
04-33-23/4	Staré Město - valy.	I	Náchod
04-33-23/6	Náchod - Plhov.	I	Náchod
04-33-09/6	Ves Velká Srbská.	II	Nížká Srbská
14-11-04/1	Hrad Frymburk.	I	Nový Hrádek
14-11-04/5	Nový Hrádek - jádro	II	Nový Hrádek
04-33-17/9	Ves Olešnice.	II	Olešnice u Červeného Kostelce
04-33-18/3	Ves Pavlišov.	II	Pavlišov
04-33-04/8	Ves Pěkov.	II	Pěkov

04-33-09/7	Havlatka.	II	Police nad Metují
04-33-04/1	Městečko a klášter Police.	I	Police nad Metují
03-44-15/6	ZSO Posadov	II	Posadov
03-44-15/5	ZSO Proruby	II	Proruby
04-33-09/4	Ves Radešov.	II	Radešov nad Metují
04-33-21/18	Tvrz a zámek Ratibořice.	I	Ratibořice u České Skalice
04-33-08/4	Tvrz Rokytník.	I	Rokytník
04-33-17/3	Řešetova Lhota, ves, tvrz, nal. č.1	I	Řešetova Lhota
04-33-17/4	Ves Bakov.	I	Řešetova Lhota
04-33-17/5	Bakov - Na kopci	II	Řešetova Lhota
04-33-17/12	Řešetova Lhota nal. 2	I	Řešetova Lhota
14-11-01/5	Ves Říkov.	I	Říkov
14-11-01/13	Tvrz a mlýn Říkov.	II	Říkov
14-11-01/3	Říkov nal. 2.	I	Říkov
14-11-01/4	Říkov nal.1.	I	Říkov
04-33-03/5	Osada Skalka.	II	Skalka u České Metuje
04-33-16/8	ZSO Boušín.	I	Slatina nad Úpou
04-33-16/9	Ves Slatina.	I	Slatina nad Úpou
04-33-11/7	Slatina n.Ú. - Končiny.	II	Slatina nad Úpou
04-33-13/5	Tvrz a ves Slavíkov.	II	Slavíkov u Náchoda
04-33-05/2	Slavný.	II	Slavný
14-11-02/10	Spyta nal. 1	I	Spyta
14-11-01/10	Ves Spyta, nal.2	I	Spyta
04-33-23/8	SZ úpatí Vrchu Branka (450 m.n.m).	I	Staré Město nad Metují
04-33-23/2	Staré Město.	I	Staré Město nad Metují, Náchod
04-33-23/5	Sídlíště Branka.	IV	Staré Město nad Metují, Náchod
04-33-22/10	Ves Starkoč.	II	Starkoč u Vysokova
04-33-03/6	Osada Vápenka (Wapenka).	II	Stárvov
04-33-03/1	Městečko, tvrz a zámek Stárvov.	I	Stárvov
04-33-03/2	Hrad Bystrý.	I	Stárvov
04-33-03/3	Šibeník.	I	Stárvov
04-33-08/6	Ves Bystré (Wüstrei).	II	Stárvov, Bystré u Stárvova
04-33-12/2	Ves Stolín.	II	Stolín
04-33-12/3	ZSO Mstětín.	II	Stolín
04-33-12/4	Stolín - naleziště č.1.	I	Stolín
04-33-22/1	Ves a tvrz Studnice.	I	Studnice u Náchoda
04-33-22/5	Ves Zblov.	II	Studnice u Náchoda
04-33-04/3	Ves Suchodol.	II	Suchý Důl
04-33-16/7	Ves Světlá.	II	Světlá u Hoříček
04-33-17/8	Ves Trubějov	II	Trubějov
04-33-17/1	Tvrz Třtice.	I	Třtice nad Olešnicí
04-33-17/2	Ves Třtice.	I	Třtice nad Olešnicí
03-44-25/4	Ves Újezdec.	II	Újezdec u Hoříček
14-11-01/1	Ves a tvrže Velká Jesenice, nal. 1, 2.	I	Velká Jesenice
14-11-01/11	Velká Jesenice nal.3.	I	Velká Jesenice
14-11-01/12	Velká Jesenice nal.4.	I	Velká Jesenice
04-33-04/2	Ves Velká Ledhuje.	II	Velká Ledhuje
04-33-09/2	Velké Petrovice.	II	Velké Petrovice
04-33-09/3	Petrovičky.	II	Velké Petrovice
04-33-18/1	Ves Velké Poříčí.	II	Velké Poříčí
04-33-08/2	Ves Nízky Dřevíč.	II	Velký Dřevíč
04-33-08/3	Ves Velký Dřevíč.	II	Velký Dřevíč
14-11-06/10	Velká Jesenice na. 5	I	Veselice nad Metují
14-11-06/5	Hrad Veselice, Veselice nal.1.	I	Veselice nad Metují
14-11-06/6	Ves a tvrz Veselice.	II	Veselice nad Metují
04-33-21/14	Ves Větrník.	II	Vestec u Hoříček
04-33-21/15	Větrník "Vlčí jámy".	I	Vestec u Hoříček
04-33-21/17	Ves Vestec.	II	Vestec u Hoříček
04-33-16/12	Tvrz a ves Hostynka.	II	Vestec u Hoříček, Lhota pod Hoříčkami
14-11-06/7	Volovka-Vinice, sídlíště nal. I, II.	I	Volovka
14-11-06/8	Volovka-Vinice, mohylník.	I	Volovka
04-33-17/10	Ves Všeliby.	II	Všeliby
04-33-17/11	Všeliby - Popluží.	II	Všeliby
04-33-14/4	ZSO Sedmákovice.	II	Vysoká Srbská
04-33-14/1	Ves Vysoká Srbská.	II	Vysoká Srbská
04-33-23/17	Václavice nal. 4	I	Vysokov
04-33-23/18	Václavice nal. 5	I	Vysokov
04-33-22/12	Ves Vysokov.	II	Vysokov
04-33-22/13	Vysokov - dvůr	I	Vysokov
04-33-22/14	Václavice nal. 1	I	Vysokov
04-33-12/7	Osada Zábrodí.	II	Zábrodí
04-33-21/5	Ves a tvrz Zájezd.	II	Zájezd u České Skalice
04-33-21/6	Česká Skalice - Zájezd, nal. 1	I	Zájezd u České Skalice
04-33-13/3	Tvrz Zbečnick.	I	Zbečnick
04-33-22/2	Zlič nal. 2	I	Zlič

04-33-22/3	Zlič nal. 1	I	Zlič
04-33-22/4	Ves Zlič.	II	Zlič
04-33-14/2	Ves Zličko.	II	Zličko
04-33-13/4	Ves Žabokrky.	II	Žabokrky
04-33-08/5	ZSO Střezina.	II	Žabokrky
04-33-13/2	Tvrz Homole.	I	Žabokrky, Velký Dřevíč
04-33-04/4	Stolová hora Ostaš.	I	Žďár nad Metují
04-33-09/1	Hrad Vlčinec.	I	Žďár nad Metují
04-31-24/1	Sluj Českých bratří.	IV	Žďár nad Metují
04-31-24/2	Skalní město Kočičí hrad.	I	Žďár nad Metují
04-33-04/5	Ves Žďár a ZSO Bavorov.	II	Žďár nad Metují, Maršov nad Metují
04-33-14/3	Ves Žďárky.	II	Žďárky
04-33-19/1	ZSO a dvůr Brné.	II	Žďárky, Velké Pořiči
04-33-16/1	Hrad Rýzmburk a dvůr.	I	Žernov u České Skalice
04-33-16/10	Žernov nal. 3	I	Žernov u České Skalice
04-33-16/11	Žernov nal. 2	I	Žernov u České Skalice
04-33-16/4	Městečko Žernov.	II	Žernov u České Skalice
04-33-16/6	Žernov nal. 1	I	Žernov u České Skalice
04-33-17/13	Žernov nal. 4	I	Žernov u České Skalice

Zdroj: Státní archeologický seznam ČR

Pozn. Tlustou kurzívou jsou vyznačeny lokality zobrazené na mapovém serveru Informační systém o archeologických datech (ISAD) jako Významné archeologické lokality.

Urbanistické hodnoty (jev č.11)

Urbanistické hodnoty jsou jedním z jevů ÚAP, které byly stanoveny zpracovatelem části na základě průzkumu území.

V řešeném území byly do jevu zařazeny:

- 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 MPZ

Historicky významné stavby, soubory (jev č.13)

Historicky významné stavby a soubory jsou jedním z jevů ÚAP, které byly stanoveny zpracovatelem části na základě průzkumu území a studií odborné literatury.

V některých případech nebylo možno dohled konkrétní objekt, proto jsou informace vázána na obec.

Česká Skalice, Ratibořice čp.1 - zámek Ratibořice (B. Němcová - Babička)

Česká Skalice čp. 9 - škola Boženy Němcové

Česká Skalice, Malá Skalice čp.47 - hospoda Steidlerova (B. Němcová, Jiřinkové slavnosti)

Slatina nad Úpou čp. 17 - rodiště O.Bergera (zakladatel Českého kvarteta)

Hronov čp.90 - rodný dům A. Jiráka

Hronov - rodiště J. Čapka, E. Hostovského, arch. J. Friewalda

Náchod - rodiště J. Škvoreckého, J. Letzla

Architektonicky cenné stavby a soubory (jev č.14)

Objekty byly vybrány na základě „terénního průzkumu“ zpracovatele a doplněny objekty navržené k památkové ochraně a objekty památkového zájmu z dokumentu Aktualizace Regenerace městské památkové zóny Náchod.

U některých obcí jsou uvedeny stavby převzaté z textové části ÚPD obcí.

Tabulka č. 32: Seznam architektonicky významných objektů na správním území ORP Náchod

Obec	čp	Popis
Bezděkov nad Metují	60	fara
Bezděkov nad Metují - Na Mýtě	132	hotel Na Mýtě
Borová	0	kaple
Brzice	70	usedlost
Brzice	68	chalupa
Brzice	0	zvonice

Bukovice	80	vila
Č. Kostelec, Bohdašín		kaple Nanebevzetí Panny Marie
Červený Kostelec	367	kino Luník
Červený Kostelec	740	zahradní vila
Červený Kostelec	305	Žižkův sbor čsl. církve husitské - ZUŠ, Husův sbor

Červený Kostelec	139	
Červený Kostelec	1	fara
Červený Kostelec	716	Ateliéry pro práce chrámové (čp.716 a čp.587)
Červený Kostelec	92	hotel
Červený Kostelec	29	
Červený Kostelec	120	Stará radnice
Červený Kostelec	497	
Červený Kostelec	811	vila
Červený Kostelec	675	Sokolovna
Červený Kostelec	298	pošta
Červený Kostelec	540	ZŠ Václava Hejny
Červený Kostelec	537	divadlo J.K.Tyla
Červený Kostelec		hřbitov - provozní objekt
Červený Kostelec	710	městská vila
Červený Kostelec	735	městská vila
Červený Kostelec	532	budova ZUŠ, dříve vila továrníka T. Keyzlara
Červený Kostelec		tovární hala fy. BATIST, pouze na s.p.p.742
Červený Kostelec		hřbitovní kaple s. Cyrila a Metoděje
Č. Kostelec, Horní Kostelec	36	venkovská usedlost, statek
Č. Kostelec, Lhota za Č.K.		kaple sv. Josefa Dělníka
Č. Kostelec, Olešnice		kaple
Č. Kostelec, Stolín		kaple Nejsvětější Trojice
Č. Kostelec, Stolín	24	venkovské stavení
Česká Čermná	0	hřbitovní kaple
Česká Čermná	0	kaple sv. Václava
Česká Metuje	0	
Česká Skalice	199	původní obytný dům
Česká Skalice	616	kostel Církve čsl. husitské
Česká Skalice	153	ZŠ, ul. Zelená
Česká Skalice	44	ZŠ, Husovo nám.
Česká Skalice	555	sokolovna
Česká Skalice	554	ZŠ, ul. Komenského
Česká Skalice	207	bytový dům
Česká Skalice	80	Nová radnice
Č. Skalice, Malá Skalice	78	městská vila
Č. Skalice, Malá Skalice	1	fara
Č. Skalice, Zlič	0	kaple Narození panny Marie
Dolní Radechová	85	Základní škola
Horní Radechová		kaple
Hořičky	3	hostinec
Hořičky	71	základní škola
Hořičky	14	vila
Hořičky	66	mateřská škola
Hořičky	49	původní usedlost
Hronov	0	sborový dům Čsl. církve husitské evangelické
Hronov	240	kostel Čsl. církve husitské
Hronov	56	fara
Hronov	5	MěÚ
Hronov	15	obecní a měšťanská škola
Hronov	302	pošta
Hronov	24	
Hronov	580	spořitelna
Hronov	284	knihtiskárna
Hronov	515	knihtiskárna
Hronov	133	měšťanský dům
Hronov, Malá Čermná	0	zvonice
Hronov, Malá Čermná	11	DPS ?
Hronov, Rokytník	4	kostelík
Hronov, Rokytník	0	kaple sv. Trojice
Hronov, Velký Dřevíč	91	
Hronov, Zbečnick	142	původní usedlost
Kramolna, Lhotky	0	kaple
Lhota pod Hořičkami	4	stodola u čp.4
Lhota pod Hořičkami, Světlá	17	vesnická chalupa
Machov	12	původní roubená stavba
Machov	0	kostel Čsl. církve husitské
Mezilečí	11	usedlost
Mezilečí	5	
Náchod, Babí	36	chalupa
Náchod, Babí	55	škola
Náchod, Babí	33	chalupa
Náchod, Dobrošov	0	kaple sv. Antonína Paduanského
Náchod, Jizbice u Náchoda	0	kaple Panny Marie Lurdské
Náchod, Lipí u Náchoda	0	kaple Navštívení Panny Marie
Náchod	669	MŠ
Náchod	436	hotel Hron
Náchod	443	vila
Náchod	639	vila

Náchod	698	
Náchod	657	vila
Náchod	658	vila
Náchod	672	vila
Náchod	666	
Náchod	665	
Náchod	673	
Náchod	550	Bartoňův nalezištec
Náchod	858	Slavie
Náchod	655	čínžovní dům
Náchod	654	čínžovní dům
Náchod	656	čínžovní dům
Náchod	653	čínžovní dům
Náchod	652	čínžovní dům
Náchod	451	škola
Náchod	1303	Městský úřad
Náchod	60	Tyršova
Náchod	1344	vila
Náchod	202	Tyršova
Náchod	417	Poděbradova
Náchod	429	Poděbradova
Náchod	232	Poděbradova
Náchod	212	Poděbradova
Náchod	84	Karlovo nám.
Náchod	144	Kamenice
Náchod	139	Kamenice
Náchod	113	Kamenice
Náchod	112	Kamenice
Náchod	110	Kamenice, čp.110 a čp.111
Náchod	47	náměstí T.G.Masaryka
Náchod	143	Kamenice
Náchod	108	Kamenice
Náchod	86	Kamenice
Náchod	155	Kamenice, hotel Italie
Náchod	87	Plhovská
Náchod	862	Plhovská
Náchod	118	Kamenice, čp.118 a čp.695
Náchod	148	Hurdálkova
Náchod	109	Kamenice
Náchod	201	Tyršova
Náchod	196	Riegrova
Náchod	533	Hurdálkova
Náchod	147	Hurdálkova
Náchod	31	Palackého
Náchod	151	Palackého, čp.151 a čp.920
Náchod	24	Palackého
Náchod	26	Palackého
Náchod	12	Weyrova
Náchod	45	náměstí T.G.Masaryka
Náchod	56	náměstí T.G.Masaryka
Náchod	2	Weyrova
Náchod	66	náměstí T.G.Masaryka, hotel Praha
Náchod	46	náměstí T.G.Masaryka
Náchod	44	náměstí T.G.Masaryka
Náchod	68	náměstí T.G.Masaryka
Náchod	156	Hurdálkova
Náchod	114	Kamenice
Náchod	19	náměstí T.G.Masaryka
Náchod	541	Jiráskova - vila
Náchod	574	Sokolská
Náchod	590	Sokolská
Náchod	589	Sokolská
Náchod	588	Sokolská
Náchod	587	Sokolská
Náchod, Pavlišov		kaple sv. Jana Nepomuckého
Náchod, Staré Město n.M.	121	ZŠ
Police nad Metují	94	
Police nad Metují	75	knihovna
Police nad Metují	377	spořitelna
Police nad Metují	341	
Police nad Metují	333	čínžovní dům
Police nad Metují	90	původní zástavba
Police nad Metují	69	
Police nad Metují	256	
Police nad Metují	3	Podklášterní mlýn
Police n.M., Velká Ledhuje	59	původní zástavba-areál CHKO
Police n.M., Velká Ledhuje	187	kostel Čsl. církve husitské
Police n.M., Velká Ledhuje	65	vila
Říkov	0	kaple
Slatina nad Úpou	1	statek
Slatina nad Úpou	19	statek
Stárkov		objekt továrny

Stárvov	182	vila zámeček
Stárvov	91	měšťanský dům
Stárvov	89	měšťanský dům
Stárvov	90	měšťanský dům
Studnice	76	sokolovna, budova Náboženské obce Čsl. církve husitské
Suchý Důl	125	venkovská usedlost
Suchý Důl	124	venkovská usedlost
Velká Jesenice	13	statek
Velká Jesenice	1	fara
Velká Jesenice	0	kostel Nanebevzetí Panny Marie
Velká Jesenice	67	roubený dům
V. Jesenice, Volovka	1	zámeček na Novém Dvoře
V. Petrovice, Kozinek	66	budova Tiskárna RESL
Velké Petrovice	0	zvonice
Velké Poříčí	0	farní kostel Navštívení Panny Marie

Vysokov	0	kaple
Žďár nad Metují	37	usedlost
Žďár nad Metují	112	usedlost
Žernov	1	usedlost

převzato z ÚPD obcí		
Lhota pod Hoříčkami	5	
Lhota pod Hoříčkami, Újezdec	15	
Lhota pod Hoříčkami, Újezdec	28	
Lhota pod Hoříčkami, Újezdec	53	
Lhota pod Hoříčkami, Újezdec	22	
Slatina nad Úpou	7	
Slatina nad Úpou	11	
Slatina nad Úpou	123	
Vestec, U Hostinky	č. 14 - ??	
Vestec, Větrník	605	??
Vestec	2	chalupa
Vestec	11	chalupa

Významné stavební dominanty (jev č. 15)

Seznam stavebních dominant v území byl sestaven na základě průzkumu území.

Kulturně historické dominanty

- Červený Kostelec - hřbitovní kaple s. Cyrila a Metoděje
- Červený Kostelec - zvonice
- Česká Skalice - stará radnice (i čp.52)
- Česká Skalice, Ratibořice - zámek Ratibořice
- Česká Skalice - kostel Církve čsl. husitské
- Hoříčky - kostel sv. Ducha
- Velká Jesenice - kostel Nanebevzetí Panny Marie
- Náchod - vila Bartoňova
- Náchod - zámek
- Borová - kaple
- Stárvov - kostel sv. Josefa Pěstouna

Stavebně technické dominanty - negativní

- Červený Kostelec, Olešnice - vodojem ZD
- Červený Kostelec, Olešnice - síla ZD
- Česká Skalice - panelový dům (čp.656 a čp.657)
- Lhota pod Hoříčkami - síla ZD
- Říkov - síla ZZN Pardubice
- Náchod, Pavlišov - vodojem

Místo významné události (jev č. 19)

Tento jev byl vytvořen na základě průzkumu a studiu odborné literatury. Může se překrývat s jevem Historicky významné stavby, soubory (jev č.13).

Bojiště roku 1866

- území bitvy u Náchoda (27.6.1866, prostor Šonov, Václavice, Vysokov - V. pruský armádní sbor x VI. rakouský armádní sbor) a bitvy u České Skalice (28.6.1866, prostor Zlích, Kleny Česká Skalice - V. pruský armádní sbor x VIII. rakouský a. s.)
- vymezeno v místě památníku na Brance na Vysokově

Dějště románu Babička od Boženy Němcové

- prostor Ratibořického údolí - zámek a staré Bělídlo

Významný vyhlídkový bod (jev č. 20)

Seznam významných vyhlídkových bodů je sestaven na základě průzkumu území a doplněného o vyhlídkové body dle turistických map. Takto vymezených vyhlídkových bodů je 49. Nejvíce v oblasti Broumovských stěn a v okolí Náchoda.

Hřbitovy (jev č.113)

Jedním ze sledovaných jevů územně analytických podkladů jsou ochranná pásma hřbitovů. Jejich existence ukazuje na historickou tradici osídlení území a vazbu obyvatel k obydlému prostoru.

Existence byla stanovena na základě seznamu z mapového serveru cenia.cz a poloha byla zakreslena na podkladě katastrální mapy a ortofota.

Na území ORP Náchod se nachází veřejných pohřebišť

Bezděkov nad Metují, Borová, Brzice, Brzice - Proruby, Červený Kostelec, Česká Čermná, Česká Skalice, Česká Skalice - Malá Skalice, Dolní Radechová, Hořičky, 2x Hronov, Hronov - Rokytník, Slatina Machov, Machov, Machov, Náchod 2x, Náchod - Pavlišov, Nový Hrádek, Police nad Metují, nad Úpou, Stárkov, Studnice, Studnice - Starkoč, Velká Jesenice, Velké Poříčí, Vysoká Srbská, Žďárky, Žernov

Z neveřejných pohřebišť jsou na území evidovány 2 :

v České Skalici (Nadace r.1866) a v Náchodě (Židovská obec)

II.B.3.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA KULTURNÍCH HODNOT

- nemovité národní kulturní památky Ratibořice (Babiččino údolí), Dobrošov (soubor pevnostního systému Dobrošov), Náchod (zámek Náchod) dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- nemovité kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- městské památkové zóny Náchod, Police nad Metují, Stárkov a vesnická památková zóna Skalka dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- území s archeologickými nálezy
- urbanisticky významné prostory
- architektonicky a historicky významné objekty
- místa významných historických událostí - Bojiště roku 1866, Dějiště románu Babička
- lokality hřbitova
- původní vesnická zástavba
- kulturně historické dominanty
- vyhlídkové body

II.B.3.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA KULTURNÍCH HODNOT

- nemovité národní kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- nemovité kulturní památky dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- městské památkové zóny Náchod, Police nad Metují, Stárkov a vesnická památková zóna Skalka dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- území s archeologickými nálezy
- ochranné pásmo veřejného pohřebiště dle zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví, ve znění pozdějších předpisů

II.B.3.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

Kompletní rekonstrukce objektů v areálu zámku Ratibořice

Nalezení vhodného využití kláštera v Polici nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- včetně nádvoří, zahrad a dalších prostor

Obnova drobných sakrálních staveb v regionu

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

II.B.4 BEZPEČNOST

Problematika bezpečnosti zahrnuje celý komplex ochrany obyvatelstva před riziky způsobenými přírodními vlivy (povodně, lesní požáry) i antropogenní činností (havárie, založené požáry, výbuchy, úniky nebezpečných látek, kriminalita, atd.). Patří sem nepochybně i činnost složek Integrovaného záchranného systému (policie, hasiči, záchranná služba,...), armády a dalších institucí.

II.B.4.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Krizový plán Královéhradeckého kraje, 2004
- Povodňový plán Města Náchod
- internetový portál Povodí Labe, www.pla.cz
- data ÚAP SO ORP Náchod

II.B.4.2 PODKLADY RURÚ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURÚ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
107	objekt důležitý pro obranu státu	data ÚAP
108	vojenský újezd	jev se v území nevyskytuje
109	vymezené zóny havarijního plánování	data ÚAP
110	objekt civilní ochrany	data ÚAP
111	objekt požární ochrany	data ÚAP
112	objekt důležitý pro plnění úkolů Policie ČR	data ÚAP

II.B.4.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

CELKOVÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

Ohrožení přírodními vlivy.

Přírozené povodně.

Přírozené povodně mohou být způsobené přivalovými dešti, náhlým táním sněhu anebo dlouhotrvajícími dešti.

V řešeném území jsou záplavová území vyhlášena na tocích Metuje, Úpy, Židovky a ústí VD Rozkoš.

Zvláštní povodeň pod vodním dílem Rozkoš.

Zvláštní povodeň je průtoková vlna způsobená umělými vlivy. Nastává při nepříznivém vývoji bezpečnosti díla.

U zvláštní povodně se rozeznávají 3 základní typy:

typ 1 - vzniká protržením hráze

typ 2 - vzniká poruchou hradící konstrukce bezpečnostních a výpustných zařízení vodního díla

typ 3 - vzniká nouzovým řešením kritické situace ohrožující bezpečnost vodního díla prostřednictvím nezbytného mimořádného vypouštění vody z vodního díla, zejména při nebezpečí havárie uzávěrů a hrazení bezpečnostních a výpustných zařízení nebo při nebezpečí protržení hráze vodního díla.

Na správním území ORP Náchod je území zvláštní povodně vymezeno v jihozápadním cípu na území obce Velká Jesenice, včetně části zastavěného území.

Dle Povodňového plánu města Náchod se na území města mohou také tyto povodně vyskytnout v souvislosti s vodními díly odkaliště - teplárna a rybník Podborný. Území není vymezeno.

Sněhová kalamita.

Představuje reálné ohrožení území a jeho okolí. Podle rozsahu způsobí problémy v průjezdnosti komunikací, zajištění dopravy osob a zásobování, pohybu osob po komunikacích, snížení dostupnosti zdravotní pomoci a zásahu jednotek IZS, může dojít k ohrožení základních funkcí města, ke zranění osob. Sněhová kalamita ohrozí základní funkce na celém území města, silniční a železniční dopravu, budou omezeny a ohroženy dodávky energií a tepla.

S ohledem na klimatické podmínky se dotčený jev může vyskytovat v území pouze krátkodobě a zejména v okrajových polohách území.

Vichřice.

Největší škody při vichřice budou způsobeny polomy rozsáhlých lesních ploch na vyvýšených polohách (Broumovské stěny, lesní masiv nad údolím Metuje, náhorní polohy na Stárkovsku).

Na území měst může jev způsobit jen místní škody nebo omezení v dopravě. Může dojít k vyvrácení stromů, spadu ulomených větví; budou ohroženi obyvatelé na chodnicích nebo v osobních autech. Dojde k omezení (narušení) místní dopravy i výjezdy z města, železniční dopravy, k poškození vedení VVN, VN a tím k poruchám v zásobování elektřinou, popř. teplem, vodou. Polomy způsobí i poškození objektů, vichřice i narušení střech domů.

Ohrožení – příčiny technologické havárie, činnost člověka.**Nehody v dopravě.**

Jedním z možných ohrožení na území jsou nehody v dopravě, a to hromadné silniční, v železniční dopravě. Složitější budou likvidace následků v těžko přístupném terénu.

Hromadné dopravní nehody na hlavních komunikacích neovlivní zásadně a dlouhodobě funkce území, jeho zásobování.

Nehody v dopravě s kombinovaným účinkem.

Na správním území působí řada ekonomických subjektů, které ve výrobním procesu, ve službách nebo údržbě užívají nebezpečné chemické látky. Ty jsou dopravovány cisternami převážně po silnicích 1. a 2. třídy a po železnici.

Přestože jsou tyto cisterny chráněné před poškozením při případné nehodě, může dojít k úniku nebezpečné látky nebo zplodin a k ohrožení zdraví a životů obyvatel. Jedná se především o přepravu desítek tun kyselin – sírové, dusičné, chlorovodíkové, dále o kontejnerovou přepravu chlóru do úpraven vody, přepravu oxidu arzenitého a ostatních nebezpečných látek; těch ale v již menším množství.

Samotná dopravní nehoda při přepravě těchto látek způsobí rozsáhlé omezení pohybu vozidel a osob, uzavírky prostorů, zákazy vycházení, případně evakuaci obyvatel z možného ohroženého prostoru.

Při možném úniku nebezpečných látek (převážně kyselin, oxidů síry a dusíku, chlóru) by došlo k rozsáhlému znečištění ovzduší, půdy a povrchových vod, k závažnému ohrožení zdraví obyvatel do okruhu několika set metrů.

Ohrožené prostory jsou především ty u hlavních silničních tahů a podél železniční trati.

Úniky nebezpečných látek.

Při technologické havárii nebo rozsáhlém požáru může dojít k úniku nebezpečných látek do ovzduší, nebo kapalin do půdy. Může dojít k ohrožení zdraví a životů obyvatel do okruhu stovek metrů, k rozsáhlému znečištění půdy, povrchových (podzemních) vod, k podstatnému omezení dopravy a pohybu osob v ohrožených prostorech, k možné rozsáhlé evakuaci stovek obyvatel po úniku oxidů síry, dusíku, dále chlóru, amoniaku, chlorovodíku, propanu aj.

Na správním území ORP Náchod je 5 zdrojů možného úniku nebezpečných látek:

Zimní stadion Náchod, Na Strži 1795

Pivovar Náchod a. s., Dobrošovská 130

Teplárna Náchod, Plhovská 544 (nebyla předána vymezená zóna havarijního plánování)

Zemko k.s., Česká Skalice, Zelená 226

Zimní stadion Hronov

Nejvíce ohroženými lokalitami jsou území měst zejména Náchoda..

Ostatní ohrožení.**Epidemie.**

Podle Plánu hygienických a protiepidemických opatření se mohou na území města vyskytnout 4 typy epidemických situací:

1. výskyt onemocnění se shodnými příznaky u více nemocných;
2. výskyt nebo kontakt u osob s použitím biologických agens vojensky nebo teroristicky;
3. výskyt u osob, které byly v kontaktu s infekčně nemocnými ad 1,2;
4. výskyt u osoby pobývajících před 21 dny v oblasti s výskytem možné nákazy

Výskyt epidemie znamená organizaci zásahu, přijetí a realizaci přísných opatření včetně izolace velkých skupin (značného množství) obyvatelstva, zajištění míst pobytu, zajištění míst s výskytem infekcí, značné omezení volného pohybu osob a osobních svobod, zpřísněný režim zásobování.

Nákazy

Na území správního obvodu obce s rozšířenou působností, se mohou vyskytovat nákazy a nemoci přenosné ze zvířat na člověka. Řešení prevence a zdlouvání nákaz mohou zásadně ovlivnit činnost obyvatel přímo (v ohnisku nákazy), nebo v rámci přijímaných opatření v ochranném pásmu (3 km) nebo v pásmu dozoru (10 km).

V Královéhradeckém kraji, v okrese Náchod se mohou z hlavních nákaz vyskytnout klasický mor prasat, SLAK, katarální horečka ovcí, aviární influenza (ptačí chřipka), pseudomor drůbeže, mor koní. Při výskytu těchto nákaz jsou připravena a přijímají se zvláštní opatření i s omezujícími vlivy na život obyvatel.

Ohrožení životního prostředí

Nejčastější událostí je znečištění vodních toků a ve většině případů i s následným úhynem ryb. Příčinou je zpravidla nekázeň provozovatelů, vypouštění nebezpečných látek do vodních toků při nízkém stavu vody, nebo zvýšená koncentrace škodlivin v odpadních vodách při nízkém stavu vodního toku.

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ**Objekt důležitý pro obranu státu (jev č.107)**

Na území obce Velká Jesenice se nachází zařízení MO ČR , st.716/4

Zóna havarijního plánování (jev č.111)

Na řešeném území ORP Náchod jsou z důvodu možného úniku toxického plynu vymezeny 4 zóny havarijního plánování:

- Náchod, zimní stadion
- Náchod, pivovar
- Hronov, zimní stadion
- Česká Skalice, areál závodu Skaličan

Objekt civilní ochrany (jev č.110)

Na území města se ze sledovaného jevu nachází:

stálé, tlakově odolné úkryty

Náchod, Palachova 1303 (Město Náchod)	- kapacita 100 osob
Náchod, Purkyňova 1503 (Město Náchod)	- 50
Náchod, Českých bratří 1501 (Město Náchod))	- 150
Náchod, Kladská 1512 (Město Náchod)	- 50
Náchod, Na Hamrech 1498 (Město Náchod)	- 50
Náchod, Komenského 1420 (Město Náchod)	- 100
Náchod, Purkyňova 1497 (Město Náchod)	- 100
Náchod, Purkyňova 1495 (Město Náchod)	- 100
Náchod, Raisova 678 (Okresní soud Náchod)	- 900
Náchod, Plhovská 290 (KA Contracting s.r.o., Teplárna Náchod)	- 50
Náchod, Tyršova 59 (Ministerstvo zemědělství)	- 50
Staré Město nad Metují, Zelená 1953 (Julius Meinl, a.s.)	- 500
Hronov, Kudrnáčova 580 (Město Hronov)	- 50

Hronov, Palackého 626 (Společenství vlastníků bytových jed.)	- 50
Velké Poříčí, Náchodská 449 (SICO Rubena s.r.o.)	- 150
Velké Poříčí, Náchodská 449 (Rubena, a.s. Hradec Králové)	- 150

improvizované úkryty

Náchod, Denisovo nábřeží 674 (Obchodní akademie)	- kapacita 300 osob
Náchod, Za Tratí 396 (R-Tech a.s.)	- 600 osob
Náchod, Bratří Čapků 722 (ATAS elektromotory a.s.)	- 150
Náchod, Bratří Čapků 722 (ATAS elektromotory a.s.)	- 150
Náchod, Kladská 128 (České dráhy, a.s.)	- 100
Náchod, Denisovo nábřeží 665 (MUDr. Semerák)	- 300
Náchod, Pražská 260 (BD)	- 50 osob

evakuační místo

Náchod, Plhovská 1186 (ZŠ Náchod-Plhov)	- kapacita 50 osob
Náchod, Bartoňova 1005-1006 (nemocnice)	- 50

Objekt požární ochrany (jev č.111)

Na řešeném území ORP Náchod se ze sledovaného jevu nachází:

HZS Královéhradeckého kraje

Ředitelství územního odboru Náchod, Velké Poříčí, Náchodská 530
stanice HZS Královéhradeckého kraje, Náchod - Velké Poříčí, Náchodská 530

Stanice dobrovolných hasičů

- kurzívou psané nejsou součástí datového modelu

SDH Bezděkov
SDH Běloves
SDH Bukovice
SDH Bělý
SDH Č. Kostelec, Generála Kratochvíla
SDH Česká Čermná
SDH Česká Metuje
SDH Česká Skalice
SDH Dobrošov
SDH Dolní Radechová
SDH H.Radechová
SDH Horičky
SDH Hlavňov
SDH Hronov, Hronov, Náměstí ČSA 120
SDH Jizbice, Jizbice 37
SDH Kramolna
SDH Lipí
SDH Lhotky
SDH Náchod, Hurdálkova 148
SDH Nizká Srbská, Machov
SDH Nový Hrádek
SDH Police nad Metují
SDH Říkov
SDH Slatina, Slatina 171
SDH Stárvkov
SDH Stolín
SDH Suchý Důl
SDH Velká Jesenice
SDH Velké Poříčí
SDH Vysokov

SDH Žďár nad Metují
SDH Žďárky

Objekt důležitý pro plnění úkolů Policie ČR (jev č.112)

Na správním území ORP Náchod se ze sledovaného jevu nachází:

Územní odbor krajského ředitelství Východočeského kraje
Územní odbor Náchod, Husovo náměstí 698

Obvodní oddělení

Obvodní oddělení Červený Kostelec, 17. listopadu 542
Obvodní oddělení Česká Skalice, Pivovarská 54
Obvodní oddělení Hronov, Jiráskova 169
Obvodní oddělení Náchod, Plhovská 1176
Obvodní oddělení Police nad Metují, U Opatrovny 87

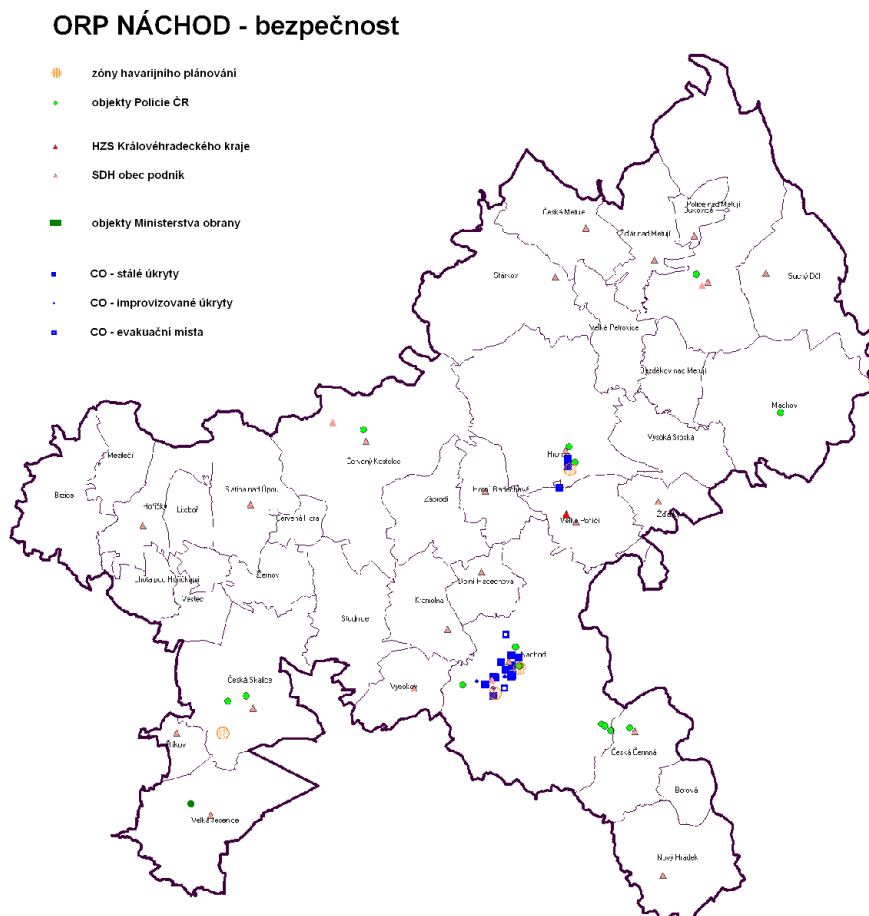
Oddělení cizinecké policie Náchod, Husovo náměstí 698

Dopravní inspektorát Náchod, Prokopa Velikého 639

Městská policie

Městská policie Červený Kostelec, Žižkova 365
Městská policie Hronov, nám. Čs. armády 5
Městská policie Česká Skalice, třída T. G. Masaryka 80
Městská policie Náchod, Hurdálkova 406
Městská policie Police nad Metují

Obrázek č. 16: Objekty pro bezpečnost na správním území ORP Náchod



Zdroj: data ÚAP

II.B.4.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

V rámci bezpečnosti nejsou vymezeny hodnoty území.

II.B.4.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

- zajištění dostatečných kapacit a technických parametrů určených staveb k vytvoření podmínek pro přípravu a provádění opatření ochrany obyvatelstva, dle § 19 zákona č. 183/2006
- zóny havarijního plánování dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky
- stanovená záplavová území (viz kapitola II.C.2 Hydrologie a klimatologie)
- území zvláštní povodně pod vodním dílem (viz kapitola II.C.2 Hydrologie a klimatologie)

II.B.4.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

II.C ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ

II.C.1 GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

II.C.1.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Databáze ČGS, ložisková ochrana, Báňský úřad, 2008
- Poddolovaná území, sesuvy, svahové deformace, Geofond, 2009
- internetový portál MŽP, www.cenia.geoportal.cz
- data ÚAP ORP Náchod

II.C.1.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
57	dobývací prostor	jev se v řešeném území nevyskytuje
58	chráněné ložiskové území	data ÚAP - Geofond
59	chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	jev se v řešeném území nevyskytuje
60	ložisko nerostných surovin	data ÚAP - Geofond
61	poddolované území	data ÚAP - Geofond
62	sesuvné území a území jiných geologických rizik	data ÚAP - Geofond
63	staré důlní dílo	data ÚAP - Geofond
66	odval, výsypka, odkaliště, halda	data ÚAP - KÚ Královéhradeckého kraje, Geofond, DIAMO

II.C.1.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

CELKOVÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ Z HLEDISKA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

GEOMORFOLOGIE

Území SO ORP Náchod leží v severovýchodní části Královéhradeckého kraje v ústí Broumovského výběžku.

Z hlediska geomorfologického členění (DEMEK et al. 1987) se území nachází v:

soustava *Hercynská*
 provincie *Česká vysočina*
 subprovincie *IV Krkonošsko-jesenická soustava*
VI Česká tabule

IV KRKONOŠSKO-JESENICKÁ SOUSTAVA

IVA Krkonošská oblast (oblast)

IVA-8 Krkonošské podhůří (celek)

IVA-8C Zvičinsko-kocleřovský hřbet (podcelek)

IVA-8C-b Kocleřovský hřbet (okrsek)

IVB Orlická oblast (oblast)

IVB-1 Broumovská vrchovina (celek)

IVB-1A Žacléřská vrchovina (podcelek)

IVB-1A-b Jestřebí hory (okrsek)

IVB-1A-c Radvanická vrchovina (okrsek)

IVB-1B Polická vrchovina (podcelek)

IVB-1B-a Polická stupňovina (okrsek)

IVB-1B-b Broumovské stěny (okrsek)

IVB-1B-c Stolové hory (okrsek)

IVB-1B-d Polická pánev (okrsek)

- IVB-3 Podorlická pahorkatina (celek)
 - IVB-3A Náchodská vrchovina (podcelek)
 - IVB-3A-a Červenokostelecká pahorkatina
 - IVB-3A-b Hronovská kotlina (okrsek)
 - IVB-3A-c Sedloňovská vrchovina (okrsek)
 - IVB-3A-d Ohnišovská vrchovina (okrsek)

VI ČESKÁ TABULE

VIC Východočeská tabule (oblast)

- VIC-2 Orlická tabule (celek)
 - VIC-2A Úpsko-metujská tabule (podcelek)
 - VIC-2A-a Českokalická tabule (okrsek)
 - VIC-2A-b Novoměstská tabule (okrsek)

Největší část řešeného území ORP Náchod leží v Krkonoško-jesenické soustavě, jihozápadní cíp pak v subprovincii České tabule.

Dále je území územního celku Náchod řazeno k několika oblastem. V subprovincii Krkonoško-jesenické jsou to Krkonošská a Orlická oblast, a v České tabuli je to oblast Východočeské tabule s plochou pahorkatinou Orlické tabule, která je charakterizována slabě rozčleněným, akumulacním až erozně denudačním reliéfem pleistocenních teras a údolních niv Úpy, Metuje, Orlice a jejich přítoků.

Členitá Broumovská vrchovina tvoří severní část území a jde o silně rozčleněný denudační reliéf vnitrosudetské pánve, silně tektonicky porušený, s projevy selektivní eroze a denudace s charakteristickými skalními tvary selektivního zvětrávání a odnosu. Jihovýchodní část celku patří do Podorlické pahorkatiny.

Stručná charakteristika geomorfologických celků

Krkonošské podhůří

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

Broumovská vrchovina

je geomorfologický celek nacházející se v severovýchodních Čechách, zaujímající rozlohu 535 km². Velmi členitá vrchovina se střední nadmořskou výškou 527 m. Nejvyšším vrcholem je Královecký Špičák (880,6 m), následuje Ruprechtický Špičák (880,5 m). Je součástí vnitrosudetské pánve. Její česká část je tvořena sedimenty a vulkanity stáří svrchního karbonu a permu a dále kontinentálními uloženinami spodního triasu a mořskými uloženinami svrchní křídly.

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

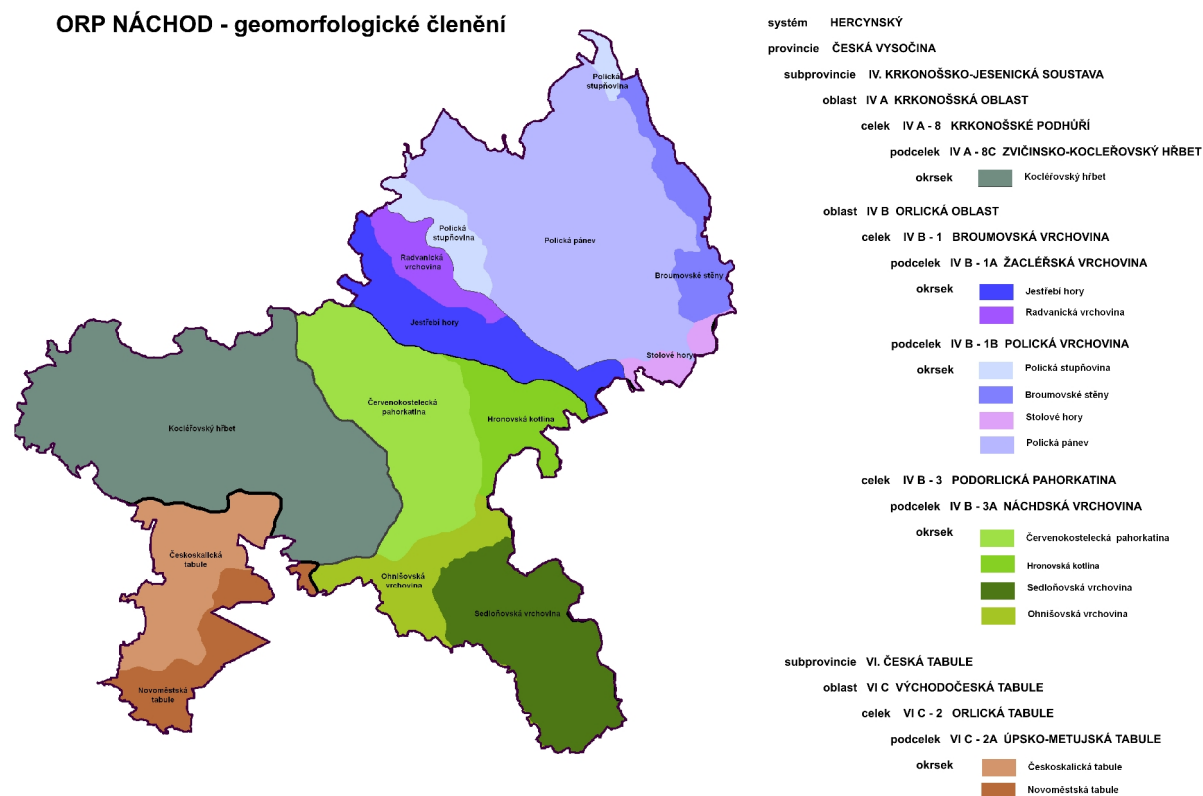
Polická vrchovina – střední a jihovýchodní část Broumovské vrchoviny. Dělí se dále na Polickou stupňovinu s její nejvýznamnější částí Broumovskými stěnami a Polickou pánev vyplněnou tabulovými plošinami se známými skalními městy Ostaš a Hvězdy. Polická pánev je též významnou zásobárnou pitné vody akumulované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

Podorlická pahorkatina

je geomorfologický celek ve východních Čechách v Pardubickém a Královéhradeckém kraji, který zasahuje malou částí (Wzgórza Lewińskie a Obniżenie Kudowy) i do Polska. Ze severu, západu a jihozápadu obepíná

Orlické hory. Na jihu na ni navazuje Svitavská pahorkatina, součást Východočeské tabule. Na severozápadě přechází v Krkonošské podhůří a na severu s ní sousedí pískovcové Stolové hory, resp. Broumovská vrchovina. Hranice mezi Podorlickou pahorkatinou a Orlickými horami není v přírodě zřejmá. Nadmořská výška Podorlické pahorkatiny se pohybuje nejvíce mezi 300 a 600 m. Východní svahy Wzgórz Lewińskich patří do povodí Dušnické Bystřice, která se vlévá do Kladské Nisy a s ní do Odry. Jinak je severní část pahorkatiny odvodňována Metují, jižní Tichou a Divokou Orlicí, které patří do povodí Labe.

Obrázek č. 17: Geomorfologické členění správního území ORP Náchod



Zdroj: CENIA, česká informační agentura životního prostředí, 2009

CHARAKTERISTIKA STAVU DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Chráněné ložiskové území, ložisko nerostných surovin (jevy č. 58, 60)

Chráněná ložisková území jsou vyhlášena na ploše ložisek nerostných surovin Svatoňovice - Rtyně - Stárkov (černé uhlí) a Bezděkov nad Metují (stavební kámen).

Tabulka č. 33: Chráněná ložisková území na správním území ORP Náchod

Klíč	Název ložiska	Číslo CHL	Surovina
38053	Rtyně	07493700	uhlí černé
38784	Bezděkov	02280000	stavební kámen

Zdroj: data ÚAP, Geofond, 2009

Na správní území ORP Náchod zasahují do území, zejména na ploše obce Stárkov, ložiska nerostných surovin z oblasti Rtyně v Podkrkonoší, zejména černé uhlí. Dvě ložiska jsou bilancovaná, jedno je prognózní. V obci Bezděkov nad Metují se nachází ložisko stavebního kamene. Ložiska jsou dřívější (povrchová i hlubinné) nebo dosud netěžené.

Tabulka č. 34: Ložiska nerostných surovin na správním území ORP Náchod

Klíč	Název ložiska	Subregistr	Číslo ložiska	Způsob těžby	Organizace	Surovina	Nerost
211040	Rtyně-Svatoňovické sloje	Bilancovaná ložiska (výhradní)	3074937	dřívější hlubinná	Východočeské uhelné doly, s.p., Trutnov	radioaktivní suroviny, uhlí černé	černé uhlí, U-ruda
218121	Bezděkov nad Metují	Bilancovaná ložiska (výhradní)	3022800	dřívější povrchová	Ladislav Vaněk - Stavitelství, Police nad Metují	stavební kámen, vápence jílovité	pískovec, slínovec, vápenec
218192	Rtyně-Žacléřské sloje	Bilancovaná ložiska (výhradní)	3074938	dřívější hlubinná	Východočeské uhelné doly, s.p., Trutnov	uhlí černé	černé uhlí
212369	Malé Svatoňovice	Schválené prognózy (vyhrazené)	9072600	dosud netěženo	Ministerstvo životního prostředí	uhlí černé	

Zdroj: data ÚAP, Geofond, 2009

Poddolované území (jev č. 61)

Poddolovaná území na správní území ORP Náchod víceméně kopírují území ložisek nerostných surovin v oblasti Rtyně - Stárkov. Plošně významné jsou dále poddolovaná území v Hronově a Žďárkách.

Tabulka č. 35: Poddolovaná území na správním území ORP Náchod

Klíč	Název	Surovina	Rozsah	Rok	Typ
3529	Rtyně v Podkrkonoší 3	radioaktivní sur.		1992	plošné
3561	Rtyně v Podkrkonoší - východ	rudy, pal.	system	1998	plošné
3565	Rtyně v Podkrkonoší - Tmavý důl	radioakt. sur. + rudy	system	1998	plošné
3575	Bystré u Stárkova 1	radioaktivní sur.	ojedinelá	1992	plošné
3584	Bystré u Stárkova 2	paliva	system	2002	plošné
3598	Bohdašín n. Olešnicí	paliva	system	1996	plošné
3629	Hronov	paliva	system	2002	plošné
3643	Dlouhé-Rzy	neznámá	ojedinelá	1989	plošné
3646	Žďárky	paliva	system	2002	plošné
3605	Zbečnick	paliva		2002	bodové
3616	Běloves	rudy	ojedinelá	1983	bodové

Zdroj: data ÚAP, Geofond, 2009

Sesuvné území a území jiných geologických rizik (jev č. 62)

V řešeném území se vyskytuje 46 sesuvů aktivních (25 bodových a 21 plošných) a 206 sesuvů potenciálních (2 bodové a 204 plošné).

Tabulka č. 36: Sesuvné území - plocha na správním území ORP Náchod

Klíč	Lokalita	Stupeň aktivity	Rok revize
5210	Bražec	aktivní	1983
5353	Bystré	aktivní	1984
5354	Bystré	aktivní	1984
5356	Bystré	aktivní	1984
5091	Červená Lhota	aktivní	1983
5102	Dolní Radechová	aktivní	1983
5150	Dolní Radechová	aktivní	1983
5155	Dolní Radechová	aktivní	1983
5110	Horní Radechová	aktivní	1983
5165	Horní Radechová	aktivní	1983
5093	Hronov	aktivní	1983
5094	Hronov	aktivní	1983
5117	Hronov	aktivní	1983
5401	Hronov	aktivní	1984
5186	Ratibořice	aktivní	1983
5062	Řešetova Lhota	aktivní	1983
5085	Řešetová Lhota	aktivní	1983
5402	Stárkov	aktivní	1984
5498	Suchý Důl	aktivní	1984
5059	Trubějov	aktivní	1983
5112	Zlíčko	aktivní	1983
0	Bakov	potenciální	1983
0	Bělý	potenciální	1984
0	Bezděkov	potenciální	1984
0	Bezděkov	potenciální	1984
0	Bezděkov	potenciální	1984
0	Bezděkov	potenciální	1984
0	Bezděkov	potenciální	1984
0	Bezděkov n. M.	potenciální	1984
0	Bezděkov n. M.	potenciální	1984
0	Bohdašín	potenciální	1983
5299	Bohdašín	potenciální	1984

Staré důlní dílo (jev č. 63)

Na správní území ORP Náchod jsou evidována 3 oznámená důlní díla.

Tabulka č. 38: Sesuvné území - bod na správním území ORP Náchod

Klíč	Označení	Lokalita	Typ objektu	Surovina	Rok oznámení
397	Stárkovská štola č. 1	Bystré u Stárkova	staré důlní dílo	Uhlí černé	1998
225	Žďárky	Žďárky	opuštěné důlní dílo	Uhlí černé	1994
2127	Stárkovská štola č. 2	Bystré u Stárkova	staré důlní dílo	Uhlí černé	1998

Zdroj: data ÚAP, Geofond, 2009

Dle databáze Geofondu (mapový server ČGS-Geofond) se v území nachází 45 objektů kategorie *Hlavní důlní díla*.

Tabulka č. 39: Objekty kategorie Hlavní důlní díla dle Geofondu na správním území ORP Náchod

Klíč	Název	Lokalita	Surovina	Druh díla
160	Adolf (Prokopská jáma)	Bohdašín	Uhlí černé	Úpadnice
162	Josef 1	Bohdašín	Uhlí černé	Šachta
163	Josef 2	Bohdašín	Uhlí černé	Úpadnice
164	Josef 3	Bohdašín	Uhlí černé	Štola
165	Josef 4	Bohdašín	Uhlí černé	Štola
166	Průzkumná jáma	Bohdašín	Uhlí černé	Úpadnice
167	Průzkumná šachtice	Bohdašín	Uhlí černé	Šachta
168	Větrní jáma	Bohdašín	Uhlí černé	Úpadnice
178	Františka 1	Bohdašín	Uhlí černé	Úpadnice
182	Josef 1 - úpadní	Bohdašín	Uhlí černé	Úpadnice
152	Kaisersteinův důl	Bystré u Stárkova	Uhlí černé	Šachta
153	Klára	Bystré u Stárkova	Uhlí černé	Šachta
383	Bysterská štola	Bystré	Uhlí černé	Šachta
430	Stárkovská štola 1	Bystré	Uhlí černé	Štola
431	Stárkovská štola 2	Bystré	Uhlí černé	Štola
5939	Štola úpadní č. 19	Bystré	Radioaktivní suroviny	Štola
154	Barbora 1	Horní Kostelec	Uhlí černé	Úpadnice
155	Barbora 2	Horní Kostelec	Uhlí černé	Štola
156	Bedřich	Horní Kostelec	Uhlí černé	Úpadnice
157	Boží požehnání	Horní Kostelec	Uhlí černé	Štola
158	Pokusný důl	Horní Kostelec	Uhlí černé	Úpadnice
159	Wichtereyův důl	Horní Kostelec	Uhlí černé	Úpadnice
6179	Štola úpadní č. 22	Horní Kostelec	Radioaktivní suroviny	Štola
146	Klementova štola	Hronov	Uhlí černé	Štola
150	Albert	Rokytník	Uhlí černé	Štola
147	Anděl strážný	Zbečnick	Uhlí černé	Úpadnice
148	Hermína 1	Zbečnick	Uhlí černé	Štola
149	Jiráskův důl	Hronov	Uhlí černé	Šachta
2080	Hermína 2	Zbečnick	Uhlí černé	Štola
151	Otto	Rokytník	Uhlí černé	Štola
6198	Štola č.1	Hronov - Maternice	Radioaktivní suroviny	Štola
6199	Štola č.26	Hronov - Maternice	Radioaktivní suroviny	Štola
6200	Štola úpadní č. 27	Hronov - Maternice	Radioaktivní suroviny	Štola
441	Alter Stollen I	Závrchy	Uhlí černé	Štola
143	Průzkumná štola jižní	Zlíčko	Uhlí černé	Štola
144	Průzkumná štola severní	Zlíčko	Uhlí černé	Štola
145	Vítův důl - štola	Žabokrký	Uhlí černé	Štola
2079	Vítův důl	Žabokrký	Uhlí černé	Úpadnice
138	Václav 1	Žďárky	Uhlí černé	Šachta
139	Václav 2	Žďárky	Uhlí černé	Štola
140	Větrní	Žďárky	Uhlí černé	Úpadnice
141	Vilemína 2	Žďárky	Uhlí černé	Úpadnice
142	Vilemína 3	Žďárky	Uhlí černé	Štola
442	Alter Stollen II	Závrchy	Uhlí černé	Štola
443	Stará šachtice	Žďárky	Uhlí černé	Jiné

Zdroj: data ÚAP, Geofond, 2009

Odval, výsypka, odkaliště, halda (jev č. 66)

V území se vyskytuje 31 objektů zařazených do kategorie odvalů a hald. Data poskytl KÚ Královéhradeckého kraje a společnost DIAMO.

Data KÚ Královéhradeckého kraje zařazená do tématu *HalO_b* se kryjí s databází ČGS - Geofondu kategorie *Deponie* na mapovém serveru.

Tabulka č. 40: Objekty kategorie Deponie dle Geofondu na správním území ORP Náchod

Klíč	Název objektu	Lokalita	Surovina	Druh deponie	Rok pořízení / Aktualizace
131	Stárkovská štola - dolní	Bystré u Stárkova	Uhlí černé		2000
132	Stárkovská štola - horní	Bystré u Stárkova	Uhlí černé		2000
156	štola Františka (1)	Bohdašín n.O.	Uhlí černé		2000
157	úpadní štola č. 24 býv. Jáchymovských dolů	Bohdašín n.O.	Radioaktivní suroviny		2000 / 23-01-2007
161	štola Josef (5)	Bohdašín n.O.	Uhlí černé		2000
162	průzkumná šachty	Bohdašín n.O.	Uhlí černé		2000
163	průzkumné práce na výchozu sloje	Bohdašín n.O.	Uhlí černé		2000
164	Větrní úpadní jáma	Bohdašín n.O.	Uhlí černé		2000
165	úpadní jáma Josef (2), Silbersteinova	Bohdašín n.O.	Uhlí černé		2000
166	strojní šachta Josef (1)	Bohdašín n.O.	Uhlí černé		2000
167	úpadní jáma Barbora (1)	Horní Kostelec	Uhlí černé		2000
168	Pokusný důl a Wichtereyův důl	Horní Kostelec	Uhlí černé		2000
169	odvodňovací štola Boží požehnání	Horní Kostelec	Uhlí černé		2000
170	jáma č. 19 býv. Jáchymovských dolů	Bystré u Stárkova	Radioaktivní suroviny		2000 / 24-01-2007
171	Bysterská štola	Bystré u Stárkova	Uhlí černé		2000
172	Důl sv. Kláry (Klára)	Bystré u Stárkova	Uhlí černé		2000
173	Kaisersteinův důl	Bystré u Stárkova	Uhlí černé		2000
174	jáma č. 22 býv. Jáchymov. dolů (důl sv. Anny)	Horní Kostelec	Uhlí černé	odval	2000 / 26-01-2007
175	jáma č. 22 býv. Jáchymov. dolů (důl sv. Anny)	Horní Kostelec	Radioaktivní suroviny		2000
176	štola Hermína	Zbečnik	Uhlí černé		2000
177	důl Anděl Strážný	Rokytník	Uhlí černé		2000
178	štola č. 1 a úpadní č. 26 býv. Jáchymov. Dolů	Rokytník	Radioaktivní suroviny	odval	2000 / 24-01-2007
179	Jiráskův důl	Zbečnik	Uhlí černé		2000
180	neznámé malé důlní dílo	Hronov	Uhlí černé		2000
181	neznámé malé důlní dílo	Hronov	Uhlí černé		2000
182	Vítův důl	Zlíčko	Uhlí černé		2000
183	důl Vilemína (2) - dolní halda	Žďárky	Uhlí černé		2000
184	důl Vilemína (2) - horní halda	Žďárky	Uhlí černé		2000
185	důl Vilemína (2) - boční halda	Žďárky	Uhlí černé		2000

Zdroj: data ÚAP, Geofond, 2009

II.C.1.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

- chráněná ložisková území Rтынě (černé uhlí) a Bezděkov (stavební kámen)
- ložiska nerostných surovin bilancovaná (výhradní) Rтынě-Svatoňovické sloje, Bezděkov nad Metují, Rтынě-Žacléřské sloje a prognózní Malé Svatoňovice

II.C.1.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

- ochrana chráněných ložiskových území Rтынě (černé uhlí) a Bezděkov (stavební kámen) dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ochrana ložisek nerostných surovin bilancovaných Rтынě-Svatoňovické sloje, Bezděkov nad Metují, Rтынě-Žacléřské sloje a prognózního Malé Svatoňovice dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- ochrana lidí a majetku na území se zvláštními poměry geologické stavby (sesuvná území, poddolovaná území) dle zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, § 13.

II.C.1.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

II.C.2 HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

II.C.2.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje, 2004
- Povodňový plán Královéhradeckého kraje, 05/2004 (aktualizace 02/2009)
- Povodňový plán města Náchod
- data VÚV TGM (databáze VÚV HEIS, databáze DIBAVOD)
- data ČHMÚ, hydrologie
- data Povodí Labe s.p., www.pla.cz/gis
- data OŽP Náchod, www.mestonachod.cz
- Klimatické oblasti Československa – Quitt, E., Brno, Geografický ústav ČSAV, 1971
- shromážděné podklady od správců dat pro ÚAP, 2008
- terénní šetření zpracovatele, 2008

II.C.2.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
45	chráněná oblast přirozené akumulace vod	podklady pro ÚAP, VÚV
46	zranitelná oblast	podklady pro ÚAP, VÚV
47	vodní útvar povrchových, podzemních vod	podklady pro ÚAP, VÚV
48	vodní nádrž	podklady pro ÚAP, databáze DIBAVOD
49	povodí vodního toku, rozvodnice	VUV TGM, vodohospodářské mapy
50	záplavové území	podklady pro ÚAP, Povodí Labe
51	aktivní zóna záplavového území	podklady pro ÚAP, povodí Labe
52	území určené k rozlivům povodní	v území se nevyskytuje
53	území zvláštní povodně pod vodním dílem	podklady pro ÚAP, Povodí Labe
54	objekt/zařízení protipovodňové ochrany	podklady pro ÚAP, Povodí Labe

II.C.2.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY Z HLEDISKA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

KLIMATOLOGIE

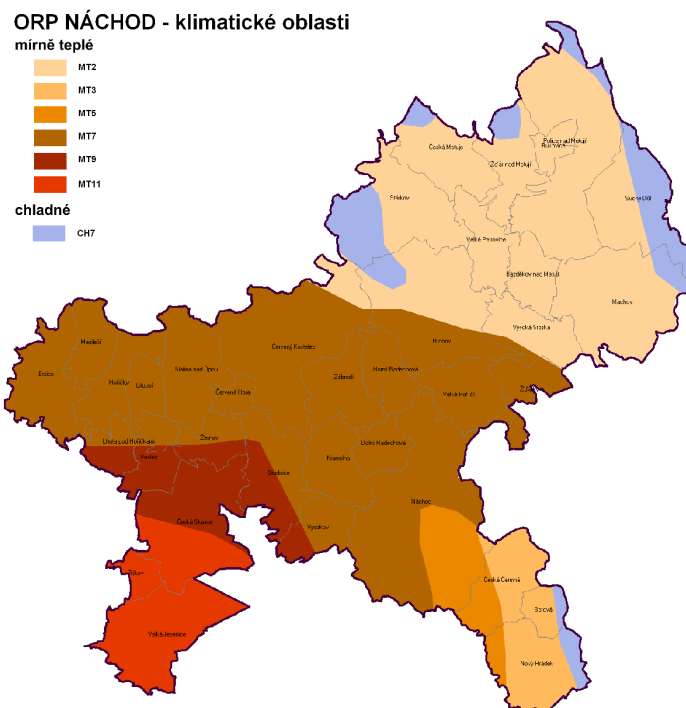
Dle všeobecného členění ČR na klimatické oblasti je řešené území převážně zařazeno ke klimatickým oblastem mírně teplým. V okrajových polohách Orlických hor, Broumovských stěn a Jestřebích hor jsou lokality zařazeny k chladné oblasti CH7.

Tabulka č. 41: Charakteristiky klimatických rajónů (QUITT 1971)

klimatické charakteristiky	MT11	MT 9	MT 7	MT5	MT3	MT2	CH7
Počet letních dnů	40-50	40-50	30-40	30-40	20-30	20-30	X.30
Počet dnů s teplotou >10 °C	140-160	140-160	140-160	140-160	120-140	140-160	120-140
Počet mrazových dnů	110-130	110-130	110-130	130-140	130-160	110-130	140-160
Počet ledových dnů	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50	50-60
Průměrná teplota v lednu	-2až-3	-3až-4	-2až-3	-4 až -5	-3 až -4	-3až-4	-3až-4
Průměrná teplota v červenci	17-18	17-18	16-17	16-17	16-17	16-17	15-16
Průměrná teplota v dubnu	7-8	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	4-5
Průměrná teplota v říjnu	7-8	7-8	7-8	6-7	6-7	6-7	6-7
Počet dnů se srážkami ≥=1 mm	90-100	100-120	100-120	100-120	110-120	120-130	120-130
Úhrn srážek ve veget. období	350-400	400-450	400-450	350-450	350-450	450-500	500-600
Úhrn srážek v zimním období	200-250	250-300	250-300	250-300	250-350	250-300	350-400
Počet dnů se sněh. pokrývkou	50-60	60-80	60-80	60-100	60-100	80-100	100-120
Počet zamračených dnů	120-150	120-150	120-150	120-150	120-150	150-160	150-160
Počet jasných dnů	40-50	40-50	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50

Zdroj: Quitt, 1971

Obrázek č. 18 : Klimatické oblasti na území SO ORP Náchod



Zdroj: ČHMÚ, Quitt, 1971

HYDROGEOLOGIE

Z hlediska hydrogeologického patří územní celek Náchod mezi vodohospodářsky nejvýznamnější oblasti České republiky. Hydrogeologická stavba odráží složité geologické, případně pedologické poměry a je dosti komplikovaná.

Do územního celku zasahuje celkem 7 hydrogeologických rajonů, což řadí tento územní celek mezi hydrogeologicky nejsložitější v rámci celé České republiky.

Východočeská křída

- 4110 Polická pánev
- 4210 Hronovsko-poříčská křída
- 4221 Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje

Permokarbon limnických pánví

- 5152 Náchodský perm
- 5151 Podkrkonošský permokarbon
- 5161 Dolnoslezská pánev - západní část

Krystalinikum Sudetské soustavy

- 6420 Krystalinikum Orlických hor

4110 POLICKÁ PÁNEV

Polická pánev představuje nejmladší triasovou a svrchnokřídovou sedimentární výplň vnitrosudetské pánve o rozměrech cca 10 x 25 km s protažením ve směru SZ –JV. Nachází se v severovýchodní části územního celku Náchod v Broumovském výběžku a představuje vodárensky nejvýznamnější celek v rámci územního celku.

Svrchnokřídové sedimenty jsou vyvinuty v nepřetržitém sledu do cenomanu po střední turon až coniak a jejich úhrnná mocnost v centru pánve přesahuje 400 m. Bezprostřední podloží je tvořeno v části pánve svrchní červenou jalovinou a zechsteinem stáří permského a částečně triasovými pískovci, jejichž výchozy lemují okraj křídové pánve. Stavba pánve je brachysynklinální, západní strukturální jednotkou je poměrně

úzká synklinála SZ – JV směru, deformovaná nevýraznými příčnými vrásami. Došlo k jejímu porušení radiální tektonikou, z níž nejvýznačnější je příčné skalské poruchové pásmo, dělicí polickou pánev na severní a jižní část, dále to jsou směrný zlom polický a bělský.

Hydrogeologicky se jedná o uzavřenou strukturu s podmínkami pro soustředěné odběry podzemní vody pro pitné účely. V celém komplexu se vytvářejí 4 základní zvodně, z nichž po jedné jsou vázány na cenomanský a spodnoturonský kolektor a dvě na kolektor střednoturonský, z toho jedna přísluší kvádrovým pískovcům, řazeným ke stáří středního turonu až coniacu.

Protokolem KKZ čj. 1254-39/6-77 byly zde na základě závěrečné zprávy z prosince 1975 o hydrogeologickém průzkumu, provedeném v letech 1972 – 1975 schváleny zásoby podzemní vody v následujících množstvích:

Přírodní zdroje v kategorii C 2 1280 l/s

Využitelné zásoby v kategorii C1 640 l/s

4210 HRONOVSKO - POŘÍČSKÁ KŘÍDA

Hronovsko – poříčská křída tvoří úzkou kru ve střední části územního celku Náchod, tektonicky zakleslou mezi karbon dolnoslezské pánve na severovýchodě a podkrkonošský perm na jihozápadě. Rajón tvoří nejprve asi 2 km široký pruh SZ - JV směru, probíhající ze severozápadního okolí Svatoňovic k Hornímu Kostelci (Svatoňovická pánev), kde se prudce zužuje do pouhých několika desítek metrů širokého pruhu – zbečického příkopu, který u Hronova přechází do hronovské pánve.

Tato tvoří asi 4 km široký pruh, přecházející státní hranice a na území Polska pokračuje jako Batarovská pánev. Obě části jsou faciálně odlišné. Hronovská křída s vrstevním sledem od coniacu po cenoman, dosud dokumentovaná v mocnosti 463 m na území ČR a na území Polska v příhraniční zóně v mocnosti 505 m je až na cenoman reprezentována sedimenty a převahou slinitého materiálu. Svatoňovická část je výrazně mělká, zachovány jsou sedimenty cenomanu, spodního turonu a v centru turonu středního, v maximální dokumentované mocnosti 140 m.

Rajón má velmi složitou strukturně tektonickou stavbu. Jedná se o kufrovitě zakleslou kru, jejíž západní, resp. severozápadní okraj tvoří složitá hronovsko - poříčská porucha charakteru přesmyku. Východní, resp. severovýchodní okraj tvoří zřejmě jednodušší velkopoříčská porucha, opět charakteru přesmyku, která ve svatoňovické křídě zřejmě vyznívá. Hydrogeologické poměry hronovské pánve jsou dosud málo známé.

Pro hronovskou pánev nebyly dosud využitelné zásoby stanoveny, pro svatoňovickou pánev se přírodní zdroje uvažují v kategorii C2 77 l/s.

4221 PODORLICKÁ KŘÍDA

Jedná se o plošně i vodohospodářsky významný rajón, budující celou západní a jižní část územního celku Náchod, svou významnější jižní částí však zasahuje do sousedního územního celku Rychnov nad Kněžnou. Základní stratigrafickou jednotkou dané hydrogeologické struktury je svrchní křída. Podle litofaciálního rozlišení je zdejší křída řazena do slinitojílovité oblasti labské a přechodné oblasti orlicko-žďárské.

Z celého vrstevního sledu české křídě jsou zde zachovány pouze tři nejstarší souvrství, tj. cenomanské, spodnoturonské a střednoturonské. Jejich povrchové rozšíření je u cenomanu velmi malé a je vázáno zejména na severní a severovýchodní okraj. Spodní turon zaujímá jen několik km široký pruh, navazující jednak na cenomanské výchozy, jednak je obsažen ve sníženině labského údolí u Jaroměře.

Zvrásnění do základních vrás umožnilo vytvoření vydatné artéské nádrže v pokračování ústecké synklinály a v jaroměřické synklinále, které od sebe částečně odděluje antiklinála opočenská. Její ponoření v axiální depresi SZ od Opočna však podzemní vody těchto dvou struktur propojuje, stejně tak jako radiální tektonika, na kterou jsou zejména vázány průběhy údolí Úpy a Metuje. V lokálních elevacích došlo v oboru rigidních hornin spodního turonu k vytvoření husté sítě puklin, směrem vzhůru se otvírajících, čímž došlo k vytvoření okrsků s vysokým zvodněním, ve většině případů majících funkci přirozeného odvodnění podzemních vod. Infiltrační území je tvořeno výše položenými čely cenomanských a spodnoturonských vrstev, zejména na severním a severovýchodním okraji rajonu a ve vyzdvížené části opočenské a libřícké antiklinály a antiklinály potštejské.

Region lze rozdělit na několik celků, navzájem však do jisté míry hydraulicky souvisejících. Odběrová vodárenská centra jsou víceméně vázána na tyto celky, v případě územního celku Náchod se jedná především o českoskalicko a jaroměřsko. Komisi pro klasifikaci zásob nerostných surovin byly v roce 1991 ke dni 31.12.1989 pro kolektor B schváleny následující zásoby podzemní vody:

Přírodní zdroje v kategorii C2 1 698 l/s

Využitelné zásoby v kategorii C1 1 168 l/s

5151, 5152 PODKRKONOŠSKÁ PÁNEV

Podkrkonošská pánev je plošně největší z mladopaleozoických (permokarbonských) pánví, ležících v geologické jednotce Západních Sudet. Její plocha činí cca 960 km², tvar pánve je kosodelníkový s protažením delší osy ve směru východ - západ. Severní hranici tvoří krkonošsko - jizerské krystalinikum, západní a jižní hranice je dána okrajem české křídové pánve, místy tektonickým stylem lužická porucha na východě hraničí tektonicky s vnitrosudetskou depresí. Převážná část rajónu leží v sousedním územním celku Trutnov a do územního celku Náchod zasahuje pouze svým jihovýchodním výběžkem.

Hydrogeologicky tvoří podkrkonošská pánev samostatnou strukturu s vlastním oběhem a režimem podzemní vody. V okolí Náchoda dochází ke komunikaci permokarbonské s okolím, po hronovsko - poříčské poruše a příčných dislokacích vystupují proplyněné minerální vody.

Mladopaleozoické sedimenty jsou však charakteristické výraznou filtrační anizotropií a lze očekávat, že v blízkosti tektonicky predisponovaných zón nebo kontaktu hornin s odlišnými hydrofyzikálními vlastnostmi je oběh podzemní vody podstatně hlubší. V podkrkonošské pánvi je registrováno více významných oblastí, u kterých vhodné strukturně geologické podmínky vytvářejí předpoklady pro jímání významnějšího množství podzemní vody pro pitné účely. Těchto oblastí je evidováno 12, jedním z nich je okolí Červeného Kostelce a navíc lze předpokládat komunikaci podzemní vody z rajónu 515 do rajónu 421 Hronovsko-poříčská křída.

Dle SVHB z roku 1986 činí zásoby podzemní vody v kategorii C-2 pro rajón 515 725 l/s, z toho odběr k témuž roku činí 384,5 l/s podzemní vody.

5161 DOLNOSLEZSKÁ PÁNEV

Dolnoslezská pánev leží na pomezí Čech, Dolního Slezska a Kladska mezi horskými soustavami Krkonoš, Orlických hor (ČR) a Sovích hor Bystrických (PR). Její rozměry na území Čech jsou cca 25 x 25 km. Významně je zastoupena v severovýchodní části územního celku Náchod. Vznikla na začátku variské tektogeneze uprostřed západosudetské soustavy. Vyplňovala se převážně kontinentálními uloženinami a vulkanity od spodního karbonu až do spodního triasu.

Její dnešní rámeček je určen plošným rozsahem karbonských a permských uloženin, plocha výchozů v tomto rajónu činí 540 km². Ve svrchní křídě se pánev stala součástí moře, po jehož ústupu přestala být sedimentární oblastí. Křídová sedimentární výplň v ose pánve představuje z geologického i hydrogeologického hlediska samostatnou jednotku – rajón (411 – Polická pánev).

Stavebně představuje pánev složitou brachysynklinálu, s osou směru SZ – JV, tato se shoduje s osou křídových složenin, které se zachovaly v nejhluběji zakleslé části pánve. Ve směru osy pánve v obou křídlech docházelo v průběhu sedimentace i po ní ke vzniku četných synklinálních a antiklinálních struktur (lampertická, rožmitálská synklinála, antiklinála dolu Šverma, křenovská a hynčická elevace). Převážně kose k těmto strukturám probíhají četné poruchy – zlomy (např. celestýnská porucha, chlívěcký příkop). Dominantním strukturním elementem jsou hlavní poruchy hronovsko - poříčské poruchové zóny přesmykového charakteru.

Celková mocnost této vulkanosedimentární výplně činí 3000 – 4000 metrů.

Hydrogeologicky se jedná o asymetrickou strukturu, v jejíž severovýchodní části jsou vytvořeny strukturní podmínky pro soustředěné odběry podzemní vody pro pitné účely, v jihozápadní části (křída) již tyto podmínky nejsou vytvořeny (malá plocha, strmé uložení sedimentů). Vrcholová část vulkanosedimentární oblasti je využívána řadou mělkých zdrojů (studně, štoly, zářezy), efekt vrtné sondáže již byl méně úspěšný. Z tohoto hlediska lze vyčlenit max. 4 – 5 oblastí s výraznějším odběrem podzemní vody.

Přírodní zásoby podzemní vody rajónu 516 činí 250 l/s v kategorii C-2, z toho odběr činí 57,9 l/s (podle SVHB z roku 1986).

6420 KRYSTALINIKUM ORLICKÝCH HOR

Rajón je vymezen v krystaliniku Sudetské soustavy, v rozsahu prakticky shodném s geomorfologickým celkem Orlických hor. Jeho hranici na JZ okraji tvoří především křídové rajóny 422 a 426 na severu rajón permokarbonský rajón 515.

Rozloha rajónu je 573 km² a do územního celku Náchod zasahuje pouze svou nejsevernější částí.

Nejstarší proterozoikum (stroňská skupina) jaderné ortoruly a migmatity, svory, pararuly a vložky kvarcitů a amfibolitů. Jihozápadní část rajónu (novoměstská skupina) je budována fylity a metadrobami s vložkami grafitických fylitů a kvarcitů. Oběh podzemní vody je vázán výhradně na trhliny, které jsou velmi hojné, ale

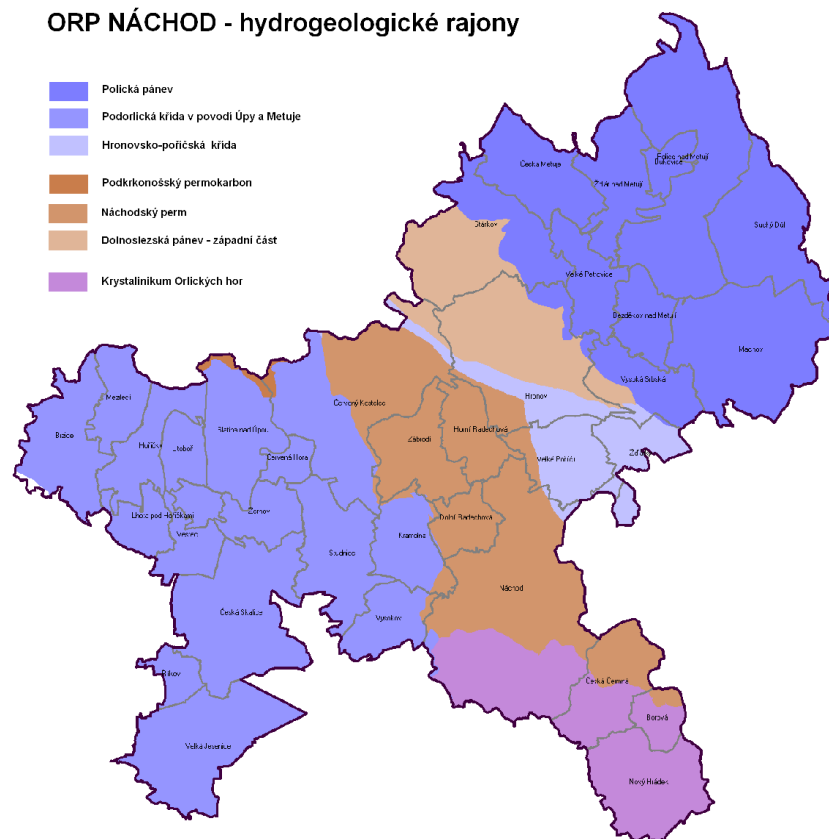
často bývají sepnuté nebo zatěsněné produkty zvětrávání okolních hornin. K nejživějšímu oběhu, dochází v poruchových pásmech většího rozsahu a na jejich kříženích.

V krystaliniku dochází k přímé infiltraci srážek. Oběh podzemních vod se děje převážně po puklinách. Voda z úpatních suťových polí bývá většinou odvodňována skrytými vývěry přímo do povrchových toků. Mělký kolektor krystalinika poskytuje pouze malé vydatnosti nebo bývá bezvodý.

Vyšších vydatností dosahují prameny pouze v místě křížení tektonických linií hlubšího založení. Kvalita vod krystalinika je snadno ovlivnitelná průmyslovým spadem a chemickými látkami, používanými v zemědělství. Velmi významná je v posledních letech zjišťovaná vysoká koncentrace berylia, hliníku a radonu v podzemních a v případě berylia a hliníku i v povrchových vodách.

Krystalinikum nedává předpoklady pro vytvoření vydatnějších zdrojů podzemní vody a po opuštění prameniště Nový Hrádek se v podstatě větší prameniště na ploše územního celku Náchod nenachází. Celkový odběr vody v rajonu se pohybuje v desítkách l/s.

Obrázek č. 19: Členění území SO ORP Náchod podle hydrogeologických rajonů



Zdroj: VÚV HEIS, 2005

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Chráněná oblast přirozené akumulace vod (jev 45)

Na území SO ORP Náchod jsou vymezeny dvě chráněné oblasti přirozené akumulace vod:

CHOPAV Polická pánev

Vymezení je podle nařízení vlády ČR č.85/1981 Sb.

CHOPAV je vymezen v severovýchodní části řešeného území.

Dotčené obce: Bezděkov nad Metují, Bukovice, Česká Metuje, Hronov, Machov, Police nad Metují, Stárkov, Suchý Důl, Velké Petrovice, Vysoká Srbská, Žďár nad Metují, Žďárky

CHOPAV Východočeská křída

Vymezení dle nařízení vlády ČR č.85/1981 Sb.

Je vymezen v jihozápadním cípu SO ORP.

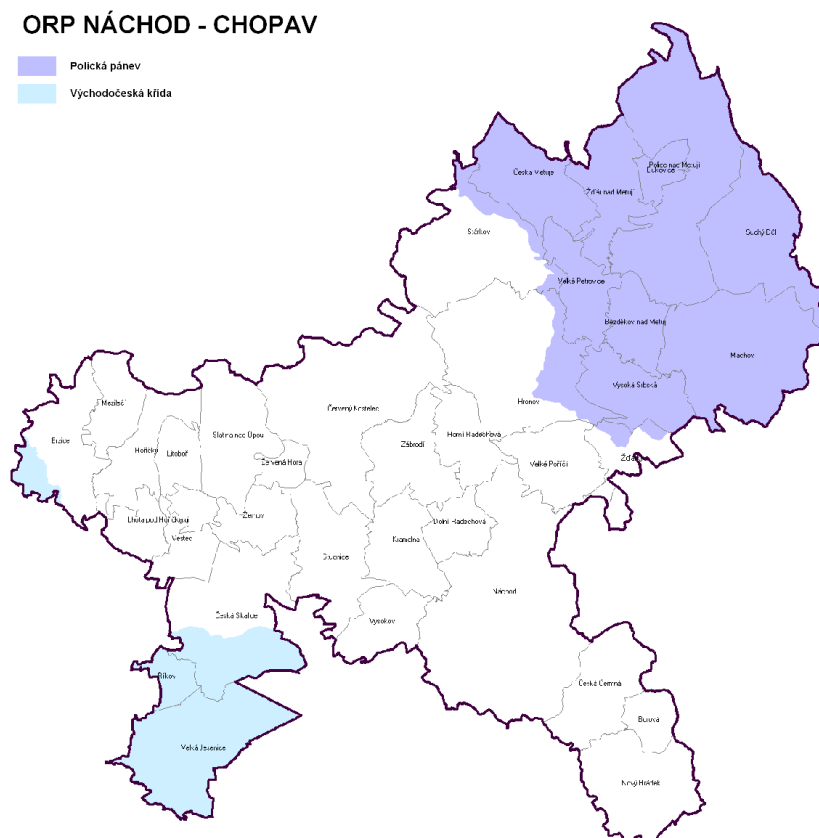
Dotčené obce: Brzice, Česká Skalice, Říkov, Velká Jesenice

Tabulka č.42: Plocha CHOPAV na území obcí ORP Náchod

Obec	Výměra celkem (ha)	Plocha CHOPAV na území (ha)	Podíl ploch (%)
SO ORP Náchod	35558	13037	36,7
Bezděkov nad Metují	516	516	100,0
Borová	307	0	0,0
Brzice	1046	192	18,4
Bukovice	244	244	100,0
Červená Hora	210	0	0,0
Červený Kostelec	2406	0	0,0
Česká Čermná	891	0	0,0
Česká Metuje	969	969	100,0
Česká Skalice	1736	677	39,0
Dolní Radechová	420	0	0,0
Horní Radechová	555	0	0,0
Hoříčky	666	0	0,0
Hronov	2204	463	21,0
Kramolna	699	0	0,0
Lhota pod Hoříčkami	591	0	0,0
Litoboř	351	0	0,0
Machov	1939	1939	100,0
Mezilečí	519	0	0,0
Náchod	3334	0	0,0
Nový Hrádek	1140	0	0,0
Police nad Metují	2440	2440	100,0
Říkov	247	247	100,0
Slatina nad Úpou	1011	0	0,0
Stárkov	1652	273	16,5
Studnice	1038	0	0,0
Suchý Důl	1328	1328	100,0
Velká Jesenice	1472	1472	100,0
Velké Petrovice	611	611	100,0
Velké Poříčí	745	0	0,0
Vestec	393	0	0,0
Vysoká Srbská	744	744	100,0
Vysokov	568	0	0,0
Zábrodí	822	0	0,0
Žďár nad Metují	816	816	100,0
Žďárky	459	106	23,1
Žernov	469	0	0,0

Zdroj: ČSÚ, VÚV HEIS, vlastní GIS analýza, 2009

Obrázek č. 20: Plochy CHOPAV na území SO ORP Náchod



Zdroj: VÚV HEIS, 2005

Zranitelná oblast (jev 46)

Zranitelné oblasti byly stanoveny nařízením vlády č.219/2007 Sb. ze dne 11. července 2007, kterým se mění nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech. Toto nařízení nabylo účinnosti dnem 1. září 2007.

Na území SO ORP Náchod byla zranitelná oblast vymezena na katastrálních územích:

Brzice, Česká Skalice, Harcov, Hořičky, Chlístov u Hořiček, Kramolna, Lhota pod Hořičkami, Lhotky, Mezilečí, Posadov, Proruby, Řešetova Lhota, Říkov, Spyta, Staroč u Vysokova, Studnice u Náchoda, Třtice nad Olešnicí, Újezdec u Hořiček, Velká Jesenice, Veselice nad Metují, Vestec u Hořiček, Volovka, Všeliby, Vysokov, Zlích

Vodní útvar povrchových, podzemních vod (jev 47)

Východ a převážná část jihu zájmového území se nachází v povodí Metuje a dílčích povodí jejich přítoků, západní část pak v povodí Úpy. Plošně zcela nepatrná území na západní hranici patří do povodí Horního Labe, na hranici východní pak do povodí Stěnavy.

Úpa (1-01-02)

Úpa je se svým prameništěm ve výšce 1432 metrů nad mořem nejvýše pramenící českou řekou, mezi trvalými vodními toky jí odnímá prvenství pouze Pramenný potok.

Plocha povodí 513,1 km²

Délka toku 78,7 km (na území ORP cca říční km 7,7 - 27,3)

Průměrný průtok u ústí 6,99 m³/s

Od Havlovic, kde vstupuje do Koclěfovského hřbetu, až po Českou Skalici je tok tok Úpy veden Babiččiným údolím. Pod Boušínem, kde se Úpa klikatí, a pod Slatinským mlýnem je Babiččino údolí chráněno jako Národní přírodní památka Babiččino údolí. V dolní části přibírá Úpa vody Olešnice, kousek proti proudu odvádí vody z řeky kanál zásobující vodní nádrž Rozkoš.

Od Ratibořic teče Úpa k jihozápadu, opouští Krkonošské podhůří a Krkonoško-jesenickou soustavu a vtéká do celku Orlická tabule, která je součástí České tabule, u Velkého Třebešova přibírá zprava Valovický potok, protéká pod Doubravicemi a Zvolí. Ze Zvole teče pod zvolskou strání a U Jaroměře končí Úpa svou pout' a ústí ve 250 m n. m. zleva do Labe, její vody jsou odváděny do Severního moře.

Významnější přítoky jsou Olešnice (L), Slatinský potok (P)

Metuje (1-01-03)

Pramení v nadmořské výšce 586 m v Broumovské vrchovině u Hodkovic, západně od Adršpašských skal.

Plocha povodí 607,6 km²

Délka toku 77,2 km (na území ORP cca říční km 8,0-9,6 a 27,6 - 61,75)

Průměrný průtok u ústí 5,73 m³/s

Profil Teplice nad Metují 41 m³.s⁻¹, Velké Poříčí 80 - 85 m³.s⁻¹

Na horním a středním toku protéká převážně přirozeným korytem s velmi krajinářsky hodnotným doprovodným porostem a vytváří hluboce zaříznutá údolí. Na toku se vylučují stavební úpravy koryta.

Z významnějších obcí leží na této řece Teplice nad Metují, Hronov, Náchod a Nové Město nad Metují. V Jaroměři pak ve výšce 248 m ústí do Labe a její vody jsou dále odváděny do Severního moře.

Významnější přítoky jsou Zdoňovský potok (L), Ledhujka (L), Židovka (L), Dřevíč (P), Brlenka (L), Střela (L), Radechovka (P), Olešenka (L) a Rozkoš (P).

Z dalších toků je možné uvést :

Dřevíč (Olšavka)

Pramení v nadmořské výšce 598 m západně od Hodkovic. Ve spravovaném územím protéká obcemi Stárkov a Hronov. Do Metuje ústí pod Velkým Dřevíčem ve výšce 375 m n.m. Dřevíč je jednou z nejvýznamnějších oblastí výskytu mihule potoční v České republice.

Plocha povodí 67,1 km²

Délka toku 20,9 km (z toho ve správním obvodu 11,4 km)

Průměrný průtok u ústí 0,63 m³/s.

Židovka (Srbský potok)

Pramení v Polsku ve Stolových horách na severozápadním úbočí Velké Hejšoviny v nadmořské výšce kolem 800 m a po 3 km vstupuje 650 m nad mořem východně od Machovské Lhoty na české území. Protéká Machovem a ústí zleva do Metuje (398 m nad mořem).

Plocha povodí 32,9 km²

Délka toku na území ČR 13 km (totožné se správním obvodem)

Průměrný průtok u ústí 0,41 m³/s.

Olešenka

Pramení v nadmořské výšce 985 m na severním svahu hory Vrchmezi (1084 m n.m.) v Orlických horách. Protéká Olešnicí v Orlických horách, na zhruba kilometrovém úseku tvoří státní hranici s Polskem a před tím, než zleva vyústí do Metuje u Pekla (325 m n.m.) vytváří hluboce zaříznuté údolí.

Plocha povodí 48,8 km²

Délka toku 20,4 km (z toho ve správním obvodu 12,5 km)

Průměrný průtok u ústí 0,48 m³/s.

Olešnice

Protéká správními obvody obcí Červený Kostelec, Studnice a Česká Skalice kde ústí do Úpy. Jedná se o nejvíc znečištěný tok (obsah fosforu) správního obvodu.

Délka 17,9 km.

Radechovka

Pramení v Horní Radechové. Do Metuje ústí v Náchodě.

Tabulka č. 43: Základní hydrologické údaje v profilech - N-leté průtoky Q_N (m^3/s)

Vodní tok	Profil - měřicí stanice	$Q_{průměr}$	Q_1	Q_5	Q_{10}	Q_{50}	Q_{100}
Metuje	Maršov nad Metují	1,13	10,5	24,3	31,8	52,7	63,3
Metuje	Hronov	2,73	23,4	48,9	62,0	96,7	114
Metuje	Nové Město n.M.-Křčín	5,04	38,6	76,6	95,5	144,0	167
Úpa	Zlích	6,62	53,4	112,0	142,0	222,0	260

Zdroj: ČHMÚ, 2009.

Tabulka č. 44: Seznam významných vodních toků, které protékají územím SO ORP Náchod

Poř. č.	Název vodního toku	Identifikátory vodního toku	Číslo hydrologického pořadí	Délka vodního toku v kategorii významný (v km)	Vymezení úseku-vodního toku v kategorii významný ř. km od-do (upřesnění)
8.	Běluňka	10100229	10101084	19,5	0,00-19,50 (po silniční most Brusnice - Brzice)
9.	Úpa	10100036	10102001	78,8	
13.	Rtyňka	10101242	10102044	9,2	
14.	Olešnice	10100408	10102052	17,9	
15.	Metuje	10100038	10103001	79,0	
18.	Židovka	10100782	10103020	13,1	
19.	Trnkava (Machovský potok)	10103971	10103021	2,1	
20.	Ztracený potok	10155445	10103021	0,4	(pod Machovským vrchem)
21.	Dřevíč	10100309	10103026	21,4	
22.	Brlenka	10101459	10103034	7,7	
23.	Strouženský potok	10107263	10103034	2,0	
24.	Čermná	10101309	10103035	1,0	
25.	Sřela	10100739	10103038	0,3	
27.	Dolský potok	10101350	10103038	2,9	
28.	Olešenka	10100333	10103042	19,9	
29.	Rozkoš	10100691	10103054	14,3	
576.	Stěnava	10100289	20403002	20,2	
579.	Božanovský potok	10101255	20403023	9,0	

Zdroj: Příloha č.1 Zák. 470/2001 Sb.

Kolem vodních toků jsou stanovena ochranná a manipulační pásma podle zákona č.254/2001 Sb. v platném znění, která nejsou s ohledem na měřítko zakreslena ve výkresové části dokumentace.

Vodní nádrž (jev 48)

Rozkoš

Přehrada byla vystavěna jako boční intervenční nádrž napájená přivaděčem dlouhým 2,34 km z řeky Úpy pomocí vzdouvacího objektu jezu pro tento účel vybudovaného ve Zlích v blízkosti Babiččina údolí. Přivaděč je dvojitého lichoběžníkového profilu ve dně a ve spodní části je opevněný betonem a při spádu 0,75 promile má max. kapacitu $150 m^3 \cdot s^{-1}$. Přivaděč kříží tři silniční mosty a jeden most železniční.

Nádrž samotná je rozdělená sypanou hrází, tzv. Rovenskou, 1,7 km dlouhou s 200 m betonovým přelivem na menší část asanační s rekreačním využitím (severní) a větší část účelovou s možností poklesu hladiny až 9 m (jižní). Tato střední hráz v případě naplnění ochranného prostoru může být plně zaplavena 160 cm pod úroveň max. kóty hladiny. Zhruba uprostřed Rovenské hráže se nachází vtoková věž přepouštěcího objektu s tabulovým uzávěrem na rouře JS 1500 mm. Tímto objektem lze přepouštět z menší části do jižní strany nádrže potřebné objemy vody. Střední hráz je až po přeliv na koruně opatřena vozovkou 4 m širokou.

V jižní části vodního díla přehrazuje údolí hlavní sypaná hráz 412 m dlouhá se středním těsněním a injekční (revizní) štolou. Štola o světlosti 320/240 cm je založena 2 m pod povrchem pevných slínovců a sloužila k vysokotlaké injektáži spojovací clony. Odvádí prosáklou vodu. Do návodního líce hráze je předsazena vtoková věž s tabulovými uzávěry na dvou výpustných rourách, které ústí na vzdušné straně segmentovými uzávěry do Rozkošského potoka. Rozkošský potok odvádí v délce 3,49 km vodu do Metuje (max. $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Návodní líc hlavní hráze je opevněn betonovými tvárnici, vzdušní líc s pojezdnicí je zatravněn. Po koruně hráze vede asfaltová vozovka 6 m široká. Hlavní hráz nemá žádný bezpečnostní přeliv, tuto funkci supluje jez ve Zlíči, jehož výškové uspořádání zaručuje, že se nádrž nepřeplní. Napouštění nádrže a převádění povodní se děje pomocí vzdouvacího objektu jezu Zlích při vtoku do přivaděče.

Úpa je přehrazena v šíři 20 m jezovým polem – dutou ocelovou klapkou výšky 3,15 m. Kóta max. vztyčené klapky je 282,95 m n.m. V pravém pilíři jezu je strojovna se zdvihacím mechanismem a v protilehlém levém pilíři rybochod, limnigraf a nouzový obtok. Z nadjezí po pravém břehu Úpy je v délce 1 km vedena inundační hrázka s komunikací.

Stavba byla zahájena v roce 1951, v roce 1952 byla zastavena, v roce 1964 opět zahájena a v roce 1972 se zkušebním napuštěním zahajuje VD provoz.

Technická data (výškový systém Balt p.v.)

- kóta koruny hráze		285,10 m n.m.
- délka hráze v koruně		412,50 m
- šířka hráze v koruně		8,50 m
- výška hráze nad základem		26,40 m
- celkový objem nádrže		76,154 mil. m^3
- zásobní prostor	kóta	280,50 m n.m.
	objem	45,180 mil. m^3
- ovladatelný prostor	kóta	282,60 m n.m.
	objem	76,154 mil. m^3 <
- max. zatopená plocha		1001 ha

Hydrologické údaje

- plocha povodí	415,37 km^2
- prům. dlouhodobá roční výška srážek	940 mm
- prům. dlouhodobý roční průtok	$6,38 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- průtok Q_{100}	$256 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Název vodního díla	Umístění (k.ú.)	Objem (m^3)	Plocha (m^2)	hloubka (m)
Špinka	Zábrodí	900 000	410 000	7
Brodský	Zábrodí	200 000	125 000	4
Podborný	Náchod	9000	65 000	2
Čermák	Č. Kostelec	85 000	43 000	3
M. Čermná	M. Čermná	16 000	16 000	2,2
Hony	Pěkov	16 000	13 000	2
Studnický	Studnice	11 100	12 000	
Homolka II	V. Poříčí		10 000	2,3
Picolomini	Trubějov	11 100	10 000	2,8
Velká Jesenice	Velká Jesenice	8 800	9 200	
Krčmařík	Č. Kostelec	11 500	9 000	
Homolka I	V. Poříčí		5 000	2,8
Hlubočky	D. Radechová	2 750	3 700	2,5
Pivovarský č. 2	Hronov	5 690	3 203	2,5
Lhotecký	Lhotky	1 967	2 565	
Řešetova Lhota	Řešetova Lhota	1 700	2 400	0,7

Povodí vodního toku, rozvodnice (jev 49)

Téměř celé území SO ORP Náchod se nachází v povodí (úmoří) Labe. Pouze nepatrné území na východních svazích Broumovských stěn spadá do povodí (úmoří) Odry.

Mezi nejvýznamnější toky procházejícími územím SO ORP Náchod lze patřit Úpa v západní části a Metuje v části východní. Oba toky protínají území od severu k jihu, kde se stáčí na západ.

Dílčí hydrologické povodí 1-01-01 Labe po Úpu

Zaujímá západní cíp území v okraji územního celku zhruba mezi Zaloňovem, Jaroměří a Brzicemi, je charakterizováno průměrným ročním úhrnem srážek 1000 mm.

Průměrná hodnota odtokového součinitele je v tomto dílčím povodí 0,6. Vyšší roční úhrny srážek a hodnoty odtokového součinitele jsou vázány na krystalinické horniny vystupující na povrch, tedy většinou na oblasti s vyšší nadmořskou výškou.

Dílčí hydrologické povodí 1-01-02 Úpa a Labe od Úpy po Metuji

Představuje východní část územního celku zhruba mezi Jaroměří, Komárovem, Bohdašínem a Kramolnou, je charakterizováno ročním průměrným úhrnem srážek 920 mm.

Průměrná hodnota odtokového součinitele je v tomto dílčím povodí 0,62. Vyšší roční úhrny srážek a hodnoty odtokového součinitele jsou vázány na oblasti s vyšší nadmořskou výškou.

Dílčí hydrologické povodí 1-01-03 Metuje

Zaujímá největší část územní celku táhnoucí se prakticky v celé východní polovině při hranici s Polskou republikou, je charakterizováno průměrným ročním úhrnem srážek 730 mm.

Průměrná hodnota odtokového součinitele je v tomto dílčím povodí 0,45, což je dáno hlavně tím, že v tomto dílčím povodí leží i Polická pánev, kde dochází ke vzniku významných zásob podzemní vody. Vyšší roční úhrny srážek a hodnoty odtokového součinitele jsou vázány na krystalinické horniny vystupující na povrch, tedy většinou na oblasti s vyšší nadmořskou výškou.

Dílčí hydrologické povodí 2-04-03 Stěna

V řešené území je lokalizováno na nepatrné ploše východních svahů Broumovských stěn. Jeho polohu lze zhruba ztotožnit s hydrogeologickým rajonem 516 Dolnoslezská pánev.

Toto dílčí povodí je charakterizováno průměrným ročním úhrnem srážek 780 mm. Průměrná hodnota odtokového součinitele je v tomto dílčím povodí 0,46, což je dáno hlavně tím, že toto dílčí povodí zahrnuje oblast výskytu permokarbonských hornin, tedy oblast s relativně menším odtokem.

Tabulka č. 45: Rozvodí IV. řádu na území ORP Náchod

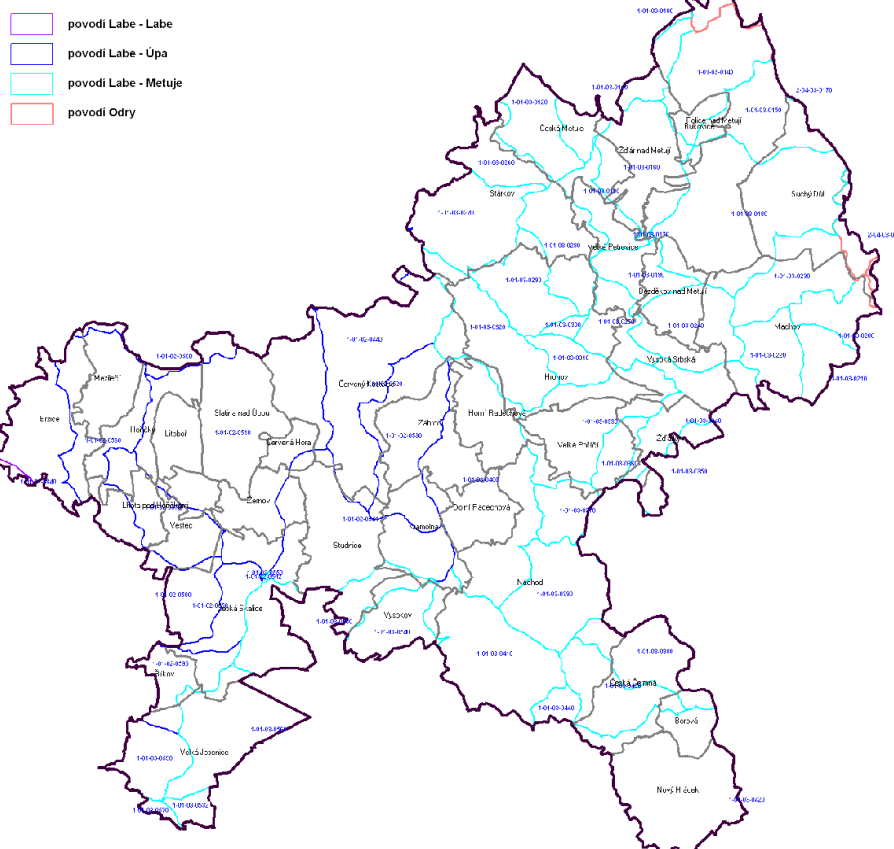
Číslo hydrologického pořadí (ČHP) dílčího povodí	Název hlavního vodního toku v dílčím povodí	ČHP dílčího povodí recipientu	ČHP pramenného povodí	Plocha dílčího povodí [km ²]	Plocha povodí k profilu nad zaústěním [km ²]
1-01-01-0800	Drahyně	1-01-01-0810	1-01-01-0800	27.880	27.880
1-01-01-0840	Běluňka	1-01-01-0850	1-01-01-0820	26.306	47.387
1-01-02-0440	Rtyňka	1-01-02-0460	1-01-02-0440	10.991	10.991
1-01-02-0500	Maršovka	1-01-02-0510	1-01-02-0500	8.723	8.723
1-01-02-0510	Úpa	1-01-02-0550	1-01-02-0010	31.984	415.467
1-01-02-0520	Olešnice	1-01-02-0541	1-01-02-0520	15.479	15.479
1-01-02-0530	Špinka	1-01-02-0541	1-01-02-0530	10.252	10.252
1-01-02-0541	Olešnice	1-01-02-0542	1-01-02-0520	16.831	42.563
1-01-02-0542	Olešnice	1-01-02-0550	1-01-02-0520	0.017	42.580
1-01-02-0550	Úpa	1-01-02-0590	1-01-02-0010	8.888	466.935
1-01-02-0560	Válovický potok	1-01-02-0580	1-01-02-0560	13.430	13.430
1-01-02-0570	Větrnický potok	1-01-02-0580	1-01-02-0570	6.618	6.618
1-01-02-0580	Válovický potok	1-01-02-0590	1-01-02-0560	2.119	22.167
1-01-02-0590	Úpa	1-01-02-0600	1-01-02-0010	22.653	511.756

1-01-03-0100	Bohdašinský potok	1-01-03-0110	1-01-03-0100	6.516	6.516
1-01-03-0110	Metuje	1-01-03-0130	1-01-03-0010	11.608	85.236
1-01-03-0120	Vlásenka	1-01-03-0130	1-01-03-0120	7.484	7.484
1-01-03-0130	Metuje	1-01-03-0170	1-01-03-0010	3.241	95.961
1-01-03-0140	Pěkovský potok	1-01-03-0160	1-01-03-0140	7.961	7.961
1-01-03-0150	Hlavňovský potok	1-01-03-0160	1-01-03-0150	6.505	6.505
1-01-03-0160	Dunajka	1-01-03-0170	1-01-03-0140	9.047	23.513
1-01-03-0170	Metuje	1-01-03-0190	1-01-03-0010	0.085	119.560
1-01-03-0180	Ledhuje	1-01-03-0190	1-01-03-0180	19.286	19.286
1-01-03-0190	Metuje	1-01-03-0250	1-01-03-0010	3.593	142.439
1-01-03-0200	Židovka	1-01-03-0220	1-01-03-0200	6.556	6.556
1-01-03-0210	Machovský potok	1-01-03-0220	1-01-03-0210	7.274	7.274
1-01-03-0220	Židovka	1-01-03-0240	1-01-03-0200	4.799	18.629
1-01-03-0230	Bílá	1-01-03-0240	1-01-03-0230	6.701	6.701
1-01-03-0240	Židovka	1-01-03-0250	1-01-03-0200	7.191	32.521
1-01-03-0250	Metuje	1-01-03-0310	1-01-03-0010	4.071	179.031
1-01-03-0260	Dřevíč	1-01-03-0280	1-01-03-0260	26.764	26.764
1-01-03-0270	Jívka	1-01-03-0280	1-01-03-0270	27.794	27.794
1-01-03-0280	Dřevíč	1-01-03-0300	1-01-03-0260	6.626	61.184
1-01-03-0290	Rokytník	1-01-03-0300	1-01-03-0290	5.724	5.724
1-01-03-0300	Dřevíč	1-01-03-0310	1-01-03-0260	0.658	67.565
1-01-03-0310	Metuje	1-01-03-0330	1-01-03-0010	2.641	249.238
1-01-03-0320	Zbečnický potok	1-01-03-0330	1-01-03-0320	8.980	8.980
1-01-03-0330	Metuje	1-01-03-0370	1-01-03-0010	10.244	268.462
1-01-03-0340	Brlenka	1-01-03-0360	1-01-03-0340	8.017	8.017
1-01-03-0350	Czermnica	1-01-03-0360	1-01-03-0350	21.707	21.707
1-01-03-0360	Brlenka	1-01-03-0370	1-01-03-0340	2.855	32.579
1-01-03-0370	Metuje	1-01-03-0390	1-01-03-0010	3.068	304.109
1-01-03-0380	Střela	1-01-03-0390	1-01-03-0380	66.496	66.496
1-01-03-0390	Metuje	1-01-03-0410	1-01-03-0010	8.721	379.326
1-01-03-0400	Radechovka	1-01-03-0410	1-01-03-0400	19.916	19.916
1-01-03-0410	Metuje	1-01-03-0450	1-01-03-0010	13.011	412.254
1-01-03-0420	Olešenka	1-01-03-0440	1-01-03-0420	39.109	39.109
1-01-03-0430	Brodek	1-01-03-0440	1-01-03-0430	6.035	6.035
1-01-03-0440	Olešenka	1-01-03-0450	1-01-03-0420	1.768	46.912
1-01-03-0450	Metuje	1-01-03-0470	1-01-03-0010	6.016	465.182
1-01-03-0520	Mlýnský náhon	1-01-03-0530	1-01-03-0520	8.054	8.054
1-01-03-0530	Metuje	1-01-03-0570	1-01-03-0010	6.304	516.947
1-01-03-0540	Rozkoš	1-01-03-0561	1-01-03-0540	22.299	22.299
1-01-03-0551	Rovenský potok	1-01-03-0552	1-01-03-0551	0.019	0.019
1-01-03-0552	Rovenský potok	1-01-03-0561	1-01-03-0551	9.573	9.592
1-01-03-0561	Rozkoš (nádrž Rozkoš)	1-01-03-0562	1-01-03-0540	11.288	43.178
1-01-03-0562	Rozkoš	1-01-03-0570	1-01-03-0540	6.262	49.441
1-01-03-0570	Metuje	1-01-03-0590	1-01-03-0010	1.924	568.312
1-01-03-0580	Stará řeka	1-01-03-0590	1-01-03-0580	7.292	7.292
1-01-03-0590	Metuje	1-01-03-0612	1-01-03-0010	10.691	586.295
2-04-03-0050	Verněřovický potok	2-04-03-0060	2-04-03-0050	13.710	13.710
2-04-03-0060	Stěnavá	2-04-03-0080	2-04-03-0020	6.013	95.144
2-04-03-0170	Křinický potok	2-04-03-0180	2-04-03-0170	18.846	18.846
2-04-03-0190	Martínkovický potok	2-04-03-0200	2-04-03-0190	12.457	12.457
2-04-03-0230	Božanovský potok	2-04-03-0250	2-04-03-0230	9.296	9.296

Zdroj: HEIS VUV T.G.M.

Obrázek č. 21: Rozvodí na území SO ORP Náchod

ORP NÁCHOD - hydrologická rozvodí IV. řádu



Zdroj: HEIS VÚV T.G.M.

Záplavové území, aktivní zóna záplavového území (jev 50, 51)

Na území SO ORP Náchod jsou stanovena záplavová území a aktivní zóny záplavového území na tocích Úpy, Metuje, Židovky a v ústí VD Rozkoš.

Rozkoš, ústí VD Rozkoš (Q_{100})

- 14946/ŽP/2004 (KÚ KH kraje, 25.3.2005)
- úsek 0,00 - 3,53 říční km
- stanovena aktivní zóna

Úpa, ústí - Havlovice (Q_{100})

- 17404/ŽP/2007 (KÚ KH kraje, 1.11.2007)
- úsek 0,00 - 28,50 říční km

Metuje, ústí - Nové Město nad Metují (Q_{100})

- 9400/ŽP/2005 (KÚ KH kraje, 8.3.2007)
- úsek 0,00 - 17,00 říční km
- stanovena aktivní zóna

Metuje, Nové Město nad Metují - Teplice (Q_{100})

- 387/02/ŽP-VeV2 (KÚ KH kraje, 12.8.2002)
- úsek 16,35 - 68,83 říční km
- není stanovena aktivní zóna

Židovka, ústí - Machov (Q_{100})

- úsek 0,00 - 9,00 říční km
- převzato z podkladů Povodí Labe a.s.

Území zvláštní povodně pod vodním dílem (jev 53)

Pod VD Rozkoš je v jz cípu SO ORP Náchod na území obce Velká Jesenice (kat.území Velká Jesenice, Veselice, Volovka) vymezeno území zvláštní povodně pod vodním dílem.

U zvláštní povodně se rozeznávají 3 základní typy:

typ 1 - vzniká protržením hráze

typ 2 - vzniká poruchou hradící konstrukce bezpečnostních a výpustných zařízení vodního díla

typ 3 - vzniká nouzovým řešením kritické situace ohrožující bezpečnost vodního díla prostřednictvím nezbytného mimořádného vypouštění vody z vodního díla, zejména při nebezpečí havárie uzávěrů a hrazení bezpečnostních a výpustných zařízení nebo při nebezpečí protržení hráze vodního díla.

Dle Povodňového plánu města Náchod se na území města mohou tyto povodně vyskytnout v souvislosti s vodními díly odkaliště – teplárna a rybník Podborný. Území není vymezeno.

Objekt / zařízení protipovodňové ochrany (jev 54)

Na území správního území ORP Náchod se nacházejí následující objekty protipovodňové ochrany:

Ochranná hráz Ratibořice

- poskytovatel Povodí Labe a.s

Ochranná hráz Náchod - Malé Poříčí, Metuje

- poskytovatel Povodí Labe a.s

Optimalizace odtokových poměrů Klůček (nádrž 1, 2 a 3)

- zátopové území (3619 m², 4002 m², 226 m²)

- zaústěno do Ledhujky

- vlastník Město Police nad Metují

- nezobrazeno ve výkresech (nepředány podklady)

Protierozní nádrž Suchý Důl

- zátopové území 6250 m²

- vlastník Obec Suchý Důl

- nezobrazeno ve výkresech (nepředány podklady)

Poldr Slatina nad Úpou

- zátopové území 7562 m²

- vlastník Mze ČR, pozemkový úřad

- nezobrazeno ve výkresech (nepředány podklady)

II.C.2.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

- CHOPAV Polická pánev, CHOPAV Východočeská křída
- vodní plochy a vodní toky
- hydrogeologická stavba (patří mezi vodohospodářsky nejvýznamnější oblasti České republiky)

II.C.2.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

- ochrana CHOPAV Polická pánev, CHOPAV Východočeská křída dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- ochranná a manipulační pásma kolem vodních toků a nádrží, dle zákona č.254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- stanovené záplavové území Metuje, Úpy, Židovky, ústí VD Rozkoš
- území zvláštní povodně pod vodním dílem Rozkoš

II.C.2.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

VH1 Úprava toku Metuje

- záměr Povodí Labe s.p.
- převzato z dokumentace "Protipovodňová opatření" Metuje, Velké Poříčí, zvýšení ochrany úpravou koryta v obci
- dotčená kú.: Velké Poříčí

VH2 Terénní průleh kolem lokality Na ostrově

- záměr Povodí Labe s.p.
- převzato z dokumentace "Protipovodňová opatření" Metuje, Velké Poříčí, zvýšení ochrany úpravou koryta v obci
- dotčená kú.: Velké Poříčí

Nezobrazené ve výkresech

Vodní nádrž Vlčinec

- Metuje, ČHP 1-01-03-013
- zátopa cca 105 ha
- publikace SVP č. 34 z r. 1988 opatřenou schvalovací doložkou (Ministerstvo zemědělství v souladu s ustanovením odst. 15 § 127 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů považuje za výchozí a platný podklad)
- v rozporu s cílem ochrany evropsky významné lokality Metuje a Dřevíč
- část záměru je lokalizována do II. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Broumovsko, kde je dle ustanovení § 26 odst. 3 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb. mj. zakázáno měnit vodní režim či nevratně poškozovat půdní povrch. Dále je zde dle vyhlášky č. 157/1991 Sb., o zřízení CHKO Broumovsko, zakázáno umístění nových staveb a změny ve využití území mimo zastavěná území.
- niva Metuje je dále VKP dle § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. Výstavbou a realizací záplavy by došlo ke znehodnocení tohoto VKP. Tok řeky Metuje je přirozený a funkční biokoridor, který právě z důvodu hájení území pro stavbu údolní nádrže (vyplývající z SVP) byl nešťastně navržen suchou řadou přes pole. Takto navržený je však nefunkční.
- existence tělesa hráze a předpokládaných následků umístění nádrže naprosto koliduje s dochovaným rázem krajiny a je v zásadním rozporu s podklady pořízenými MŽP (Studie krajinného rázu, Ing.arch. Jitka Brychtová), kde území bylo zařazeno do zóny ochrany krajinného rázu krajinného celku KP – A5 Metuje v zónách 1B a 2. Zóna 1B je území s výjimečnými přírodními hodnotami, krajinářsky mimořádně hodnotná. Větší část nádrže spadá právě do 1B, kde je výstavba ve volné krajině nepřipustná. Realizace vodní nádrže je tak zcela v rozporu s ochranou krajinného rázu dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb..v rozporu s ustanovení § 26 odst. 3 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb.
- nesouhlas Správy CHKO Broumovsko

Vodní nádrž Nad Policí

- Ledhuje, ČHP 1-01-03-018
- zátopa cca 36,3 ha
- převzato z gis webu Povodí Labe a.a.

Vodní nádrž Židovka

- Židovka, ČHP 1-01-03-024
- zátopa cca 140 ha
- převzato z gis webu Povodí Labe a.a.

Realizace protipovodňových opatření v Bukovici

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008
- odlehčovací potrubí, sběrač, poldry

Dokončení regulace Židovky v zastavěné části obce Machov

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Revitalizace Dražského rybníku v Bezděkově nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Realizace a odvodnění poldrů v Polici nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Realizace protipovodňových opatření na Hlavňovském potoce

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

Realizace protipovodňových opatření v Radešově

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

II.C.3 PŮDNÍ FOND

II.C.3.1 POUŽITÉ PODKLADY

- internetové servery ČÚZK, ÚHÚL, KÚ KHK, MŽP ČR, MZe ČR
- oblastní plány rozvoje lesa
- statistické údaje struktury půdního fondu, ČSÚ
- Zemědělská koncepce Královéhradeckého kraje, KÚ KHK, 2004
- data ÚAP SO ORP Náchod
- Vyhláška č. 278/2007 Sb., o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků
- Vyhláška č.546 z 12.12.2002, kterou se mění vyhláška č.327/1998 Sb., kterou jsou stanoveny charakteristiky bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci
- analýzy zpracovatele

II.C.3.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA PŮDNÍHO FONDU

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č. jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
37	lesy ochranné	data ÚHUL pro ÚAP
38	lesy zvláštního určení	data ÚHUL pro ÚAP
39	lesy hospodářské	data ÚHUL pro ÚAP
40	vzdálenost 50 m od okraje lesa	vygenerováno z dat ÚHUL
41	bonitovaná půdně ekologická jednotka	podklady pro ÚAP, doplněno o chybějící údaje
43	investice do půdy za účelem zlepšení její úrodnosti	podklady pro ÚAP

II.C.3.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY PŮDNÍHO FONDU

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Pozemky určené k plnění funkcí lesa - PUPFL (jevy č. 37- 40)

Přírodní lesní oblast

Lesy na území správním území ORP Náchod jsou zařazeny dle Oblastních plánů rozvoje lesa (Lesní zákon č.289/1995 Sb., § 23 a Vyhláška Mze č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů – zpracovatelem je ÚHÚL Brandýs nad Labem) do přírodních lesních oblastí:

- PLO 17 Polabí
- PLO 23 Podkrkonoší
- PLO 24 Sudetské mezihoří
- PLO 26 Předhoří Orlických hor

Lesnatost

Tabulka č. 46: Lesnatost území

Obec	Výměra celkem (ha)	Lesní pozemek (ha)	Lesnatost (%)
SO ORP Náchod	35558	10587.13	29.77
Bezděkov nad Metují	516	118.53	22.97
Borová	307	54.06	17.61
Brzice	1046	420.05	40.16
Bukovice	244	22.72	9.31
Červená Hora	210	40.26	19.17
Červený Kostelec	2406	519.97	21.61
Česká Čermná	891	649.81	72.93
Česká Metuje	969	191.93	19.81
Česká Skalice	1736	167.42	9.64
Dolní Radechovná	420	100	23.81
Horní Radechovná	555	88.88	16.01
Hoříčky	666	72.69	10.91

Hronov	2204	883.13	40.07
Kramolna	699	297.09	42.50
Lhota pod Hoříčkami	591	65.57	11.09
Litoboř	351	43.19	12.30
Machov	1939	837.24	43.18
Mezilečí	519	222.08	42.79
Náchod	3334	1179.18	35.37
Nový Hrádek	1140	594.62	52.16
Police nad Metují	2440	634.38	26.00
Říkov	247	0.89	0.36
Slatina nad Úpou	1011	335.99	33.23
Stárkov	1652	662.68	40.11
Studnice	1038	349.72	33.69
Suchý Důl	1328	549.3	41.36
Velká Jesenice	1472	144.98	9.85
Velké Petrovice	611	120.1	19.66
Velké Poříčí	745	97.25	13.05
Vestec	393	10.89	2.77
Vysoká Srbská	744	272	36.56
Vysokov	568	56.61	9.97
Zábrodí	822	193.42	23.53
Žďár nad Metují	816	366.47	44.91
Žďárky	459	91.58	19.95
Žernov	469	132.45	28.24

Zdroj: ÚHUL, vlastní GIS analýza, 2009

Kategorie lesa

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů, § 6 se lesy rozdělují do tří kategorií.

- Lesy hospodářské
- Lesy ochranné
- Lesy zvláštního určení

Lesy ochranné (jev 37)

V řešeném území se vyskytují lesy zařazené v kategorii lesů ochranných (dle „lesního“ zákona č.289/95 Sb., oddíl druhý, §6 – kategorizace lesů, §7 – lesy ochranné, odst. 1:

- dle písm.a – lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (sutě, kamenná pole, prudké svahy, strže, nestabilizované náplavy a písky, rašeliniště, odvaly a výsypky). Tyto lesy jsou v platných LHP/LHO uvedeny pod kódem 21a.

Lesy zvláštního určení (jev 38)

V řešeném území se vyskytují lesy zařazené v uvedených subkategoriích lesů zvláštního určení (dle „lesního“ zákona č.289/95 Sb., oddíl druhý, §6 – kategorizace lesů, §8):

- dle odst.1 – lesy zvláštního určení jsou lesy, které nejsou lesy ochrannými:
 - dle písm.a – v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I.stupně (v LHP/LHO kód 31a)
 - dle písm.b – v ochranném pásmu zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod (31b)
 - dle písm.c – na územích národních parků a národních přírodních rezervací (31c)
- dle odst.2 – lesy, u kterých veřejný zájem na zlepšení a ochraně životního prostředí nebo jiný oprávněný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí lesa je nadřazen funkcím produkčním
 - dle písm.a – lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách (32a)
 - dle písm.c – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí (32c)
 - dle písm.e – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou (32e)
 - dle písm.f – lesy pro zachování biologické různorodosti (32f)
 - dle písm.h – lesy s veřejným zájmem vyžadujícím odlišný způsob hospodaření (32h)

Lesy hospodářské (jev 39)

V řešeném území se vyskytují hospodářské lesy (dle „lesního“ zákona č.289/95 Sb., oddíl druhý, §6 – kategorizace lesů, §9 – lesy hospodářské), které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

Tabulka č. 47: Informace o stavu lesů na SO ORP Náchod z LHP(O) platných k 31.12.2008

kategorie	subkategorie	porostní plocha [ha]
les hospodářský		8262.58
les ochranný	mimořádně nepříznivá stanoviště	637.32
	vysokohorské lesy	0.00
	lesy v klečovém lesním vegetačním stupni	0.00
	celkem	637.32
les zvláštního určení	pásma ochrany vodních zdrojů I. stupně	2.70
	ochranná pásma zdrojů léčivých a minerálních vod	731.84
	území nár. parků a nár. přírodních rezervací	190.15
	1. zóny CHKO, přír. rezervace, přírodní památky	82.67
	lázeňské lesy	0.00
	příměstské a rekreační lesy	170.08
	lesy sloužící lesnickému výzkumu a výuce	0.00
	lesy se zvýšenou funkcí ochrannou	363.28
	lesy významné pro uchování biodiverzity	277.58
	uznané obory a samostatné bažantnice	0.00
	jiný veřejný zájem	168.62
	celkem	1 986.92
úhrnem		10 886.82

Zdroj: ÚHÚL, 2009

Tabulka č. 48: Podíl kategorií lesa v obcích správního území ORP Náchod

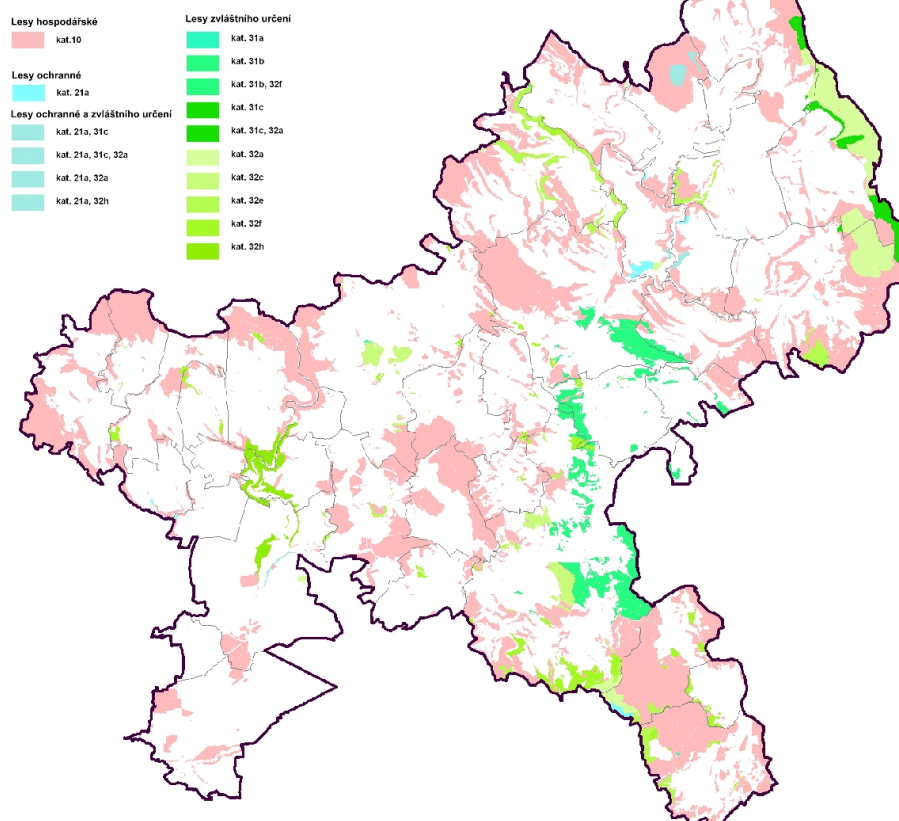
	Lesní pozemek (ha)	Lesy hospodářské		Lesy ochranné Lesy ochranné a zvl.určení		Lesy zvláštního určení	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
SO ORP Náchod	10803.97	8200.62	75.90	638.16	5.91	1965.19	18.19
Bezděkov nad Metují	118.54	104.60	88.24	13.94	11.76		0
Borová	54.06	29.70	54.94		0	24.36	45.05
Brzice	420.05	420.05	100.00		0		0
Bukovice	22.72	22.72	100.00		0		0
Červená Hora	40.26	35.31	87.70		0	4.95	12.30
Červený Kostelec	519.97	437.61	84.16		0	82.36	15.84
Česká Čermná	649.81	559.35	86.08	14.13	2.17	76.33	11.75
Česká Metuje	191.92	181.26	94.45	0.04	0.02	10.62	5.54
Česká Skalice	179.62	117.76	65.56	12.71	7.08	49.15	27.37
Dolní Radechovná	100.00	94.74	94.74		0	5.26	5.26
Horní Radechovná	88.88	74.61	83.94		0	14.27	16.06
Hoříčky	72.70	60.12	82.70		0	12.58	17.30
Hronov	883.14	689.44	78.07		0	193.70	21.93
Kramolna	297.09	297.09	100.00		0		0
Lhota pod Hoříčkami	65.57	63.89	97.44	1.28	1.95	0.40	0.61
Litoboř	43.19	30.71	71.10		0	12.48	28.89
Machov	838.86	658.68	78.52	127.61	15.21	52.57	6.27
Mezilečí	222.08	221.08	99.55		0	1.00	0.45
Náchod	1179.13	513.04	43.51	0.33	0.03	665.76	56.46
Nový Hrádek	594.61	532.94	89.63		0	61.67	10.37
Police nad Metují	701.18	569.28	81.19	52.76	7.52	79.14	11.29
Říkov	0.89	0.89	100.00		0		0
Slatina nad Úpou	336.00	297.03	88.40		0	38.97	11.60
Stárkov	662.69	493.47	74.46	0.78	0.12	168.44	25.42
Studnice	349.72	340.55	97.38		0	9.17	2.62
Suchý Důl	671.14	173.82	25.90	340.40	50.72	156.92	23.38
Velká Jesenice	144.98	144.98	100.00		0		0
Velké Petrovice	133.16	94.50	70.97	31.58	23.72	7.08	5.32

Velké Poříčí	97.25	8.72	8.97		0	88.53	91.03
Vestec	10.89	9.84	90.36	0.96	8.82	0.09	0.78
Vysoká Srbská	272.01	247.41	90.96		0	24.60	9.04
Vysokov	56.61	49.75	87.88		0	6.86	12.11
Zábrodí	193.43	192.28	99.41		0	1.15	0.59
Žďár nad Metují	366.47	325.88	88.92	40.59	11.08		0
Žďárky	91.59	70.85	77.36		0	20.74	22.64
Žernov	133.80	36.67	27.41	1.05	0.78	96.08	71.80

Zdroj: ÚHUL, vlastní GIS analýza, 2009

Obrázek č. 22: Kategorizace lesa

ORP NÁCHOD - kategorie lesa



Zdroj: data ÚHUL, 2008 – jev č. 37,38,39.

Vzdálenost 50 m od okraje lesa (jev 40)

Dle zákona č.289/95 Sb., oddíl druhý, §14, odst.2, je vzdálenost 50 m od okraje lesa limitní pro dotčení lesních pozemků jakýmikoliv záměry (viz grafická část dokumentace). V praktickém rozhodování o umístění staveb může být odsouhlasením orgánu státní správy lesů tato vzdálenost zkrácena na délku střední výšky sousedícího porostu v mýtném věku.

Ochranná plocha 50m od hranice lesa vygenerována z dat poskytovatele.

Bonitovaná půdně ekologická jednotka - BPEJ (jev 41)

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

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.

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, navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je nutno co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické poměry v území a zemědělskou cestní síť. Dále je třeba co nejméně ztěžovat obhospodařování ZPF a po ukončení stavby nebo jiné nezemědělské činnosti rychle provést úpravu či rekultivaci dotčené půdy.

Hodnocení z hlediska kvality půd probíhá na základě vymezení 5 tříd ochrany, které vycházejí z kódů mapy BPEJ (bonitovaných půdně-ekologických jednotek). Třídy ochrany uvádí Metodický pokyn OOLP/1067/1996 MŽP k odnímání půdy ze ZPF. Je žádoucí odnímat zemědělskou půdu pro nezemědělské účely přednostně z tříd 5, 4 a 3.

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

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

Půdní charakteristiky zemědělských půd zastoupených v řešeném území

Zemědělská půda (pozemky ve druhu orná půda, trvalý travní porost, zahrada, ovocný sad) k 1. 1. 2006 zaujímala na území 20 328 ha, což je 57 % z celkové rozlohy tohoto území (stupeň zornění zemědělské půdy je 54 %).

V letech 2003 - 2005 byla výměra zemědělské půdy (a to převážně pozemků ve druhu orná půda) snížena průměrně o 37 ha/rok. Trvalé odnímání zemědělské půdy má ve sledovaném období vzestupný charakter, v roce 2003 došlo ke snížení výměry o 12 ha, v roce 2005 již o 49 ha. Téměř všechen tento úbytek zemědělské půdy byl ve prospěch rozšíření lesní půdy. Průměrný nárůst výměry zastavěných a ostatních ploch je ve sledovaném období 2 ha/rok.

Rozdělení dříve scelených zemědělských pozemků a aktivní zájem o zlepšení nastalé situace (s ohledem na zkvalitnění jejich obhospodařování a jejich ochranu před erozí) iniciovalo potřebu zahájení tzv. jednoduchých (tzn. ukončených výměnou vlastnických práv) a komplexních pozemkových úprav (KPÚ). První komplexní pozemkovou úpravu v k.ú. Suchý Důl zahájil Pozemkový úřad v Náchodě v březnu 1996. Od té doby bylo na našem území skončeno (schváleno) již 12 KPÚ s výměrou 2 995 ha.

Tabulka č. 49: Bilance výměry zemědělské půdy na SO ORP Náchod (údaje platné k datu 1. 1. 2006)

	celková výměra (ha)	celková výměra zemědělské půdy (ha)	stupeň zornění zemědělské půdy (%)	úbytek výměry zemědělské půdy (ha)		
				v roce 2003	v roce 2004	v roce 2005
ORP Náchod	35465,7523	20327,6179	53,67	11,7992	47,4005	49,3850
Červený Kostelec	5003,4912	3186,9696	64,46	1,0463	2,1012	1,0213
Česká Skalice	7490,9137	4874,1689	68,07	0,9327	0,9170	1,6930
Hronov	5710,7835	3036,9939	40,14	-0,4974	2,6343	5,8793
Náchod	8396,6222	4019,2142	42,03	8,1655	15,1401	1,2975
Police nad Metují	8863,9417	5210,2713	50,46	2,1521	26,6079	40,4939

Zdroj: www.mestonachod.cz, 2009

Půdy na správním území dle třídy ochrany

1. třída ochrany

35600, 51100, 51110, 51400, 55600, 71200, 72911, 73011, 75600, 83401, 83421, 83521

2. třída

50810, 51300, 51410, 51500, 51510, 51512, 52501, 52511, 54200, 54300, 54310, 55700, 55800, 55900, 71400, 71410, 71500, 71510, 72501, 72511, 73001, 73101, 73311, 74310, 74400, 74410, 74600, 75500, 75800, 83431, 83504, 85800

3. třída

50850, 51450, 51552, 51901, 51911, 51941, 52001, 52504, 52514, 52541, 52551, 54400, 54410, 54600, 54610, 55001, 55011, 56401, 71512, 72212, 72504, 72514, 72914, 73004, 73014, 73104, 73111, 74602, 74700, 74710, 75001, 75011, 76401, 83424, 83524, 85001, 85011

4. třída

51602, 51914, 51954, 52004, 52011, 52041, 52051, 52212, 52312, 52544, 52554, 54712, 55111, 55411, 55500, 56300, 71513, 71540, 71542, 72004, 72021, 72041, 72213, 72242, 72541, 72941, 73041, 73051, 73114, 74712, 74811, 75004, 75014, 75111, 83434, 83441, 83451, 85014, 85041, 85211

5. třída

52014, 52044, 52054, 52213, 52252, 52253, 52313, 53715, 53716, 54067, 54099, 54167, 54177, 54199, 54713, 55014, 55451, 56501, 56811, 56841, 56901, 57001, 57101, 57201, 57541, 57769, 57869, 72044, 72051, 72054, 72252, 72312, 72444, 72544, 72554, 72944, 72954, 73044, 73054, 73141, 73144, 73151, 73154, 73715, 73716, 73745, 73746, 73816, 73845, 73846, 74067, 74068, 74077, 74078, 74089, 74099, 74167, 74177, 74189, 74300, 74742, 74743, 74753, 74814, 74841, 75041, 75044, 75054, 75411, 75441, 76501, 76601, 76701, 76811, 76841, 76901, 77101, 77311, 77541, 77769, 77869, 83444, 83454, 83544, 83554, 83715, 83716, 83746, 83756, 84067, 84068, 84077, 84078, 84089, 84099, 86501, 86811, 86841, 86901, 87101, 87201, 87311, 87341, 87343, 87411, 87769, 87889

nezařazeno

72551

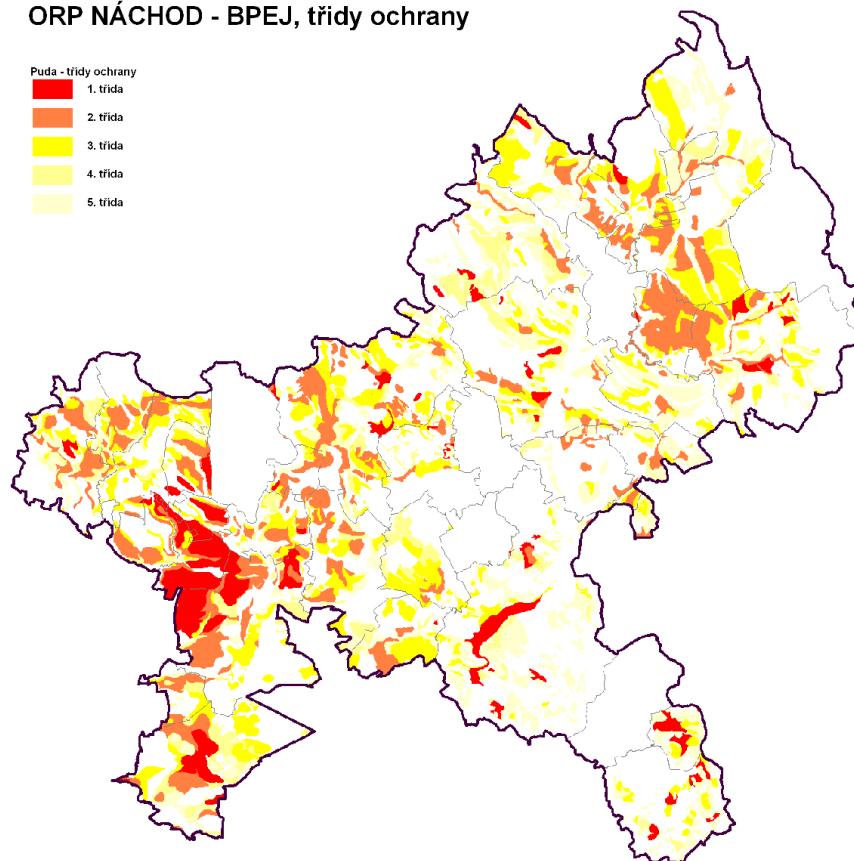
Hlavních půdní jednotky na území města

- 08 Černozemě modální a černozemě pelické, hnědozemě, luvizemě, popřípadě i kambizemě luvické, smyté, kde dochází ke kultivaci přechodného horizontu nebo substrátu na ploše větší než 50 %, na spraších, sprašových a svahových hlínách, středně těžké i těžší, převážně bez skeletu a ve vyšší sklonitosti
- 11 Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na sprašových a soliflukčních hlínách (prachovicích), středně těžké s těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vlhkostními poměry
- 12 Hnědozemě modální, kambizemě modální a kambizemě luvické, všechny včetně slabě oglejených forem na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké s těžkou spodinou, až středně skeletovité, vododržné, ve spodině s místním převlhčením
- 13 Hnědozemě modální, hnědozemě luvické, luvizemě modální, fluvizemě modální i stratifikované, na eolických substrátech, popřípadě i svahovinách (polygenetických hlínách) s mocností maximálně 50 cm uložených na velmi propustném substrátu, bezskeletovité až středně skeletovité, závislé na dešťových srážkách ve vegetačním období
- 14 Luvizemě modální, hnědozemě luvické včetně slabě oglejených na sprašových hlínách (prachovicích) nebo svahových (polygenetických) hlínách s výraznou eolickou příměsí, středně těžké s těžkou spodinou, s příznivými vláhovými poměry
- 15 Luvizemě modální a hnědozemě luvické, včetně oglejených variet na svahových hlínách s eolickou příměsí, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé pouze s krátkodobým převlhčením
- 16 Luvizemě modální a hnědozemě arenické, eventuelně i slabě oglejené na lehkých až zahliněných terasách, pískovcích a štěrkopíscích s překryvem písčitých spraší a prachovic v mocnosti 30 až 60 cm, zrnitostně středně těžké lehčí, až slabě skeletovité, vláhově méně příznivé až nepříznivé
- 19 Pararendziny modální, kambické i vyluhované na opukách a tvrdých slínovcích nebo vápnatých svahových hlínách, středně těžké až těžké, slabě až středně skeletovité, s dobrým vláhovým režimem až krátkodobě převlhčené
- 20 Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, tercierních sedimentech a podobně, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité, často i slabě oglejené
- 22 Půdy jako předcházející HPJ 21 na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející

- 23 Regozemě arenické a kambizemě arenické, v obou případech i slabě oglejené na zahliněných píscích a štěrkopíscích nebo terasách, ležících na nepropustném podloží jílu, slínů, flyše i tercierních jílu, vodní režim je značně kolísavý, a to vždy v závislosti na hloubce nepropustné vrstvy a mocnosti překryvu
- 24 Kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické z přemístěných svahovin karbonátosilikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností
- 25 Kambizemě modální a vyluhované, eubazické až mezobazické, vyjimečně i kambizemě pelické na opukách a tvrdých slínovcích, středně těžkém flyši, permokarbonu, středně těžké, až středně skeletovité, půdy s dobrou vodní kapacitou
- 29 Kambizemě modální eubazické až mezobazické včetně slabě oglejených variet, na rulách, svorech, fylitech, popřípadě žulách, středně těžké až středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, s převažujícími dobrými vláhovými poměry
- 30 Kambizemě eubazické až mezobazické na svahovinách sedimentárních hornin - pískovce, permokarbon, flyš, středně těžké lehčí, až středně skeletovité, vláhově příznivé až suší
- 31 Kambizemě modální až arenické, eubazické až mezobazické na sedimentárních, minerálně chudých substrátech - pískovce, křídové opuky, permokarbon, vždy však lehké, bez skeletu až středně skeletovité, málo vododržné, výsušné
- 33 Kambizemě modální eubazické až mezobazické a kambizemě modální rubifikované na těžších zvětralinách permokarbonu, těžké i středně těžké, někdy i středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry
- 34 Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické i kryptopodzoly modální na žulách, rulách, svorech a fylitech, středně těžké lehčí až středně skeletovité, vláhově zásobené, vždy však v mírně chladném klimatickém regionu
- 35 Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální včetně slabě oglejených variet, na břidlicích, permokarbonu, flyši, neutrálních vyvěřelých horninách a jejich svahovinách, středně těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé až mírně převlhčené, v mírně chladném klimatickém regionu
- 37 Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorniči od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách
- 38 Půdy jako předcházející HPJ 37, zrnitostně však středně těžké až těžké, vzhledem k zrnitostnímu složení s lepší vododržností
- 40 Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovostí, vláhově závislé na klimatu a expozici
- 41 Půdy jako u HPJ 40 avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry
- 42 Hnědozemě oglejené na sprašových hlínách (prachovicích), spraších, středně těžké, bez skeletu, se sklonem k dočasnému převlhčení
- 44 Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, na sprašových hlínách (prachovicích), středně těžké, těžší ve spodině, bez skeletu nebo s příměsí, se sklonem k dočasnému zamokření
- 46 Hnědozemě luvické oglejené, luvizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření
- 47 Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, kambizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření
- 48 Kambizemě oglejené, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření
- 50 Kambizemě oglejené a pseudogleje modální na žulách, rulách a jiných pevných horninách (které nejsou v HPJ 48,49), středně těžké lehčí až středně těžké, slabě až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření
- 51 Kambizemě oglejené a pseudoglej modální na zahliněných štěrkopíscích, terasách a morénách, zrnitostně lehké nebo středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, s nepravidelným vodním režimem závislým na srážkách

- 52 Pseudogleje modální, kambizemě oglejené na lehčích sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a terciérní uloženiny), často s příměsí eolického materiálu, zpravidla jen slabě skeletovité, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, se sklonem k dočasnému převlhčení
- 54 Pseudogleje pelické, pelozemě oglejené, pelozemě vyluhované oglejené, kambizemě pelické oglejené, pararendziny pelické oglejené na slínech, jílech mořského neogenu a flyše a jílovitých sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a terciérní uloženiny), těžké až velmi těžké, s velmi nepříznivými fyzikálními vlastnostmi
- 55 Fluvizemě psefitické, arenické stratifikované, černice arenické i pararendziny arenické na lehkých nivních uloženinách, často s podloží teras, zpravidla písčité, výsušné
- 56 Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podloží teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé
- 57 Fluvizemě pelické a kambické eubazické až mezobazické na těžkých nivních uloženinách, až velmi těžké, bez skeletu, příznivé vlhkostní poměry až převlhčení
- 58 Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé
- 59 Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu
- 63 Černice pelické glejové i karbonátové na nivních uloženinách, jílech a slínech, těžké a velmi těžké, bez skeletu, nepříznivé vláhové poměry v důsledku vysoké hladiny spodní vody
- 64 Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách, nivních uloženinách, jílovitých a slinitých materiálech, zkulturněné, s upraveným vodním režimem, středně těžké až velmi těžké, bez skeletu nebo slabě skeletovité
- 65 Gleje akvické, histické, modální zrašelinělé, organozemě glejové na nivních uloženinách, svahovinách, horninách limnického terciéru i flyše, lehké až velmi těžké s vyšším obsahem organických látek, vlhčí než HPJ 64
- 66 Stagnogleje modální i histické na písčích, jílech, slínech a nivních uloženinách, lehké až velmi těžké s vyšším obsahem organických látek, velmi nepříznivý vodní režim, nevhodné pro jeho úpravu
- 67 Gleje modální na různých substrátech často vrstevnatě uložených, v polohách širokých depresí a rovinných celků, středně těžké až těžké, při vodních tocích závislé na výšce hladiny toku, zaplavované, těžko odvodnitelné
- 68 Gleje modální i modální zrašelinělé, gleje histické, černice glejové zrašelinělé na nivních uloženinách v okolí menších vodních toků, půdy úzkých depresí včetně svahů, obtížně vymežitelné, středně těžké až velmi těžké, nepříznivý vodní režim
- 69 Gleje akvické, gleje akvické zrašeliněné a gleje histické na nivních uloženinách nebo svahovinách, převážně těžké, výrazně zamokřené, půdy depresí a rovinných celků
- 70 Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami
- 71 Gleje fluvické, fluvizemě glejové, stejných vlastností jako HPJ 70, avšak výrazně vlhčí při terasových částech úzkých niv
- 73 Kambizemě oglejené, pseudogleje glejové i hydroeluviální, gleje hydroeluviální i povrchové, nacházející se ve svahových polohách, zpravidla zamokřené s výskytem svahových pramenišť, středně těžké až velmi těžké, až středně skřetovité
- 74 Pseudogleje glejové i hydroeluviální, gleje povrchové zrašelinělé i gleje povrchové histické, gleje akvické, stagnoglej modální, půdy středně těžké až velmi těžké, až středně skeletovité nacházející se ve svahových polohách, zamokřené se svahovými prameny, často zrašelinělé
- 75 Kambizemě oglejené, kambizemě glejové, pseudogleje i gleje, půdy dolních částí svahů, zamokřené výrazněji než u HPJ 74, obtížně vymežitelné přechody, na deluviálních horninách a svahovinách, až středně skeletovité
- 77 Mělké strže do hloubky 3 m s výskytem koluvizemí, regozemí, kambizemí a dalších, s erozními smyvy ornice, různé zrnitosti, bezskeletovité až silně skeletovité, pro zemědělské využití málo vhodné
- 78 Hluboké strže přesahující 3 m, s nemapovatelným zastoupením hydromorfních půd - glejů, pseudo-glejů a koluvizemí všech subtypů s výrazně nepříznivými vlhkostními poměry, pro zemědělství nevhodné.

Obrázek č. 23: Kvalita půd - ZPF I. a II. třídy ochrany
ORP NÁCHOD - BPEJ, třídy ochrany



Zdroj: podklady pro ÚAP, 2007

Cena zemědělských pozemků

Průměrná cena zemědělských pozemků je stanovena na základě Vyhlášky č. 287/2007 Sb., o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků.

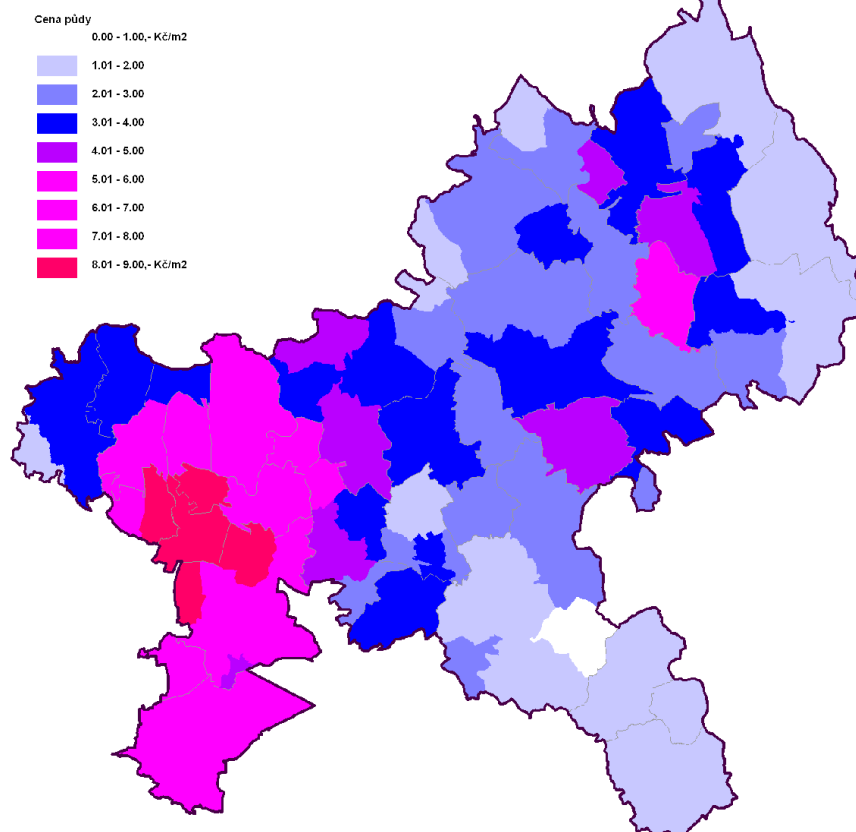
Tabulka č. 50: Průměrná cena zemědělských pozemků na katastrálních územích SO ORP Náchod

Katastrální území	Cena zemědělského pozemku (Kč/m ²)
Babí u Náchoda	2.56
Běloves	2.22
Bělý	1.93
Bezděkov nad Metují	5.04
Bohdašín nad Olešnicí	1.84
Borová	1.59
Bražec	2.66
Brzice	3.69
Bukovice	2.87
Bystré u Stárkova	2.06
Červená Hora	5.44
Červený Kostelec	3.54
Česká Čermná	1.25
Česká Metuje	4.21
Česká Skalice	5.28
Dlouhé	1.32
Dobrošov	0.90
Dolní Radechová	2.43
Harcov	1.73
Hlavňov	1.40
Hony	1.76
Horní Dřevíč	3.29
Horní Kostelec	2.93

Horní Radechová	2.73
Horní Rybníky	3.55
Hoříčky	6.39
Hronov	3.47
Chlístov u Hoříček	5.05
Chlívce	1.97
Jizbice u Náchoda	1.04
Kramolna	3.53
Křížanov nad Metují	3.55
Lhota pod Hoříčkami	7.91
Lhota za Červeným Kostelcem	4.16
Lhotky	2.66
Lipí u Náchoda	1.50
Litoboř	5.99
Machov	2.23
Machovská Lhota	1.48
Malá Čermná	2.83
Malá Skalice	6.59
Malé Poříčí	2.53
Maršov nad Metují	2.31
Městská Kramolna	2.77
Metujka	2.44
Mezilečí	3.83
Náchod	1.88
Nížká Srbská	3.19
Nový Hrádek	1.30
Olešnice u Červeného Kostelce	4.10
Pavlišov	2.99
Pěkov	1.48
Police nad Metují	4.16
Posadov	3.53
Proruby	3.70
Radešov nad Metují	4.36
Ratibořice u České Skalice	8.10
Rokytník	2.88
Řešetova Lhota	3.88
Říkov	5.64
Skalka u České Metuje	1.56
Slatina nad Úpou	5.69
Slavíkov u Náchoda	2.44
Slavný	1.78
Spyta	4.63
Staré Město nad Metují	1.72
Starkoč u Vysokova	2.86
Stárkov	2.23
Stolín	3.78
Studnice u Náchoda	4.16
Suchý Důl	1.81
Světlá u Hoříček	8.18
Trubějov	1.74
Třtice nad Olešnicí	4.50
Újezdec u Hoříček	8.14
Velká Jesenice	5.83
Velká Leduje	3.44
Velké Petrovice	2.85
Velké Poříčí	4.25
Velký Dřevíč	2.34
Veselice nad Metují	5.71
Vestec u Hoříček	8.70
Volovka	5.65
Všeliby	5.54
Vysoká Srbská	2.07
Vysokov	3.06
Zábrodí	3.67
Zájezd u České Skalice	8.26
Zbečnick	3.45
Zlích	6.07
Zlíchko	2.35
Žabokrky	3.06
Žďár nad Metují	3.88
Žďárky	3.26
Žernov u České Skalice	5.73

Zdroj: Vyhláška č. 287/2007 Sb.

Obrázek č. 24: Průměrná cena zemědělských pozemků na katastrálních územích SO ORP Náchod
ORP NÁCHOD - průměrná cena zeměděl. pozemků



Zdroj: Vyhláška č. 287/2007 Sb.

Investice do půdy (jev 43)

Dle předaných podkladů pro zpracování ÚAP byly na území města Náchod provedeny zásahy na odvodnění v ploše cca 34,4 km², což tvoří 16,9% veškeré zemědělské půdy na správním území ORP Náchod.

II.C.3.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŮDNÍHO FONDU

- lesní plochy
- zemědělská půda I. a II. třídy ochrany

II.C.3.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŮDNÍHO FONDU

- lesní plochy (VKP ze zákona)
- ochrana pozemků určených k plnění funkce lesa dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů
- ochranné pásmo lesa 50 m od okraje dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů
- ochrana zemědělské půdy dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

II.C.3.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

Zalesnění Klůčku, Police nad Metují

- Strategický plán rozvoje mikroregionu Policka, Aktualizace rok 2008

II.C.4 KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

II.C.4.1 POUŽITÉ PODKLADY

- podklady od správců dat pro ÚAP, 2007 – 2008
- internetový portál ČHMÚ, MŽP (www.cenia.geoportal.cz), ČGS
- internetové stránky MěÚ Náchod, www.mestonachod.cz
- měření imisí v Náchodě (Zdravotní ústav Pardubice, Protokol č. 1550/2765/Pu/TAM/133/07)

II.C.4.2 PODKLADY RURŮ Z HLEDISKA KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURŮ, NÁVRH ÚPRAV

č.jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
64	staré zátěže území a kontaminované plochy	podklady pro UAP
65	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	data ČHMÚ

II.C.4.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Staré ekologické zátěže a kontaminované plochy (jev 64)

V rámci podkladů pro ÚAP jsou na území SO ORP Náchod evidovány tyto staré ekologické zátěže:

Tabulka č. 51: Přehled stávajících SEZ evidovaných na území města Náchod

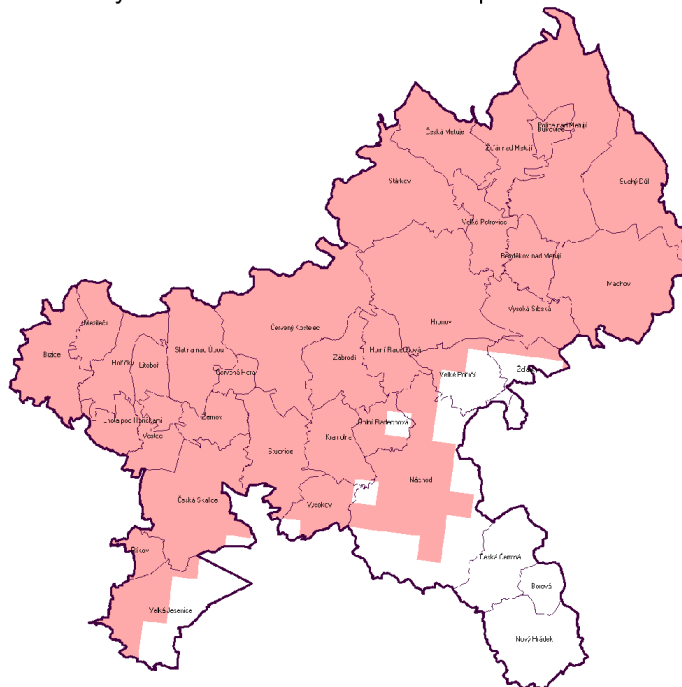
název katastrálního území	název lokality	zdroj dat
Bezděkov nad Metují	skládky Bezděkov	databáze SEKM-skládky ČGS
Bohdašín nad Olešnicí	skládky Bohdašín	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	<i>MW s.r.o., Textonnia a.s., Semet a.s.</i>	<i>Krajský úřad</i>
Červený Kostelec	skládky Červený Kostelec – Tur	databáze SEKM-skládky ČGS
Červený Kostelec	skládky Červený Kostelec – Tur	databáze SEKM-skládky ČGS
Horní Kostelec	skládky Horní Kostelec	databáze SEKM-skládky ČGS
Lhota za Červeným Kostelcem	skládky Červený Kostelec – u n	databáze SEKM-skládky ČGS
Lhota za Červeným Kostelcem	skládky Rtyně v Podkrk.	databáze SEKM-skládky ČGS
Metujka	skládky Česká Metuje	databáze SEKM-skládky ČGS
Česká Skalice	<i>Benzina s.p.</i>	<i>MŽP - OVSS</i>
Česká Skalice	Skaličan	databáze SEKM, úkol OODp
Česká Skalice	skládky Česká Skalice – u nádr	databáze SEKM-skládky ČGS
Zájezd u České Skalice	skládky Zájezd – západní okraj	databáze SEKM-skládky ČGS
Zlích	Provena a.s. - vepřín	databáze SEKM, úkol OEŠ
Dolní Radechová	skládky Dolní Radechová	databáze SEKM-skládky ČGS
Horní Radechová	Horní Radechová-Studýnka	databáze SEKM, úkol OODp
Hronov	<i>BENZINA s.p., Korytná 47, Praha 10</i>	<i>ČIŽP</i>
Zbečnick	ČKD Hronov a.s.	databáze SEKM, úkol OEŠ
Zbečnick	skládky Zbečnick	databáze SEKM-skládky ČGS
Trubějov	Skládky Kramolna	databáze SEKM, úkol OODp
Bělý	skládky Bělý	databáze SEKM-skládky ČGS
Babí u Náchoda	VČE a.s. Babí u Náchoda	databáze SEKM, úkol FNM
Jizbice u Náchoda	skládky Jizbice	databáze SEKM-skládky ČGS

Z výše zobrazené mapky je zřetelné, že k překročení imisních limitů a meze tolerance pro ochranu zdraví došlo na území SO ORP Náchod v roce 2007 na území obcí Česká Skalice a Náchod. Překročení souvisí s průtahem komunikace I/33 středy měst.

Obrázek č. 27: Překročení cílových imisních limitů se zahrnutím přízemního ozónu (ZdrTVO3)

ORP NÁCHOD

Překročení cílových imisních limitů se zahrnutím přízemního ozónu



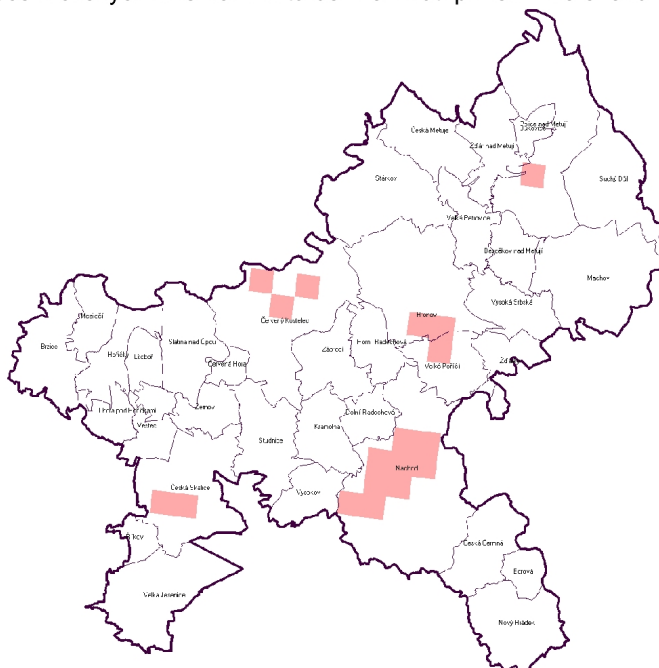
Zdroj: ČHMÚ, data za rok 2007

V roce 2007 nedošlo k překročení pouze v jižní části řešeného území - plocha vodní nádrže Rozkoš a jv cíp (Česká Čermná, Borová, Nový Hrádek). Překročení nebylo překvapivě zachyceno ani ve východní polovině území Velkého Poříčí.

Obrázek č. 28: Překročení cílových imisních limitů bez zahrnutí přízemního ozónu (ZdrTV)

ORP NÁCHOD

Překročení cílových imisních limitů bez zahrnutí přízemního ozónu



Zdroj: ČHMÚ, data za rok 2007

Překročení těchto cílových limitů bylo zaznamenáno v zastavěných částech větších měst - Náchod, Česká Skalice, Červený Kostelec, Hronov - Velké Poříčí, Police nad Metují.

Přehled největších znečišťovatelů životního prostředí (data www.mestonachod.cz životní prostředí) :

- RUBENA a.s. Hradec Králové, Velké Poříčí
 - výkon 10,43 MW
- Provena, a.s. Třtice, Studnice
 - chov prasat
- Oerlikon Czech s.r.o., Červený Kostelec,
 - výkon 2,54 MW
- Slévárna Tupron s.r.o., Červený Kostelec
 - výkon 0,46 MW
- Bohemia asfalt s.r.o. , Červený Kostelec
 - výkon 0,4 MW
- Tukov společnost s r.o. ,Červený Kostelec
 - výkon 0,665 MW
- Galček spol. s r.o. , Červený Kostelec
 - výkon 0,225 MW
- XAVERgen a. s., Bezděkov nad Metují
 - chov nosnic kura domácího
- Mesa Parts s.r.o., Vysokov
 - výkon 0,5 MW
- Wikov MGI a.s., Hronov
 - výkon 16 MW
- Kovopol a.s., Police nad Metují
 - výkon 8,7 MW
- Veba textilní závody a.s. - Broumov, Police nad Metují
 - výkon 18,3 MW
- PLATEX s.r.o., Česká Skalice
 - výkon 7,876 MW
- ZEMKO, k.s., Česká Skalice
 - výkon 22,319 MW
- Tiba a.s., Česká Skalice
 - výkon 7,8 MW
- Farmet a.s., Česká Skalice
 - výkon 1,145 MW
- BARTON textilní závody a.s., Náchod
 - výkon 8,1 MW
- Merkurtisk a.s., Náchod
 - výkon 0,5 MW
- Integraf, s.r.o., Náchod
 - výkon 0,41 MW
- Harpen ČR, s.r.o. Teplárna Náchod, Náchod
 - výkon 121,5 MW
- PRÁDELNY A ČISTÍRNY NÁCHOD A.S., Náchod
- ATAS elektromotory Náchod a.s., Náchod

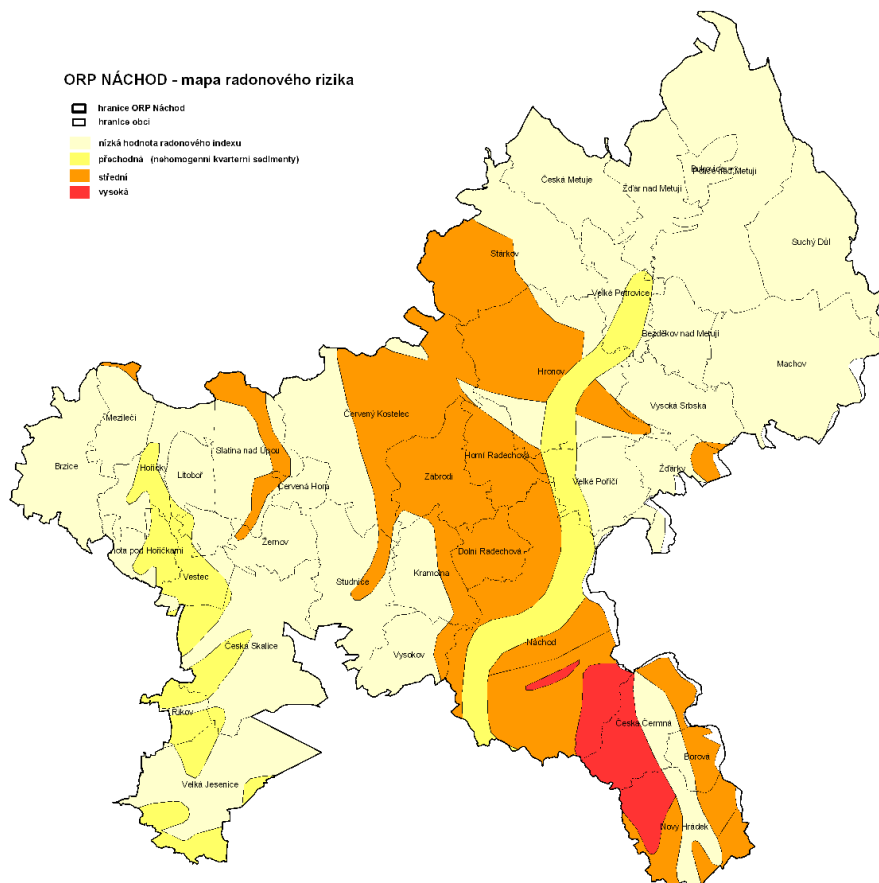
Radonové ohrožení

Na základě znalostí o geologickém podloží a na základě výsledků měření obsahu půdního radonu jsou území řazena do ploch s kategorií malého, středního a vysokého obsahu radonu v půdním vzduchu. V případě zařazení území do kategorie středního a vysokého rizika pronikání radonu je nutno při výstavbě realizovat protiradonová opatření dle vyhlášky MZČR č.76/1991 Sb., o požadavcích na omezování ozáření z radonu a dalších přírodních radionuklidů.

Tabulka č. 52: Objemová aktivita ^{222}Ra v půdním vzduchu ($\text{kBq}\cdot\text{m}^{-3}$)

kategorie rizika		propustnost základových půd pro plyny a vodu		
		malá (jemnozrně)	střední (písčité)	dobrá (šterkovité)
I.	nízké	< 30	< 20	< 10
II.	střední	30 – 100	20 – 70	10 – 30
III.	vysoké	> 100	> 70	> 30
IV.	velmi vysoké	desetinásobky hodnoty hranice třídy III		

Obrázek č. 29: Mapa radonového rizika



Zdroj: ČGS

Hlukové zatížení území

Metodika stanovení úrovně hluku je dána „Novelou metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy“ a „Metodickými pokyny pro výpočet hladin hluku z dopravy“.

Pro zástavbu podél silnic I., II. třídy a hlavních městských komunikací lze použít korekci:

$$\begin{aligned} &\text{základní hladina hluku} && 50 \text{ dB(A)} \\ &\text{korekce} && + 5 \text{ dB(A)} \\ \hline &\text{max. přípustná hladina } L_{\text{Aeq}} && 55 \text{ dB(A)} \end{aligned}$$

Vynesením izofony 55 dB(A) do situace je určen rozsah území potenciálně ohroženého vyšší hladinou hluku než je maximálně přípustné.

K ochraně proti nepříznivým účinkům hluku lze užít urbanistických, architektonických, dopravně-organizačních a technických opatření.

Hlukové zatížení území ze silniční dopravy je nejvýznamnější podél nejvíce zatížených silnic, a to zejména podél souvisle zastavěných ulic centra. Vzhledem k charakteru území lze v daném území dosáhnout snížení hluku pouze stavebně technickými opatřeními.

II.C.4.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- kvalita (čistota) ovzduší

II.C.4.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA KVALITY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- stanovené emisní limity a další podmínky provozování zdrojů znečištění ovzduší podle Nařízení vlády číslo (dále jen NV) 352/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity pro některé látky znečišťující ovzduší, NV 354/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity, NV 206/2002 Sb., kterým se mění NV 354/2002 Sb., NV 112/2004 Sb., o Národním programu snižování TZL,SO₂,NO_x ze stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů znečištění ovzduší, NV 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, NV 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů, NV 146/2007 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
- stanovené emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší podle NV 351/2002 Sb., kterým se stanoví závazné emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší
- imisní limity, přípustné četnosti jejich překročení, meze tolerance, cílové imisní limity a dlouhodobý imisní cíl dle nařízení vlády č. 597/2006 Sb.
- vymezené oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší podle nařízení vlády 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, Zákona č.86/2002 Sb., o referenčních koncentracích pro některé znečišťující látky
- stanovené limitní hodnoty znečištění povrchových vod podle Věstníku MŽP č.3/2007 (ukazatele přípustného znečištění povrchových a odpadních vod), NV 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, NV 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších živočichů, NV 169/2006 Sb., kterým se mění NV 71/2003 Sb.
- kritéria znečištění zeminy podle Zákona č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění
- hygienické limity hlukové zátěže a vibrací podle nařízení vlády 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ochrana stavby proti pronikání radonu z podloží

II.C.4.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ

Zobrazené ve výkresech

nebyly specifikovány

Nezobrazené ve výkresech

*Zpracování aktuální „hlukové mapy“ měst
Řešení likvidace starých ekologických zátěží*

II.C.5 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

II.C.5.1 POUŽITÉ PODKLADY

- Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje, 2004
- ÚPD obcí
- Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Broumovsko na období 2003-2012
- data Správy CHKO Broumovsko, KÚ KHK
- digitalizace lokálních ÚSES, T-Mapy, 2009
- oznámení o registraci VKP
- oblastní plány rozvoje lesa – ÚHÚL
- internetové a mapové servery AOPK, ÚHÚL, KÚ KHK, MZe, MŽP, ČÚZK
- internetový server MěÚ Náchod
- data pro ÚAP SO ORP Náchod

II.C.5.2 PODKLADY RURÚ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY

VYHODNOCENÍ POUŽITELNOSTI JEVŮ Z PODKLADŮ RURÚ, NÁVRH ÚPRAV

č. jevu	sledovaný jev	vyhodnocení použitelnosti, návrh úprav
17	oblast krajinného rázu a její charakteristika	jev nebyl v řešeném území vymezen
18	místo krajinného rázu a jeho charakteristika	jev nebyl v řešeném území vymezen
21	územní systém ekologické stability	podklady pro ÚAP - ÚPD obcí, data KÚ KH kraje, data AOPK
22	významný krajinný prvek registrovaný, pokud není vyjádřen jinou položkou	oznámení o registraci VKP
23	významný krajinný prvek ze zákona, pokud není vyjádřen jinou položkou	podklady pro ÚAP ORP Náchod
24	přechodně chráněná plocha	jev se v řešeném území nenachází
25	národní park včetně zón a ochranného pásma	jev se v řešeném území nenachází
26	chráněná krajinná oblast včetně zón	podklady pro ÚAP ORP Náchod, server AOPK - CHKO Broumovsko
27	národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP ORP Náchod
28	přírodní rezervace včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP ORP Náchod
29	národní přírodní památka včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP ORP Náchod
30	přírodní park	jev se v řešeném území nevyskytuje
31	přírodní památka včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP ORP Náchod, data správy CHKO Broumovsko
32	památný strom včetně ochranného pásma	podklady pro ÚAP ORP Náchod, server AOPK
33	biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO	jev se v řešeném území nenachází
34	NATURA 2000 - evropsky významná lokalita	podklady pro ÚAP ORP Náchod, data AOPK
35	NATURA 2000 - ptačí oblast	podklady pro ÚAP ORP Náchod, data AOPK
36	lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	data Správy CHKO Broumovsko
42	hranice biochor	podklady pro ÚAP ORP Náchod, data AOPK

II.C.5.3 CHARAKTERISTIKY A TRENDY OCHRANY PŘÍRODY

CHARAKTERISTIKA STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ DLE JEDNOTLIVÝCH JEVŮ

Zvláště chráněná území velkoplošná (jevý č. 26)

Severovýchodní část území se nachází v území Chráněné krajinné oblasti Broumovsko.

Chráněná krajinná oblast Broumovské stěny

zřízena Vyhláškou MŽP č. 157/1991 Sb. o zřízení CHKO Broumovsko

plocha CHKO na území SO ORP Náchod ... 132,2 ha (cca xx % celkové plochy CHKO)

Charakteristika:

Broumovsko patří k chráněným krajinným oblastem vrchovinného typu. Je to malebná krajina s ostrůvky divoké přírody. Krajina, pod kterou v hloubce Polické křídové pánve proudí nejčistší voda, je zabydlená a obhospodařovaná. Má bohatou historii - zdejší církevní i lidové stavby jsou v architektuře pojmem.

Broumovsko je známé především svými přírodními krásami. Nejcennější jsou dvě národní přírodní rezervace. Adršpašsko-teplické skály patří se svými 17 km² k největším skalním městům ve střední Evropě. Spolu s Broumovskými stěnami jsou výjimečné svým reliéfem a klimatem, umožňujícím existenci ojedinělé květeny a zvířeny. Vrcholová část stolové hory Ostaš a mimořádně členitá Křížová cesta u Adršpachu byly vyhlášeny v roce 1956 přírodními rezervacemi. Borek a Kočičí skály jsou přírodní památky.

Chráněná krajinná oblast Broumovsko (CHKO) byla zřízena v roce 1991 vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 157 na ploše 410 km² za účelem „ochrany a postupné obnovy hodnot krajiny, jejího vzhledu a jejích typických znaků a vytvoření a rozvíjení ekologicky optimálního systému všestranného využívání krajiny a jejích přírodních zdrojů v oblasti“. Severní a východní hranici tvoří státní hranice s Polskou republikou. Vnitrostátní hranice vede od Žďárek přes Hronov a Zbečnik k Hornímu Kostelci a dále po Panské cestě Jestřebími horami přes Odolov pod Žaltman, odkud pokračuje kolem Radvanic až ke státní hranici u Chvalče.

Základní údaje:

Rozloha: 410 km²

Nadmořská výška: 350 m - 880 m (Ruprechtický špičák)

Poloha: CHKO Broumovsko leží ve východních Čechách v Královéhradeckém kraji v Broumovském výběžku

Geografická orientace: 50° 28' - 50° 40' N, 16° 02' - 16° 27' E

Maloplošná zvláště chráněná území v CHKO:

- 2 národní přírodní rezervace
- 3 přírodní rezervace
- 4 přírodní památky

Dále v působnosti Správy CHKO: NPP Babiččino údolí

Na území chráněné krajinné oblasti jsou vymezeny 4 zóny odstupňované ochrany přírody. Podrobnější režim využívání je součástí Plánu péče o CHKO Broumovsko.

I. zóna (přírodní, jádrová)

o rozloze 35 km² zahrnuje nejcennější přírodní a přírodě blízké ekosystémy skalních oblastí (chráněné většinou ještě formou maloplošného zvláště chráněného území - národní přírodní rezervace, přírodní rezervace a přírodní památky) lesní porosty s přírodě blízkou druhovou skladbou a některé lokality druhově bohatých luk a mokřin. Pokrývá 8,5 % území. Veškerá činnost v I. zóně musí být podle zákona podřízena přísnému ochrannému režimu, je tu např. zakázána výstavba, změna vodního režimu, těžba nerostů aj. (viz § 26 zákona o ochraně přírody a krajiny). Území prvních zón zahrnuje nejcennější části území, zejména oblasti maloplošných chráněných území (Adršpašsko-teplické skály, Broumovské stěny, Ostaš, Kočičí skály, Křížový vrch a Borek) a další drobnější fragmenty přirozených společenstev v částech lesa s dochovanou přírodě blízkou druhovou skladbou (Lachovská Hejda, Dlouhý a Rohový vrch v Adršpachu, Pušvíza), popř. nejvýznamnější luční lokality s výskytem zvláště chráněných druhů (mokřadní louky v Řeřišném aj.).

II. zóna (přírodě blízká ochranná)

o rozloze 57,4 km² slouží jako ochranná zóna eliminující negativní vlivy okolního území na zónu první. Rozlohou tvoří 14 % území CHKO Broumovsko. Plocha II. zóny je tvořena převážně přírodě blízkými lesními společenstvy a vícedruhovými loukami, v současné době o výměře přibližně 270 ha. Ve II. zóně je zakázáno hospodařit způsobem vyžadujícím intenzivní technologie, které by mohly způsobit nevratné změny v biologické rozmanitosti a funkci ekosystémů a nebo nevratně poškozovat půdní povrch, používat biocidy, měnit vodní režim či provádět terénní úpravy. Dále je zakázáno zavádět intenzivní chovy zvířete (např. obory, farmové chovy a bažantnice) a pořádat soutěže na jízdách kolech mimo silnice, místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem Správy CHKO. Druhá zóna je vymezena jednak jako „narázníkové území“ v okolí

prvních zón (úpatí Broumovských stěn, masív Ostaše), popř. tam, kde se dochovaly souvislejší celky lesa s vyšším zastoupením dřevin přirozené druhové skladby v územích s dalšími geomorfologickými jevy (Javoří hory, Machovský Bor, Kozínek, Stárkovské stráně, Maršovské údolí, Adršpašská Hejda, Verněřovická stráž apod.).

III. zóna (kulturně - krajinná)

je tvořena převážně monokulturními lesy a mozaikou luk, pastvin a polí s bohatou mimolesní zelení, s rozptýlenou zástavbou a malými sídly. III. zóna o rozloze 252 km² zaujímá 61,5 % území CHKO Broumovsko a nemá podle zákona žádné zvláštní ochranné podmínky (platí v ní základní ochranné podmínky pro CHKO). Třetí zóna zahrnuje zbylé části harmonicky utvářeného území včetně obcí a orné půdy. Jedná se často o území s významnými krajinářskými hodnotami, které však, až na malé enklávy, není tolik významné z hlediska zachování biodiverzity a zvláště chráněných druhů. Jedná se zejména o zbývající části Polické vrchoviny a hřeben Jestřebích hor.

Do III. zóny (kompromisní) jsou zařazena území pozměněná lidskou činností s místně uchovanými přírodními hodnotami, zejména lesní ekosystémy se značně pozměněnou druhovou skladbou, zemědělská půda s převahou trvalých travních porostů s neúplným systémem ekologické stability a nesouvisle a rozptýleně zastavené části sídel s převahou dochované místně tradiční zástavby.

Cílem je ochrana dochovaných přírodních prvků a uchování krajinného rázu, dotvoření funkčního systému ekologické stability krajiny zvyšováním druhové a prostorové pestrosti ekosystému a usměrňováním lidské činnosti v tomto smyslu.

IV. zóna - na území ORP Náchod se nevyskytuje

Tabulka č. 53: CHKO Broumovsko na správním území ORP Náchod

Název obce	Celková plocha (ha)	Plocha obce v CHKO (ha)	Plocha obce v 1. - 2. - 3. zóně CHKO (ha)	Podíl plochy obce v CHKO (%)
ORP Náchod	35565,37	13221,18	761,7 - 1513,9 - 10942,3	37,17
Bezděkov nad Metují	516,15	516,15	10,6 - 41,6 - 464,0	100,00
Borová	307,06	0,00		0,00
Brzice	1050,60	0,00		0,00
Bukovice	243,82	243,82	0 - 8,1 - 235,7	100,00
Červená Hora	209,22	0,00		0,00
Červený Kostelec	2407,40	40,04	0 - 0 - 40,0	1,66
Česká Čermná	891,12	0,00		0,00
Česká Metuje	962,20	962,20	9,9 - 3,6 - 948,7	100,00
Česká Skalice	1735,05	0,00		0,00
Dolní Radechová	420,38	0,00		0,00
Horní Radechová	555,26	0,00		0,00
Hoříčky	666,51	0,00		0,00
Hronov	2203,59	1672,79	0 - 17,8 - 1555,0	75,91
Kramolna	698,68	0,00		0,00
Lhota pod Hoříčkami	590,55	0,00		0,00
Litboř	351,14	0,00		0,00
Machov	1940,49	1940,49	200,1 - 579,2 - 1458,4	100,00
Mezilečí	519,51	0,00		0,00
Náchod	3334,42	0,00		0,00
Nový Hrádek	1140,33	0,00		0,00
Police nad Metují	2438,07	2438,07	37,9 - 204,9 - 2195,4	100,00
Říkov	247,24	0,00		0,00
Slatina nad Úpou	1010,90	0,00		0,00
Stárkov	1652,03	1652,03	9,4 - 62,1 - 1573,7	100,00
Studnice	1037,74	0,00		0,00
Suchý Důl	1329,05	1329,05	442,0 - 142,1 - 745,0	100,00
Velká Jesenice	1472,45	0,00		0,00
Velké Petrovice	610,29	610,29	9,8 - 115,1 - 485,4	100,00
Velké Poříčí	744,80	0,00		0,00
Vestec	391,35	0,00		0,00
Vysoká Srbská	745,55	745,55	2,9 - 14,6 - 727,6	100,00
Vysokov	567,65	0,00		0,00
Zábrodí	821,75	0,00		0,00
Žďár nad Metují	823,36	823,36	36,2 - 317,7 - 469,4	100,00
Žďárky	459,44	247,33	3,1 - 0 - 244,2	53,83
Žernov	470,22	0,00		0,00

Zdroj: Podklady ÚAP, správa CHKO Broumovsko, GIS analýza zpracovatele

Zvláště chráněná území maloplošná

Národní přírodní rezervace (jev č. 27)

2430 NPR Broumovské stěny

- Státní přírodní rezervace Broumovské stěny byla vyhlášena výnosem MŠK č.j. 55736/55 ze dne 5.3.1956.
- Rezervace je uvedena v příloze zákona č. 114/92 Sb., kterou byla přehlášena maloplošná chráněná území podle zákona č. 40/56 Sb. na nové kategorie chráněných území.

Rozloha: 1179,4 ha

Nadmořská výška: 620 - 773 m

Dotčená katastrální území: Bělý, Božanov, Hlavňov, Hony, Křinice, Martínkovice, Slavný a Suchý Důl

Předmět ochrany: význačný krajinný a geologický útvar, jako význačné území pískovců typu hrást'ového, se zbytky přirozených porostů.

Broumovské stěny patří ke krajinářsky nejhodnotnějším částem území CHKO Broumovsko. Tvoří přirozený předěl dvou důležitých celků této oblasti - přírodní (a v mnoha případech i historickou) hranici mezi Polickem a samotnou Broumovskou kotlinou. Jsou budovány kvádrovými pískovci středního turonu, jejichž souvrství je ukloněno k jihozápadu. V závislosti na úklonu těchto vrstev jsou svahy směrem do Polické pánve mírné, zato k severovýchodu do rovinaté Broumovské kotliny spadá hřeben příkrými skalními stěnami a prudkými svahy s převýšením i přes 300 metrů. Pro tento typický terénní charakter došly Broumovské stěny ke svému pojmenování.

Hřbet Broumovských stěn je ve směru SZ-JV dlouhý asi 12 km, na severozápadě počínaje Honským sedlem (589 m n. m.), jímž prochází silnice z Police nad Metují do Broumova. Na jihovýchodě končí sedlem Machovský kříž (669 m n. m.), za kterým geologicky i geomorfologicky shodný terén pokračuje Stolovými horami již na území sousedního Polska.

Přírodní rezervace (jev č. 28)

293 PR Ostaš

- vyhlášena výnosem MŠK č.j. 55768/55 Sb. ze dne 4.7.1956
- Výnos Ministerstva kultury ČSR ze dne 28.11.1988 čj. 14.200/88-SÚOP o prohlášení některých území České republiky za chráněná
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb. ze dne 11.6.1992, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/199 Sb., ochraně přírody a krajiny
- Nařízení č. 2/2009 Správy CHKO Broumovsko ze dne 1. 4. 2009 o zřízení přírodní rezervace Ostaš a stanovení jejich bližších ochranných podmínek

Katastrální území: Žďár nad Metují

Rozloha: 29,50 ha

Předmět ochrany: 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.

1895 PR Peklo u Nového Města nad Metují

- zřízení Nařízením Okresního národního výboru Náchod č.20/1997, kterým se zřizuje přírodní rezervace Peklo u Nového Města nad Metují

Katastrální území: Česká Čermná, Jestřebí nad Metují, Jizbice u Náchoda, Přibyslav nad Metují, Sendraž, Vrchoviny

Rozloha: 319,89 ha

Předmět ochrany: Hluboce zaříznutá údolí Metuje a Olešenky s přirozenými lesními a skalními společenstvy

Lesnaté údolí řeky Metuje a jejího levostranného přítoku v okolí osady Peklo. Zahrnuje přirozená a polopřirozená lesní, skalní, vodní a pobřežní společenstva. Na poměrně malé ploše jsou na různorodých stanovištích zastoupeny četné podhorské i horské druhy flóry a fauny, z nichž řada patří mezi zvláště chráněné. Přírodě blízká lesní společenstva zde tvoří bučiny, suťové javořiny a olšiny. Pomístně však byla

člověkem přeměněna na čisté smrčiny. Terén území je členitý a jeho geomorfologický vývoj velice zajímavý. Inverzní údolí poskytují příhodné životní podmínky pro existenci některých druhů vyšších poloh (např. kapradina Braunova, vranec jedlový, plavuň pučivá, rozrazil horský, věsenka nachová, devětsil bílý, vrbina hajní, růže převislá) a množství druhů středních poloh vázaných na vlhká a stíněná stanoviště. Ze zvláště chráněných druhů rostlin zde roste kapradina hrálovitá, vstavač mužský, bledule jarní, lilie zlatohlavá, měsíčnice vytrvalá, prstnatec májový a vemeník dvoulistý. Faunistické průzkumy dokládají výskyt vzácných i zvláště chráněných druhů bezobratlých (brouci, pavouci) i obratlovců (obojživelníci - čolek, velký, čolek horský, mlok skvrnitý; ptáci - čáp černý, lejsek malý, krahujec obecný, včelojed lesní, sýc rousný, kulíšek nejmenší, výr velký; savci - rejsek horský, plch velký, vydra říční)

2489 PR Dubno

- vyhlášena výnosem MŠK č.j. 55761/55 Sb. ze dne 4.7.1956

- Výnos Ministerstva kultury ČSR ze dne 28.11.1988 čj. 14.200/88-SÚOP o prohlášení některých území České republiky za chráněná

- Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb. ze dne 11.6.1992, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/199 Sb., ochraně přírody a krajiny

Katastrální území: Česká Skalice, Kleny, Zlích

Rozloha : 86,19 ha

Předmět ochrany: Starý dubový porost, slatinné louky a rybník

Komplex lesa s přilehlým Zličským rybníkem a loukami na jeho březích východně od České Skalice. V lučních i lesních společenstvech se vyskytuje řada zvláště chráněných a vzácnějších druhů rostlin a živočichů. Na loukách jsou to zejména zástupci čeledi vstavačovitých, upolín nejvyšší, hadilka obecná, tuřice Davalova, žluťucha lesklá, a starček roketolistý. Lesy jsou listnaté s převahou dubu, lípy a habru. V časném jarním období, ještě před olistěním stromů zde v hojném zastoupení vykvétají lecha jarní, prvosenka jarní, prvosenka vyšší, jaterník podléška, plicník lékařský, sasanka hajní. Dále je možné se zde setkat s okroticí bílou, lilií zlatohlavou, kruštíkem modrofialovým, pižmovku obecnou, kopytníkem evropským, konvalinkou vonnou, černýšem hajním, žindavou evropskou a lýkovicem jedovatým. Lokalita je významná i z hlediska mykologického a zoologického (měkkýši, hmyz, ptáci).

3113 PR Farní stráň

- Nařízení č. 5/2008 Správy CHKO Broumovsko ze dne 24. 7. 2008 o zřízení přírodní rezervace Farní stráň a stanovení jejich bližších ochranných podmínek

Katastrální území : Machov

Rozloha : 13,69 ha

Předmět ochrany: Jedlové a klenové bučiny s typickou zvířenou a květenou. Dále jsou předmětem ochrany balvaniště a skalní výchozy se specifickými rostlinnými i živočišnými společenstvy

Národní přírodní památka (jev č. 29)

2404 NPP Babiččino údolí

- zřízení Vyhláškou Ministerstvo školství, věd a umění č. 35.789/52-V-VII/5 ze dne 09.06.1952 o zřízení rezervace „Babiččino údolí“ v Ratibořicích

- Výnos Ministerstva kultury ČSR ze dne 28.11.1988 čj. 14.200/88-SÚOP o prohlášení některých území České republiky za chráněná

- Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb. ze dne 11.6.1992, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/199 Sb., ochraně přírody a krajiny

- Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 190/2000 Sb. ze dne 22.6.2000, kterou se mění Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/199 Sb., ochraně přírody a krajiny

Katastrální území : Červená Hora, Česká Skalice, Malá Skalice, Ratibořice u České Skalice, Slatina nad Úpou, Zlích, Žernov u České Skalice

Rozloha : 334,23 ha

Předmět ochrany: Harmonická kulturní krajina se zbytky přirozených porostů, dějiště "Babičky" Boženy Němcové

V působnosti Správy CHKO Broumovsko.

Údolí řeky Úpy mezi obcemi Slatina nad Úpou a Červená Hora a městem Česká Skalice. NPP tvoří mozaika lučních a lesních společenstev. Louky a pastviny situované na dně údolí jsou z větší části zkulturněné, botanicky chudé, bez výskytu zvláště chráněných druhů rostlin. Hodnotnější luční společenstva představují okrajové vlhké pcháčové louky a vlhká tužebníková lada, mimo nivní polohy pak ovsíkové louky v extenzivních sadech na Bílém kopci. Nejhodnotnějším biotopem jsou pozůstatky suťových lesů s převahou javoru klenu, lípy srdčité a buku lesního, s vtroušeným dubem, habrem obecným a jedlí bělokorou a s bohatým výskytem měsíčnice vytrvalé. V méně svažitém terénu byly lesní porosty pozměněny výsadbami stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin (zejména smrk ztepilý, modřín opadavý, borovice lesní, méně jedle obrovská, douglaska tisolistá, borovice vejmutovka). V některých částech údolí jsou vytvořena svahová pěnecová prameniště s rozsáhlými porosty mechorostů. Území je významné i po stránce zoologické (početně zastoupenou skupinou jsou ptáci - např. ledňáček říční, konipas horský, skorec vodní, cvrčilka říční, krahujec obecný, jestřáb lesní, výr velký, datel černý, žluna šedá, strakapoud prostřední, strakapoud malý, linduška lesní, lejsek černohlavý, lejsek bělokrký, sýkora parukářka, křivka obecná; měkkýši). NPP navazuje na areál ratibořického zámku a dalších k němu náležejících hospodářských objektů (mlýn, staré bělidlo, kuchyňská zahrada a pod). Na loukách situovaných jižně od zámku jsou zachovány části původního závlahového systému - tzv. hřbetinové závlahy.

Přírodní památky (jev č. 31)

176 PP Kočičí skály

- Nařízení č. 6/2008 Správy CHKO Broumovsko ze dne 21. 10. 2008 o zřízení Přírodní památky Kočičí skaly a stanovení jejich bližších ochranných podmínek

Katastrální území : Žďár nad Metují

Rozloha : 8,26 ha

Předmět ochrany: Reliéf s geomorfologicky významnými útvary, vyvinutý na kvádrových pískovcích svrchní křídy, a přírodě blízký ekosystém borů se specifickými rostlinnými i živočišnými lesními a skalními společenstvy

1907 PP Louky v České Čermné

- zřízení Vyhláškou č.7 Okresního národního výboru Náchod ze dne 16.12.1993, kterou se zřizuje přírodní památka Louky v České Čermné a její ochranné pásmo

Katastrální území : Česká Čermná

Rozloha : 3,30 ha

Předmět ochrany: Zbytek mokřadních společenstev

Prameništní louky na jižním okraji zastavěného území obce Česká Čermná. Vlhké a podmáčené louky s pcháčem bahenním, pcháčem potočným, ostřicí zobánkatou, ostřicí říznou a skřipinou lesní se prolínají s mechovými porosty nevápnitých slatinišť (porosty ostřice s rašeliníky). Nejsušší části lokality osidlují společenstva s převažujícím výskytem smilky tuhé. Přírodní památka je jedinou známou dochovanou lokalitou původního výskytu rosnatky okrouhlolisté na Náchodsku. Na pohled nápadnými druhy lokality jsou např. rdesno hadí kořen, krvavec toten, kohoutek luční, přeslička mokřadní, přeslička lesní, blatouch bahenní a kozlík dvoudomý.

1716 PP Rašelina

- zřízení Vyhláškou č.8/94 Okresního národního výboru Náchod , kterou se zřizuje přírodní památka Rašelina ze dne 1.2.1994

Katastrální území : Dlouhé

Rozloha : 3,65 ha

Předmět ochrany: Zbytek podhorské rašelinné louky s významnou květenou

Pozůstatek podhorské rašelinné louky s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin na okraji osady Dlouhé (jihovýchodně od Nového Hrádku). V porostech s pcháčem potočným roste upolín nejvyšší, prstnatec májový, kýchavice bílá Lobelova, suchopýr úzkolistý, suchopýr široolistý aj.

3114 PP Pískovcové sloupky

- Nařízení č. 4/2008 Správy CHKO Broumovsko ze dne 16. 6. 2008 o zřízení Přírodní památky Pískovcové sloupky a stanovení jejich bližších ochranných podmínek

Katastrální území : Česká Metuje

Rozloha : 0,63 ha

Předmět ochrany: 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.

PP Šafránová stráž

- Nařízení č. /2009 Správy CHKO Broumovsko ze dne . 2009 o zřízení Přírodní památky Šafránová stráž a stanovení jejich bližších ochranných podmínek ... *v době zpracování ve závěrečné fázi návrhu*

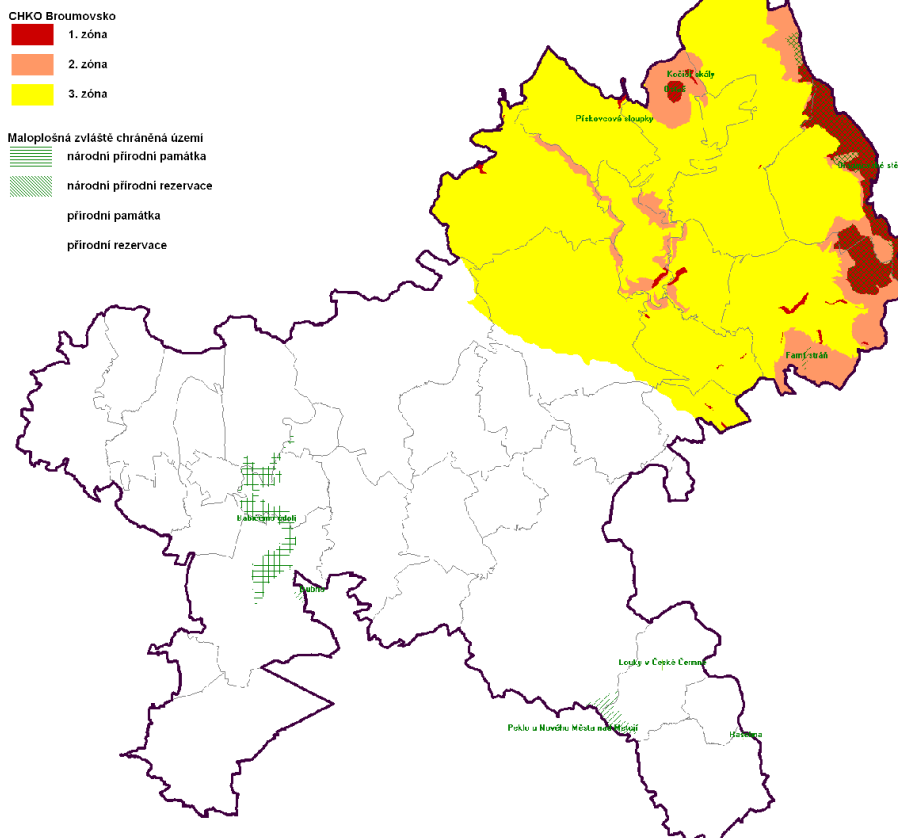
Katastrální území : Suchý Důl

Rozloha : 0,30 ha

Předmět ochrany: Populace silně ohroženého druhu šafránu bělokvětého (*Crocus albiflorus* Kit.) na druhově bohaté svahové louce.

Obrázek č. 30: Zvláště chráněná území na ploše SO ORP Náchod

ORP NÁCHOD - chráněná území



Zdroj: Podklady ÚAP, správa CHKO Broumovsko

Pozn. Přírodní památka Šafránová stráž není na obrázku znázorněna., V době zpracování bylo vyhlášení ve fázi návrhu.

NATURA 2000 - evropsky významná lokalita (jev č. 34)

- Nařízení vlády č. 132/2005 Sb. , kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit
- ve znění Sdělení Ministerstva životního prostředí č. 81/2008 Sb. ze dne 22.2.2008 o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu

2920 Metuje a Dřevíč CZ0523280

Rozloha: 46,21 ha

Dotčená katastrální území:

Bezděkov nad Metují, Bystré u Stárkova, Česká Metuje, Dědov, Dolní Adršpach, Dolní Teplice, Dolní Vernéřovice, Horní Dřevíč, Javor u Teplíc nad Metují, Jívka, Lachov, Libná, Maršov nad Metují, Metujka, Police nad Metují, Stárkov, Teplice nad Metují, Velké Petrovice, Velký Dřevíč, Vysoká Srbská, Zdoňov, Žabokrky, Žďár nad Metují

Lokalitu tvoří :

Horní část toku řeky Metuje od soutoku s potokem Dřevíč na sever od města Hronov až po soutok se Zdoňovským potokem před obcí Adršpach. Řeka Metuje je hlavním tokem odvodňujícím Polickou křídovou pánev v Broumovském výběžku na severu kraje Královéhradeckého.

Pravostranný přítok Metuje - potok Dřevíč s přítokem Jívkou. Protéká obcí Stárkov severně od Hronova.

Pravostranný přítok Metuje – Skalní potok, část jeho dolního toku přitékající z NPR Teplické skály.

Levostranný přítok Metuje – Zdoňovský potok - celý, protéká obcí Zdoňov.

Význam a kvalita: Jedna z nejvýznamnějších oblastí s výskytem Mihule potoční (*Lampetra planeri*) v ČR.

2899 Březinka CZ0520178

Rozloha: 161,49 ha

Poloha : Soustava luk a lesů ležící východně od Náchoda, Bělovsí směrem k polským hranicím.

Dotčená katastrální území: Běloves, Dobrošov, Náchod

Kvalita a význam: Nejhodnotnějšími společenstvy lokality jsou mezofilní ovsíkové louky, které svou rozlohou a především kvalitou nemají na Hradecku a v širším okolí obdoby. Louky jsou mírně oligotrofní, druhově bohaté a přiměřeně obhospodařované sečením. Součástí lokality je i opuštěný Běloveský lom s výskytem mnoha vzácných druhů (*Hydrocharis morsus-ranae*, *Stratiotes aloides*, *Utricularia australis*). Luční společenstva se mozaikovitě prolínají s lesy, jež jsou poměrně různorodé, bohužel často negativně poznamenané lesním hospodařením. Rozmanitost vegetačního krytu umocňuje několik křovinných mezí.

2898 Broumovské stěny CZ0520518

Rozloha: 1357,12 ha

Poloha : Mezi obcemi (osadami) Božanov, Martínkovice, Křinice, Hony, Hlavňov, Suchý Důl, Bělý.

Dotčená katastrální území: Bělý, Božanov, Hlavňov, Hony, Křinice, Martínkovice, Slavný, Suchý Důl

Kvalita a význam: Lokalita je významná především značným zastoupením jednotek S1.2, L5.1 a L5.4, dále pak výskytem jednotky L8.1 a T8.3. V kontextu významu lokality pro ochranu jednotky S1.2, vykazující malý plošný průmět ve srovnání s reálnou plochou skal, je nutno posuzovat celkově vyšší zastoupení jednotky X9A. Vyhlídky dochovaných bučin i borů jsou relativně příznivé.

Kvalita bučin je různá. Nalézá se zde několik velmi starých, věkově velmi dobře diferencovaných porostních skupin - až rázu přírodního lesa. Četné jsou však i mladší víceméně stejnověké porosty, obvykle se slabě vyvinutým bylinným patrem, popř. s příměsí smrku, jejichž kvalitu však nebude problémem zlepšit výchovou. Ve starších porostech zpravidla dochází k bohatému zmlazování buku (též vliv příhodných mezoklimatických podmínek na převážně severovýchodních až východních svazích). Omezujícím činitelem mohou být zvýšené stavy spárkaté zvěře (zejména jelen).

Maloplošně zastoupené louky jednotek T1.1, T1.5, T1.6 v okrajových partiích lokality u Božanova mají vesměs velmi dobrou kvalitu a vyznačují se výskytem řady ohrožených druhů.

2905 Dubno - Česká Skalice CZ0523268

Rozloha: 81,59 ha

Poloha: Lesní porost, louky a rybník u železniční trati severně od přehradní nádrže Rozkoš, cca 2 km severovýchodně od České Scalice.

Dotčená katastrální území: Česká Skalice, Kleny, Zlích

Kvalita a význam: Populace kuněk je rozptýlená po celém území PR, kuňky se vyskytují v periodických loužích na osluněných místech v doubravě, v přibřežním pásu rybníka a v kanále u rybníka.

2929 Peklo CZ0524047

Rozloha: 474,29 ha

Poloha: Údolí Metuje a Olešanky mezi Náchodem a Novým Městem nad Metují, z J navazuje na obec Nové Město nad Metují a táhne se sv. směrem.

Příkrý svah na pravém břehu hluboce zaříznutého údolí řeky Metuje; 0,5 - 2 km sv. od Nového Města nad Metují, ve fytogeografickém regionu Orlické podhůří.

Dotčená katastrální území: Česká Čermná, Jestřebí nad Metují, Jizbice u Náchoda, Lipí u Náchoda, Nové Město nad Metují, Příbyslav nad Metují, Sendraž, Vrchoviny

Kvalita a význam: Lokalita Peklo je jedinečné území s komplexem přirozených a polopřirozených lesních, skalních, vodních a pobřežních společenstev. Geologický podklad a členitý reliéf s inverzními polohami také umožňují výskyt společenstev bohatých na submontánní a montánní druhy. Z botanického hlediska je toto území velmi pestré a druhově bohaté. Díky rozdílným vlivům: geologický substrát, expozice ke světovým stranám a výrazné výškové rozpětí lokality se vytvořila společenstva se submontánními a montánními druhy (např. *Polystichum braunii*, *Huperzia selago*), na skalních výchozech se naopak vyskytuje teplomilná vegetace (např. *Cotoneaster integerrimus*). Mikroklimatické podmínky lokality umožňují mimo jiné vznik několika odlišných typů společenstev silikátových skal a drovin: vegetace slunných skal, vegetace stinných a vlhkých skal s mechorosty a kapradinami a vegetace mechorostů stinných a vlhkých balvanových nebo suťových moří. Jako další z prioritních biotopů jsou zde zastoupena rozsáhlá a vysoce kvalitní společenstva suťových lesů. Též porosty acidofilních bučin. Některé zajímavé druhy se na lokalitě vyskytují ve vysokém počtu: např. *Galanthus nivalis* - desetitisíce a *Leucojum vernum*, *Stellaria palustris*, *Viscum laxum* subsp. *abietis*, *Melittis melissophyllum*, *Lilium martagon*, *Trollius altissimus* – stovky. Další významné druhy v menším početním zastoupení jsou např. *Orchis mascula*, *Hippochaete hyemalis*, *Matteucia struthiopteris*, *Polystichum aculeatum*, *Lunaria rediviva*, *Dactylorhiza majalis*. V roce 2001 byl na lokalitě nově nalezen mech z přílohy II Směrnice o stanovištích *Buxbaumia viridis*. Ze zoologického hlediska je území významnou lokalitou pro obojživelníky a plazy (např. pro mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*), čolka velkého (*Triturus cristatus*) a č. horského (*T. alpestris*)), pro mnoho druhů ptáků např. pro včelojeda lesního (*Pernis apivorus*), kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*) nebo čápa černého (*Ciconia nigra*), pro savce např. vydra říční (*Lutra lutra*) nebo plch velký (*Glis glis*). Fauna hmyzu odpovídá podhorskému charakteru lokality, zejména v lesních porostech na strmých svazích se dochovaly zajímavé arborikolní druhy brouků (např. roháček bukový (*Sinodendron cylindricum*)) zajímavé jsou však i další skupiny hmyzu. Připomeňme též výskyt naturového druhu modráška bahenního (*Maculinea nausithous*).

Jediná recentně známá lokalita výskytu druhu *Buxbaumia viridis* v Královéhradeckém kraji. Je proto regionálně velice významná.**2896 Babiččino údolí - Rýzmburk CZ0520028**

Rozloha: 65,46 ha

Poloha: Úsek Babiččina údolí od zříceniny Rýzmburk po Staré Bělídlo, cca 1 km západně od obce Žernov.

Dotčená katastrální území: Ratibořice u České Scalice, Slatina nad Úpou, Žernov u České Scalice

Kvalita a význam: Nejhodnotnějším biotopem jsou suťové lesy, které jsou vázány na strmé svahy s občasnými výchozy skal (se štěrbinovou vegetací – výskyt *Polystichum aculeatum*). Významné je poměrně časté zastoupení pěnovcových pramenišť (zejména v části pod Rýzmburkem) s charakteristicky vyvinutým mechovým patrem a s inkrustacemi vápence. Na jediném místě se vyskytuje fragment lučního pěnovcového prameniště, kde pěnovce vytváří soustavu terás s miniaturními jezírky. Hluboce zaříznuté údolí Úpy vytváří i přes nízkou nadmořskou výšku příznivé mikroklimatické podmínky pro rozšíření rostlinných druhů typických pro submontánní a montánní

polohy (*Ranunculus platanifolius*, *Anthriscus nitida*, *Thalictrum aquilegifolium* aj.). Častý je výskyt nitrofilních druhů vázaných na živiny bohatý zvětralý substrát. Méně svažitě lesní partie včetně nivních poloh byly pozmeněny výsadbami stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin (zejména smrk, modřín, borovice lesní, méně jedle obrovská, douglaska tisolistá, borovice vejmutovka); v některých místech převládají čisté monokultury jehličnanů. Luční porosty v nivě Úpy jsou většinou zkulturněné a botanicky velmi chudé. Nejhodnotnější jsou svahové ovsíkové louky na tzv. Bílém kopci, které místy mají charakter suchých trávníků (výskyt *Platanthera bifolia*, *Primula veris*).

Ze zoologického hlediska je významný výskyt druhů: ledňáček říční (*Alcedo atthis*), konipas horský (*Motacilla cinerea*), skorec vodní (*Cinclus cinclus*) a cvrčilka říční (*Locustella fluviatilis*). V lesích se vyskytují např. krahujec obecný (*Accipiter nisus*), jestřáb lesní (*A. gentilis*), holub doupňák (*Columba oenas*), výr velký (*Bubo bubo*), datel černý (*Dryocopus martius*), žluna šedá (*Picus canus*), strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*), s. malý (*D. minor*), linduška lesní (*Anthus trivialis*), lejsek černohlavý (*Ficedula hypoleuca*), l. bělokrký (*F. albicollis*), sýkora parukářka (*Parus cristatus*), křivka obecná (*Loxia curvirostra*) aj. Babiččino údolí patří k druhově bohatým malakozoologickým lokalitám. Většinou jde o prvky lesní a lužní, na opukových skalách i druhy skalní a teplomilné. Zoogeograficky je významný výskyt vláhovky karpatské (*Monachoides vicina*).

Území je zároveň významnou kulturně - historickou památkou v návaznosti na život a dílo Boženy Němcové.

2931 Pevnost Dobrošov CZ0523680

Rozloha: 1,97 ha

Poloha: Pevnost u obce Dobrošov asi 2 km jv. od Náchoda (pevnosti Zelený, Jeřáb, Amerika a Můstek).

Dotčená katastrální území: Dobrošov

Kvalita a význam: Jedno z pěti nejvýznamnějších zimovišť netopýra brvitého v ČR. Regionálně významné zimoviště netopýra velkého a vrápence malého.

NATURA 2000 - ptačí oblast (jev č. 35)

2307 Broumovsko CZ0521014

- Nařízení vlády č. 20/2005 Sb. , kterým se vymezuje Ptačí oblast Broumovsko (ze dne 15. prosince 2004)

Rozloha: 9126 ha

Dotčená katastrální území:

okres Náchod : Bělý, Bohdašín, Božanov, Březová u Broumova, Bukovice, Dědov, Dolní Adršpach, Dolní Teplice, Hlavňov, Hony, Horní Teplice, Jetřichov, Křinice, Lachov, Machov, Machovská Lhota, Martínkovice, Nížká Srbská, Pěkov, Skály u Teplíc nad Metují, Slavný, Suchý Důl, Teplice nad Metují, Velká Ledhuje, Verněřovice, Zdoňov, Žďár nad Metují,

okres Trutnov Hodkovice u Trutnova, Janovice u Trutnova, Studnice u Jívky

Předmět ochrany: Populace sokola stěhovavého a výra velkého a jejich biotopy

Oblast zaujímá středovou část CHKO Broumovsko a probíhá po linii SZ – JV, na délku měří 23 km a v nejširším místě má 6,5 km. Území se nachází mezi obcí Machov, státní hranicí s Polskem a obcí Božanov na jihovýchodě, mezi Policí nad Metují, Teplícemi nad Metují a Křinicemi ve střední části, až po obce Verněřovice a Adršpach na severozápadě. Jejimi jádry jsou území s pestrým reliéfem a bohatým členěním - rozsáhlá plošina Adršpašsko-teplických skal s navazujícím Křížovým vrchem a Borkem, hora Ostaš s přílehlou Hejdou, úzký hřbet Broumovských stěn s Verněřovickou stráňí a masív Boru. Tyto celky byly vzájemně propojeny koridory otevřené krajiny, jenž splňují nároky předmětných druhů na získávání potravy, odpočinek a migraci. Na území ptačí oblasti rostou staré jehličnaté i listnaté lesy, dále jsou zde zastoupeny suťové listnaté a smíšené lesy na prudkých okrajích pískovcových kuest a reliktní bory.

Památné stromy (jev č.32)

skupina stromů

1470 Bartoňovy jasany

- Žďárky

1485 Lípy Zita a Karel

- Olešnice u Červeného Kostelce

jednotlivý strom

- 1471 Javor na Krkavčině
- Bohdašín nad Olešnicí
- 1472 Lípa malolistá
- Lhota za Červeným Kostelcem
- 1473 Obecní lípa
- Chlívce
- 1474 Maixnerova lípa
- obec Jívka, kat.ú. Police nad Metují??? (asi špatně stanoveno kat.ú.)
- 1475 Štajerova lípa
- Maršov nad Metují
- 1476 Kosova lípa
- Vysoká Srbská
- 1481 Jilm horský
- Dlouhé
- 1482 Bezděkovský dub
- Bezděkov nad Metují
- 1483 Bohadlova lípa
- Vysoká Srbská
- 1486 Jasan ztepilý
- Horní Kostelec
- 1487 Jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)
- Slatina nad Úpou
- 1495 Lípa v Borové
- Borová
- 1496 Lípa ve Velkém Poříčí
- Velké Poříčí
- 1497 Vysokovská lípa
- Vysokov
- 1498 Dub Vostaš
- Zlič
- 1499 Barešova lípa
- Suchý Důl
- 1500 Berkova lípa v České Metuji
- Česká Metuje
- 1501 Husitská lípa na Ostaši
- Žďár nad Metují
- 1505 Šrůtkova lípa
- Machov
- 1506 Hrnčírův jasan
- Žabokrký
- 1509 Špetlův buk
- Slatina nad Úpou
- 1513 Vavřenova lípa
- Velké Petrovice
- 1514 Lípa velkolistá „Šarbochova“
- Dlouhé
- 1515 Horákův jasan
- Borová

zrušeno

- 1508 *Mikšova lípa*
- *Slatina nad Úpou*
- 1516 *Lípy v České Čermné*
- *Česká Čermná*

Významné krajinné prvky (jevy č.22, 23)Registrované

Na území města Náchod jsou registrovány následující VKP :

a) zařazeny do datového modelu (překresleno z vyhlášovací dokumentace)

U Wajсарů

- park
- Červený Kostelec
- č.j.18/00/Výst./Čs (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Červený Kostelec, 13.1.2000)

Na Větrníku

- parky
- Červený Kostelec
- Výst.852/96 Čs (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Červený Kostelec, 4.11.1996)

park u č.p.841

- ul. manželů Burdychových
- Červený Kostelec
- Výst.716/96-ing.Fi-Čs (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Červený Kostelec, 10.10.1996)

Smetanovy sady

- park
- Výst.561/96-ing.Fi-Čs (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Červený Kostelec, 16.8.1996)
- Červený Kostelec

remíz (? Cihelna ?)

- p.č.570/2,570/3,571/2,138
- Světlá u Hoříček
- č.j.1064/265/97/Ka (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Česká Skalice 25.6.1997)

VKP u osady Rýzmburk

- rybníček a přilehlé pozemky
- Žernov
- č.j.1733/357/01/OP-Kar (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Česká Skalice, 19.7.2001)

Alej jírovců pleťových

- p.p.č.415
- č.j.753/127/04/OP-Kar (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Česká Skalice, 19.3.2004)
- Zlích

Dědečkovo údolí

- NA-VKP 44
- Zlích, Třtice nad Olešnicí

Lom Běloves

- NA-VKP 131
- VKP-2/94/MH/95 (MěÚ Náchod, 7.8.1995)
- Běloves

Vachta

- botanicky cenná lokalita
- NA-VKP 48
- č.j.101105/2003/P/Ge (MěÚ odbor ŽP Náchod, 26.11.2003)
- Trubějov

Rousín

- NA-VKP 24
- Spyta

Lom Lhota pod Hoříčkami

- bývalý lom opukového kamene, nerekulturnován
- Výst/564/2008/Kar (MěÚ odbor výstavby a ŽP, Česká Skalice, 7.5.2008)
- Újezdec u Hoříček

b) nezařazeny do datového modelu (zpracovatel nemá vyhlášovací dokumentaci)

Rybníky u Červeného Kostece

- NA-VKP 46

- Červený Kostelec, Olešnice u Č.K.

Louka v Náchodci

- Stolín

Stromořadí Lipky

- Červený Kostelec

Sejřava

- NA-VKP 26

- Česká Čermná

Hejnovka

- NA-VKP 49

- Trubějov

Pod Tábořem

- NA-VKP 30

- Litoboř

Pod hájenkou

- NA-VKP 25

- Dobrošov

Za vilami

- NA- VKP 51

- Dlouhé

Údolí Olšenky

- NA-VKP 29

- Dlouhé

Pod Boušínem

- NA-VKP 28

- Slatina nad Úpou

Slatinský výmol

- NA-VKP 34

- Slatina nad Úpou

Lokvencův Důl

- 05015 AOPK (tab. část Koncepce ochrany přírody a krajiny KH kraje)

- Velké Poříčí

Velké Poříčí

- 05047 AOPK (tab. část Koncepce ochrany přírody a krajiny KH kraje)

- Velké Poříčí

Ze zákona

Významné krajinné prvky (v pojetí zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny) jsou „ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její vzhled nebo přispívají k udržení její stability“.

Významnými krajinnými prvky (dle § 3 zákona) jsou v podmínkách řešeného území veškeré lesy (viz půdní fond), rašeliniště, vodní toky (viz hydrologie), jezera

Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (jev č. 36)

Databáze AOPK na správním území ORP Náchod neeviduje žádné lokality výskytu zvláště chráněných živočichů.

Správa CHKO Broumovsko eviduje na svém území na ploše SO ORP Náchod 109 evidovaných lokalit, z nichž 72 je s výskytem zvláště chráněných (55) nebo ohrožených (17) druhů.

Biochory (jev č.42)

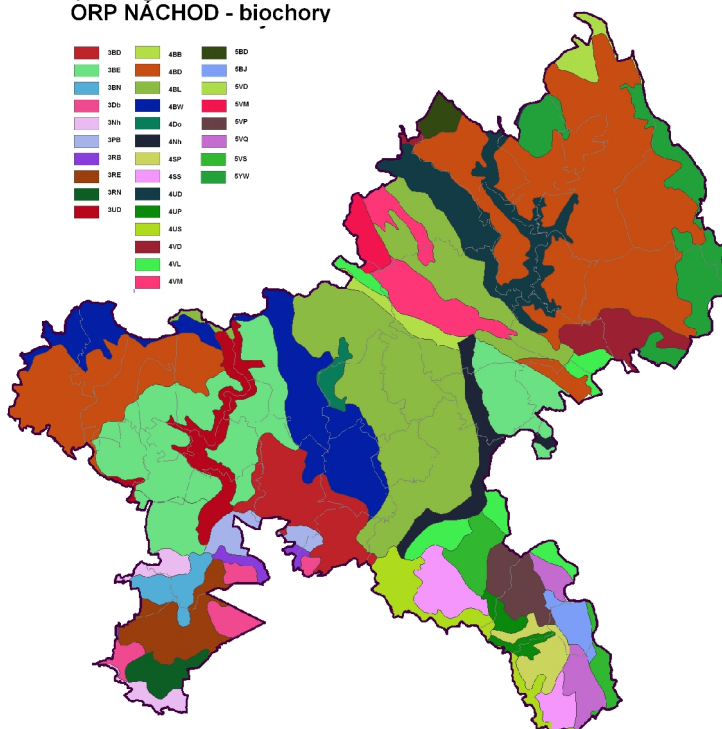
Řešené území se nachází v

podprovincii -	1 hercynská,
bioregionu -	1.37 Podkrkonošský
	1.38 Broumovský
	1.69 Orlickohorský
	1.9 Cidlinský

Seznam biochorů vyskytujících se na SO ORP Náchod:

- 3BD Erodované plošiny na opukách 3. v.s.
- 3BN Erodované plošiny na zahliněných píscích 3. v.s.
- 3Db Podmáčené sníženiny na bazických horninách 3. v.s.
- 3Nh Užší hlinité nivy 3. v.s.
- 3PB Pahorkatiny na slínech 3. v.s.
- 3RB Plošiny na slínech 3. v.s.
- 3RE Plošiny na spraších v suché oblasti 3. v.s.
- 3RN Plošiny na zahliněných píscích 3. v.s.
- 3UD Výrazná údolí v opukách 3. v.s.
- 4BB Erodované plošiny na slínech 4. v.s.
- 4BD Erodované plošiny na opukách 4. v.s.
- 4BL Erodované plošiny na permu 4. v.s.
- 4BW Erodované plošiny na kyselých pískovcích 4. v.s.
- 4Do Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. v.s.
- 4Nh Hlinité nivy 4. v.s.
- 4SP Svahy na neutrálních plutonitech 4. v.s.
- 4SS Svahy na kyselých metamorfitech 4. v.s.
- 4UD Výrazná údolí v opukách 4. v.s.
- 4UP Výrazná údolí v neutrálních plutonitech 4. v.s.
- 4US Výrazná údolí v kyselých metamorfitech 4. v.s.
- 4VD Vrchoviny na opukách 4. v.s.
- 4VL Vrchoviny na permu 4. v.s.
- 4VM Vrchoviny na drobách 4. v.s.
- 5BD Erodované plošiny na opukách 5. v.s.
- 5BJ Erodované plošiny na bazickém krystaliniku 5. v.s.
- 5VD Vrchoviny na opukách 5. v.s.
- 5VM Vrchoviny na drobách 5. v.s.
- 5VP Vrchoviny na neutrálních plutonitech 5. v.s.
- 5VQ Vrchoviny na pestrých metamorfitech 5. v.s.
- 5VS Vrchoviny na kyselých metamorfitech 5. v.s.
- 5YW Hornatiny na pískovcích se skalními městy 5. v.s.

Obrázek č. 31: Biochory na správním území ORP Náchod
ORP NÁCHOD - biochory



Zdroj: Podklady ÚAP, data AOPK

Územní systém ekologické stability - ÚSES (jev 21)

Podkladem pro zpracování části Územní systém ekologické stability (dále ÚSES) byly:

Koncepce ochrany přírody Královéhradeckého kraje

- v části ÚSES zcela obecný
- rozpor se závaznou částí VUC Adršpašsko-Broumovsko (není RBK ..RBC Broumovské stěny-RBK762?)

data AOPK

- nadregionální ÚSES
- lokalizace zpracována nad velkým měřítkem → pro ÚAP zcela nepoužitelné z důvodů značné nepřesnosti (ve výkrese zobrazeno pouze informativně v lokalitách bez jiného zdroje)
- zpracovávána aktualizace, která nebyla pořizovateli poskytnuta

data Správy CHKO Broumovsko

- ÚSES na území CHKO Broumovsko, bez popisných informací
- pro zpracování ÚPD zcela vyhovující

data KÚ Královéhradeckého kraje

- regionální ÚSES
- lokalizace zpracována nad velkým měřítkem → pro ÚAP zcela nepoužitelné z důvodů značné nepřesnosti (ve výkrese zobrazeno pouze informativně v lokalitách bez jiného zdroje)

digitalizace lokálních USES

- pořizovatel MÚ Náchod, zpracovatel T-Mapy
- zpracováno z ÚPD obcí, pokud byly k dispozici
- na území obce rozpor se závaznou částí VUC Trutnovsko-Náchodsko a Koncepcí ochrany přírody a krajiny (v ÚP regionální koridor RBC Špinka-RBK769, není ve VUC ani v Koncepci)

Z důvodů různých zdrojů dochází k vzájemné neprovázanosti mezi jednotlivými ÚSES na rozhraní správních území a mezi jednotlivými stupni ÚSES. Z tohoto důvodu je nutno v rámci aktualizace ÚAP provést kompletní digitalizaci ÚSES (všechny stupně), zkoordinovat existenci a průběh vyšších ÚSES s konceptem řešení ÚSES ve správě AOPK a KÚ a provést vzájemnou koordinaci na rozhraních správních území.

Jako vzor lze použít podklad převzatý ze Správy CHKO Broumovsko

V řešeném území je v jižní části 1 biocentrum nadregionálního významu (NRC) a 12 biocenter regionálního významu (RC), z toho 2 k vymezení a 5 na území CHKO Broumovsko.

Biocentra nadregionálního významu

NRBC87 Peklo

- zalesněné údolí Metuje
- vymezeno, funkční

NRBC46 Adršpašské skály

- severně řešeného území

Nadregionální biokoridory

Osa K36 vychází z K 37, vstupuje do území u Červeného Kostelce, dále vede mimo řešené území přes RC1197 Nesytá a RC1195 - Liškárna do NC45 - Les Království

Osa K37 vede z NC Adršpašské skály přes RC Žaltman, Zbečnick a Pavlišov do NC Peklo.

Osa K79 vede z NC Peklo na NC Sedloňovský vrch-Topielisko

Osa K94 vede z NC Adršpašské skály přes RC Nad Studánkou, Broumovské stěny a Polsko na Severní Moravu.

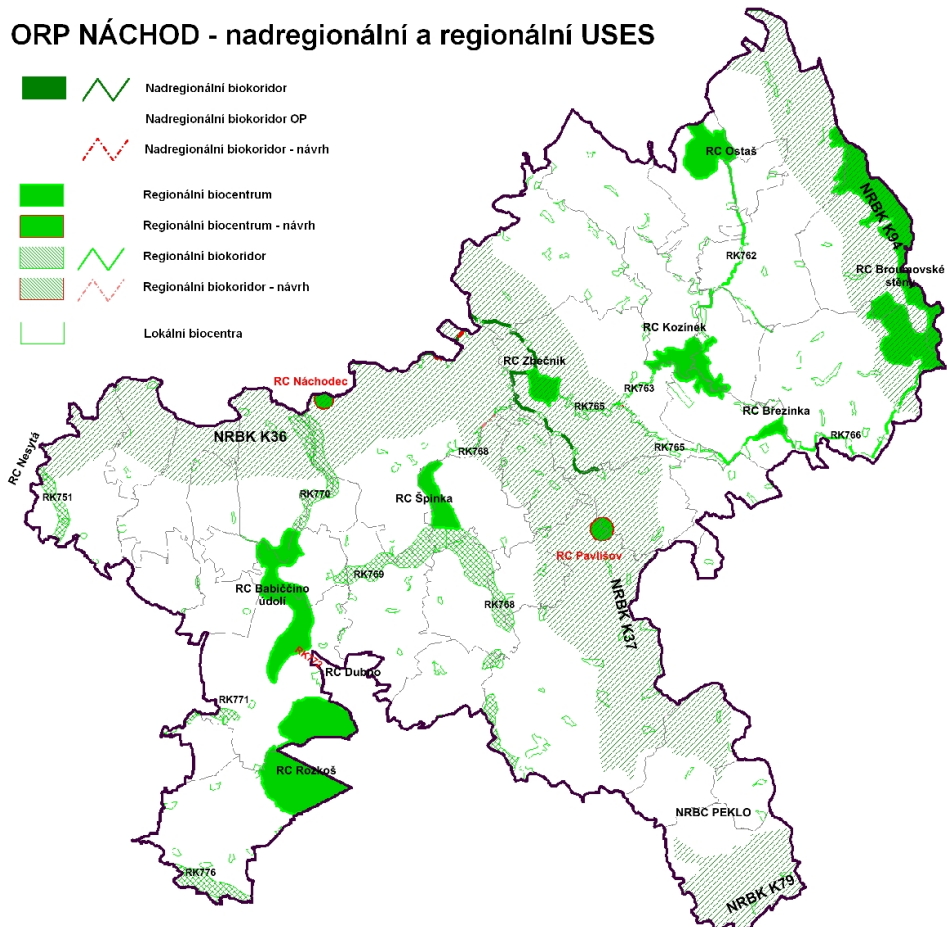
Funkčnost os biokoridorů nadregionálního významu je chráněna a podporována ochrannými zónami širokými 2 km na každou stranu od osy.

Biocentra regionálního významu

RBC383 Broumovské stěny

- vymezeno, funkční
- RBC523 Kozínek
- vymezeno, funkční
- RBC524 Zbečnick
- vymezeno, funkční
- RBC525 Špínka
- vymezeno, funkční
- RBC526 Babiččino údolí
- vymezeno, funkční
- RBC527 Dubno
- vymezeno, funkční
- RBC Rozkoš
- RBC528 Ostaš
- vymezeno, funkční
- RBC1634 Březina
- vymezeno, funkční
- RBC1635 Pavlišov
- na NRK 37
- vymezeno, funkční
- RC1636 Náchodec
- na NRK 36
- vymezeno, funkční

Obrázek č. 32: Regionální a nadregionální ÚSES na správním území ORP Náchod



POZN. VYMEZENÍ NRK84 PEKLO NEBYLO POSKYTOVATELEM PŘEDÁNO

Zdroj: Data ÚAP, 2009

Biokoridory regionálního významu vedou v následujících směrech:

RBK 751 z RBC Polesí Hradiště do RBC Nesytá

RBK 762 z RBC Ostaš do RBC Kozínek.

RBK 763 z RBC Kozínek do RBK 765,

RBK 765 z RBC Zbečnick do RBC Březina,

RBK 766 z RBC Březina do RBC Broumovské stěny,

RBK 767 z RBC Zbečnick do RBC Špínka

RBK 768 z NRBC Peklo do RBC Špínka

- vymežit přes zastavěné území západu Náchoda (Městská Kramolna, Náchod)

RBK 769 z RBC Babiččino údolí do RBC Špínka

- vymežit na území Žernova

RBK 770 z RBC Babiččino údolí na K36

- vymezeno

RBK 771 z RBC Babiččino údolí na RBC Zvolská stráž

- vymežit na území České Skalice, na území obce Říkov vymezeno

RBK 772 z RBC Babiččino údolí do RBC Dubno

- vymežit

RBK 776 z RBC Černčice do RBC Stará Metuje

- vymezeno

V současné době je funkční RK v ose řeky Metuje. Z důvodů hájení tohoto území pro vodní dílo Vlčinec je v územním plánu velkého územního celku Adršpašsko-Broumovsko vedena trasa RK západně od města Police nad Metují. V případě upuštění od záměru realizace vodního díla Vlčinec bude trasa RK vrácena do osy řeky Metuje.

Koeficient ekologické stability krajiny (jev č.119)

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, tzn., že se systém brání změnám během působení cizího činitele zvenčí nebo se vrací po skončeném působení cizího činitele k normálu. Protože potenciálními nositeli ekologické stability krajiny jsou přirozené ekosystémy, racionální využívání krajiny nejen nevylučuje, ale nutně zahrnuje jejich trvalou existenci.

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

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

Ekologicky stabilní plochy: lesy, louky, pastviny, zahrady, vinice, ovocné sady, rybníky, ostatní vodní plochy

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

Klasifikace území na základě hodnoty KES dle Míchala:

Krajinný typ A – krajina zcela přeměněná člověkem

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

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

Krajinný typ B - krajina intermediální

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

Krajinný typ C - krajina relativně přírodní

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

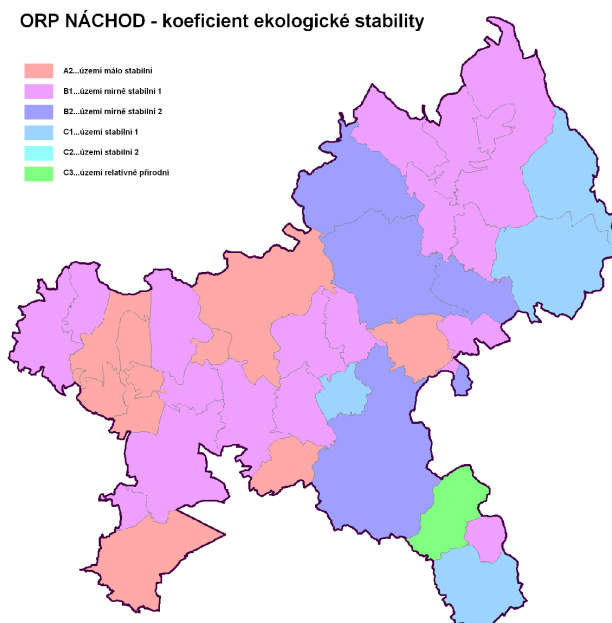
KES nad 6,2: území relativně přírodní.

Tabulka č. 54: Koeficient ekologické stability a krajinný typ obcí na správním území ORP Náchod

Obec	K E S	Krajinný typ
ORP Náchod	1.4923	B
Bezděkov nad Metují	1.4618	B1
Borová	1.2475	B1
Brzice	1.7022	B1
Bukovice	0.9509	B1
Červená Hora	0.6162	A
Červený Kostelec	0.8312	A
Česká Čermná	9.3217	C3
Česká Metuje	0.9123	B1
Česká Skalice	1.3352	B1
Dolní Radechovná	3.4894	C1
Horní Radechovná	1.0993	B1
Hoříčky	0.5471	A
Hronov	2.8656	B2
Kramolna	1.7210	B1
Lhota pod Hoříčkami	0.3404	A
Litoboř	0.3996	A
Machov	3.5213	C1
Mezilečí	1.3249	B1
Náchod	2.2353	B2
Nový Hrádek	4.4094	C1
Police nad Metují	1.2408	B1
Říkov	1.1757	B1
Slatina nad Úpou	1.2132	B1
Stárkov	2.7054	B2
Studnice	1.0461	B1
Suchý Důl	3.6438	C1
Velká Jesenice	0.7772	A
Velké Petrovice	1.2146	B1
Velké Poříčí	0.6912	A
Vestec	0.3743	A
Vysoká Srbská	2.3590	B2
Vysokov	0.4667	A
Zábrodí	1.1353	B1
Žďár nad Metují	1.6844	B1
Žďárky	1.8050	B1
Žernov	0.9736	B1

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ, údaje k 31. 12. 2007

Obrázek č. 33: Koeficient ekologické stability obcí na správním území ORP Náchod



Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ, údaje k 31. 12. 2007

II.C.5.4 HODNOTY ÚZEMÍ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

- Chráněná krajinná oblast Broumovsko
- Národní přírodní rezervace Broumovské stěny
- Národní přírodní památka Babiččino údolí
- Přírodní rezervace Ostaš, Peklo u Nového Města nad Metují, Dubno, Farní stráž
- Přírodní památka Kočičí skály, Rašelina, Pískovcové sloupky, Šafránová stráž
- Lokality soustavy NATURA 2000 CZ0520028 Babiččino údolí - Rýzmburk, CZ0520178 Březinka, CZ0523268 Dubno - Česká Skalice, CZ0523280 Metuje a Dřevíč, CZ0523680 Pevnost Dobrošov, CZ0524047 Peklo
- Lokalita soustavy NATURA 2000 - ptačí oblast CZ0521014 Broumovsko
- ÚSES - prvky neregionálního, regionálního i místního biogeografického významu
- VKP ze zákona - les, vodní plochy a toky (viz II.C.3 Půdní fond, II.C.2 Hydrologie a klimatologie)
- VKP registrované
- památné stromy
- krajinný ráz
- významné prvky vzrostlé nelesní zeleně tvořící krajinné hodnoty místního významu
- ekologická stabilita části území

II.C.5.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

- CHKO Broumovsko, zóny odstupňované ochrany přírody, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Národní přírodní rezervace Broumovské stěny, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Národní přírodní památka Babiččino údolí, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Přírodní rezervace Ostaš, Peklo u Nového Města nad Metují, Dubno, Farní stráž, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Přírodní památka Kočičí skály, Rašelina, Pískovcové sloupky, Šafránová stráž, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Lokality soustavy NATURA 2000 Babiččino údolí - Rýzmburk, Březinka, Dubno - Česká Skalice, Metuje a Dřevíč, Pevnost Dobrošov, Peklo, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Lokalita soustavy NATURA 2000 - Ptačí oblast Broumovsko, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- ÚSES - prvky neregionálního, regionálního i místního biogeografického významu, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- VKP ze zákona a registrované, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- památné stromy, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- ochrana krajinného rázu, dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- ochranné pásmo migračního tahu

II.C.5.6 SOUHRN ZÁMĚRŮ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

Zobrazené ve výkresech

Vymezení prvků ÚSES

- Koncepce ochrany přírody a krajiny KH kraje, VÚC Trutnovsko - náchodsko, VÚC Adršpašsko-broumovsko, ÚPD obcí

Nezobrazené ve výkresech

Chránit a zlepšovat stav dochovaných ekosystémů zejména v maloplošných chráněných územích a I. zóně CHKO, v územních systémech ekologické stability krajiny a v síti evidovaných lokalit ochrany přírody

- Plán péče o Chráněnou krajinnou oblast Broumovsko na období 2003 - 2012

V rámci kraje zpracovat jednotnou a ucelenou koncepci v řešení ÚSES

- nutnost vzájemné návaznosti ÚSES na rozhraní správních území
- nutnost vzájemné návaznosti mezi jednotlivými stupni ÚSES

II.D SOUHRN HODNOT ÚZEMÍ, LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ A ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

II.D.1 SOUHRN HODNOT ÚZEMÍ

V této kapitole je provedena stručná rekapitulace hodnot území, které byly expertně vymezeny v rámci dílčích tematických okruhů. Bližší specifikace jednotlivých hodnot území je uvedena v kapitolách dílčích tematických okruhů.

V měřítku ÚAP SO ORP Náchod jsou zobrazitelné hodnoty území zachyceny ve výkresu - Výkres hodnot území.

TÉMATICKÝ OKRUH	zobrazeno
PILÍŘ HOSPODÁŘSKÝ	
Hospodářská základna	
Dopravní infrastruktura	
system silnic a místních komunikací	A
síť železniční dopravy č. 026, č. 032 a č. 033	A
trasování železnice v blízkosti center osídlení	N
hustá síť značených cyklotras	A
turistické pěší trasy	N
Technická infrastruktura - vodní hospodářství	
zdroje přírodních minerálních vod Běloves a Hronov	A
vodní zdroje	A
lázeňské místo Běloves	N
vodovodní síť, vč. zařízení na síti	N
síť kanalizačních stok, vč. zařízení na síti	N
Technická infrastruktura - energetika a spoje	
elektrické vedení, vč. zařízení na síti	N
plynovodní vedení, vč. zařízení na síti	N
teplovodní vedení, vč. zařízení na síti	N
slaboproudé vedení, vč. zařízení na síti	N
Technická infrastruktura - nakládání s odpady	
třídění odpadů, dostatečné množství kontejnerů na tříděný odpad	N
Způsob využití území	
urbanistická koncepce	N
atraktivita území pro trvalé bydlení i celoroční rekreační aktivity	N
PILÍŘ SOCIALNÍ	
Obyvatelstvo, bydlení, zaměstnanost	
relativně stabilní struktura osídlení	N
Vzdělávání, zdravotnictví, sociální péče, sport, tělovýchova, kultura	
kulturní zařízení - Městské divadlo Dr. Josefa Čížka v Náchodě, Jiráskovo divadlo v Hronov, Divadlo J.K.Tyla v Červeném Kostelci, Kolárovo divadlo v Polici nad Metují, Okresní muzeum Náchod, Jiráskovo muzeum v Hronově, Muzeum stavebnice Merkur v Polici nad Metují, Muzeum města Police nad Metují, Muzeum Boženy Němcové v České Skalici, Uměleckoprůmyslové muzeum - Muzeum textilu v České Skalici, ...	N
lokalizace Oblastní nemocnice Náchod	N
lokalizace školských zařízení	N
lokalizace zařízení sociální péče	N
zařízení veřejného občanského vybavení	N
rekreační areál Rozkoš	N
sportovní areály a zařízení	N

Kulturní hodnoty a památková péče	
nemovitě národní kulturní památky Ratibořice (Babiččino údolí), Dobrošov (soubor pevnostního systému Dobrošov), Náchod (zámek Náchod)	A
nemovitě kulturní památky	A částečně
městská památková zóna Náchod, Police nad Metují, Stárvkov a vesnická památková zóna Skalka	A
území s archeologickými nálezy	N
urbanisticky významné prostory	A
architektonicky a historicky významné objekty	A
místa významných historických událostí - Bojiště roku 1866, Dějiště románu Babička	A
lokality hřbitova	N
původní vesnická zástavba	N
kulturně historické dominanty	A
vyhlídkové body	A
Bezpečnost	
PILÍŘ ENVIRONMENTÁLNÍ	
Geologie a geomorfologie	
chráněná ložisková území Rтынě (černé uhlí) a Bezděkov (stavební kámen)	A
ložiska nerostných surovin bilancovaná (výhradní) Rтынě-Svatoňovické sloje, Bezděkov nad Metují, Rтынě-Žacléřské sloje a prognózní Malé Svatoňovice	A
Hydrologie a klimatologie	
CHOPAV Polická pánev, CHOPAV Východočeská křída	A
vodní plochy a vodní toky	A
hydrogeologická stavba území	N
Půdní fond	
lesní plochy	A
zemědělská půda I. a II. třídy ochrany	N
Kvalita životního prostředí	
relativní kvalita (čistota) ovzduší	N
Ochrana přírody a krajiny	
Chráněná krajinná oblast Broumovsko	A
Národní přírodní rezervace Broumovské stěny	A
Národní přírodní památka Babiččino údolí	A
Přírodní rezervace Ostaš, Peklo u Nového Města nad Metují, Dubno, Farní stráž	A
Přírodní památka Kočičí skály, Rašelina, Pískovcové sloupky, Šafránová stráž	A
Lokality soustavy NATURA 2000 - Babiččino údolí - Rýzmburk, Březinka, Dubno - Česká Skalice, Metuje a Dřevíč, Pevnost Dobrošov, Peklo	A
Lokalita soustavy NATURA 2000 - ptačí oblast CZ0521014 Broumovsko	A
ÚSES - prvky neregionálního, regionálního i místního biogeografického významu	A
VKP ze zákona	
VKP registrované	A
památné stromy	A
krajinný ráz	N
významné prvky vzrostlé nelesní zeleně tvořící krajinné hodnoty místního významu	N
ekologická stabilita části území	N

II.D.2 SOUHRN LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V této kapitole je provedena stručná rekapitulace limitů využití území vyplývajících z právních předpisů nebo vyplývajících z vlastností území. Bližší specifikace jednotlivých limitů využití území je uvedena v kapitolách dílčích tematických okruhů.

V měřítku ÚAP SO ORP Náchod jsou zobrazitelné hodnoty území zachyceny ve výkrese - Limity využití území.

LIMIT	zobrazeno
ochranné pásmo silnic I., II. a III. tříd stanovované v nezastavěném, nebo k zastavění určeném území	A
ochranné pásmo železniční a vleček	A
ochranná pásma letišť	A
vybavení území normovým počtem odstavných a parkovacích stání, včetně předepsaného počtu stání pro vozidla zdravotně postižených osob	N
ochranné pásmo 1. a 2. stupně zdrojů přírodních minerálních vod Běloves a Hronov	A
ochranné pásmo lázeňského místa Běloves	A
ochranné pásmo 1. a 2. stupně vodních zdrojů	A
ochranná pásma vodovodních řadů	A
ochranná pásma kanalizačních stok a objektů	A
ochranná pásma elektrických vedení a zařízení	A
ochranná a bezpečnostní pásma plynovodu	A
ochranné pásmo výroben a rozvodů tepelné energie	A
ochranná pásma komunikačních vedení a zařízení elektronických komunikací	A
ochranné pásmo zařízení MO stanoviště Polom	A
ochranné pásmo RR tras MO ČR	A
limity pro nakládání s odpady	N
ochranné pásmo zemědělských staveb	A
regulativy funkčního využití území (stávající a návrhové plochy)	N
platná územní rozhodnutí a územní souhlasy	N
hygienické limity hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb, chráněném venkovním prostoru	N
nemovitě národní kulturní památky Ratibořice (Babiččino údolí), Dobrošov (soubor pevnostního systému Dobrošov), Náchod (zámek Náchod)	A
nemovitě kulturní památky	A částečně
městská památková zóna Náchod, Police nad Metují, Stárkov a vesnická památková zóna Skalka	A
území s archeologickými nálezy	N
ochranné pásmo veřejného pohřebiště	A
zóny havarijního plánování	N
zajištění dostatečných kapacit a technických parametrů určených staveb k vytvoření podmínek pro přípravu a provádění opatření ochrany obyvatelstva	N
ochrana chráněných ložiskových území Rtyně (černé uhlí) a Bezděkov (stavební kámen)	A
ochrana ložisek nerostných surovin bilancovaných Rtyně-Svatoňovické sloje, Bezděkov nad Metují, Rtyně-Žacléřské sloje a prognózního Malé Svatoňovice	A
ochrana lidí a majetku na území se zvláštními poměry geologické stavby (sesuvná území, poddolovaná území)	A
ochrana CHOPAV Polická pánev, CHOPAV Východočeská křída	A
ochranná a manipulační pásma kolem vodních toků a nádrží	N
stanovená záplavová území Metuje, Úpy, Židovky, ústí VD Rozkoš	A
území zvláštní povodně pod vodním dílem Rozkoš	A

ochrana pozemků určených k plnění funkce lesa	A
ochranné pásmo lesa 50 m od okraje	A
ochrana zemědělské půdy	N
limity a kritéria z hlediska životního prostředí stanovené emisní limity a další podmínky provozování zdrojů znečištění ovzduší stanovené emisní stropy pro některé látky znečišťující ovzduší stanovené imisní limity znečištění ovzduší vymezené oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší kritéria znečištění podzemní vody stanovené limitní hodnoty znečištění povrchových vod kritéria znečištění zeminy limity mísitelnosti odpadů ukládaných na skládky limity obsahu škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu	N
hygienické limity hlukové zátěže a vibrací	N
ochrana stavby proti pronikání radonu z podloží	N
CHKO Broumovsko, zóny odstupňované ochrany přírody	A
Národní přírodní rezervace Broumovské stěny	A
Národní přírodní památka Babiččino údolí	A
Přírodní rezervace Ostaš, Peklo u Nového Města nad Metují, Dubno, Farní stráž	A
Přírodní památka Kočičí skály, Rašelina, Pískovcové sloupky, Šafránová stráž	A
Lokality soustavy NATURA 2000 - Babiččino údolí - Rýzmburk, Březinka, Dubno - Česká Skalice, Metuje a Dřevíč, Pevnost Dobrošov, Peklo	A
Lokalita soustavy NATURA 2000 - ptačí oblast CZ0521014 Broumovsko	A
ÚSES - prvky neregionálního, regionálního i místního biogeografického významu	A
VKP registrované	A
VKP ze zákona	
památné stromy	A
krajinný ráz	N
ochranné pásmo migračního tahu	A

II.D.3 SOUHRN ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

Tabulky uvedené v této kapitole obsahují seznam známých záměrů na změny v řešeném území. V grafické části dokumentace jsou zakresleny a uvedeny pouze vybrané záměry (ty, které jsou zakreslitelné, zobrazitelné v daném měřítku a jejich zakreslení je smysluplné).

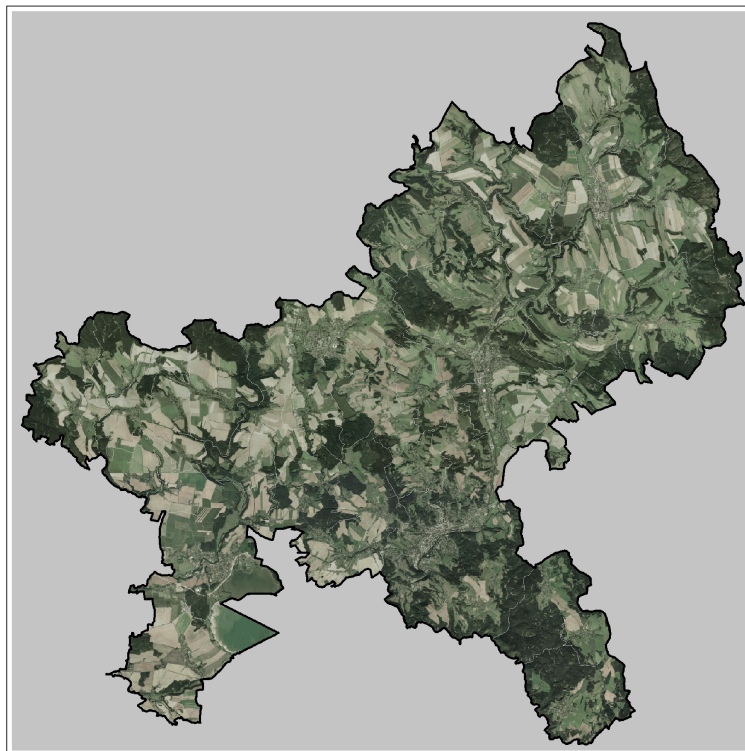
označení	TÉMATICKÝ OKRUH
	PILÍŘ HOSPODÁŘSKÝ
	Hospodářská základna
Fxxx	Návrhové plochy převzaté z ÚPD <ul style="list-style-type: none"> - občanská vybavenost - smíšené, smíšené centrální - sport, rekreace - výroba - výroba drobná - výroba lehká - výroba průmyslová - výroba smíšená - výroba zemědělská - technická infrastruktura - dopravní plochy
fxxx	Rezervní a výhledové plochy převzaté z ÚPD, návrhové plochy převzaté z US <ul style="list-style-type: none"> - občanská vybavenost - smíšené, smíšené centrální - sport, rekreace - výroba - výroba drobná - výroba průmyslová - výroba zemědělská - technická infrastruktura - dopravní plochy
	Zvýšení kapacity pracovních příležitostí v průmyslových zónách v Červeném Kostelci a Říkově
	Dokončení průmyslové zóny ve Vysokově
	Nabídka investičních možností v průmyslové zóně Bělská v Polici nad Metují
	Rozvoj lázní Běloves
	Dopravní infrastruktura
D0	Přeložka I/33 - obchvat České Skalice
D1	Přeložka komunikace I/33 - obchvat Náchoda
D2	Přeložka komunikace I/14
D3	Přeložka komunikace II/303
D4	Přeložka komunikace III/3049 - obchvat Žernova
D5	Přeložka komunikace III/3038 - jižní obchvat Červeného Kostelce
D6	Přeložka komunikace III/5672 - severní obchvat Červeného Kostelce
D7	Napojení komunikace III/3032 na II/303
D8	Přeložka silnice III/30413 Náchod - Kramolna
D9	Lanovka
	Napřímení železničního spojení Jaroměř - Náchod
	Realizace autobusového nádraží v Náchodě
	Realizace záchytných parkovišť v centrální části Náchoda
	Přeložky a realizace MK v Červeném Kostelci
	Přeložka silnice III/30311 Hronov - Žďárky
	Přeložka průtahu II/304 v České Skalici

	Zastávky ČD ve Velkém Poříčí - střed a dolní
	Realizace komunikace podnikatelské zóny v Polici nad Metují
	Výstavba parkoviště a rekonstrukce komunikace na Ostaš
	Realizace parkoviště na území města Police nad Metují
	Vybudování záchytného parkoviště ve Skalce v České Metují
	Vybudování parkoviště v Suchém Dole
	Vybudování cyklostezky Hony - Bohdašín, Police nad Metují
	Vybudování cyklostezky v Bezděkově nad Metují
	Vybudování cyklostezek Česká Metuje - Maršov a Česká Metuje-Skalky
	Vybudování cyklostezky na cyklotrase č.22
	Technická infrastruktura - vodní hospodářství
V1	Dálkový vodovodní řad Trutnov - Červený Kostelec - Velké Poříčí
K1	Kanalizační napojení východní části obce Bezděkov nad Metují na ČOV Machov - rozpor VÚC Adršpašsko-broumovsko s Aktualizací PRVK Královéhradeckého kraje
	Aktualizace ochranných pásem vodních zdrojů
	Propojení vodovodu Vysokov s přivaděčem Náchod - Litá
	Přístavba VDJ 50m ³ v místě VDJ Dědov, napojení části Skalky
	Nový jímací objekt u Pivovarské Studny a vrtu J-9 v České Skalici
	Napojení všech částí obce Dolní Radechov na vodovodní síť
	Napojení části Rokytník na vodovod Hronov
	Napojení části Boušín (Slatina nad Úpou) na vodovod Hoříčky
	Přístavba k VDJ Stárkov s komorou 100m ³
	Napojení části Horní Dřevíč na vodovod Stárkov
	Napojení části Bystré (Stárkov) na vodovodní síť
	Napojení částí Bakov a Na Pastvišti na vodovod Studnice
	Realizace nového VDJ 2x 35m ³ , včetně realizace vodovodní sítě v části Všeliby (Studnice)
	Rozšíření vodojemů Branka a Kašparák, Ú Ovčácké louky
	Napojení části Veselice na vodovod Velká Jesenice a následné prodloužení do částí Nouzín a Volovka
	Prodloužení a doplnění kanalizační sítě včetně výtlačných řadů v Červeném Kostelci
	Samostatné ČOV pro Dobrošov, Pavlišov, Babí, Lipí a Jizbice
	Vybudování splaškové kanalizace v Lipí a Jizbicích
	Intenzifikace ČOV, řešení kanalizace ve městě v Polici nad Metují
	Realizace kanalizace a ČOV v místních částech Police nad Metují
	Výstavba kanalizace a ČOV v Bezděkově nad Metují
	Výstavba kanalizace a ČOV v České Metují
	Výstavba nové ČOV v Brzicích, Červené Hoře, České Čermné
	Odkanalizování části Velký Dřevíč v Hronově
	Odkanalizování částí Malá Skalice, Spyta a Zájezd v České Skalici
	Odkanalizování Horní Radechov
	Dokončení odkanalizování Hoříček
	Rozšíření kanalizační sítě v Machově
	Odkanalizování Stárkova
	Odkanalizování obce Suchý Důl
	Vybudování splaškové kanalizace ve Velkých Petrovicích
	Odkanalizování obce Vestec
	Dostavba kanalizační sítě v nové průmyslové zóně na Vysokově
	Dobudování jednotné kanalizace ve Vysokově
	Vybudování splaškové kanalizace ve Žďárkách
	Odkanalizování obce Žernov
	Vybudování kanalizace ČOV ve Žďáru nad Metují
	Výstavba technické vybavenosti pro výstavbu RD „Jižní čtvrť“ v Bezděkově nad Metují
	Technická infrastruktura - energetika a spoje
E1	Vrchní vedení 2x110 kV transformovna Neznášov - transformovna Náchod
E2	Výstavba malé vodní elektrárny v České Skalici

<i>P1</i>	Propojovací plynovod VVTL DN 500 PN 63
<i>P2</i>	Plynovod VTL DN300 obchvat České Skalice
	Pokračování v postupné plynofikaci obcí
	Nové regulační stanice VTL/STL
	Přeložky a nové trasy VN vedení v Červeném Kostelci
	Výstavba technické vybavenosti pro výstavbu RD „Jižní čtvrť“ v Bezděkově nad Metují
	Plynofikace místních částí Police nad Metují (Radešov, Hlavňov, Pěkov-Hony)
	Realizace větrné elektrárny „V kameni“ v Bezděkově nad Metují
	Technická infrastruktura - nakládání s odpady
	Vybudování sběrného dvora v Hronově
	Vybudování sběrného dvora v Bezděkově nad Metují, Machově
	Způsob využití území
Fxxx	Návrhové plochy převzaté z ÚPD <ul style="list-style-type: none"> - bydlení - bydlení venkovské - bydlení smíšené - občanská vybavenost - smíšené, smíšené centrální - sport, rekreace - výroba - výroba drobná - výroba lehká - výroba průmyslová - výroba smíšená - výroba zemědělská - technická infrastruktura - dopravní plochy - vodní plochy - zeleň
fxxx	Rezervní a výhledové plochy převzaté z ÚPD, návrhové plochy převzaté z US <ul style="list-style-type: none"> - bydlení - bydlení venkovské - občanská vybavenost - smíšené, smíšené centrální - sport, rekreace - výroba - výroba drobná - výroba průmyslová - výroba zemědělská - technická infrastruktura - dopravní plochy - vodní plochy - zeleň
	Realizace autobusového nádraží v Náchodě
	Přestavba domu čp. 17 ve Velkých Petrovicích na byty a pečovatelský dům
	Vhodné funkční využití znehodnocených ploch „brownfields“
	PILÍŘ SOCIÁLNÍ
	Obyvatelstvo, bydlení, zaměstnanost
	Zabránění vysídlování oblasti Stárkovska
	Rozvoj lázní Běloves
	Výstavba DSP a chráněných bytů v Bezděkově nad Metují
	Výstavba 36 nájemní bytů ve Žďáru nad Metují
	Přestavba domu čp. 17 ve Velkých Petrovicích na byty a pečovatelský dům
	Vzdělávání, zdravotnictví, sociální péče, sport a tělovýchova, kultura
	Udržet kapacitu zařízení rezidenční péče o seniory

	Rozšíření domu s pečovatelskou službou v Polici nad Metují od roku 2010
	Výstavba domu s pečovatelskou službou v Bezděkově nad Metují
	Sportovní hala v Polici nad Metují
	Kluziště v Polici nad Metují
	Vybudování víceúčelového areálu na kopci Machov
	Kompletní rekonstrukce sportovního areálu ve Žďáru nad Metují
	Kulturní hodnoty a památková péče
	Kompletní rekonstrukce objektů v areálu zámku Ratibořice
	Nalezení vhodného využití kláštera v Polici nad Metují
	Obnova drobných sakrálních staveb v regionu
	Bezpečnost
	PILÍŘ ENVIRONMENTÁLNÍ
	Geologie a geomorfologie
	Hydrologie a klimatologie
VH1	Úprava toku Metuje
VH2	Terénní průleh kolem lokality Na ostrově
	Vodní nádrž Vlčinec
	Vodní nádrž Nad Policí
	Vodní nádrž Židovka
	Realizace protipovodňových opatření v Bukovici
	Dokončení regulace Židovky v zastavěné části obce Machov
	Revitalizace Dražského rybníku v Bezděkově nad Metují
	Realizace a odvodnění poldrů v Polici nad Metují
	Realizace protipovodňových opatření na Hlavňovském potoce
	Realizace protipovodňových opatření v Radešově
	Půdní fond
	Zalesnění Klůčku, Police nad Metují
	Kvalita životního prostředí
	Zpracování aktuální „hlukové mapy“ měst
	Řešení likvidace starých ekologických zátěží
	Ochrana přírody a krajiny
	Vymezení prvků ÚSES
	Chránit a zlepšovat stav dochovaných ekosystémů zejména v maloplošných chráněných územích a I. zóně CHKO, v územních systémech ekologické stability krajiny a v síti evidovaných lokalit ochrany přírody
	V rámci kraje zpracovat jednotnou a ucelenou koncepci v řešení ÚSES

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY



pro správní území obce s rozšířenou působností

N Á C H O D



ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

červen 2009

URBAN
PROJEKTOVÝ ATÉLIER

Název kapitoly	Strana
III. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ (SWOT ANALÝZY)	198
III.A Hospodářský pilíř	198
III.A.1 Hospodářská základna	198
III.A.2 Dopravní infrastruktura a dopravní systémy	200
III.A.3 Technická infrastruktura – vodní hospodářství	202
III.A.4 Technická infrastruktura – energetika, spoje	204
III.A.5 Technická infrastruktura – nakládání s odpady	206
III.A.6 Způsob využití území	207
III.B Sociální pilíř	209
III.B.1 Obyvatelstvo, bydlení, zaměstnanost	209
III.B.2 Vzdělávání, zdravotnictví, sociální péče, sport a tělovýchova, kultura	211
III.B.3 Kulturní hodnoty a památková péče	214
III.B.4 Bezpečnost	216
III.C Environmentální pilíř	218
III.C.1 Geomorfologie a geologie	218
III.C.2 Hydrologie a klimatologie	219
III.C.3 Půdní fond	220
III.C.4 Kvalita životního prostředí	221
III.C.5 Ochrana přírody a krajiny	222
III.D Souhrnná SWOT analýza dle pilířů udržitelného rozvoje	224
III.D.1 Hospodářský pilíř	224
III.D.2 Sociální pilíř	226
III.D.3 Environmentální pilíř	228
III.E Hodnocení vyváženosti vztahu pilířů udržitelného rozvoje	230
III.F Problémy k řešení v ÚPD	232
III.F.1 Hlavní urbanistické problémy	232
III.F.2 Hlavní dopravní a technicko-inženýrské problémy	232
III.F.3 Vyhodnocení střetů záměrů na provedení změn v území a limitů využití území	232

III. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

III.A HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ

III.A.1 HOSPODÁŘSKÁ ZÁKLADNA

III.A.1.1 SWOT ANALÝZA HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

SILNÉ STRÁNKY

- Tradice průmyslu
- Nárůst počtu ekonomických subjektů v terciérní sféře
- Velmi vysoký potenciál cestovního ruchu v území

SLABÉ STRÁNKY

- Okrajová hraniční poloha regionu v rámci ČR
- Nedostatečná meziregionální spolupráce
- Špatná dopravní dostupnost Prahy (Ruzyně)
- Nedostatečná spolupráce soukromého podnikatelského sektoru v oblasti cestovního ruchu na společných aktivitách se samosprávou regionu
- Absence obchvatu Náchoda, špatná dopravní dostupnost Červeného Kostelce
- Útlum zemědělské výroby, špatný technický stav provozovaných podnikatelských objektů
- Prezentace mikroregionů a měst navenek
- Dostupnost finančních dotací pro obce, podnikatele a občany
- Nedostatek kvalifikovaných pracovních sil ve strojírenských oborech
- Ne zcela vyhovující maloobchodní síť v menších obcích
- Nedostačující ubytovací a stravovací služby v malých obcích

PŘÍLEŽITOSTI

- Realizace dálnice D11 (R11) úseků Hradec Králové - Jaroměř a Jaroměř - hranice Polsko
- Realizace obchvatu Náchoda a zprovoznění obchvatu České Skalice
- Hraniční poloha s Polskem, příhraniční spolupráce
- Dokončení průmyslové zóny ve Vysokově
- Využití kapacity průmyslových zón v Červeném Kostelci a Říkově
- Nová průmyslová zóna v Kudově Zdroji v Polsku
- Využití rekreačního potenciálu (Broumovské stěny, Adšpašsko-teplické skály, Orlické hory, Rozkoš, Ratibořické údolí)
- Rozvoj progresivních oborů s rostoucím podílem vysoce kvalifikovaných pracovních sil
- Existence průmyslových a zemědělských objektů „brownfields“, vhodných pro rozvoj malého a středního podnikání

HROZBY

- Hospodářský pokles
- Závislost ekonomiky na úzkém spektru průmyslových odvětví
- Úpadek tradičního průmyslu
- Zadluženost obcí a nedostatečnost jejich rozpočtů
- Příliš restriktivní politika ochrany CHKO Broumovsko
- Nevyřešení dopravní situace v širších vazbách, absence obchvatu Náchoda, Hronova a Červeného Kostelce
- Znovuzavedení ochrany vnitřní hranic v rámci schengenského prostoru

III.A.1.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

Střet snah o rozšiřování rozvojových ploch se zájmy ochrany přírody a krajiny a ochrany zemědělské půdy (CHKO Broumovsko, ZPF)

Střety rozvoje průmyslových ploch s omezenými fyzicko-geografickými a přírodními podmínkami

Požadavek na nárůst dopravních kapacit v porovnání se stavem komunikační sítě

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA HOSPODÁŘSKÉ ZÁKLADNY

Zobrazené ve výkresech

Návrhové plochy převzaté z ÚPD

PF600-652,669	občanská vybavenost
PF653-668	smíšené, smíšené centrální
PF701-752	sport, rekreace
PF800-832	výroba
PF833-861	výroba drobná
PF862-872	výroba lehká
PF873-886	výroba průmyslová
PF887-897	výroba smíšená
PF900-911	výroba zemědělská
PF950-965	technická infrastruktura
PF970-989	dopravní plochy

Rezervní a výhledové plochy převzaté z ÚPD, návrhové plochy převzaté z US

Pf600-607	občanská vybavenost
Pf608-611	smíšené, smíšené centrální
Pf700-708	sport, rekreace
Pf800-803	výroba
Pf804-807	výroba drobná
Pf808-811	výroba průmyslová
Pf901-902	výroba zemědělská
Pf950-970	technická infrastruktura
Pf971-972	dopravní plochy

Nezobrazené ve výkresech

Prověření možnosti vytvoření územních podmínek pro rozvoj podnikatelských aktivit

Rozšíření orientace podnikatelských aktivit mimo rozšířené obory (textil, gumárenství, strojírenství)

Zvýšení kapacity pracovních příležitostí v průmyslových zónách v Červeném Kostelci a Říkově

Dokončení průmyslové zóny ve Vysokově

Nabídka investičních možností v průmyslové zóně Bělská v Polici nad Metují

Rozvoj lázní Běloves

III.A.2 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA A DOPRAVNÍ SYSTÉMY

III.A.2.1 SWOT ANALÝZA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SILNÉ STRÁNKY

Dopravní propojení měst regionu veřejnou dopravou
Existence sítě stezek pro nemotorovou dopravu mimo hlavní dopravní tahy

SLABÉ STRÁNKY

Neúměrně vysoká dopravní zatíženost center měst tranzitní dopravou
Neaktualizované podklady o dopravních proudech a výkonech dopravy
Jediné silniční napojení Broumovského výběžku silnicí II/303 s rizikem dopravního kolapsu
Nevyhovující směrové i šířkové uspořádání místních komunikací
Nedostatečné parkovací kapacity centru Náchoda
Neprovázanost všech systémů veřejné dopravy
Absence „dopravních“ terminálů ve městech regionu
Obslužnost některých obcí mimo hlavní tahy autobusovou a železniční dopravou

PŘÍLEŽITOSTI

Realizace dálnice D11 (R11) úseků Hradec Králové - Jaroměř a Jaroměř - hranice Polsko
Realizace obchvatu Náchoda a zprovoznění obchvatu České Skalice
„Narovnání“ železničního propojení Jaroměř - Náchod
Volné překračování hranic v rámci schengenského prostoru
Posílení spojení mezi centry Police nad Metují - Hronov - Náchod - Česká Skalice a Náchod - Červený Kostelec
Zajištění parkovacích ploch v centru Náchoda formou integrovaného systému parkování a výstavbou parkovacích domů
Vznik smíšeného obslužného systému železnice - bus
Další rozvoj nemotorové dopravy v regionu

HROZBY

Oddálení realizace obchvatů Náchoda, Hronova a Červeného Kostelce
Nárůst nákladní tranzitní dopravy projíždějící městy v důsledku nerealizace obchvatů měst
Znovuzavedení ochrany vnitřní hranic v rámci schengenského prostoru
Fyzicko-geografické podmínky znesnadňující údržbu komunikací
Pokles zájmu návštěvníků vlivem nedostatečných parkovacích kapacit
Nedostatek finančních zdrojů na opravy a údržbu silniční sítě
Nedostatek finančních zdrojů na realizace dopravních staveb

III.A.2.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Stávající i budoucí střety jsou nebo mohou vznikat zejména v souvislostech s ochranou přírodních hodnot území (limity využití území – křížení s prvky ÚSES, CHKO, krajinný ráz aj.) a s limity životního prostředí (čistota ovzduší, vody, půdy, hluk aj.).

Střet veřejného zájmu rozvoje dopravní infrastruktury se zájmy soukromých investorů a majitelů.

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Zobrazené ve výkresech

- PD0 Přeložka I/33 - obchvat České Skalice
- PD1 Přeložka komunikace I/33 - obchvat Náchoda
- PD2 Přeložka komunikace I/14
- PD3 Přeložka komunikace II/303
- PD4 Přeložka komunikace III/3049 - obchvat Žernova
- PD5 Přeložka komunikace III/3038 - jižní obchvat Červeného Kostelce
- PD6 Přeložka komunikace III/5672 - severní obchvat Červeného Kostelce
- PD7 Napojení komunikace III/3032 na II/303
- PD8 Přeložka silnice III/30413 Náchod - Kramolna
- PD9 Lanovka

Nezobrazené ve výkresech

- Napřímení železničního spojení Jaroměř - Náchod
- Realizace autobusového nádraží v Náchodě
- Realizace záchytných parkovišť v centrální části Náchoda
- Přeložky a realizace MK v Červeném Kostelci
- Přeložka silnice III/30311 Hronov - Žďárky
- Přeložka průtahu II/304 v České Skalici
- Zastávky ČD ve Velkém Poříčí - střed a dolní
- Realizace komunikace podnikatelské zóny v Polici nad Metují
- Výstavba parkoviště a rekonstrukce komunikace na Ostaš
- Realizace parkoviště na území města Police nad Metují
- Vybudování záchytného parkoviště ve Skalce v České Metují
- Vybudování parkoviště v Suchém Dole
- Vybudování cyklostezky Hony - Bohdašín, Police nad Metují
- Vybudování cyklostezky v Bezděkově nad Metují
- Vybudování cyklostezek Česká Metuje - Maršov a Česká Metuje-Skalky
- Vybudování cyklostezky na cyklotrase č.22

III.A.3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA – VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

III.A.3.1 SWOT ANALÝZA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

SILNÉ STRÁNKY

Existence zdrojů přírodních minerálních vod v Bělovsi a Hronově
 Dostatečné množství vodních zdrojů s nadmístní kapacitou kvalitní vody
 Průchod vodovodního přivaděče Teplice n. M. - Náchod - Bohuslavice územím
 Odkanalizování s ukončením na centrální ČOV u všech větších měst správního území

SLABÉ STRÁNKY

Chátrající a nevyužívaný lázeňský komplex v Bělovsi
 Chybějící kanalizace s vyústěním na ČOV v menších sídlech na území CHKO
 Vyústění některých kanalizačních stok přímo do vodotečí

PŘÍLEŽITOSTI

Realizace dálkového vodovodního řadu Trutnov - Červený Kostelec - Velké Poříčí
 Revitalizace lázní Běloves
 Realizace plánovaných systémů čištění odpadních vod
 Realizace vodovodní a kanalizační sítě v rozvojových lokalitách
 Využití fondů EU pro dobudování kanalizační a vodovodní sítě v obcích
 Napojení zastavitelných lokalit na inženýrské sítě

HROZBY

Znečištění zdrojů vody
 Nebezpečí zhoršení dodávky pitné vody, jak z hlediska kvantity, tak z hlediska její kvality
 Pokles nebo úplné zastavení dotací z fondů EU a státního rozpočtu v důsledku hospodářského poklesu
 Pokračování úpadku lázní Běloves
 Nárůst provozních nákladů na vodovodní a kanalizační systémy při urbanizaci volné krajiny

III.A.3.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Střet veřejného zájmu rozvoje technické infrastruktury se zájmy soukromých investorů a majitelů.
 Střet zájmů rozvoje území a zájmu zachování kvality zdrojů vod

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Zobrazené ve výkresech

PV1 Dálkový vodovodní řad Trutnov - Červený Kostelec - Velké Poříčí
 PK1 Kanalizační napojení východní části obce Bezděkov nad Metují na ČOV Machov
 - nesoulad řešení mezi VÚC Adršpašsko-broumovsko a Aktualizací PRVK
 Královéhradeckého kraje

Nezobrazené ve výkresech

Aktualizace ochranných pásem vodních zdrojů
Propojení vodovodu Vysokov s přivaděčem Náchod - Litá
Přístavba VDJ 50m³ v místě VDJ Dědov, napojení části Skalky
Nový jímací objekt u Pivovarské Studny a vrtu J-9 v České Skalici
Napojení všech částí obce Dolní Radechové na vodovodní síť
Napojení části Rokytník na vodovod Hronov
Napojení části Boušín (Slatina nad Úpou) na vodovod Hoříčky
Přístavba k VDJ Stárkov s komorou 100m³
Napojení části Horní Dřevíč na vodovod Stárkov
Napojení části Bystré (Stárkov) na vodovodní síť
Napojení částí Bakov a Na Pastvišti na vodovod Studnice
Realizace nového VDJ 2x 35m³, včetně realizace vodovodní sítě v části Všeliby (Studnice)
Rozšíření vodojemů Branka a Kašparák, Ú Ovčácké louky
Napojení části Veselice na vodovod Velká Jesenice a následné prodloužení do částí Nouzín a Volovka
Prodloužení a doplnění kanalizační sítě včetně výtlačných řadů v Červeném Kostelci
Samostatné ČOV pro Dobrošov, Pavlišov, Babí, Lipí a Jizbice
Vybudování splaškové kanalizace v Lipí a Jizbicích
Intenzifikace ČOV, řešení kanalizace ve městě v Polici nad Metují
Realizace kanalizace a ČOV v místních částech Police nad Metují
Výstavba kanalizace a ČOV v Bezděkově nad Metují
Výstavba kanalizace a ČOV v České Metují
Výstavba nové ČOV v Brzicích, Červené Hoře, České Čermné
Odkanalizování části Velký Dřevíč v Hronově
Odkanalizování částí Malá Skalice, Spyta a Zájezd v České Skalici
Odkanalizování Horní Radechové
Dokončení odkanalizování Hoříček
Rozšíření kanalizační sítě v Machově
Odkanalizování Stárkova
Odkanalizování obce Suchý Důl
Vybudování splaškové kanalizace ve Velkých Petrovicích
Odkanalizování obce Vestec
Dostavba kanalizační sítě v nové průmyslové zóně na Vysokově
Dobudování jednotné kanalizace ve Vysokově
Vybudování splaškové kanalizace ve Žďárkách
Odkanalizování obce Žernov
Vybudování kanalizace ČOV ve Žďáru nad Metují
Výstavba technické vybavenosti pro výstavbu RD „Jižní čtvrť“ v Bezděkově nad Metují

III.A.4 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA – ENERGETIKA, SPOJE

III.A.4.1 SWOT ANALÝZA ENERGETIKY

SILNÉ STRÁNKY

Průchod VTL plynovodu Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř - Kleny - Náchod - Broumov územím
Existence centralizovaného zásobování teplem (CZT) v Náchodě

SLABÉ STRÁNKY

Nízký stupeň plynofikace části území
Vysoká ekonomická náročnost plynofikace některých lokalit
Hlavní zdroj tepla - Teplárna Náchod je lokalizován v centrální části města
Povrchové rozvody tepla
Geografická poloha některých částí s vyšší náročností na energie
Dosud nezahájené pokrytí území digitálním vysíláním

PŘÍLEŽITOSTI

Realizace vrchního vedení 2x110 kV transformovna Neznášov - transformovna Náchod a posílení kapacity vedení VN v regionu
Realizace propojovacího plynovodu VVTL DN 500 PN Olešná - ... - Náchod, hranice s Polskem
Rozšíření plynofikace do nových obcí, zintenzivnění plynofikace již plynofikovaných obcí
Využití alternativních zdrojů energie
Rozvinutí programu úspor energií
Efektivní využití evropské, státní a krajské finanční podpory pro zavádění moderních technologií pro využívání alternativních zdrojů energie
Využití dotačních fondů k zateplení panelových objektů
Využití fondů EU pro plynofikaci obcí
Napojení zastavitelných lokalit na inženýrské sítě

HROZBY

Vyčerpání volných kapacit VVN vedení a napájecích bodů v území
Monopol skupiny ČEZ v distribuci a výrobě elektrické energie
Preferování pouze ekonomického hlediska při plynofikaci menších obcí
Snahy o odpojování v důsledku vysoké ceny tepla, další růst ceny z důvodů nutných investic do dožitého zařízení v časovém horizontu
Nárůst počtu lokálních topenišť
Právní normy týkající se energetiky a životního prostředí
Prudký nárůst cen všech energií působící negativně na kvalitu životního prostředí
Energetická cenová politika státu
Pokles nebo úplné zastavení dotací z fondů EU a státního rozpočtu v důsledku hospodářského poklesu

III.A.4.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA ENERGETIKY

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA ENERGETIKY

Střet veřejného zájmu rozvoje technické infrastruktury se zájmy soukromých investorů a majitelů

Nutnost respektování a dodržování ochranných a bezpečnostních pásem

Z důvodu nízké efektivity nezáměr o plynofikaci obcí jižně Náchoda - Borová, Česká Čermná, Nový Hrádek

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA ENERGETIKY

Zobrazené ve výkresech

PE1 Vrchní vedení 2x110 kV transformovna Neznášov - transformovna Náchod

PE2 Výstavba malé vodní elektrárny v České Skalici

PP1 Propojovací plynovod VVTL DN 500 PN 63

PP2 Plynovod VTL DN300 obchvat České Skalice

Nezobrazené ve výkresech

Nové regulační stanice VTL/STL

Přeložky a nové trasy VN vedení v Červeném Kostelci

Výstavba technické vybavenosti pro výstavbu RD „Jižní čtvrť“ v Bezděkově nad Metují

Plynofikace místních částí Police nad Metují (Radešov, Hlavňov, Pěkov-Hony)

Realizace větrné elektrárny „V kameni“ v Bezděkově nad Metují

III.A.5 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA – NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

III.A.5.1 SWOT ANALÝZA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

SILNÉ STRÁNKY

Funkční systém likvidace komunálního odpadu
V území se nenachází skládka odpadu

SLABÉ STRÁNKY

Nárůst množství přenosu nebezpečných látek v odpadech u největších producentů

PŘÍLEŽITOSTI

Využití fondů EU pro realizaci systému nakládání s odpady

HROZBY

Zvyšování produkce odpadů

III.A.5.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Střet veřejného zájmu rozvoje technické infrastruktury se zájmy soukromých investorů a majitelů
Nárůst nákladů na nakládání s odpady při urbanizaci volné krajiny

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zobrazené ve výkresech

nebyly identifikovány

Nezobrazené ve výkresech

Vybudování sběrného dvora v Hronově

Vybudování sběrného dvora v Bezděkově nad Metují, Machově

III.A.6 ZPŮSOB VYUŽITÍ ÚZEMÍ

III.A.6.1 SWOT ANALÝZA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

SILNÉ STRÁNKY

- Téměř 100% pokrytí území územně plánovací dokumentací obcí a měst s vymezením zastavěného území a zastavitelných ploch
- Atraktivita území pro trvalé bydlení i celoroční rekreační aktivity
- Místa zachovalá urbanistická struktura center a původní venkovská zástavba
- Postupné zlepšování vzhledu obcí

SLABÉ STRÁNKY

- Plochy brownfields a průmyslové výroby zasahují ve městech do centrálních částí
- Chybějící infrastruktura ve vybraných lokalitách znesnadňující rozvoj bydlení

PŘÍLEŽITOSTI

- Vytvoření jasných regulativů pro prostorové a funkční využití území
- Zpracování územních studií a regulačních plánů pro rozvojové lokality
- Citlivé začlenění měst a obcí do přírody
- Intenzivní rozvoj na přestavbových plochách na úkor extenzivní expanze do krajiny
- Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území

HROZBY

- Zpomalení realizace dálnice D11 - možnost ohrožení a omezení rozvoje celého území
- Úpadek tradičního průmyslu
- Zánik specifík struktury území v důsledku tlaku investorů na jeho celoplošné využití
- Odliv návštěvníků vlivem málo kvalitních služeb
- Nekontrolovaná stavební expanze do volné krajiny
- Zprostředkovaný tlak vrcholných orgánů státní správy na rušení malých obcí s dopadem na další snižování zájmů občanů o správu věcí veřejných
- Snižování vydatnosti dotačních zdrojů pro rozvoj venkova
- Zvyšování podílu obyvatel důchodového věku

III.A.6.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ

- Střet snah o rozšiřování zastavitelných ploch se zájmy ochrany přírody a krajiny a ochrany zemědělské půdy (CHKO Broumovsko, ZPF)
- Snaha o zahušťování zástavby na stávajících zastavěných plochách poškozující specifický charakter zástavby
- Snahy o prolomení funkčních a prostorových regulativů v území

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA ZPŮSOBU VYUŽITÍ ÚZEMÍ**Zobrazené ve výkresech**

Návrhové plochy převzaté z ÚPD

PF001-470	bydlení
PF471-499	bydlení venkovské
PF500-518	bydlení smíšené
PF600-652,669	občanská vybavenost
PF653-668	smíšené, smíšené centrální
PF701-752	sport, rekreace
PF800-832	výroba
PF833-861	výroba drobná
PF862-872	výroba lehká
PF873-886	výroba průmyslová
PF887-897	výroba smíšená
PF900-911	výroba zemědělská
PF950-965	technická infrastruktura
PF970-989	dopravní plochy
PF1000-1002	vodní plochy
PF1010-1022	zeleň

Rezervní a výhledové plochy převzaté z ÚPD, návrhové plochy převzaté z US

Pf001-047	bydlení
Pf048	bydlení venkovské
Pf600-607	občanská vybavenost
Pf608-611	smíšené, smíšené centrální
Pf700-708	sport, rekreace
Pf800-803	výroba
Pf804-807	výroba drobná
Pf808-811	výroba průmyslová
Pf901-902	výroba zemědělská
Pf950-970	technická infrastruktura
Pf971-972	dopravní plochy
Pf1000-1006	vodní plochy
Pf1010-1012	zeleň

Nezobrazené ve výkresech

Přestavba domu čp. 17 ve Velkých Petrovicích na byty a pečovatelský dům

Realizace autobusového nádraží v Náchodě

Vhodné funkční využití znehodnocených ploch „brownfields“

III.B SOCIÁLNÍ PILÍŘ

III.B.1 OBYVATELSTVO, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOST

III.B.1.1 SWOT ANALÝZA OBYVATELSTVA, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOSTI

SILNÉ STRÁNKY

- Relativně stabilní počet obyvatel v rámci celého správního území ORP Náchod
- Relativně stabilní struktura osídlení
- Potenciál objektů pro přechod z druhého na trvalé bydlení
- Atraktivní území pro trvalé bydlení

SLABÉ STRÁNKY

- Trvalý a výrazný pokles obyvatelstva v Stárkově a České Metuji
- Pokles obyvatelstva v hraničních a komunikačně koncových polohách území
- Trvale vyšší míra nezaměstnanosti než průměrná ve městě Náchod
- Nízký počet dokončených bytů v Náchodě a Červeném Kostelci
- Minimální dostupnost volných bytů a nízká kvalita bydlení v některých starších domech
- Obslužnost některých malých obcí autobusovou a železniční dopravou
- Špatná dopravní dostupnost Prahy (Ruzyně)
- Propustnost dopravy – chybí obchvaty měst
- Nedostatečně využitá přírodní atraktivita
- Stárnutí bytového fondu měst
- Chybí vhodné formy bydlení pro občany ohrožené sociální okluzí

PŘÍLEŽITOSTI

- Realizace dálnice D11 (R11) úseků Hradec Králové - Jaroměř a Jaroměř - hranice Polsko
- Realizace obchvatu Náchoda a zprovoznění obchvatu České Skalice
- Atraktivní přírodní prostředí v regionu a jeho okolí
- Podpora výstavby „startovních“ bytů
- Hraniční poloha s Polskem, příhraniční spolupráce
- Vytvoření legislativních předpokladů pro posílení funkcí samosprávy, včetně svazků obcí, a přiblížení státní správy k občanům
- Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území
- Zlepšení podmínek pro bytovou výstavbu a zvýšení dostupnosti bydlení pro různé sociální třídy
- Využití dotačních fondů k zateplení panelových objektů a regeneraci panelových sídlišť

HROZBY

- Hospodářský pokles
- Odchod obyvatel s vyšším vzděláním do ekonomicky silnějších měst (např. Hradec Králové, Praha)
- Vznik monofunkčních obytných lokalit s jednotvárnou architekturou
- Oslabení sociální stability regionu z důvodu nezačlenění menšinových etnik do společenské struktury regionu
- Zprostředkovaný tlak vrcholných orgánů státní správy na rušení malých obcí s dopadem na další snižování zájmů občanů o správu věcí veřejných
- Snižování vydatnosti dotačních zdrojů pro rozvoj venkova
- Příliš restriktivní politika ochrany CHKO Broumovsko
- Nedostatek kvalifikované pracovní síly
- Úpadek tradičního průmyslu

III.B.1.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA OBYVATELSTVA, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOSTI

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA OBYVATELSTVA, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOSTI

Rozdílné zájmy a požadavky na využití území obyvateli různých věkových skupin

Střet snah o rozšiřování ploch bydlení na úkor zájmů ochrany přírody a krajiny a ochrany zemědělské půdy (CHKO Broumovsko, ZPF)

PROBLÉMY K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA OBYVATELSTVA, BYDLENÍ, ZAMĚSTNANOSTI

Zobrazené ve výkresech

Nebyly vymezeny

Nezobrazené ve výkresech

Zabránění vysídlování oblasti Stárkovska

Rozvoj lázní Běloves

Výstavba DSP a chráněných bytů v Bezděkově nad Metují

Výstavba 36 nájemní bytů ve Žďáru nad Metují

Přestavba domu čp. 17 ve Velkých Petrovicích na byty a pečovatelský dům

III.B.2 VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORT A TĚLOVÝCHOVA, KULTURA

III.B.2.1 SWOT ANALÝZA VZDĚLÁVÁNÍ, VĚDY, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORTU A TĚLOVÝCHOVY, KULTURY

SILNÉ STRÁNKY

- Rovnoměrná síť MŠ, ZŠ, SŠ
- ZUŠ a Domy dětí a Mládeže ve větších městech
- Působnost Oblastní nemocnice Náchod
- Lokalizace významných památek - zámek v Náchodě, areál zámku a Starého Bělidla v Ratibořicích a pevnostní opevnění na Dobrošově, Bartoňova útulna v Pekle a zříceniny hradů Rýzmburk nad Babiččiným údolím a Frymburk u Nového Hrádku
- Významná kulturní zařízení - Městské divadlo Dr. Josefa Čížka v Náchodě, Jiráskovo divadlo v Hronově, Divadlo J.K.Tyla v Červeném Kostelci a Kolárovo divadlo v Polici nad Metují
- Působnost muzeí nadregionálního významu - Jiráskovo muzeum v Hronově, Muzeum stavebnice Merkur v Polici nad Metují, Muzeum Boženy Němcové a Uměleckoprůmyslové muzeum - Muzeum textilu v Česká Skalici
- Tradiční kulturní a sportovní akce - divadelní Náchodská prima sezóna, Jiráskův Hronov, folklorní festival „Červený Kostelec“ (U nás na Náchodsku), Jiřínkové slavnosti v České Skalici, silniční běh Hronov-Náchod
- Sportovní zařízení regionálního významu
- Lezecké terény v Broumovských stěnách a Adršpašsko-teplických skalách
- Rekreační areál u VD Rozkoš
- Funkční turisticko - informační centra
- Aktivní působnost Sborů dobrovolných hasičů v obcích řešeného území

SLABÉ STRÁNKY

- Absence VŠ v regionu
- Absence lékařské péče v obcích regionu
- Nedostatečná obslužnost sociálními službami v malých obcích a příměstských částech
- Nedostatečná četnost sportovních a kulturních akcí v malých obcích
- Absence lékařské péče v obcích
- Nedostačující ubytovací a stravovací služby v malých obcích regionu
- Nedostatečná síť celoživotního vzdělávání
- Technický stav škol – chybí zázemí, sportovní areály, bariéry
- Chybějící služby pro specifické skupiny obyvatel
- Nedostatečná občanská vybavenost mimo větší města
- Neutěšený stav některých kulturních a historických památek, objektů lidové architektury, drobných soliterních předmětů v krajině
- Absence zařízení pro handicapované občany v regionu
- Nedostatečné propojení mezi nabídkou škol (zejména středních a učebních oborů) a poptávkou podnikatelského sektoru
- Doprava v klidu
- Chybějící alternativy aktivit pro rodiny s dětmi za špatného počasí
- Nedostatečná nabídka volnočasových aktivit při špatném počasí
- Špatné technické a hygienické vybavení zázemí VD Rozkoš

PŘÍLEŽITOSTI

Rozvoj rekreačního areálu u VD Rozkoš
 Vybavení škol novými technologiemi, zavedení nových vzdělávacích metod
 Rozvoj kulturních, společenských, sportovních i ostatních aktivit jako součást zvyšování kvality života obyvatel města
 Možnost vytvoření uceleného a vzájemně provázaného informačního systému
 Vazba na Polsko (kulturní a místopisné vazby, historická sounáležitost)
 Spolupráce se zahraničními subjekty
 Přírodní a kulturní atraktivity
 Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území
 Podpora neziskového sektoru
 Činnost svazků obcí a mikroregionů
 Využití finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU

HROZBY

Snaha o rušení malotřídních škol na vesnicích a tím de facto odliv mládeže do větších aglomerací a následné vysídlování vesnice
 Zaostávání subjektů vzdělávací soustavy v oblasti nových technologií z důvodu vysokých nákladů
 Zanedbávání údržby objektů
 Úpadek občanské a sociální infrastruktury a základních služeb
 Výkyvy v porodnosti a migraci obyvatel
 Změny právních předpisů – zejména zákonů týkajících se sociálních věcí
 Nedostatečná kapacita školských zařízení
 Neúměrný nárůst uživatelů sociálních služeb
 Dopravní situace ve městě a regionu
 Zprostředkovaný tlak vrcholných orgánů státní správy na rušení malých obcí s dopadem na další snižování zájmů občanů o správu věcí veřejných
 Malá schopnost ČR čerpat finance ze Strukturálních fondů EU
 Rostoucí mobilita obyvatel a ostatních uživatelů území a jejich měnící se nároky, hodnoty, preference a životní styl týkající se vybavenosti a služeb

III.B.2.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORTU A TĚLOVÝCHOVY, KULTURY

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORTU A TĚLOVÝCHOVY, KULTURY

Ekonomická neudržitelnost některých zařízení vybavenosti a služeb v celoročním provozu
 Narůstající konflikty mezi ekonomickými zájmy provozovatelů sportovně-rekreačních zařízení / aktivit a zájmy ochrany přírody a krajiny a ochrany kulturně-historického dědictví
 Stálá dynamika věkové struktury dětí s ohledem na kapacity zařízení MŠ a ZŠ

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA VZDĚLÁVÁNÍ, ZDRAVOTNICTVÍ, SOCIÁLNÍ PÉČE, SPORTU A TĚLOVÝCHOVY, KULTURY

Zobrazené ve výkresech

Nebyly vymezeny

Nezobrazené ve výkresech

Udržet kapacitu zařízení rezidenční péče o seniory

Rozšíření domu s pečovatelskou službou v Polici nad Metují od roku 2010

Výstavba domu s pečovatelskou službou v Bezděkově nad Metují

Sportovní hala v Polici nad Metují

Kluziště v Polici nad Metují

Vybudování víceúčelového areálu na kopci Machov

Kompletní rekonstrukce sportovního areálu ve Žďáru nad Metují

III.B.3 KULTURNÍ HODNOTY A PAMÁTKOVÁ PÉČE

III.B.3.1 SWOT ANALÝZA KULTURNÍCH HODNOT A PAMÁTKOVÉ PÉČE

SILNÉ STRÁNKY

- Historicky stabilní struktura osídlení
- Velké množství nemovitých kulturních památek
- Lokalizace významných památek - zámek v Náchodě, areál zámku a Starého Bělidla v Ratibořicích a pevnostní opevnění na Dobrošově, Bartoňova útulna v Pekle a zříceniny hradů Rýzmburk nad Babiččiným údolím a Frymburk u Nového Hrádku
- Městské památkové zóny v Náchodě, Polici nad Metují, Stárkově a vesnická památková zóna Skalka
- Kulturně historické vazby na významné osobnosti - B. Němcová, A. Jirásek, ...
- Archeologická naleziště
- Kulturně historické dominanty
- Vysoký potenciál cestovního ruchu

SLABÉ STRÁNKY

- Neutěšený stav některých kulturních a historických památek, objektů lidové architektury, drobných solitérních objektů v krajině
- Havarijní stav některých budov v areálu zámku Ratibořice
- Využití kláštera v Polici nad Metují
- Chybějící systém ochrany historických budov mimo městskou památkovou zónu
- Nedostatečná památková ochrana místně tradičních objektů s ohledem na investiční aktivitu

PŘÍLEŽITOSTI

- Získání finančních dotací z evropských fondů na obnovu památek
- Vytipování dalších objektů k zařazení do seznamu nemovitých kulturních památek
- Nalezení vhodného funkčního využití pro nevyužívané a stavebně neudržované historicky a architektonicky významné a zajímavé objekty (klášter v Polici nad Metují)
- Záchrana ohrožených památkově chráněných objektů
- Vytvoření koncepcí řešení centrálních částí měst a obcí
- Programy regenerací městských a venkovské památkové zóny
- Stavebně technická obnova některých budov v areálu v Ratibořicích
- Údržba stávajících hřbitovů

HROZBY

- Příliš restriktivní ochrana památek
- Nedostatek finančních zdrojů na údržbu památek vedoucí k jejich degradaci
- Neudržitelná urbanizace volné krajiny

III.B.3.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA KULTURNÍCH HODNOT A PAMÁTKOVÉ PÉČE

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA KULTURNÍCH HODNOT A PAMÁTKOVÉ PÉČE

Konflikty mezi ekonomickými zájmy majitelů objektů a zájmy ochrany kulturně-historického dědictví

PROBLÉMY K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA KULTURNÍCH HODNOT A PAMÁTKOVÉ PÉČE

Zobrazené ve výkresech

Nebyly v území vymezeny

Nezobrazené ve výkresech

Kompletní rekonstrukce objektů v areálu zámku Ratibořice

Nalezení vhodného využití kláštera v Polici nad Metují

Obnova drobných sakrálních staveb v regionu

III.B.4 BEZPEČNOST

III.B.4.1 SWOT ANALÝZA BEZPEČNOSTI

SILNÉ STRÁNKY

- Realizace protipovodňových opatření
- Příprava protipovodňových opatření správcem toků Povodí Labe a.s.
- VD Rozkoš - z hlediska protipovodňových opatření v území pod nádrží

SLABÉ STRÁNKY

- Fyzická ochrana před povodněmi
- Nízký počet osvětlených přechodů pro chodce
- Přetrvávající segregace určitých sociálních skupin

PŘÍLEŽITOSTI

- Dostatečná kapacita a odbornost, včetně finanční spoluúčasti, u organizací na území města z hlediska získávání dotací z finančních zdrojů EU, rozpočtů ČR či Královéhradeckého kraje
- Posílení všech typů spolupráce (resortní, meziresortní, územní, přeshraniční) při sledování cílů udržitelného rozvoje
- Budování otevřené občanské společnosti a větší míry aktivního zapojení veřejnosti do veřejného života a do rozhodovacích procesů
- Vytvoření legislativních předpokladů pro posílení funkcí samosprávy, včetně svazků obcí, a přiblížení státní správy k občanům mikroregionu
- Realizace vodních nádrží Vlčinec, Nad Policí a Židovka jako ochrany před povodněmi

HROZBY

- Přírodní vlivy
- Technologické havárie
- Úpravy právních norem ČR
- Nedostatečně aktivní zapojení veřejnosti do plánovacích a rozhodovacích procesů
- Neprofesionální přístup politiků a úředníků při řešení konkrétních problémů
- Vysoká míra závislosti místní samosprávy na státu a kraji
- Nedostatečná komunikace
- Zvýšené riziko možných silničních havárií v souvislosti s nárůstem individuální dopravy
- Růst sociálně patologických jevů
- Oslabení sociální stability regionu nezačleněním menšinových etnik do společenské struktury

III.B.4.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

- Podél vodotečí je třeba dbát na protipovodňovou ochranu (respektovat zátopová území na 10-ti a víceletou vodu)
- Střet veřejného zájmu realizace protipovodňových opatření (zejména vodních nádrží) a zájmů ochrany přírody (CHKO Broumovsko)

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI

Zobrazené ve výkresech

Nebyly identifikovány

Nezobrazené ve výkresech

Nebyly identifikovány

III.C ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ

III.C.1 GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

III.C.1.1 SWOT ANALÝZA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

SILNÉ STRÁNKY

Subprovincie Krkonošsko - jesenická soustava a Česká tabule
Chráněná ložisková území Rtnyně a Bezděkov
Ložiska nerostných surovin Rtnyně-Svatoňovické sloje, Rtnyně-Žacléřské sloje, Bezděkov nad Metují a Malé Svatoňovice
Členitost území určující charakter území

SLABÉ STRÁNKY

Velký počet jevů se zvláštními poměry geologické stavby v území
Plošně rozsáhlé poddolované území na Stárkovsku a severně zastavěného území Hronova

PŘÍLEŽITOSTI

Výstavba objektů na geologicky stabilním podloží

HROZBY

Omezení rozvoje obcí na území CHLÚ
Nepředvídatelný dopad otevření těžby nerostných surovin na životní prostředí (CHKO Broumovsko, ÚSES)

III.C.1.3 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

Případná těžba nerostných surovin by byl v kolizi se zájmy ochrany přírody a krajiny

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

Problémy k řešení v ÚPD z dané problematiky nevyplývají.

III.C.2 HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

III.C.2.1 SWOT ANALÝZA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

SILNÉ STRÁNKY

- Hydrogeologicky patří území mezi vodohospodářsky nejvýznamnější oblasti ČR
- CHOPAV Polická pánev na severovýchodě a CHOPAV Východočeská křída na jihozápadě zaujímají více jak 1/3 území
- Významné vodní toky Metuje a Úpa
- Přehrada Rozkoš - z hlediska protipovodňových opatření a regulace vodního režimu

SLABÉ STRÁNKY

- Snížená retenční schopnost vody v rozšiřujícím se zastavěném území (zpevněné plochy)

PŘÍLEŽITOSTI

- Zvýšení zachytu vody v krajině a zastavěném území vhodnými opatřeními
- Revitalizace vodních toků v zástavbě přírodě blízkým způsobem
- Využití fondů EU pro dostavbu kanalizační sítě s ohledem na čistotu vodotečí

HROZBY

- Záplavová území, a s tím i vyšší riziko povodní, jsou vymezena v zastavěných územích Hronova, Náchoda, Velkého Poříčí a České Skalice
- Kontaminace podzemních vod
- Zvýšení rizika záplav vlivem zvyšování podílu zastavěných ploch
- Nestabilní klima může vést ke kolísání ročního úhrnu srážek a vodního stavu na tocích
- Nestabilní klima může vést ke zranitelnosti nadzemních inženýrských sítí i dopravních zařízení

III.C.2.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

- Ohrožení zejména center měst silnými přívalovými srážkami
- Stávající zástavba na záplavové území a území povodně pod vodním dílem

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA HYDROLOGIE A KLIMATOLOGIE

Zobrazené ve výkresech

- VH1 Úprava toku Metuje
- VH2 Terénní průleh kolem lokality Na ostrově

Nezobrazené ve výkresech

- Vodní nádrž Vlčinec
- Vodní nádrž Nad Policí
- Vodní nádrž Židovka
- Realizace protipovodňových opatření v Bukovici
- Dokončení regulace Židovky v zastavěné části obce Machov
- Revitalizace Dražského rybníku v Bezděkově nad Metují
- Realizace a odvodnění poldrů v Polici nad Metují
- Realizace protipovodňových opatření na Hlavňovském potoce
- Realizace protipovodňových opatření v Radešově

III.C.3 PŮDNÍ FOND

III.C.3.1 SWOT ANALÝZA PŮDNÍHO FONDU

SILNÉ STRÁNKY

- Poměrně vysoká lesnatost.
- Významný podíl zemědělských půd I. a II. třídy ochrany

SLABÉ STRÁNKY

- Intenzivní zemědělská výroba v minulosti (eroze, narušení ekologické rovnováhy)

PŘÍLEŽITOSTI

- Rekreační využití stávajících ploch lesa
- Alternativní způsoby využívání pozemků ZPF a zemědělského hospodaření
- Provozování zemědělské výroby šetrné ke krajině
- Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území

HROZBY

- Urbanizace, expanze zástavby do volné krajiny
- Pokračující trend opouštění zemědělské půdy, neřešení podmínek pro fungování drobné zemědělské prvovýroby a zpracovatelsví

III.C.3.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŮDNÍHO FONDU

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA PŮDNÍHO FONDU

- Výskyt nevyužívaných zemědělských pozemků.
- Střet výstavby s ochranou ZPF

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA PŮDNÍHO FONDU

Zobrazené ve výkresech
nebyly identifikovány

Nezobrazené ve výkresech
Zalesnění Klůčku, Police nad Metují

III.C.4 KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

III.C.4.1 SWOT ANALÝZA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

SILNÉ STRÁNKY

- Pozitivní trend ve zlepšování kvalita ovzduší
- Relativně uspokojivá kvalita povrchových vod mimo zastavěné území
- Větší sídla v území mají kanalizaci vyústěnou na ČOV

SLABÉ STRÁNKY

- Existence objektů vypouštějících odpadní vody do vodotečí mimo kanalizační systém
- Poloha Teplárny Náchod jako významného zdroje znečištění v centru města
- Přírodní i antropogenní předpoklady ke zhoršování stavu čistoty ovzduší (morfologie terénu, inverzní stavy v údolích, stacionární emisní zdroje, doprava) v Náchodě
- Výskyt starých ekologických zátěží
- Chybějící hlukové studie
- Průtahy dopravy zastavěnou částí měst a tím i neúměrné zvyšování hlukové zátěže a emisí z dopravy

PŘÍLEŽITOSTI

- Snižování produkce odpadů
- Zlepšení čistoty vody napojením všech objektů na kanalizační systém
- Snížení celkové zátěže životního prostředí (emise, hluk) koncepčním řešením dopravy v centrech
- Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území
- Likvidace ploch zasažených starou ekologickou zátěží

HROZBY

- Oddálení výstavby a zprovoznění obchvatů měst
- Zhoršení imisní situace v souvislosti s požadavky na rozvoj výstavby a rozvojem individuální dopravy
- Nárůst negativních vlivů automobilové dopravy v centrech měst
- Přechod občanů od CZT k jinému způsobu vytápění
- Nedostatečné povědomí občanů o stavu a reálných potřebách řešení kvality životního prostředí
- Preference trvalého hospodářského růstu a bagatelizace jeho dopadů na životní prostředí

III.C.4.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Výskyt starých uličních stok vyústěných přímo do vodotečí
- Ovlivnění hydrologického režimu v území v důsledku nové výstavby a nárůstu zpevněných ploch
- Zhoršení kvality ovzduší a hlukové zátěže z nové výstavby

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zobrazené ve výkresech

nebyly identifikovány

Nezobrazené ve výkresech

- Zpracování aktuální „hlukové mapy“ města
- Řešení likvidace starých ekologických zátěží

III.C.5 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

III.C.5.1 SWOT ANALÝZA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

SILNÉ STRÁNKY

- Existence CHKO Broumovsko na cca 37% plochy v severní části správního území
- Existence Národní přírodní rezervace Broumovské stěny a Národní přírodní památka Babiččino údolí
- Existence Přírodních rezervací Ostaš, Peklo u Nového Města nad Metují, Dubno, Farní stráž a Přírodních památek Kočičí skály, Rašelina, Pískovcové sloupky, Šafránová stráž na správním území
- Vymezení lokalit soustav NATURA 2000 Babiččino údolí - Rýzmburk, Březinka, Dubno - Česká Skalice, Metuje a Dřevíč, Pevnost Dobrošov, Peklo a soustavy NATURA 2000 - Ptačí oblast Broumovsko
- Významný podíl zalesněných ploch
- Evidence lokalit na území CHKO s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů
- Existence více méně funkčních prvků regionálního a nadregionálního ÚSES bez nutnosti realizace prvků nových
- Množství ploch a prvků vzrostlé nelesní zeleně

SLABÉ STRÁNKY

- Expanze individuální bytové výstavby do volné krajiny
- Nesoulad mezi jednotlivými ÚPD a Konceptem ochrany přírody Královéhradeckého kraje ve v části ÚSES

PŘÍLEŽITOSTI

- Vhodné využití krajiny pro odpočinek a rekreaci
- Využití vnějších finančních zdrojů a dotací pro financování ochrany a údržby krajiny
- Posilování mimoprodukční funkce zemědělství a lesnictví s důrazem na údržbu a obnovu krajiny
- Realizace celistvého a funkčního ÚSES

HROZBY

- Realizace vodních nádrží Vlčinec, Nad Policí a Židovka
- Extenzivní expanze zástavby do krajiny
- Pokračující trend opouštění a zanedbávání zemědělských pozemků s vlivem na kvalitu krajiny a životního prostředí
- Narušení krajiny nevhodným stavbami a činnostmi
- Stagnace údržby krajiny
- Ohrožení cenných stanovišť, vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů

III.C.5.2 PROBLÉMY ÚZEMÍ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

IDENTIFIKACE STŘETŮ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

Střet zájmů ochrany přírody a krajiny s narůstajícím trendem dalšího zatěžování území novou výstavbou

URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

Zobrazené ve výkresech

Vymezení a realizace prvků ÚSES

Nezobrazené ve výkresech

Chránit a zlepšovat stav dochovaných ekosystémů zejména v maloplošných chráněných územích a I. zóně CHKO, v územních systémech ekologické stability krajiny a v síti evidovaných lokalit ochrany přírody

V rámci kraje zpracovat jednotnou a ucelenou koncepci v řešení ÚSES

III.D SOUHRNNÁ SWOT ANALÝZA DLE PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

III.D.1 HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ

SILNÉ STRÁNKY

Tradice průmyslu
 Nárůst počtu ekonomických subjektů v terciérní sféře
 Velmi vysoký potenciál cestovního ruchu v území
 Dopravní propojení měst regionu veřejnou dopravou
 Existence sítě stezek pro nemotorovou dopravu mimo hlavní dopravní tahy
 Existence zdrojů přírodních minerálních vod v Bělavě a Hronově
 Dostatečné množství vodních zdrojů s nadmístní kapacitou kvalitní vody
 Průchod vodovodního přivaděče Teplice n. M. - Náchod - Bohuslavice územím
 Odkanalizování s ukončením na centrální ČOV u všech větších měst správního území
 Průchod VTL plynovodu Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř - Kleny - Náchod - Broumov územím
 Existence centralizovaného zásobování teplem (CZT) v Náchodě
 Funkční systém likvidace komunálního odpadu
 V území se nenachází skládka odpadu
 Téměř 100% pokrytí území územně plánovací dokumentací obcí a měst s vymezením zastavěného území a zastavitelných ploch
 Atraktivita území pro trvalé bydlení i celoroční rekreační aktivity
 Místy zachovalá urbanistická struktura center a původní venkovská zástavba
 Postupné zlepšování vzhledu obcí

SLABÉ STRÁNKY

Okrajová hraniční poloha regionu v rámci ČR
 Nedostatečná meziregionální spolupráce
 Špatná dopravní dostupnost Prahy (Ruzyně)
 Nedostatečná spolupráce soukromého podnikatelského sektoru v oblasti cestovního ruchu na společných aktivitách se samosprávou regionu
 Absence obchvatu Náchoda, špatná dopravní dostupnost Červeného Kostelce
 Útlum zemědělské výroby, špatný technický stav provozovaných podnikatelských objektů
 Prezentace mikroregionů a měst navenek
 Dostupnost finančních dotací pro obce, podnikatele a občany
 Nedostatek kvalifikovaných pracovních sil ve strojírenských oborech
 Ne zcela vyhovující maloobchodní síť v menších obcích
 Nedostačující ubytovací a stravovací služby v malých obcích
 Neúměrně vysoká dopravní zatíženost center měst tranzitní dopravou
 Neaktualizované podklady o dopravních proudech a výkonech dopravy
 Jediné silniční napojení Broumovského výběžku silnicí II/303 s rizikem dopravního kolapsu
 Nevyhovující směrové i šířkové uspořádání místních komunikací
 Nedostatečné parkovací kapacity centru Náchoda
 Neprovozanost všech systémů veřejné dopravy
 Absence „dopravních“ terminálů ve městech regionu
 Obslužnost některých obcí mimo hlavní tahy autobusovou a železniční dopravou
 Chátrající a nevyužívaný lázeňský komplex v Bělavě
 Chybějící kanalizace s vyústěním na ČOV v menších sídlech na území CHKO
 Vyústění některých kanalizačních stok přímo do vodotečí
 Nízký stupeň plynofikace části území
 Vysoká ekonomická náročnost plynofikace některých lokalit
 Hlavní zdroj tepla - Teplárna Náchod je lokalizován v centrální části města
 Povrchové rozvody tepla
 Geografická poloha některých částí s vyšší náročností na energii
 Dosud nezahájené pokrytí území digitálním vysíláním
 Nárůst množství přenosu nebezpečných látek v odpadech u největších producentů
 Plochy brownfields a průmyslové výroby zasahují ve městech do centrálních částí
 Chybějící infrastruktura ve vybraných lokalitách znesnadňující rozvoj bydlení

III.D.1 HOSPODÁŘSKÝ PILÍŘ

PŘÍLEŽITOSTI

Realizace dálnice D11 (R11) úseků Hradec Králové - Jaroměř a Jaroměř - hranice Polska

Realizace obchvatu Náchoda a zprovoznění obchvatu České Skalice

Hraniční poloha s Polskem, příhraniční spolupráce

Dokončení průmyslové zóny ve Vysokově

Využití kapacity průmyslových zón v Červeném Kostelci a Říkově

Nová průmyslová zóna v Kudowě Zdroji v Polsku

Využití rekreačního potenciálu (Broumovské stěny, Adšpašsko-teplické skály, Orlické hory, Rozkoš, Ratibořické údolí)

Rozvoj progresivních oborů s rostoucím podílem vysoce kvalifikovaných pracovních sil

Existence průmyslových a zemědělských objektů „brownfields“, vhodných pro rozvoj malého a středního podnikání

„Narovnání“ železničního propojení Jaroměř - Náchod

Volné překračování hranic v rámci schengenského prostoru

Posílení spojení mezi centry Police nad Metují - Hronov - Náchod - Česká Skalice a Náchod - Červený Kostelec

Zajištění parkovacích ploch v centru Náchoda

Vznik smíšeného obslužného systému železnice - bus

Další rozvoj nemotorové dopravy v regionu

Realizace dálkového vodovodního řadu Trutnov - Červený Kostelec - Velké Poříčí

Revitalizace lázní Běloves

Realizace plánovaných systémů čištění odpadních vod

Realizace vodovodní a kanalizační sítě v rozvojových lokalitách

Využití fondů EU pro dobudování kanalizační a vodovodní sítě

Napojení zastavitelných lokalit na inženýrské sítě

Realizace vrchního vedení 2x110 kV transformovna Neznášov - transformovna Náchod a posílení kapacity vedení VN v regionu

Realizace propojovacího plynovodu VVTL DN 500 PN Olešná - ... - Náchod, hranice s Polskem

Rozšíření plynofikace do nových obcí, zintenzivnění plynofikace již plynofikovaných obcí

Využití alternativních zdrojů energie

Rozvinutí programu úspor energií

Efektivní využití evropské, státní a krajské finanční podpory pro zavádění moderních technologií pro využívání alternativních zdrojů energie

Využití dotačních fondů k zateplení panelových objektů

Využití fondů EU pro plynofikaci obcí

Využití fondů EU pro realizaci systému nakládání s odpady

Vytvoření jasných regulativů pro prostorové a funkční využití

Zpracování územních studií a regulačních plánů pro rozvojové lokality

Citlivé začlenění měst a obcí do přírody

Intenzivní rozvoj na přestavbových plochách na úkor extenzivní expanze do krajiny

Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území

HROZBY

Hospodářský pokles

Závislost ekonomiky na úzkém spektru průmyslových odvětví

Úpadek tradičního průmyslu

Zadluženost obcí a nedostatečnost jejich rozpočtů

Příliš restriktivní politika ochrany CHKO Broumovsko

Oddálení realizace obchvatů Náchoda, Hronova a Červeného Kostelce

Nárůst nákladní tranzitní dopravy projíždějící městy v důsledku nere realizace obchvatů měst

Znovuzavedení ochrany vnitřní hranic v rámci schengenského prostoru

Fyzicko-geografické podmínky znesnadňující údržbu komunikací

Pokles zájmu návštěvníků vlivem nedostatečných parkovacích kapacit

Nedostatek finančních zdrojů na opravy a údržbu silniční sítě

Nedostatek finančních zdrojů na realizace dopravních staveb

Znečištění zdrojů vody

Nebezpečí zhoršení dodávky pitné vody, jak z hlediska kvantity, tak z hlediska její kvality

Pokles nebo úplné zastavení dotací z fondů EU a státního rozpočtu v důsledku hospodářského poklesu

Pokračování úpadku lázní Běloves

Nárůst provozních nákladů na vodovodní a kanalizační systémy při urbanizaci volné krajiny

Vyčerpání volných kapacit VVN vedení a napájecích bodů v území

Monopol skupiny ČEZ v distribuci a výrobě elektrické energie

Přeferování pouze ekonomického hlediska při plynofikaci menších obcí

Snahy o odpojování v důsledku vysoké ceny tepla, další růst ceny z důvodů nutných investic do dožitého zařízení v časovém horizontu

Nárůst počtu lokálních topenišť

Právní normy týkající se energetiky a životního prostředí

Prudký nárůst cen všech energií působící negativně na kvalitu životního prostředí

Energetická cenová politika státu

Zvyšování produkce odpadů

Zpomalení realizace dálnice D11 - možnost ohrožení a omezení rozvoje celého území

Zánik specifík struktury území v důsledku tlaku investorů na jeho celoplošné využití

Odliv návštěvníků vlivem málo kvalitních služeb

Nekontrolovaná stavební expanze do volné krajiny

Zprostředkovaný tlak vrcholných orgánů státní správy na rušení malých obcí s dopadem na další snižování zájmů občanů o správu věcí veřejných

Snižování vydatnosti dotačních zdrojů pro rozvoj venkova

Zvyšování podílu obyvatel důchodového věku

III.D.2 SOCIÁLNÍ PILÍŘ

SILNÉ STRÁNKY

Relativně stabilní počet obyvatel v rámci celého správního území ORP Náchod

Historicky stabilní struktura osídlení

Potenciál objektů pro přechod z druhého na trvalé bydlení

Atraktivní území pro trvalé bydlení

Rovnoměrná síť MŠ, ZŠ, SŠ

ZUŠ a Domy dětí a Mládeže ve větších městech

Působnost Oblastní nemocnice Náchod

Lokalizace významných památek - zámek v Náchodě, areál zámku a Starého Bělidla v Ratibořicích a pevnostní opevnění na Dobrošově, Bartoňova útulna v Pekle a zříceniny hradů Ryzmburk nad Babiččím údolím a Frymburk u Nového Hrádku

Významná kulturní zařízení - Městské divadlo Dr. Josefa Čížka v Náchodě, Jiráskovo divadlo v Hronově, Divadlo J.K.Tyla v Červeném Kostelci a Kolárovo divadlo v Polici nad Metují

Působnost muzeí nadregionálního významu - Jiráskovo muzeum v Hronově, Muzeum stavebnice Merkur v Polici nad Metují, Muzeum Boženy Němcové a Uměleckoprůmyslové muzeum - Muzeum textilu v Česká Skalici

Tradiční kulturní a sportovní akce - divadelní Náchodská prima sezóna, Jiráskův Hronov, folklorní festival „Červený Kostelec“ (U nás na Náchodsku), Jiřínkové slavnosti v České Skalici, silniční běh Hronov-Náchod

Sportovní zařízení regionálního významu

Lezecké terény v Broumovských stěnách a ADRŠPAŠSKO-TEPLECKÝCH SKALICÍCH

Rekreační areál u VD Rozkoš

Funkční turisticko - informační centra

Aktivní působnost Sborů dobrovolných hasičů v obcích řešeného území

Velké množství nemovitých kulturních památek

Městské památkové zóny v Náchodě, Polici nad Metují, Stárkově a vesnická památková zóna Skalka

Kulturně historické vazby na významné osobnosti - B. Němcová, A. Jirásek, ...

Archeologická naleziště

Kulturně historické dominanty

Vysoký potenciál cestovního ruchu

Realizace protipovodňových opatření

Příprava protipovodňových opatření správcem toků Povodí Labe a.s.

VD Rozkoš - z hlediska protipovodňových opatření v území pod nádrží

SLABÉ STRÁNKY

Trvalý a výrazný pokles obyvatelstva v Stárkově a České Metuji

Pokles obyvatelstva v hraničních a komunikačně koncových polohách území

Trvale vyšší míra nezaměstnanosti než průměrná ve městě Náchod

Nízký počet dokončených bytů v Náchodě a Červeném Kostelci

Minimální dostupnost volných bytů a nízká kvalita bydlení v některých starších domech

Obslužnost některých malých obcí autobusovou a železniční dopravou

Špatná dopravní dostupnost Prahy (Ruzyně)

Propustnost dopravy – chybí obchvaty měst

Nedostatečně využité přírodní atraktivity

Stárnutí bytového fondu měst

Chybí vhodné formy bydlení pro občany ohrožené sociální okluzí

Absence VŠ v regionu

Absence lékařské péče v obcích regionu

Nedostatečná obslužnost sociálními službami v malých obcích a příměstských částech

Nedostatečná četnost sportovních a kulturních akcí v malých obcích

Nedostačující ubytovací a stravovací služby v malých obcích regionu

Nedostatečná síť celoživotního vzdělávání

Technický stav škol – chybí zázemí, sportovní areály, bariéry

Chybějící služby pro specifické skupiny obyvatel

Nedostatečná občanská vybavenost mimo větší města

Absence zařízení pro handicapované občany v regionu

Nedostatečné propojení mezi nabídkou škol (zejména středních a učebních oborů) a poptávkou podnikatelského sektoru

Doprava v klidu

Chybějící alternativy aktivit pro rodiny s dětmi za špatného počasí

Nedostatečná nabídka volnočasových aktivit při špatném počasí

Špatné technické a hygienické vybavení zázemí VD Rozkoš

Neutěšený stav některých kulturních a historických památek, objektů lidové architektury, drobných solitérních objektů v krajině

Havarijní stav některých budov v areálu zámku Ratibořice

Využití kláštera v Polici nad Metují

Chybějící systém ochrany historických budov mimo městskou památkovou zónu

Nedostatečná památková ochrana místně tradičních objektů s ohledem na investiční aktivitu

Fyzická ochrana před povodněmi

Nízký počet osvětlených přechodů pro chodce

Přetrvávající segregace určitých sociálních skupin

III.D.2 SOCIÁLNÍ PILÍŘ

PŘÍLEŽITOSTI

Realizace dálnice D11 (R11) úseků Hradec Králové - Jaroměř a Jaroměř - hranice Polsko

Realizace obchvatu Náchoda a zprovoznění obchvatu České Skalice

Atraktivní přírodní prostředí v regionu a jeho okolí

Podpora výstavby „startovních“ bytů

Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území

Zlepšení podmínek pro bytovou výstavbu a zvýšení dostupnosti bydlení pro různé sociální třídy

Využití dotačních fondů k zateplení panelových objektů a regeneraci panelových sídlišť

Rozvoj rekreačního areálu u VD Rozkoš

Vybavení škol novými technologiemi, zavedení nových vzdělávacích metod

Rozvoj kulturních, společenských, sportovních i ostatních aktivit jako součást zvyšování kvality života obyvatel města

Možnost vytvoření uceleného a vzájemně provázaného informačního systému

Vazba na Polsko (kulturní a místopisné vazby, historická sounáležitost), příhraniční spolupráce

Spolupráce se zahraničními subjekty

Přírodní a kulturní atraktivita

Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území

Podpora neziskového sektoru

Činnost svazků obcí a mikroregionů

Využití finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU

Získání finančních dotací z evropských fondů na obnovu památek

Vytipování dalších objektů k zařazení do seznamu nemovitých kulturních památek

Nalezení vhodného funkčního využití pro nevyužívané a stavebně neudržované historicky a architektonicky významné a zajímavé objekty (klášter v Polici nad Metují)

Záchrana ohrožených památkově chráněných objektů

Vytvoření koncepcí řešení centrálních částí měst a obcí

Programy regenerací městských a venkovské památkové zóny

Stavebně technická obnova některých budov v areálu v Ratibořicích

Údržba stávajících hřbitovů

Dostatečná kapacita a odbornost, včetně finanční spoluúčasti, u organizací na území města z hlediska získávání dotací z finančních zdrojů EU, rozpočtů ČR či Královéhradeckého kraje

Posílení všech typů spolupráce (resortní, meziresortní, územní, přeshraniční) při sledování cílů udržitelného rozvoje

Budování otevřené občanské společnosti a větší míry aktivního zapojení veřejnosti do veřejného života a do rozhodovacích procesů

Vytvoření legislativních předpokladů pro posílení funkcí samosprávy, včetně svazků obcí, a přiblížení státní správy k občanům mikroregionu

Realizace vodních nádrží Vlčinec, Nad Policí a Židovka jako ochrany před povodněmi

HROZBY

Hospodářský pokles

Odchod obyvatel s vyšším vzděláním do ekonomicky silnějších měst (např. Hradec Králové, Praha)

Vznik monofunkčních obytných lokalit s jednotvárnou architekturou

Oslabení sociální stability regionu z důvodu nezačlenění menšinových etnik do společenské struktury regionu

Zprostředkovaný tlak vrcholných orgánů státní správy na rušení malých obcí s dopadem na další snižování zájmů občanů o správu věcí veřejných

Snižování vydatnosti dotačních zdrojů pro rozvoj venkova

Příliš restriktivní politika ochrany CHKO Broumovsko

Nedostatek kvalifikované pracovní síly

Úpadek tradičního průmyslu

Snaha o rušení malotřídních škol na vesnicích a tím de facto odliv mládeže do větších aglomerací a následné vysídlování vesnice

Zaostávání subjektů vzdělávací soustavy v oblasti nových technologií z důvodu vysokých nákladů

Zanedbávání údržby objektů

Úpadek občanské a sociální infrastruktury a základních služeb

Výkyvy v porodnosti a migraci obyvatel

Nedostatečná kapacita školských zařízení

Neúměrný nárůst uživatelů sociálních služeb

Dopravní situace ve městě a regionu

Malá schopnost ČR čerpat finance ze Strukturálních fondů EU

Rostoucí mobilita obyvatel a ostatních uživatelů území a jejich měnící se nároky, hodnoty, preference a životní styl týkající se vybavenosti a služeb

Příliš restriktivní ochrana památek

Nedostatek finančních zdrojů na údržbu památek vedoucí k jejich degradaci

Neudržitelná urbanizace volné krajiny

Přírodní vlivy

Technologické havárie

Úpravy právních norem ČR

Nedostatečně aktivní zapojení veřejnosti do plánovacích a rozhodovacích procesů

Neprofesionální přístup politiků a úředníků při řešení konkrétních problémů

Vysoká míra závislosti místní samosprávy na státu a kraji

Nedostatečná komunikace

Zvýšené riziko možných silničních havárií v souvislosti s nárůstem individuální dopravy

Růst sociálně patologických jevů

III.D.3 ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ

SILNÉ STRÁNKY

Subprovincie Krkonošsko - jesenická soustava a Česká tabule
 Chráněná ložisková území Rtyně a Bezděkov
 Ložiska nerostných surovin Rtyně-Svatoňovické sloje, Rtyně-
 Žacléřské sloje, Bezděkov nad Metují a Malé Svatoňovice
 Členitost území určující charakter území
 Hydrogeologicky patří území mezi vodohospodářsky
 nejvýznamnější oblasti ČR
 CHOPAV Polická pánev na severovýchodě a CHOPAV
 Východočeská křída na jihozápadě zaujímají více jak 1/3
 území
 Významné vodní toky Metuje a Úpa
 Přehrada Rozkoš - z hlediska protipovodňových opatření a
 regulace vodního režimu
 Poměrně vysoká lesnatost.
 Významný podíl zemědělských půd I. a II. třídy ochrany
 Pozitivní trend ve zlepšování kvalita ovzduší
 Relativně uspokojivá kvalita povrchových vod mimo zastavěné
 území
 Větší sídla v území mají kanalizaci vyústěnou na ČOV
 Existence CHKO Broumovsko na cca 37% plochy v severní
 části správního území
 Existence Národní přírodní rezervace Broumovské stěny a
 Národní přírodní památka Babiččino údolí
 Existence Přírodních rezervací Ostaš, Peklo u Nového Města
 nad Metují, Dubno, Farní stráž a Přírodních památek
 Kočíčí skály, Rašelina, Pískovcové sloupky, Šafránová
 stráž na správním území
 Vymezení lokalit soustav NATURA 2000 Babiččino údolí -
 Rýzmburk, Březinka, Dubno - Česká Skalice, Metuje a
 Dřevíč, Pevnost Dobrošov, Peklo a soustavy NATURA
 2000 - Ptačí oblast Broumovsko
 Významný podíl zalesněných ploch
 Evidence lokalit na území CHKO s výskytem zvláště
 chráněných a ohrožených druhů
 Existence více méně funkčních prvků regionálního a
 nadregionálního ÚSES bez nutnosti realizace prvků
 nových
 Množství ploch a prvků vzrostlé nelesní zeleně

SLABÉ STRÁNKY

Velký počet jevů se zvláštními poměry geologické stavby
 v území
 Plošně rozsáhlé poddolované území na Stárkovsku a severně
 zastavěného území Hronova
 Snížená retence vody v rozšiřujícím se zastavěném území
 (zpevněné plochy)
 Intenzivní zemědělská výroba v minulosti (eroze, narušení
 ekologické rovnováhy)
 Existence objektů vypouštějících odpadní vody do vodotečí
 mimo kanalizační systém
 Poloha Teplárny Náchod jako významného zdroje znečištění
 v centru města
 Přírodní i antropogenní předpoklady ke zhoršování stavu
 čistoty ovzduší (morfologie terénu, inverzní stavy v
 údolích, stacionární emisní zdroje, doprava) v Náchodě
 Výskyt starých ekologických zátěží
 Chybějící hlukové studie
 Průtahy dopravy zastavěnou částí měst a tím i neúměrné
 zvyšování hlukové zátěže a emisí z dopravy
 Expanze individuální bytové výstavby do volné krajiny
 Nesoulad mezi jednotlivými ÚPD a Konceptem ochrany
 přírody Královéhradeckého kraje ve v části ÚSES

III.D.3 ENVIRONMENTÁLNÍ PILÍŘ

PŘÍLEŽITOSTI

Výstavba objektů na geologicky stabilním podloží
 Zvýšení zachytu vody v krajině a zastavěném území vhodnými opatřeními
 Revitalizace vodních toků v zástavbě přírodě blízkým způsobem
 Využití fondů EU pro dostavbu kanalizační sítě s ohledem na čistotu vodotečí
 Rekreační využití stávajících ploch lesa
 Alternativní způsoby využívání pozemků ZPF a zemědělského hospodaření
 Provozování zemědělské výroby šetrné ke krajině
 Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území
 Snižování produkce odpadů
 Zlepšení čistoty vody napojením všech objektů na kanalizační systém
 Snižování celkové zátěže životního prostředí (emise, hluk) koncepčním řešením dopravy v centrech
 Nabídka národních a evropských programů pro rozvoj venkovských obcí a venkovských území
 Likvidace ploch zasažených starou ekologickou zátěží
 Vhodné využití krajiny pro odpočinek a rekreaci
 Využití vnějších finančních zdrojů a dotací pro financování ochrany a údržby krajiny
 Posilování mimoprodukční funkce zemědělství a lesnictví s důrazem na údržbu a obnovu krajiny
 Realizace celistvého a funkčního ÚSES

HROZBY

Omezení rozvoje obcí na území CHLÚ
 Nepředvídatelný dopad otevření těžby nerostných surovin na životní prostředí (CHKO Broumovsko, ÚSES)
 Záplavová území, a s tím i vyšší riziko povodní, jsou vymezena v zastavěných územích Hronova, Náchoda, Velkého Poříčí a České Skalice
 Kontaminace podzemních vod
 Zvýšení rizika záplav vlivem zvyšování podílu zastavěných ploch
 Nestabilní klima může vést ke kolísání ročního úhrnu srážek a vodního stavu na tocích
 Nestabilní klima může vést ke zranitelnosti nadzemních inženýrských sítí i dopravních zařízení
 Urbanizace, expanze zástavby do volné krajiny
 Pokračující trend opouštění zemědělské půdy, neřešení podmínek pro fungování drobné zemědělské prvovýroby a zpracovatelství
 Oddálení výstavby a zprovoznění obchvatů měst
 Zhoršení imisní situace v souvislosti s požadavky na rozvoj výstavby a rozvojem individuální dopravy
 Nárůst negativních vlivů automobilové dopravy v centrech měst
 Přechod občanů od CZT k jinému způsobu vytápění
 Nedostatečné povědomí občanů o stavu a reálných potřebách řešení kvality životního prostředí
 Preference trvalého hospodářského růstu a bagatelizace jeho dopadů na životní prostředí
 Realizace vodních nádrží Vlčinec, Nad Policí a Židovka
 Extenzivní expanze zástavby do krajiny
 Pokračující trend opouštění a zanedbávání zemědělských pozemků s vlivem na kvalitu krajiny a životního prostředí
 Narušení krajiny nevhodným stavbami a činnostmi
 Stagnace údržby krajiny
 Ohrožení cenných stanovišť, vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů

III.E HODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI VZTAHU PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Vyhodnocení vyváženosti jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje bylo provedeno na základě zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území, uvedených v předchozích kapitolách dokumentace, zejména na základě provedených SWOT analýz pro jednotlivé tematické okruhy. Vyváženost vztahu územních podmínek je vyhodnocena pro:

hospodářský rozvoj (pilíř hospodářský)

soudržnost společenství obyvatel území (pilíř sociální)

příznivé životní prostředí (environmentální pilíř)

Příznivé územní podmínky pro žádoucí a udržitelný rozvoj v rámci jednotlivých pilířů obvykle korespondují s identifikovanými silnými stránkami SWOT analýzy, případně se odrážejí i ve zjištěných příležitostech rozvoje území. Nepříznivé podmínky pro udržitelný rozvoj lze často ztotožnit se slabými stránkami SWOT analýzy, podmínky pro rozvoj jsou mnohdy limitovány zjištěnými hrozbami, pokud se hrozby nepodaří odstranit.

Z údajů a z rozboru lze konstatovat, že podmínky pro nadprůměrný potenciál **hospodářského rozvoje** vykazují území v okolí větších sídel. Tento je umocněn vznikem průmyslových zón v Červeném Kostelci, Stolín-Lhotka, Říkově - České Skalici, na Vysokově, průmyslových ploch podél II/303 od Bělovsí po Hronov a v Polici nad Metují. Rozvoj průmyslové výroby v severovýchodním cípu správního území je omezen existencí velkoplošného chráněného území CHKO Broumovsko.

Omezujícím faktorem dalšího hospodářského rozvoje je okrajová poloha území vůči území ČR a spolu s tím i absence odpovídajícího dopravního napojení. Stávající I/33 ani I/14, jako hlavní dopravní přívaděče do území, svými parametry už dlouhodobě nevyhovují. De facto jsou i příčinou zpomalení příhraniční spolupráce. A to i v případě rozvoje cestovního ruchu, který je vzhledem k přírodním podmínkám a kulturně historickému vývoji území velmi vysoký.

Stav technické infrastruktury je vyhovující a po jejím dokončení v některých okrajových částech může území zabezpečit kompletní požadavky na jejich využívání.

Zcela zásadní pro další hospodářský růst je výstavba dálnice D11 (R11) v úsecích Hradec Králové - Jaroměř a Jaroměř - hranice s Polskem. Dále pak zprovoznění obchvatu České Skalice a realizace obchvatů Náchoda, Červeného Kostelce, Hronova a Bukovice.

Významnou složkou pro posouzení vyváženosti jednotlivých pilířů je dále **sociální pilíř** zahrnující lidský potenciál, vybavenost území a aspekty bezpečnosti. Z pohledu demografického vývoje se na správním území nacházejí mikroregiony s velmi negativním stavem. Jedná se zejména o Stárkovsko s dlouhodobým a trvalým poklesem obyvatel a velmi nízkým potenciálem vzdělanosti. Jako další sociálně problémovými územími se jeví okrajové oblasti mimo hlavní tahy - jihovýchodní cíp jižně Náchoda a západní výběžek západně Babiččina údolí.

Překvapivým zjištěním je dlouhodobě vyšší míra nezaměstnanosti v Náchodě proti průměru celého správního území.

Rozsah kulturní a sportovní vybavenosti odpovídá spádovosti daného sídla s větší nabídkou ve městech a velmi malou nebo žádnou v menších obcích. S nadregionálním významem lze počítat v lokalitách s národními kulturními památkami (Náchod, Ratibořice-Česká Skalice, Dobrošov) a v případě využití VD Rozkoš a turisticko-lezeckého prostoru Broumovských stěn.

Z hledisek bezpečnosti se jako nejproblematičtější jeví záplavy a segregace sociálně hendikepovaných obyvatel.

Posledním hlediskem udržitelného rozvoje je **pilíř environmentální**, zahrnující přírodní složky. Ve vztahu k existenci CHKO Broumovsko s NPR Broumovskými stěnami, vodní nádrží Rozkoš, zeleného údolí NPP Babiččino údolí a lesním masivem v jihovýchodním cípu nad údolím Metuje lze tento hodnotit pozitivně. Relativně vysoká zalesněnost zvlněné krajiny spolu s vodními toky Metuje a Úpy vytváří charakteristické a nezaměnitelné rýsy území.

Z geografického hlediska má vyšší přírodní potenciál východní část.

Kvalita ovzduší je pozitivně ovlivněna absencí těžké výroby, postupnou plynofikací a existencí CZT v Náchodě. Nejproblematičtější se proto jeví zatížení dopravou.

Z pohledu ochrany přírody se jako nejproblematičtější jeví snaha o realizaci vodní nádrže Vlčinec se všemi svými negativními důsledky.

Závěry pro územní plány správního území ORP Náchod

Vzhledem k tomu, že se jedná o území, s určitým potenciálem ekonomického rozvoje ale zároveň i s relativně dobrým životním prostředím, bude pozornost řešení územního plánu soustředěna zejména na vytváření územně technických podmínek pro dosažení vyváženosti stavu území při zachování a rozvoji přírodních a kulturních hodnot území, přičemž budou zohledněny demografické a sociální podmínky a optimální využívání hospodářského potenciálu území.

Odstranění současných či případně budoucích negativních vlivů na harmonický vztah pilířů udržitelného rozvoje území bude i předmětem návrhů územního plánu.

Vyváženost udržitelného rozvoje bude podpořena:

podporou ekonomického rozvoje

potvrzením, popř. doplněním koncepce dopravy

návrhem rozvoje ploch pro bydlení – zajištění podmínek pro trvale bydlící obyvatelstvo

návrhem ploch pro veřejnou infrastrukturu – zajištění optimálních podmínek pro všechny uživatele území

podporou vysoce kvalitního a udržitelného turistického ruchu

zabezpečením souladu jednotlivých činností v území, omezením na přípustnou míru jejich negativních vlivů

návrhem ochrany přírodních hodnot a přírodního dědictví včetně krajiny

návrhem na ochranu a rozvoj kulturního dědictví

návrhem odstraňování škod na životním prostředí

Urbanizační expanze mimo hranice zastavěného území musí být uvážena a zdůvodněná, provozování činností v souladu se zásadami ochrany přírody nesmí ohrozit ekologickou stabilitu území a kvalitu životního prostředí.

Základním cílem ÚPD musí být příprava podmínek pro realizaci vyváženého, kontinuálního a udržitelného rozvoje území - posilování hospodářské a společenské soudržnosti při zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot.

III.F PROBLÉMY K ŘEŠENÍ V ÚPD

Závady, problémy a nedostatky zjištěné v území jsou podrobně popsány v dílčích kapitolách RURÚ a vyplývají ze slabých stránek území, které byly identifikovány v rámci SWOT analýz. V rámci těchto dílčích kapitol jsou určeny problémy k řešení v ÚPD podle jednotlivých tematických okruhů. Zobrazitelné problémy k řešení v územním plánu jsou zachyceny ve výkrese č.4 – Problémový výkres.

Dále jsou uvedeny hlavní problémy urbanistické, dopravní a inženýrsko-technické

III.F.1 HLAVNÍ URBANISTICKÉ PROBLÉMY

- existence ploch brownfields a výroby v centrálních částech měst (Náchod - Tepna, Rubena, Červený Kostelec - Textonnia)
- kolize externího rozvoje na volných plochách vzhledem k požadavkům na ochranu přírody a krajiny
- snaha o realizaci vodního díla Vlčinec na území CHKO Broumovsko se všemi, k ochraně přírody a krajiny negativními, dopady řešení

III.F.2 HLAVNÍ DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKO-TECHNICKÉ PROBLÉMY

- neexistence dálnice D11 (R11) v širším vztažném území
- průtahy dopravně zatížených komunikací středy měst z důvodů chybějících obchvatů Náchoda, Červeného Kostelce, Hronova a Bukovice, nezprovoznění ochvatu České Skalice
- výrazná rozdíly mezi potřebou a skutečným stavem parkovacích stání v centru, absence parkovacích stání v turisticky zatížených lokalitách
- nevyužití obslužného potenciálu smíšené veřejné dopravy autobus - železnice
- kolizní stav některých významných křižovatek
- nevyhovující parametry místních obslužných komunikací (nedostatečné šířkové a prostorové uspořádání)
- realizace vodovodního přivaděče Trutnov - Červený Kostelec - Velké Poříčí
- realizace vrchního vedení 2x 110kV Neznášov - Babí
- propojovací plynovod VVTL DN 500 k hranicím s Polskem
- plynovod VTL DN300 obchvat České Skalice

III.F.3 VYHODNOCENÍ STŘETŮ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ A LIMITŮ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

III.F.3.1 STŘETÝ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ S LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V dílčích kapitolách RURÚ jsou střety záměrů na provedení změn v území a limitů využití území vymezeny obecně na úrovni zjištěné rozborem, zde jsou uvedeny potenciální střety při zohlednění měřítka mapového podkladu.

Potenciální střety záměrů na provedení změn v území s vybranými limity využití území a s ÚSES jsou hodnoceny z pohledu možného zásahu do území vymezeného limitem využití území, není hodnocen rozsah ani význam potenciálních střetů.

Vybrané okruhy limitů využití území

Legenda k tabulkám:

- A možný vliv, záměr zasahuje do území vymezeného limitem využití území
- bez vlivu, do území vymezeného limitem využití území záměr nezasahuje

označení problému	doprava			kulturní hodnoty			vodní hospodářství, hydrogeologie						energetika a spoje					ochrana přírody						geologie			ostatní limity								
	OP silnice	OP železniční tratě	OP letiště	národní nemovitá kult. památka (včetně OP)	městská, vesnická pam. zóna	nemovitá kulturní památka (pouze za kreslené)	OP přír. léč. zdr. I. a II. st.	OP lázeňského místa	OP vod. zdroje I. a II. st.	OP vodovodů a kanalizací	CHOPAV	stanovená záplavová území	povodeň pod vodním dílem	OP vedení a zařízení el. energie (VVN, VN)	OP a BP plynovodu (VVTL, VTL, STL)	OP telekomunikačních vedení (páteřní trasy)	radioreléová trasa	OP stanoviště Polom	OP rozvodů a zařízení tepla	CHKO	NPR, NPP, PR, PP	Natura 2000 - EVL	Natura 2000 - ptačí oblast	památný strom	VKP (pouze zakreslené)	ÚSES	OP migračního tahu	plocha při okraji lesa	CHLÚ	ložiska nerostných surovin	zvláštní poměry geolog. stavby	OP výrobního zařízení	OP veřejného pohř.	zastavitelné území	vzájemný střet problémů
PD1 - přeložka I/33	A	A	-	A	-	A	A	-	A	-	A	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	-	A	-	A	A	D2, D3, E1, P1		
PD2 - přeložka I/14	A	A	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	-	A	A	-	A	A	D1, D5, E1	
PD3 - přeložka II/303	A	A	A	-	-	-	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-	A	-	-	A	-	A	A	A	A	-	-	A	-	A	A	D1, D7, V1	
PD4 - přeložka III/3049	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	-	-	-	A	A			
PD5 - přeložka III/3038	A	A	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	D2	
PD6 - přeložka III/5672	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	A	-	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	A	V1	
PD7 - napojení k II/303	-	-	A	-	-	-	A	-	-	A	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	D3	
PD8 - přeložka III/30412	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	A	-	-	A	-	-	-	A		
PD9 - lanovka	-	-	A	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	A	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-		
PV1 - vodovodní přívaděč	A	A	A	-	-	-	A	-	A	A	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	-	A	-	-	-	A	D3, D6	
PK1 - kanalizace Bezděkov	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	A	-	-	-	-	A	-	-	-	-	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	
PE1 - 2x110kV Neznášov-Babí	A	A	-	A	-	-	-	-	-	A	-	A	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	-	A	A	A	-	-	A	-	A	A	D1, D2, P1		
PE2 - MVE v České Skalici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PP1 - propojovací VVTL	A	A	-	-	-	-	A	-	-	A	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	-	A	A	-	-	A	D1, D2, E1	
PP2 - VTL plyn České Skalice	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	-	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	A	D0
PVH1 - úprava toku Metuje	-	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-	A	-	-	-	VH2	
PVH2 - průleh Na ostrově	-	-	A	-	-	-	-	-	-	A	-	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	VH1	