

II. Odůvodnění územního plánu

II.A Textová část

1. Úvod	1
1.1 Údaje o zadání, podkladech a postupu práce	1
1.2 Obsah a rozsah elaborátu	5
1.3 Vymezení základních pojmů, seznam použitých zkratk, přehled citovaných zákonů a vyhlášek	6
2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem	12
2.1 Širší vztahy	12
2.2 Vyhodnocení souladu územního plánu Rýmařov s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem	14
3. Údaje o splnění Zadání územního plánu města Rýmařov, údaje o splnění Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova	16
4. Přírodní, sociodemografické, kulturní a urbanistické hodnoty území, limity využití území	22
4.1 Přírodní podmínky	22
4.1.1 Geomorfologická a geologická charakteristika	22
4.1.2 Klimatické podmínky	22
4.1.3 Nerostné suroviny	24
4.1.4 Sesuvná a poddolovaná území	24
4.1.5 Přírodní hodnoty	24
4.2 Životní prostředí	31
4.2.1 Znečištění ovzduší	31
4.2.2 Znečištění a ochrana vod	32
4.2.3 Znečištění půdy	33
4.2.4 Radonové riziko	34
4.2.5 Ochranná pásma	35
4.3 Sociodemografické podmínky, bydlení a hospodářské podmínky	35
4.3.1 Sociodemografické podmínky	36
4.3.2 Bydlení	38
4.3.3 Hospodářské podmínky území	42
4.4 Kulturní a historické hodnoty území	43
4.5 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje města	49
4.6 Limity využití území	55
5. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení	63
5.1 Koncepce rozvoje města	63
5.2 Přehled zastavitelných a přestavbových ploch	67
5.3 Návrh členění území na plochy s rozdílným využitím	74
6. Návrh koncepce rozvoje jednotlivých funkčních složek	81
6.1 Bydlení	81
6.2 Občanské vybavení	83
6.3 Výroba	87
6.3.1 Výroba zemědělská	87

6.3.2 Lesní hospodářství	91
6.3.3 Průmyslová výroba, výrobní služby, technické služby	93
6.4 Rekreace, cestovní ruch	95
6.5 Zeleň	97
7. Návrh koncepce dopravy, technického vybavení a nakládání s odpady	104
7.1 Doprava	104
7.1.1 Silniční komunikace a významnější silniční zařízení	104
7.1.2 Železniční doprava a významnější železniční zařízení	117
7.1.3 Hromadná doprava osob	117
7.1.4 Ostatní druhy doprav	118
7.1.5 Ochranná pásma	118
7.1.6 Vliv na životní prostředí	118
7.2 Vodní hospodářství	119
7.2.1 Zásobování pitnou vodou	119
7.2.2 Likvidace odpadních vod	132
7.2.3 Vodní toky a plochy	137
7.3 Energetika	141
7.3.1 Zásobování elektrickou energií	141
7.3.2 Zásobování plynem	145
7.3.3 Zásobování teplem	148
7.4 Spoje	151
7.4.1 Telekomunikace	151
7.4.2 Radiokomunikace	152
7.5 Likvidace komunálních odpadů	153
8. Územní systém ekologické stability	155
8.1 Koncepce návrhu ÚSES	155
8.2 Minimalizace prvků ÚSES	156
8.3 Střety a bariéry prvků ÚSES	158
8.4 Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES	158
9. Informace o vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení na udržitelný rozvoj území	160
9.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí	160
9.2 Vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000	160
9.3 Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech	162
9.4 Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území	163
9.5 Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování	163
9.6 Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj – shrnutí	163
10. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa	165
10.2.1 Podklady	165
10.2.2 Kvalita zemědělských pozemků	165
10.2.3 Zábor půdy v návrhovém období	166
10.2.4 Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability	167

10.2.5 Posouzení záboru zemědělských pozemků	167
10.2.6 Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa	168
11. Řešení požadavků civilní ochrany	170
11.1 Podklady pro řešení požadavků CO	170
11.2 Základní pojmy a vysvětlivky	170
11.3 Požadavky civilní ochrany k územnímu plánu obce	171

Obsah elaborátu

I. Návrh

I.A Textová část

I.B Grafická část

1. Základní členění území	1 : 5000
2. Hlavní výkres	1 : 5000
3. Doprava	1 : 5000
4. Vodní hospodářství	1 : 5000
5. Energetika, spoje	1 : 5000
6. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5000

II. Odůvodnění

II.A Textová část

II.B Grafická část

7. Koordinační výkres	1 : 5000
8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5000
9. Širší vztahy	1 : 25 000

1. ÚVOD

1.1 Údaje o zadání, podkladech a postupu práce

Návrh řešení územního plánu Rýmařov je zpracován na základě smlouvy o dílo uzavřené mezi **objednatelem, Městem Rýmařov a zpracovatelem, Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o.** dne 20. 4. 2004 a jejích pozdějších dodatků.

Výchozími podklady pro zpracování návrhu řešení ÚP byly :

- **Územní plán sídelního útvaru Rýmařov** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, červenec 1994), schválený Městským zastupitelstvem Rýmařov dne 19. 9. 1994;
- **Doplněk ÚPN SÚ Rýmařov č. 1** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, září 1995), schválený Městským zastupitelstvem Rýmařov dne 28. 9. 1995;
- **Doplněk ÚPN SÚ Rýmařov č. 2** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, únor 1997);
- **Změna č. 3 územního plánu města Rýmařov** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, říjen 2001), schválená Zastupitelstvem města Rýmařov dne 13. 12. 2001;
- **Změna č. 4 územního plánu města Rýmařov** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, říjen 2001), schválená Zastupitelstvem města Rýmařov dne 13. 12. 2001;
- **Změna č. 5 územního plánu města Rýmařov** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, březen 2002), schválená Zastupitelstvem města Rýmařov dne 30. 1. 2003;
- **Změna č. 6 územního plánu města Rýmařov** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, říjen 2002), schválená Zastupitelstvem města Rýmařov dne 26. 6. 2003;
- **Územní plán sídelního útvaru Rýmařov – Změna č. 7, návrh řešení** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., srpen 2005), schválená Zastupitelstvem města Rýmařov dne 26. 1. 2006;
- **Územní plán města Rýmařov – průzkumy a rozbory** (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., prosinec 2004);
- **Zadání územního plánu města Rýmařov**, schválené Zastupitelstvem města Rýmařova dne 10. 3. 2006;
- **Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova**, schválené Zastupitelstvem města Rýmařova dne 6. 9. 2007;
- **Rýmařov, územní plán obce – Koncept řešení územního plánu – Posouzení dle zák. č. 100/2001 Sb.** (Aquatest a.s., Praha, květen 2007);
- **Posouzení vlivu koncepce – Územní plán města Rýmařov – Koncept řešení na evropsky významné lokality a ptačí oblasti podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění** (Mgr. Marek Banaš, duben 2007);
- **Územní plán velkého územního celku Jeseníky** (Terplan, a.s. Praha, 1993), schválený usnesením vlády ČR č. 613 dne 2.11. 1994 a **jeho 1. změna** (Ing. arch. Jiří Haloun, Projekční kancelář, Praha, říjen 2002), schválená usnesením vlády ČR č. 1042 ze dne 30. 10. 2002;
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**, vydaná opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j. : ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004;

- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** (FITE, a.s., září 2003), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod na území Moravskoslezského kraje v přechodném období do roku 2010** (Povodí Odry, s.p., 2003), odsouhlasený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 25. 9. 2003;
- **Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje**, vyhlášený nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004;
- **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje** (UDI Morava, s.r.o., Ostrava, prosinec 2003), schválená Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 10. 6. 2004;
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** (Sdružení firem KONEKO Ostrava, spol. s r.o. a VODING Hranice spol. s r.o., květen 2004), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Program rozvoje vodovodů a kanalizací územního celku okresu Bruntál** (VODING Hranice, spol. s r.o., KONEKO Ostrava, spol. s r.o., 1999);
- **Mapy ložiskové ochrany – Moravskoslezský kraj** (MŽP – Česká geologická služba – Geofond, Praha, listopad 2003);
- **Mapy poddolovaných území – Moravskoslezský kraj** (MŽP – Česká geologická služba – Geofond, Praha, září 2005);
- **Mapy sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací – ostravská oblast** (MŽP ČR Praha, září 1999);
- **Vymezení zón odstupňované ochrany přírody Chráněné krajinné oblasti Jeseníky**, poskytnuté Správou CHKO Jeseníky;
- **Plán péče CHKO Jeseníky** (Správa CHKO Jeseníky);
- **Vyhodnocení krajinného rázu CHKO Jeseníky** (Ing. arch. Jitka Brychtová, prosinec 2000);
- **Podklady o registrovaných významných krajinných prvcích a vyhlášených památných stromech**, poskytnuté odborem životního prostředí a výstavby Městského úřadu Rýmařov, Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, střediskem Ostrava a Správou CHKO Jeseníky;
- **Podklady o vyhlášených zvláště chráněných územích a území Natura 2000**, poskytnuté Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, střediskem Ostrava a Správou CHKO Jeseníky;
- **Chráněná území ČR – Svazek VI. Olomoucko – Jeseníky** (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, leden 2003);
- **Výpis z Ústředního seznamu nemovitých kulturních památek – okres Bruntál**, aktualizace 2004;
- **Generel lokálních ÚSES, okres Bruntál, katastry obcí Rýmařov, Stará Ves, Žďárský Potok, Janušov, Janovice, Edrovice, Ondřejov, Stránské, Malá Štáhle, Jamartice** (Ekoservis Jeseníky, Leo Bureš a kol., 1992);
- **Návrh regionálního ÚSES České republiky – ÚTP** (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);

- **Okresní vlastivědná mapa** (Kartografie Praha);
- **Půdní syntetická mapa ČR** (Praha 1991);
- **Tabulka relativní četnosti směru větru v %** (Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava, 2004);
- **Klasifikace území České republiky na základě souborného hodnocení kvality ovzduší** (Český hydrometeorologický ústav, 2000);
- **Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2003 – tabelární přehled** (Český hydrometeorologický ústav Praha, 2004);
- **Mapa radonového indexu geologického podloží** (Česká geologická služba, 2004);
- **Hrubý Jeseník – turistická mapa** (Klub českých turistů, 2002);
- **Nízký Jeseník – turistická mapa** (Klub českých turistů, 2001);
- **Jeseníky – turistický průvodce ČSFR** (Olympia Praha, 1991);
- **Zahrady a parky v Čechách, na Moravě a ve Slezsku** (kolektiv autorů, Nakladatelství Libri Praha, 1999);
- **Generel zeleně města Rýmařov** (Zahrada Olomouc, s.r.o., září 2006);
- **Zahrada Hedvy v Rýmařově – sportovně – kulturní areál** (Aborea Březová, s.r.o., leden 2007);
- **Úpravy veřejných prostor – náměstí Míru a Radniční v Rýmařově, projekt pro stavební povolení** (Atelier R Olomouc, červen 2006);
- **Regenerace panelového sídliště v Rýmařově** (Arborea Březová, s.r.o., březen 2007);
- **Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v r. 1995, 2000 a 2005** (Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha);
- **Komunikační propojení silnic Třída hrdinů II/445 – ul. 8. května II/370 – Opavská I/11 v Rýmařově** (Dopravoprojekt Brno, červen 1983);
- **Silnice I/11 Malá Štáhle – Václavov, studie** (Dopravoprojekt Ostrava, spol. s r.o., prosinec 1994);
- **Základní silniční mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřičkým a katastrálním;
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřičkým a katastrálním;
- **Vymezení stanoveného záplavového území vodního toku Podolský potok ř. km 0,000-6,215** (Revital, Praha, květen 2003);
- **Vymezení ochranných pásem vodních zdrojů 1. a 2. stupně v k. ú. Janovice u Rýmařova a k. ú. Stříbrné Hory – zaměření** (Geoprof, s.r.o., Bruntál, 2001);
- **Vymezení ochranných pásem 1. a 2. stupně vodního zdroje Dlouhá Loučka – Smrčina**, poskytnuté Středomoravskou vodárenskou akciovou společností Olomouc;
- **Vymezení ochranných pásem 1. a 2. stupně vodního zdroje Růžová**, poskytnuté a.s. SILVA SERVIS;
- **Studie odtokových poměrů a preventivních protipovodňových opatření na Podolském potoce** (Revital Praha, říjen 2001);

- **Revitalizační nádrž Rýmařov, dokumentace pro územní řízení** (Lesprojekt Krnov, s.r.o., srpen 2006);
- **Povodí Moravice – mapy zranitelnosti podzemních vod** (Geotest Brno, a.s., listopad 2001);
- **Jamartice – vodovod, měřický náčrt 1 : 1000** (Mikroarea, s.r.o., Opava, březen 2004);
- **Pasport vodovodu Rýmařov** (Vodis Olomouc, s.r.o., březen 2002);
- **Provozní řád vodovodu Růžová – Janovice** (SILVA SERVIS, a.s., září 1997);
- **Pasport vodovodů provozovaných společností BRVOS Bruntál, s.r.o., vodovod Jamartice** (Vodis Olomouc, s.r.o., srpen 2003);
- **Provozní řád ČOV Rýmařov** (SIGMA Engineering, a.s. Olomouc, únor 1998);
- **Územně – technická studie na výstavbu vedení V 458** (Elektrotrans a.s., únor 2004);
- **Generel plynofikace města Rýmařov a místních částí Edrovice, Janovice – Janušov, Jamartice** (Severomoravský plynárenský inženýring, divize Olomouc, únor 2000);
- **Odpadové centrum Rýmařov, dokumentace pro územní řízení** (ENVIprojekt, s.r.o., červenec 2007);
- **Generel cyklistické dopravy města Rýmařova** (UDIMO Ostrava, 2006);
- **vydaná územní rozhodnutí;**
- **www.portál.idos.cz** (internetový jízdní řád pravidelné autobusové dopravy);
- **www.natura2000.cz;**
- **www.geofond.cz;**
- **www.monumnet.cz.**

Návrh řešení územního plánu Rýmařov je zpracován dle **stavebního zákona** (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 68/2007 Sb.) a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Územní plán stanoví základní koncepci rozvoje území města, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání (urbanistickou koncepci), uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury; vymezuje zastavěné území, plochy a koridory, zejména zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území (plochy přestavby), pro veřejně prospěšné stavby, pro veřejně prospěšná opatření a pro územní rezervy a stanoví podmínky pro využití těchto ploch a koridorů. Územní plán v souvislostech a podrobnostech území města zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu se zásadami územního rozvoje kraje a s politikou územního rozvoje.

Město Rýmařov má **zpracovaný územní plán sídelního útvaru – ÚPN SÚ** (Atelier R Olomouc, Ing. arch. Irena Čehovská, červenec 1994), schválený Městským zastupitelstvem Rýmařov dne 19. 9. 1994. Následně byly zpracovány a schváleny Změny č. 1-7 ÚPN SÚ. ÚPN SÚ však již v řadě aspektů neodpovídá potřebám a požadavkům rozvoje města a zároveň již také platným právním předpisům (stavební zákon a jeho prováděcí vyhlášky). Proto Zastupitelstvo města Rýmařova rozhodlo o zpracování nového územního plánu města.

V prosinci 2004 byly zpracovány **průzkumy a rozbor**y, jejichž cílem bylo získání údajů o současném stavu území, problémech území a rozvojových záměrech. Na základě těchto průzkumů a rozborů byl vypracován **návrh zadání územního plánu města Rýmařov**, který byl projednán dle § 20 zák. č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a upraven dle vznesených připomínek a stanovisek. Definitivní znění **Zadání schválilo Zastupitelstvo města Rýmařova dne 30. 3. 2006**.

Na základě schváleného zadání byl v březnu 2007 **zpracován koncept řešení územního plánu města Rýmařov**. Koncept byl projednán dle §48 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 68/2007 Sb. Na základě výsledků projednání konceptu sestavil pořizovatel Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova. Tyto Pokyny, schválené Zastupitelstvem města Rýmařova dne 6. 9. 2007, se staly podkladem pro zpracování návrhu řešení územního plánu.

1.2 Obsah a rozsah elaborátu

I. Návrh

I.A Textová část

I.B Grafická část

1. Základní členění území	1 : 5000
2. Hlavní výkres	1 : 5000
3. Doprava	1 : 5000
4. Vodní hospodářství	1 : 5000
5. Energetika, spoje	1 : 5000
6. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5000

II. Odůvodnění

II.A Textová část

II.B Grafická část

7. Koordinační výkres	1 : 5000
8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5000
9. Širší vztahy	1 : 25 000

Výkres č. 1. Základní členění území obsahuje vyznačení hranic řešeného území, hranic zastavěného území a zastavitelných ploch, ploch přestavby, ploch a koridorů územních rezerv, ploch a koridorů, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití území studií a ploch, ve kterých musí být architektonická část projektové dokumentace zpracována autorizovaným architektem.

Výkres č. 2. Hlavní výkres obsahuje urbanistickou koncepci, zejména vymezení ploch s rozdílným využitím, dále koncepci uspořádání krajiny včetně ploch s navrženou změnou využití, koncepci veřejné infrastruktury, včetně vymezení ploch a koridorů pro dopravu, vymezení zastavěného území, zastavitelných ploch, ploch přestavby a ploch územních rezerv.

Výkres č. 3. Doprava obsahuje samostatný návrh řešení dopravy a dopravních zařízení včetně vymezení ploch, koridorů a územních rezerv pro dopravu.

Výkres č. 4. Vodní hospodářství obsahuje samostatný návrh řešení problematiky vodního hospodářství.

Výkres č. 5. Energetika, spoje obsahuje samostatný návrh řešení problematiky energetiky a spojů.

Výkres č. 6. Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací zobrazuje plochy a pozemky určené pro umístění navrhovaných veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, veřejných prostranství, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a pro asanaci území, ve kterých lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit dle §170 stavebního zákona nebo ke kterým lze uplatnit předkupní právo dle § 101 stavebního zákona.

Výkres č. 7. Koordinační výkres zobrazuje navržené řešení, neměnný současný stav a důležitá omezení v území, zejména limity využití území dle § 26 odst. 1 stavebního zákona.

Výkres č. 8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu zahrnuje rozsah záborů, nutný k realizaci navržených řešení.

Výkres č. 9. Širší vztahy v měřítku 1 : 25 000 zobrazuje vazby řešeného území (zejména vazby komunikací, inženýrských sítí a územního systému ekologické stability) na bezprostřední okolí.

1.3 Vymezení základních pojmů, seznam použitých zkratk, přehled citovaných zákonů a vyhlášek

Základní pojmy stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 68/2007 Sb.) :

Zastavěné území tvoří jedno nebo více oddělených zastavěných území ve správním území obce. Hranici jednoho zastavěného území tvoří čára vedená po hranici parcel, ve výjimečných případech ji tvoří spojnice lomových bodů stávajících hranic nebo bodů na těchto hranicích.

Do zastavěného území se zahrnují pozemky v intravilánu, s výjimkou vinic, chmelnic, pozemků zemědělské půdy určených pro zajišťování speciální zemědělské výroby (zahradnictví) nebo pozemků přiléhajících k hranici intravilánu navracených do orné půdy nebo do lesních pozemků, a dále pozemky vně intravilánu, a to :

- a) zastavěné stavební pozemky
- b) stavební proluky
- c) pozemní komunikace nebo jejich části, ze kterých jsou vjezdy na ostatní pozemky zastavěného území
- d) ostatní veřejná prostranství
- e) další pozemky, které jsou obklopeny ostatními pozemky zastavěného území, s výjimkou pozemků vinic, chmelnic a zahradnictví.

Zastavitelné plochy tvoří plochy vymezené k zastavění v územním plánu nebo v zásadách územního rozvoje. Jeho vymezení je dáno **hranicí zastavitelného území**.

Plochy přestavby tvoří plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově jeho opětovnému využití znehodnoceného území, příp. ke změně funkce.

Limity využití území omezují změny v území z důvodu ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.

Další použité pojmy :

Stavby pro letní ustájení dobytka – stavby jednoprostorové, obdélníkového půdorysu, opatřené obvodovými stěnami pouze ze tří stran.

Včelín – maximálně dvouprostorová stavba, povinný úletový prostor o max. šířce 2,5 m, prosvětlená okny o max. rozměrech 0,5 m, šířka 1,0 m, manipulační místnost o podlahové ploše max. 12 m², stavba nepodsklepená, na patkách nebo na sloupcích, max. 1 nadzemní podlaží, max. výška stavby nad terénem 4 m.

Stavby pro skladování sena a slámy – nepodsklepené jednopodlažní stavby, max. výška stavby nad terénem po hřeben střechy 8 m.

Přístřešky pro turisty – stavby jednoprostorové, obdélníkového půdorysu, opatřené obvodovými stěnami max. ze tří stran, zastavěná plocha max. 25 m².

Stavby pro uskladnění nářadí a zemědělských výpěstků – nepodsklepené jednopodlažní stavby, zastavěná plocha max. 25 m².

Zahrádkářské chaty – jednopodlažní stavby, zastavěná plocha max. 25 m².

Komunikace funkční skupiny B – sběrné komunikace obytných útvarů, spojnice obcí, průtahy silnic I., II. a III. třídy a vazba na tyto komunikace.

Komunikace funkční skupiny C – obslužné komunikace ve stávající i nové zástavbě; mohou jimi být průtahy silnic III. třídy a v odůvodněných případech i II. třídy.

Komunikace funkční skupiny D – komunikace se smíšeným provozem, případně s vyloučením motorového provozu; rozdělují se dále na **komunikace funkční skupiny D 1** – pěší a obytné zóny a **komunikace funkční skupiny D 2** – stezky, pruhy a pásy určené cyklistickému provozu, stezky pro chodce, chodníky, průchody, schodiště a ostatní komunikace nepřístupné provozu silničních motorových vozidel, pokud nejsou součástí komunikací funkčních skupin B a C.

Seznam použitých zkratk

ATS	- automatická tlaková stanice
BD	- bytový dům
BP	- bezpečnostní pásmo
BTS	- základová převodní stanice (base transceiver station)
CO	- civilní ochrana
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČSÚ	- Český statistický úřad
ČÚZK	- Český ústav zeměměřický a katastrální
DTP	- dolní tlakové pásmo
EO	- ekvivalentní obyvatel
EVL	- evropsky významná lokalita
HTP	- horní tlakové pásmo
CHKO	- chráněná krajinná oblast
CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod
k. ú.	- katastrální území
LHP	- lesní hospodářský plán
MK	- místní komunikace
MO	- místní obslužná (komunikace)
MŠ	- mateřská škola

NN	- nízké napětí
NPP	- národní přírodní památka
NRBK	- nadregionální biokoridor
NTL	- nízkotlaký
OMD	- odchovna mladého dobytka
OP	- ochranné pásmo
OPB	- odchov plemenných býků
ORP	- obec s rozšířenou působností
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PHM	- pohonné hmoty
POH	- plán odpadového hospodářství
PPk	- přírodní park
PR	- přírodní rezervace
PUPFL	- pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	- politika územního rozvoje
RD	- rodinný dům
RKS	- radiokomunikační středisko
RS	- regulační stanice
RSU	- vzdálený účastnický blok (remote subscriber unit)
SHR	- samostatně hospodařící rolník
SO	- spádový obvod
SOB	- specifická oblast
STG	- skupina typů geobiocénu
STL	- středotlaký
STOÚ	- stálý tlakově odolný úkryt
SÚ	- sídelní útvar
SV	- skupinový vodovod
TKO	- tuhé komunální odpady
TO	- telefonní obvod
TPM	- tržní produkce mléka
TR	- trafostanice
TS	- transformační stanice
TTP	- trvalé travní porosty
TÚ	- tranzitní ústředna
TUV	- teplá užitková voda
ÚK	- účelová komunikace
ÚP	- územní plán
ÚPN	- územní plán
ÚPS	- účastnická přípojná síť
ÚSES	- územní systém ekologické stability
ÚV	- úpravna vody
VDJ	- vodojem
VKP	- významný krajinný prvek
VN	- vysoké napětí
VPS	- veřejně prospěšné stavby
VTL	- vysokotlaký
VÚ	- vojenský újezd
VÚC	- velký územní celek
VVN	- velmi vysoké napětí
VVTL	- velmi vysokotlaký

ZP	- zvláštní povodeň
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZŠ	- základní škola

Přehled citovaných zákonů a vyhlášek

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), **ve znění zákona č. 68/2007 Sb.**;
- **zákon č. 50/1976 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 500/2006 Sb.**, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;
- **vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využívání území;
- **vyhláška č. 137/1998 Sb.**, o obecných technických požadavcích na výstavbu, **ve znění pozdějších předpisů**
- **zákon č. 20/1987 Sb.**, o státní památkové péči (památkový zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 289/1995 Sb.**, o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 44/1988 Sb.**, o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 363/1992 Sb.**, o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registrace;
- **zákon č. 18/1997 Sb.**, o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon);
- **vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb.**, o požadavcích na zajištění radiační ochrany;
- **zákon č. 240/2000 Sb.**, o krizovém řízení a o změně některých zákonů;
- **zákon č. 13/1997 Sb.**, o pozemních komunikacích, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 266/1994 Sb.**, o dráhách, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **nařízení vlády č. 82/1999 Sb.**, kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod;
- **nařízení vlády č. 61/2003 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech;

- **nařízení vlády č. 71/2003 Sb.**, o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování hodnocení stavu jakosti těchto vod;
- **vyhláška MZe č. 470/2001 Sb.**, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;
- **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;
- **zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 117/1997 Sb.**, kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší;
- **nařízení vlády č. 350/2002 Sb.**, kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **nařízení vlády č. 502/2000 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- **zákon č. 458/2000 Sb.**, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 127/2005 Sb.**, o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů;
- **zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 151/1997 Sb.**, o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 452/2003 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 540/2002 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení **zákona č. 151/1997 Sb.**, o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 334/1992 Sb.**, o ochraně zemědělského půdního fondu, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb.**, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF;
- **vyhláška č. 546/2002 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 327/1998 Sb.**, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci;
- **zákon č. 366/2003 Sb.**, o podmínkách převodu zemědělských a lesních pozemků z vlastnictví státu na jiné osoby (úplné znění **zákona č. 95/1999 Sb.**, o převodu zemědělských a lesních pozemků na jiné osoby a o změně zákona č. 569/1991 Sb., o Pozemkovém fondu České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 357/1992 Sb., o dani dědické, dani darovací a dani z převodu nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů);
- **zákon č. 256/2001 Sb.**, o pohřebnictví a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **sdělení MMR č. 490/2002 Sb.**, kterým se vyhláší 1. změna závazné části územního plánu velkého územního celku Jeseníky;

- **nařízení vlády č. 132/2005 Sb.**, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit;
- **vyhláška MK č. 108/2003 Sb.**, o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památkové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu.

2. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM

2.1 Širší vztahy

Město Rýmařov leží v západní části **Moravskoslezského kraje, v okrese Bruntál**. Na severozápadě sousedí město s obcí Stará Ves (k. ú. Stará Ves u Rýmařova a Žďárský Potok), na severu s obcí Dolní Moravice (k. ú. Nová Ves u Rýmařova, Dolní Moravice, Horní Moravice), na východě s obcemi Malá Štáhle, Velká Štáhle, Břidličná (k. ú. Albrechtice u Rýmařova) a Rýžoviště, na jihu s obcí Jiříkov (k. ú. Kněžpole, Jiříkov u Rýmařova a Těchanov) a na jihozápadě s obcí Horní Město (k. ú. Skály u Rýmařova a Stříbrné Hory).

Město Rýmařov je po Bruntálu a Krnově třetím největším městem okresu Bruntál a je **přírodním spádovým centrem občanské vybavenosti a dojížděky za prací** širokého okolí – spádový region Rýmařovska tvoří zhruba obce Stará Ves, Dolní Moravice, Malá Morávka, Malá Štáhle, Velká Štáhle, Břidličná, Rýžoviště, Jiříkov, Horní Město a Tvrdkov.

Dopravní vazby řešeného území na okolí zajišťuje zejména **silnice I/11 Praha – Poděbrady - Hradec Králové – Ostrava – Jablunkov – státní hranice ČR/SR**, která na území Moravskoslezského kraje plní funkci významného dopravního tahu, zajišťujícího vazby ve směru východ – západ; ve vlastním Rýmařově pak plní funkci hlavní komunikační osy. Dalšími významnými dopravními trasami jsou silnice II. třídy – **II/370 Leština – Hrabišín – Dolní Libina – Rýmařov – Valšov, II/440 Rýmařov – Moravský Beroun – Hranice, II/445 Šternberk – Rýmařov – Zlaté Hory – st. hranice ČR/PR a II/449 Rýmařov – Litovel – Prostějov**, zajišťující napojení řešeného území zejména na území Olomouckého kraje.

Územím města prochází koncový úsek **regionální železniční trati ČD č. 311 Valšov – Rýmařov**; v řešeném území je situována koncová železniční stanice Rýmařov a železniční zastávka Jamartice.

Z nadřazených sítí technické infrastruktury procházejí řešeným územím hlavní vodovodní řady skupinového vodovodu Bruntál, vedení VVN 110 kV – VVN 597 Břidličná – Zábřeh na Moravě, VTL plynovod – odbočka DN 150, PN 25 z plynovodu DN 300, PN 40 Paseka – Břidličná, optické kabely dálkové přenosové sítě Radiokomunikací a.s. a a.s. Telefonica O₂ a trasy radioreléových spojů RKS Jeseník – Praděd a Olomouci – Radíkov, Domařova nad Bystřicí, Děřichov, Moravský Beroun a Město Libavá. Dále jsou zde provozovány základnové stanice národní sítě Pegas a operátorů mobilní sítě O₂, T-Mobile a Vodafone.

Severozápadní okraj řešeného území leží v **Chráněné krajinné oblasti Jeseníky**, která je zároveň **Chráněnou oblastí přirozené akumulace vod Jeseníky**; v řešeném území je hranice CHKOJ totožná s hranicí **Ptačí oblasti Jeseníky**. Jihozápadní část řešeného území leží v **přírodním parku Sovinecko**, jehož část byla vyhlášena **Evropsky významnou lokalitou Sovinec**.

Řešeným územím prochází **rozvodnice povodí Odry a povodí Moravy**.

Základní vymezení a definice **rozvojových oblastí, os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů** je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR). Dosud však nebylo provedeno jejich definitivní upřesnění v rámci územně analytických podkladů Moravskoslezského kraje ani analytických podkladů spádového obvodu obce s rozšířenou působností (SO ORP), tj. města Rýmařova.

Z PÚR ČR je patrné základní vymezení rozvojových oblastí národního významu. Vlastní řešené území není zejména s ohledem na jeho polohu a funkce mezi rozvojové oblasti přiřazeno, otázkou zůstává posouzení na podrobnější nadregionální a regionální úrovni.

V PÚR ČR jsou vymezeny i rozvojové osy mezinárodního významu, které leží mimo řešené území. Na vymezení těchto hlavních rozvojových os by mělo navázat vymezení rozvojových os nižšího řádu – nadregionálních a regionálních rozvojových os.

V rámci PÚR ČR byly vymezeny i tzv. **specifické oblasti (SOB) – řešené území je součástí SOB 4 Jeseníky-Králický Sněžník, s následujícími prioritami :**

- najít vyvážený vztah mezi ochranou přírody a krajiny a ekonomickým a sociálním rozvojem v území
- informovat potenciální investory, včetně zahraničních, o možnostech rozvoje území, jednotlivých sídel a o vhodných volných rozvojových plochách s dobrou dopravní dostupností
- investičně podporovat zejména ekologické zemědělství, ekologické formy rekreace, turistiky a cyklistiky, zpracování místních surovin, tradiční řemesla apod.
- podporovat rozvoj ekologických forem dopravy, především na území intenzivně využívaných částí CHKO Jeseníky, zejména veřejné hromadné dopravy pro rekreační využití oblasti
- celostátně i mezinárodně propagovat přírodní a kulturní hodnoty oblasti a možnosti rekreace s cílem rozvoje cestovního ruchu, organizovat poradenství pro rozvoj kvalifikace obyvatel v této oblasti.

Rozsah problémů této specifické oblasti ovlivňuje udržitelný rozvoj řešeného území. Za zásadní problémy se považuje zejména vysoká míra nezaměstnanosti, nevyvážená vzdělanostní struktura, nízká úroveň mezd a omezená mobilita obyvatel za prací (dopravní dostupnost území).

Problémy specifických oblastí by měly být řešeny řadou rozvojových a podpůrných opatření v rámci regionální politiky, zejména na úrovni kraje (program územního obvodu kraje, regionální operační programy) a ČR. **Vazby mezi regionálním a oborovým vymezením, postavením specifických oblastí** (např. hospodářsky slabými strukturálně postiženými) **a vymezením plynoucím z územně plánovacích podkladů se v současnosti hledají.**

V rámci SO ORP Rýmařov existují silné funkční vazby řešeného území na blízkou Břidličnou, bývalé okresní město Bruntál a vzdálenější Šumperk. Na nižší stabilitě osídlení se podepisuje zejména dopravní poloha města, transformace osídlení po II. světové válce, řada sociodemografických faktorů – zejména vysoká míra nezaměstnanosti, ale i problémy s transformací průmyslových a zemědělských podniků v regionu. **Vnímat je nutno i dlouhodobou klasifikaci okresu Bruntál jako regionu hospodářsky slabého** (klasifikace Ministerstva průmyslu a obchodu), s tradiční orientací veřejné podpory.

Řešené území představuje poměrně smíšené městské a vesnické osídlení, které na západním okraji vlastního sídla částečně přechází do rekreační zástavby, rozptýlená zástavba se v řešeném území vyskytuje v menší míře. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, obslužná, výrobní a částečně rekreační.

Tab. Základní ukazatele sídelní struktury spádového obvodu ORP Rýmařov a širší srovnání

ORP	počet			částí / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část.o.	km ²
Rýmařov	11	33	33	3,0	332	30,2	16 896	1 536	512	51
Moravskoslezský kraj	30,5	58,8	59,0	2,1	405,1	14,3	49166	1536	751	116
ČR	30,3	63,2	73,3	3,5	382,8	17,7	49763	9518	937	154

Pro sídelní strukturu celého spádového obvodu ORP Rýmařov je do značné míry determinující nízká hustota osídlení, malý počet obcí a výrazná determinace osídlení přírodními podmínkami (geomorfologickými, klimatickými).

Obecně s ohledem na stav současných podkladů je nutno považovat za základní problémy řešeného území nerovnovážený a nepříznivý stav hospodářského pilíře řešeného území a i nižší soudržnost společenství obyvatel řešeného území. Posílení zejména hospodářského pilíře je tak nezbytným předpokladem udržitelného rozvoje území.

2.2 Vyhodnocení souladu územního plánu Rýmařov s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem

Řešené území je součástí území řešeného **územním plánem velkého územního celku Jeseníky** (návrh zpracován firmou Terplan, a.s. v roce 1993, schválen usnesením vlády ČR č. 613 2. 11. 1994, 1. změna zpracována ing. arch. Jiřím Halounem v říjnu 2002, schválena usnesením vlády ČR č. 1042 30. 10. 2002).

V ÚPN VÚC Jeseníky jsou obsaženy následující záměry týkající se území města Rýmařov :

- **návrh přeložky silnice I/11** včetně mostu v k. ú. Jamartice (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba S 2)
- **návrh přeložky silnice II/445 – obchvat Rýmařova** (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba S 12 – navržená trasa dle grafické části ÚPN VÚC Jeseníky po 1. změně však **není přeložkou silnice II/445**, ale přeložkou silnice II/370); západní část přeložky je vedena v trase stávající silnice II/370
- **výhledové trasy přeložek silnic II/370 v k. ú. Edrovice a II/445 v k. ú. Rýmařov**
- **návrh výstavby vodovodního řadu z navržené úpravny vody ve Staré Vsi do vodojemu v Rýmařově** (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba V 6 – v regulativech územního rozvoje ÚPN VÚC Jeseníky chybně označeno jako zkapacitnění přivaděče ze SV Bruntál – zabezpečení rozvoje města v návaznosti na rozšíření zdroje Široká Niva s uvedením zcela jiných dotčených k. ú.)
- **návrh výstavby vedení VVN 400 kV Horní Životice – Krasíkov** – koridor o šířce 200 m od osy vedení (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba E 10)
- **návrh výstavby transformační stanice 110/22 kV včetně přívodního vedení 2x110 kV Rýmařov** (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba E 7 – uzel 110 kV Rýmařov).

Poznámka : z výše uvedených záměrů, obsažených jako veřejně prospěšné stavby v ÚPN VÚC Jeseníky včetně 1. změny, je pouze návrh výstavby vedení VVN 400 kV Horní Životice – Krasíkov obsažen ve sdělení Ministerstva pro místní rozvoj č. 490/2002 Sb., kterým se vyhlašuje 1. změna závazné části ÚPN VÚC Jeseníky.

- **vymezení regionálních biokoridorů ÚSES RBK 898, 899 a 900**
- **vymezení regionálních biocenter ÚSES RBC 438 Ondřejník a 1642 Mlýnský vrch**
- **vymezení ochranné zóny nadregionálního biokoridoru ÚSES K 88.**

Všechny uvedené záměry jsou do územního plánu Rýmařov zapracovány. Trasa navrženého vedení VVN 400 kV Horní Životice – Krasíkov je upřesněna dle Územně – technické studie na výstavbu vedení V 458 (Elektrotrans, a.s., únor 2004).

3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU MĚSTA RÝMAŘOV, ÚDAJE O SPLNĚNÍ POKYNU PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU MĚSTA RÝMAŘOV

a) Údaje o splnění Zadání územního plánu města Rýmařov

Požadavky schváleného Zadání územního plánu města Rýmařov jsou splněny s výjimkou těchto bodů :

6. Požadavky a podmínky pro rozvoj města, požadavky na zohlednění hodnot jeho území (historické, kulturní, urbanistické, přírodní apod.)

4. Provéřít záměry nové obytné výstavby obsažené ve schváleném ÚPN SÚ včetně následných změn, a to pro vícepodlažní bytovou výstavbu v lokalitách :

- a) Centrální zóna (tzv. rozšířené centrum)
- b) Národní
- c) Jesenická
- d) Mlýnská
- e) Revoluční

ad a) V centrální části města jsou pro vícepodlažní bytovou výstavbu navrženy plochy smíšené obytné městské BM na ul. Husově a Okružní

ad b) Na ploše na ul. Národní, která byla ve schváleném ÚPN SÚ navržena pro vícepodlažní bytovou výstavbu, byl již postaven rodinný dům

ad c) Plocha na ul. Jesenické leží v záplavovém území Podolského potoka; zastavitelnou plochu zde nelze navrhnout.

ad d) Plochy podél ulic Mlýnské jsou ponechány pro stávající využití, tzn. pro zástavbu RD a pro areál Hasičského záchranného sboru

ad e) Ve schváleném ÚPN SÚ není na ulici Revoluční žádná plocha navržena pro vícepodlažní bytovou výstavbu.

10. Respektovat stávající zemědělské farmy ve Stránském, Ondřejově, Jamarticích a Janušově. Navrhnout vymístění zemědělské výroby z areálu v Janovicích (u zámku), zvážit možnost jiného využití areálu. Provéřít platnost záměru vybudování rybochovného zařízení v Janušově (jižně kostela). V severní části Stránského navrhnout plochu pro vybudování zahradnictví.

Záměr vybudování rybochovného zařízení v Janušově není do územního plánu zapracován, původně uvažovaná plocha (dle Změny č. 6 ÚPN SÚ) je součástí stávajícího areálu firmy PROSTR Trading, s.r.o

12. Provéřít platnost a opodstatněnost navržených ploch pro rozvoj průmyslové výroby a výrobních služeb ve schváleném ÚPN SÚ včetně následných změn, a to v lokalitách :

- a) na severní straně silnice I/11 (výhled)
- b) v severní části Ondřejova (zčásti výhled)
- c) za areálem garáží na ul. Okružní
- d) na severní straně ul. 8. května (na ploše rekultivované skládky)
- e) v západní části Jamartic
- f) nad Hedvou (dle Změny č. 4 ÚPN SÚ)
- g) areál Polygon (dle Změny č. 4 ÚPN SÚ)

h) Janovice – areál bývalého statku (dle Změny č. 4 ÚPN SÚ), část plochy navrhnout na ploch pro rozvoj CR a služeb

Plochy pro rozvoj průmyslové výroby a výrobních služeb nejsou navrženy :

ad d) na severní straně ul. 8. května (na ploše rekultivované skládky) – na ploše byla provedena lesnická rekultivace a její využití pro výstavbu považujeme za nevhodné

ad e) v západní části Jamartic – rozsah ploch vymezených v k. ú. Rýmařov a v k. ú. Ondřejov u Rýmařova považujeme za dostatečný

ad f) nad Hedvou – plocha byla z návrhu územního plánu na základě Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařov vypuštěna

ad h) celá plocha areálu bývalého statku v Janovicích je navržena pro rozvoj cestovního ruchu a služeb

13. Zpracovat do územního plánu záměr vybudování průmyslové zóny Rýmařov – východ (v rozsahu dle Změny č. 4 ÚPN SÚ) a průmyslové zóny Janovice – Školní (dle rozsahu Změny č. 5 ÚPN SÚ Rýmařov).

ad průmyslová zóna Rýmařov – východ – dle Změny č. 4 ÚPN SÚ jde patrně o průmyslovou zónu Rýmařov – Nad nádražím; tato průmyslová zóna je do územního plánu zapracována, zčásti je již ve výstavbě (zakresleno jako stav).

ad průmyslová zóna Janovice – Školní – plochy navržené k rozšíření této zóny ve Změně č. 5 ÚPN SÚ jsou již součástí průmyslové zóny, navrhuje se rozšíření na pozemcích parc.č. 290, 291, 292, 294, 296, 297, 298, 310, 311/1 a 311/2, k. ú. Janovice u Rýmařova dle požadavku společnosti KATR, a.s.; požadované rozšíření zóny na pozemky parc. č. 301, 303, 305 a 306 není do územního plánu vzhledem k nesouhlasnému stanovisku Správy CHKO Jeseníky zapracováno.

15. Provéřit platnost záměrů vybudování sportovně rekreačních areálů dle schváleného ÚPN SÚ, a to :

a) sportovně – rekreačního areálu mezi Janovickým zámekem a městskou centrální zónou (k. ú. Edrovice, k. ú. Janovice u Rýmařova) s vodní nádrží na Novopolském potoce

b) sportovně – rekreačního areálu v jižní části Harrachova s vodní nádrží na toku Lučiny

c) sportovně – rekreačního areálu v Rýmařově U lomu

d) rozšíření sportovního areálu v Jamarticích

Všechny uvedené záměry jsou do územního plánu zapracovány v rozsahu dle schváleného ÚPN SÚ, pouze návrh rozšíření sportovního areálu v Jamarticích je omezen tak, aby nezasahoval do aktivní zóny záplavového území Podolského potoka.

19. Provéřit možnost rozšíření stávající plochy sportovně rekreační (lyžařský vlek Na stráni) z důvodu zajištění technického a sociálního zázemí vleku na pozemku parc.č. 2992 v k. ú. Rýmařov

Plocha pro zajištění technického a sociálního zázemí vleku byla v konceptu řešení navržena variantně, ve variantě A na pozemku parc.č. 2993, ve variantě B na pozemku parc.č. 2992; na základě výsledků projednání konceptu řešení byla zvolena varianta A.

20. Respektovat stávající plochy parku a veřejné zeleně, příp. navrhnout jejich úpravy. Navrhnout vybudování pásu veřejné zeleně („zeleného prstence“) kolem historického jádra města.

Vybudování pásu veřejné zeleně kolem historického jádra je navrženo pouze severně historického jádra, jižně ulice Husovy to prostorové podmínky (stávající zástavba) neumožňují.

7. Požadavky na vymezení zastavitelných území

1. V grafické části vymežit zastavitelná území města, která budou tvořit plochy vhodné k zastavění. V textové části uvést jejich charakteristiku a pro zastavitelná území větší nebo rovná 0,5 ha zpracovat tabulku dle přílohy č. 6 vyhl. č. 135/2001 Sb., o územně plánovací dokumentaci a územně plánovacích podkladech, ve znění vyhlášky č. 570/2002 Sb. Vymezení zastavitelného území bude označeno jako limitní pro jakoukoliv stavební činnost s výjimkou staveb liniových.

Přehled a charakteristiku všech zastavitelných území je uvedena v I.A Textové části; vyhl. č. 135/2001 Sb ve znění vyhl. č. 570/2002 Sb. již pozbyla platnost a byla nahrazena vyhl. č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací činnosti a způsobu evidence územně plánovací činnosti; podle přílohy č. 16 k této vyhlášce se seznam vymezených zastavitelných ploch nad 10 ha přikládá k registračnímu listu územního plánu.

10.2 Občanská vybavenost

1. Provéřit platnost záměrů rozvoje občanské vybavenosti obsažených ve schváleném ÚPN SÚ, a to zejména záměry rozšíření centrální městské zóny do lokalit :

- a) u nádraží
- b) na severní straně ulice Okružní
- c) do prostoru bývalého areálu Hedva na ulici Hornoměstské

ad a) část dotčené plochy (severně ul. Žižkovy) je v souladu s bodem 6.17 zadání navržena jako plocha rekreace sportovní RS

ad c) lokalita Hedva byla v konceptu řešení řešena variantně – ve variantě A (základní) je navrženo vymístění výrobních areálů a plocha je navržena pro bydlení hromadné BH, ve variantě B je území navrženo k přestavbě na zařízení občanské vybavenosti sociálního typu OV, ve variantě C se ponechává stávající využití; na základě výsledků projednání konceptu řešení byla zvolena varianta C.

2. Provéřit platnost záměru na rozšíření školského areálu.

Tento záměr již pozbyl platnosti.

4. Zpracovat do územního plánu návrh výstavby Domu s pečovatelskou službou v Rýmařově na ulici Hornoměstské (naproti areálu nemocnice).

Dům s pečovatelskou službou je již ve výstavbě, je zakreslen jako stav.

6. Zpracovat do územního plánu návrh vybudování areálu Pradědova zahrádka a poutního místa Brána času ve Stránském.

Návrh plochy pro vybudování poutního místa Brána času ve Stránském byl z návrhu na základě Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova vypuštěn.

10.3 Vodní hospodářství

8. Likvidaci odpadních vod v Ondřejově řešit stávajícím způsobem žumpách s vyvážením odpadu na nejbližší ČOV, v malých domovních ČOV, resp. variantně navrhnout vybudování lokální ČOV v povodní Oslavy nebo přečerpáváním odpadních vod na městskou ČOV v Rýmařově (dle koncepce schváleného ÚPN SÚ).

Na základě Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova je likvidace odpadních vod v Ondřejově řešena návrhem vybudování lokální ČOV v povodí potoka Oslavy.

9. Likvidaci odpadních vod ve Stránském řešit stávajícím způsobem v žumpách s vyvážením na městskou ČOV, resp. v malých domovních ČOV. Alternativně řešit likvidaci odpadních vod vybudováním lokální ČOV v povodí Stránského potoka (dle schváleného ÚPN SÚ).

Na základě Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova je likvidace odpadních vod ve Stránském řešena individuálně – v žumpách s odvozem odpadu na ČOV nebo v malých domovních ČOV.

10. Likvidaci odpadních vod v Harrachově řešit stávajícím způsobem v žumpách s vyvážením na městskou ČOV, variantně přečerpáváním na městskou ČOV Rýmařova, příp. vybudováním lokální ČOV (dle schváleného ÚPN SÚ).

Na základě Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova je likvidace odpadních vod v Harrachově řešena individuálně – v žumpách s odvozem odpadu na ČOV nebo v malých domovních ČOV.

12. Respektovat ochranné pásmo 3. stupně vodárenské nádrže Kružberk.

Ochranná pásma vodárenské nádrže Kružberk byla rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. MSK 154384/2006 ze dne 29. 9. 2006 změněna a ochranné pásmo 3. stupně již do řešeného území nezasahuje.

16. Požadavky na rozsah a způsob zpracování územního plánu města Rýmařov včetně požadavků na regulaci využití a uspořádání ploch

1. Elaborát územního plánu města Rýmařov bude mít tři části :

- Textovou a tabulkovou část
- Grafickou část
- Návrh regulativů

Grafická část bude obsahovat výkresy :

1. Širší vztahy	1 : 25 000
2. Hlavní výkres	1 : 5000
3. Doprava	1 : 5000
4. Vodní hospodářství	1 : 5000
5. Energetika, spoje	1 : 5000
6. Návrh funkčního členění území	1 : 5000
7. Vyhodnocení dopadů navrženého řešení na zemědělský Půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa	1 : 5000
8. Veřejně prospěšné stavby, asanace a asanační úpravy	1 : 5000

Rozsah elaborátu územního plánu Rýmařov je upraven v souladu s přílohou č. 7 k vyhlášce č.500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

b) Údaje o splnění Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova

Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova jsou splněny s výjimkou těchto bodů:

Odůvodnění

II. Vyhodnocení souladů se stanovisky dotčených orgánů, stanoviskem krajského úřadu, popřípadě s výsledkem řešení rozporů, politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor územního plánování, stavebního řádu a památkové péče :

Z hlediska širších územních vztahů požadujeme koordinovat řešení ÚPN Rýmařov s řešením záměrů v pořizovaných územních plánech sousedních obcí Stará Ves, Dolní Moravice, Malá Štáhle, Horní Město a Jiříkov. U záměrů na hranicích správních území musí být zajištěna návaznost navrhovaných záměrů.

Návaznosti na územní plány obcí Horní Město, Dolní Moravice a Malá Štáhle jsou respektovány, obce Stará Ves a Jiříkov nemají dosud územní plány zpracovány.

Z hlediska zajištění souladu obsahu ÚPN Rýmařov s PÚR požadujeme respektovat stanovené záplavové území vodního toku Podolský potok. S ohledem na uvedené doporučujeme redukovat rozsah navržených zastavitelných funkčních ploch, které zasahují do stanoveného záplavového území nebo jejichž část je v aktivní zóně tohoto území (např. zastavitelná plocha bydlení hromadného BH označená P9, zastavitelná plocha rekreace sportovní RS označená Z63)

Přestavbová plocha č. P9 byla z návrhu ÚP na základě Pokynů pro návrh ÚP města Rýmařova vypuštěna. Zastavitelná plocha označená v konceptu řešení Z63 a určená pro vybudování hřiště, je již zakreslena jako stav.

České dráhy, a.s., odbor majetkového podnikání :

U lokality Z 106 U trati v k. ú. Jamartice doporučujeme s ohledem na negativní důsledky železničního provozu situování přepokládané obytné zástavby v odsazení zaručujícím nepřekročení hlukových limitů ze železniční dopravy (stávající i výhledové).

Lokalita č. Z 106 U trati v Jamarticích (v návrhu č. Z 90) je v územním plánu ponechána, pro novou obytnou výstavbu bude využita pouze její severní část, mimo OP železniční trati; jižní část plochy bude využívána jako zahrada.

Povodí Odry, s.p., Ostrava :

Z variant odkanalizování Harrachova a Jamartic (v povodí Podolského potoka) preferujeme var. III, ve které je navrženo napojení sídel splaškovou kanalizací na stávající dostatečně kapacitní rekonstruovanou ČOV Rýmařov.

Odkanalizování Jamartic je navrženo napojením na ČOV Rýmařov, likvidace odpadních vod z Harrachova se ponechává v souladu s Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova a s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje individuálním způsobem, tj. v bezodtokých jímkách s vývozem na ČOV, resp. v malých domovních ČOV.

Z variant odkanalizování Stránského a Ondřejova (v povodí Oslavy) preferujeme var. II, ve které je navrženo napojení sídel splaškovou kanalizací na lokální ČOV.

Odkanalizování Ondřejova je řešeno návrhem splaškové kanalizace ukončené na lokální ČOV, likvidace odpadních vod ze Stránského se ponechává v souladu s Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova a s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje individuálním způsobem, tj. v bezodtokých jímkách s vývozem na ČOV, resp. v malých domovních ČOV.

K variantám zajištění protipovodňové ochrany Rýmařova uvádíme, že ochranu sídla na průtok Q_{20} zde považujeme za dostatečnou. Souhlasíme s návrhem navýšení nábrežních zdí o cca 20 cm v úseku km 6,280-6,394 tak, aby tato ochrana byla soustavná. Rovněž souhlasíme s kompletním ohrázením ČOV Rýmařov na Q_{100} . Ochrana Rýmařova na Q_{50} dle obou variant (I. – bez rekonstrukce mostu, II. – s rekonstrukcí mostu) je vzhledem k rozsahu a využití záplavového území neekonomická a s její realizací do roku 2012 nepočítáme.

Protipovodňová ochrana Rýmařova je v souladu s Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova navržena na Q_{50} ; součástí návrhu protipovodňových opatření je zvýšení úrovně mostovky mostního tělesa v ř.km 6,277.

K variantám zajištění protipovodňové ochrany Jamartic uvádíme, že ochranu sídla na průtok Q_5 či Q_{20} nedoporučujeme. Finanční náročnost všech variant je vzhledem k počtu chráněných objektů nepřijatelná (cca 15 objektů), technické provedení hrází by bylo problematické (vysoké hráze v blízkosti zástavby, vznik bezodtokových území za hráze-mi). Naopak zde doporučujeme postupné vymístění zástavby ze záplavového území, především z jeho aktivní zóny.

V souladu s Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova je navržena protipovodňová ochrana Jamartic na Q_{20} .

Doporučujeme v návrhu koncepcí rozvoje jednotlivých funkčních složek vyčlenit samostatnou funkční plochu záplavového území, ve které bude přípustná výstavba nových objektů pouze po předchozím udělení souhlasu správce vodního toku. V aktivní zóně záplavového území není dle § 67 zákona o vodách přípustná výstavba žádných nových objektů (s výjimkou staveb u vedených v zákoně), ani oplocení. To se týká např. východní části navržené plochy sportovní rekreace u Podolského potoka.

Samostatná funkční plocha záplavového území, ve které bude přípustná výstavba nových objektů pouze po předchozím udělení souhlasu správce vodního toku, není vymezena, územní plán nemůže obsahovat procesní ustanovení.

4. PŘÍRODNÍ, SOCIODEMOGRAFICKÉ, KULTURNÍ A URBANISTICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ, LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

4.1 Přírodní podmínky

4.1.1 Geomorfologická a geologická charakteristika

Geomorfologické a orografické podmínky zčásti ovlivňují využitelnost řešeného území a do značné míry spoluvytvářejí i jeho rekreační atraktivitu.

Řešené území se nachází ve zvlněné podhorské krajině podél široce rozevřeného údolí Podolského potoka – přítoku řeky Moravice, protaženého ve směru SZ-JV. Zástavba se nachází v poměrně značné nadmořské výšce od cca 550 m.n.m (Jamartice) po cca 650 m.n.m (Janušov).

Nejvyšším vrcholem řešeného území je **vrchol Pastviny** (790 m n.m.), ležící na hranici řešeného území.

Geomorfologická regionalizace řešeného území :

provincie : Česká vysočina

soustava (subprovincie) : Krkonošsko-jesenická

podsoustava (oblast) : Jesenická

celek : Nízký Jeseník (převážná část řešeného území)

podcelek : Bruntálská vrchovina (převážná část řešeného území)

Pro **Nízký Jeseník** jsou z geomorfologického hlediska charakteristické široce zaoblené hřbety s plošinami na rozvodích. Z geologického hlediska jsou vázány na sedimenty devonu - spodního karbonu (andělskohorské souvrství). Střední nadmořská výška **Bruntálské vrchoviny** činí 566,6 m n.m. a její nejvyšší vrchol **Pastviny** dosahuje výšky 790 m n.m. (leží na hranici řešeného území). Jihozápadní část řešeného území zasahuje do **Hraběšické hornatiny** (celek **Hanušovická vrchovina**), severozápad okrajově i do **Pradědské hornatiny** (celek **Hrubý Jeseník**), tvořené metamorfovanými horninami silesika.

4.1.2 Klimatické podmínky

Klimatické podmínky řešeného území jsou do značné míry předurčeny jeho nadmořskou výškou a orografickými poměry. Řešené území patří ke **klimatické oblasti chladné CH7**. Z hlediska intenzity srážek se v řešeném území projevují důsledky srážkového stínu vlastních Jeseníků.

klimatická charakteristika	klimatická oblast CH 7
počet letních dnů	10-30
počet mrazových dnů	140-160
průměrná teplota v lednu	-3 až -4 C
průměrná teplota v červenci	15-16 C
srážkový úhrn ve vegetačním období	500-600 mm
srážkový úhrn v zimním období	350-400 mm
počet dnů se sněhovou pokrývkou	100-120

Orientační četnost směru větrů v Rýmařově je uvedena v následující tabulce :

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid
%	12,5	19,4	4,5	1,7	17,2	31,6	8	3,6	1,5

V řešeném území převládají zejména jihozápadní větry, orientace větru je z hlediska rozložení zdrojů znečištění v širším regionu pro řešené území spíše příznivá.

Tabulka relativní četnosti směru větrů v %, zpracovaná Českým hydrometeorologickým ústavem, pobočkou v Ostravě, je přiložena.

4.1.3 Nerostné suroviny

Na území města Rýmařova se **nenacházejí žádná výhradní ložiska, dobývací prostory, prognózní zdroje ani chráněná ložisková území nerostných surovin.**

4.1.4 Sesuvná a poddolovaná území

Na řešeném území se nachází řada **poddolovaných území**, která jsou pozůstatkem hornické činnosti v minulosti. Poddolovaná území zaujímají plochu cca 165 ha.

Klíč	Název lokality	Plocha (ha)	Stáří díla	Přesnost lokalizace	Těžená surovina	Rozsah díla
4200	Skály u Rýmařova 3	36,4	do 19. stol.	přesná	rudý	system
4212	Edrovice 2	28,0	do 18. stol.	přesná	rudý	system
4243	Edrovice 1	9,7	do 19. stol.	přesná	rudý	system
4241	Ondřejov u Rýmařova	7,9	do 19. stol.	přesná	nerudý	ojedinělá
4247	Janušov	61,8	do 19. stol.	přesná	rudý	system
4234	Jíříkov u Rýmařova 3	20,3	před r. 1945	přesná	nerudý	ojedinělá

Sesuvná území se v řešeném území nevyskytují.

4.1.5 Přírodní hodnoty

Severozápadní část řešeného území (převážná část k. ú. Janušov a k. ú. Janovice u Rýmařova, část k. ú. Rýmařov) leží ve **velkoplošném zvláště chráněném území – Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Jeseníky**, dále se v řešeném území nacházejí ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, dvě **maloplošná zvláště chráněná území : přírodní rezervace (PR) Niva Moravice a Růžová**. Hranice CHKO Jeseníky je v řešeném území totožná s hranicí **Ptačí oblasti Jeseníky**. Jihozápadní část řešeného území (převážná část k. ú. Ondřejov u Rýmařova a Stránské, část k. ú. Rýmařov, okrajově k. ú. Edrovice) je součástí **Přírodního parku Sovinecko**. Na jihovýchodní okraj k. ú. Jamartice zasahuje **Evropsky významná lokalita Moravice**, na jižní okraj k. ú. Stránské, Ondřejov u Rýmařova a Rýmařov **Evropsky významná lokalita Sovinec**.

Dále je v řešeném území **8 registrovaných významných krajinných prvků a 6 památných stromů**.

a) Chráněná krajinná oblast (CHKO) Jeseníky

Chráněná krajinná oblast je naše národní kategorie územní ochrany přírody, určená k ochraně rozlehlejších území nebo celých geografických oblastí s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristickým reliéfem a převahou přirozených, resp. polopřirozených ekosystémů. Ochrana těchto oblastí je odstupňována zpravidla do 4 zón odstupňované ochrany přírody, jimiž se určují limity hospodaření a jiné využívání přírodního potenciálu. Součástí první – nejprísnejší – zóny jsou zvláště chráněná území menší rozlohy – tzv. maloplošná.

Základní údaje o CHKO Jeseníky

Celková rozloha:	740 km ²
Geografická orientace:	49° 54'–50° 18'N, 17° 00'–17° 24'E
Nadmořská výška:	339–1492 m
Územní vymezení :	Moravskoslezský a Olomoucký kraj, na řešeném území část k. ú. Rýmařov, téměř celá k. ú. Janušov a Janovice u Rýmařova
Zřízena :	Výnosem MK ČSR č.j. 9.886/69-II/2

Charakteristika území

Reliéf oblasti má charakter členité hornatiny s hluboce zaříznutými údolími. Geologicky je území tvořeno převážně kyselými horninami s nízkým obsahem živin (ruly, svory, fylity). Hlavním zástupcem půd jsou kambizemní podzoly, v nejvyšších polohách převládají humusovo-železité podzoly místy zamokřené a zrašelinělé. Potencionální vegetaci představují květnaté a kyselé horské bučiny, ve vyšších polohách přirozené smrčiny, alpínská společenstva a vrchoviště. Kleč je zde nepůvodní dřevinou. Nepřítomnost kosodřeviny v původní vegetaci je jedním z důvodů nesmírného druhového bohatství některých lokalit v alpínském pásmu (z Velké kotliny se uvádí např. 450 druhů vyšších rostlin). Klimaticky patří CHKO k nejchladnějším oblastem v ČR. Významným jevem jsou anemoorografické systémy, které se výrazně uplatnily při vzniku ledovcových karů a jejich floristické bohatosti.

Zonace CHKO

Podle vymezení zón odstupňované ochrany přírody je diferencováno hospodářské využívání CHKO Jeseníky tak, aby se zlepšoval její přírodní stav a byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce území. Zonace CHKO Jeseníky byla schválena MŽP ČR dne 27. 6. 1994 pod čj. OOP/2818/94. V řešeném území se nacházejí všechny 4 zóny odstupňované ochrany – 1. zóna zahrnuje území PR Růžová a jejího ochranného pásma, 2. zóna zahrnuje dva drobné remízky východně PR Růžová, 3. zóna zahrnuje veškeré nezastavěné území CHKO a 4. zóna zahrnuje zastavěnou část města.

b) Přírodní rezervace

Přírodní rezervace představují menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast.

Přírodní rezervace Niva Moravice

Katastrální území : Dolní Moravice, Malá Štáhle, Jamartice

Rozloha : 41,98 ha

Ochranné pásmo : vymezeno ve vzdálenosti 50 m od hranice PR

Zřízena : nařízením Okresního úřadu Bruntál č. 5/1998 ze dne 26. 11. 1998

Údolní niva řeky Moravice mezi obcemi Dolní Moravice a Malá Štáhle je zařazena do seznamu mokřadů regionálního významu. Niva je tvořena zachovalým přírodním charakterem meandrujícího toku, stabilizovaného přirozenými břehovými porosty, rozsáhlými plochami podmáčených luk mokřadního charakteru (s místy vyvinutým rašelinným horizontem) s bohatou mozaikou keřových a různověkých stromových porostů.

Území leží v jižní části Pradědské hornatiny na rozhraní s Bruntálskou vrchovinou v nadmořské výšce 565-580 m n.m. v lesním vegetačním stupni jedlobukovém. Niva Moravice je charakterizována vysokou hladinou spodní vody, území má vysokou retenční schopnost.

Dosud zde bylo doloženo 320 druhů rostlin, z těch chráněných a ohrožených to jsou např. oměj pestrý (*Aconitum variegatum*), oměj šalamounek (*Aconitum callibotryon*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), stračka vyvýšená (*Delphinium elatum*), kamzičnick rakouský (*Doronicum austriacum*), vachta trojlistá (*Menyanthes trifoliata*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*).

V území bylo doloženo 29 chráněných a ohrožených živočišných druhů jako např. mihule potoční (*Lampetra planeri*), vranka pruhoploutvá (*Cottus poecilopus*), čolek horský (*Iriturus alpestris*), užovka obojková (*Natrix natrix*), poštolka rudonohá (*Falco vespertinus*), čáp černý (*Ciconia nigra*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), sluka lesní (*Scolopax rusticola*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), ostříž lesní (*Falco subbuteo*), výr velký (*Bubo bubo*), ťuhák šedý (*Lanius excubitor*), ťuhák obecný (*Lanius collurio*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*), slavík tmavý (*Luscinia luscinia*), slavík modráček střeoevropský (*Luscinia svecica cvanecula*), kos horský (*Iurdus torquatus*), luňák červený (*Milvus milvus*), luňák hnědý (*Milvus migrans*). Území je z hlediska ornitofauny významné pro hnízdící ptáky, zvláště pak pro migrující druhy, neboť leží na hlavní střeoevropské tahové cestě.

Jedná s o významné refugium chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů v centru zemědělsky využívané krajiny.

Přírodní rezervace Růžová

Katastrální území : Janušov

Rozloha : 24,81 ha

Ochranné pásmo : rozkládá se na území obklopujícím rezervaci na parcelách číslo : 842, 844/2, 845/1, 845/2, 846/2, 847, 848, 849/1, 849/2, 849/3, 856, 857/3, v k. ú. Janušov. Celková výměra ochranného pásma činí 26,6206 ha

Zřízena : vyhláškou č. 1/2002 Správy CHKO Jeseníky ze dne 18. 3. 2002

Důvodem vyhlášení rezervace je zvláštní ochrana mokřadních ekosystémů podél prameného úseku Růžového potoka, v nichž se vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin, zejména : prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), ostřice blešní (*Carex pulicaris*), vachta trojlistá (*Menyanthes trifoliata*), vrba plazivá rozmarýnolistá (*Salix repens*, ssp. *Rosmarinifolia*); ropucha obecná (*Bufo bufo*), čolek horský (*Triturus alpestris*), čolek obecný (*Triturus vulgaris*), zmije obecná (*Vipera berus*), chřástal polní (*Crex crex*).

c) Přírodní park Sovinecko

Řešené území leží z velké části v **přírodním parku (PPK) Sovinecko**. Přírodní parky se zřizují zejména k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými přírodními hodnotami. Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných oblastí, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

K umístování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. V praxi se ochrana přírodních parků týká zejména omezení stavební činnosti (zpravidla formou částečné stavební uzávěry), terénních úprav, změn reliéfu, umístování zařízení apod.

Základní údaje o PPK Sovinecko:

Okresy : Bruntál, Olomouc, Šumperk

Zřízení : Obecně závaznou vyhláškou Okresního úřadu v Bruntále č. 8/94 ze dne 1. 2. 1994

Celková rozloha: 199,1 km²

Rozloha v okrese Bruntál: 109,7 km²

Územní vymezení : v řešeném území část k. ú. Rýmařov, Ondřejov u Rýmařova, Stránské, okrajově k. ú. Edrovice

Posláním přírodního parku je zachovat typický ráz krajiny s významnými přírodními a estetickými hodnotami, zejména pestrými lesními porosty, dřevinami rostoucími mimo les, významnými botanickými lokalitami a krasovými jevy při umožnění únosného turistického využití a rekreace i únosné urbanizace pro stabilizaci života a hospodaření v obcích.

Přírodní park Sovinecko se nachází v jihozápadní části Nízkého Jeseníku mezi městy Rýmařov, Šternberk a Rýžoviště; na SZ zasahuje do Heřmanovické vrchoviny a na JZ se sklání k Hornomoravskému úvalu. Nadmořská výška centrální části se pohybuje mezi 500–600 m n.m., nejvyšším bodem je Dobřečovská hora (809 m n.m.), nejnižší položená místa jsou v blízkosti Šternberka (kolem 260 m n.m.). Jde o esteticky a krajinářsky vyvážený celek se zachovalým přírodním prostředím, na které je vázána celá řada druhů původního genofondu, které se již v okolní krajině nevyskytují.

Reliéf Sovinecka je utvářen zaoblenými hřbety Nízkého Jeseníku a na jihu příkrými svahy spadajícími do Uničovské plošiny. Od SSV směrem k JJZ je rozbrázděn hluboce zaříznutými údolními říčkami a potoky zejména Huntavy, Oslavy, Tepličky a Sitky. Za přispění lidské činnosti tak vznikl zajímavý krajinný fenomén, kde zaoblená vrchovina je odedávna odlesněna a zemědělsky využívána zejména v okolí obcí, které byly budovány na zaoblených hřebtech a v mělkých údolích horních částí toků nebo přímo v pramenných oblastech. Naopak prudké svahy zaříznutých údolí jsou zalesněny až na dno a toky tak protkávají krajinu jako zelená malebná údolí.

d) Natura 2000

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je **Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami**, které požívají smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území. V dubnu roku 2004 byla přijata novela zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, která vyšla ve Sbírce zákonů pod č. 218/2004 ze dne 28. 4. 2004. Novela vytvořila legislativní předpoklad pro vytvoření evropské soustavy chráněných území NATURA 2000, což nám přikazují dvě směrnice Rady EHS – směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. 5. 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a volně rostoucích rostlin a směrnice Rady 79/409/EHS ze dne 2. 4. 1979, o ochraně volně žijících ptáků. Národní seznam lokalit vyhláší vláda České republiky svým nařízením. Po schválení seznamu Evropskou komisí má

ČR za povinnost lokality nejpozději do šesti let vyhlásit za zvláště chráněná území v příslušných kategoriích ochrany.

Ptačí oblast Jeseníky

Na řešené území zasahuje **Ptačí oblast Jeseníky** (kód lokality CZ 0711017). Předmětem ochrany ptačí oblasti jsou populace jeřábka lesního (*Bonasa bonasid*) a chřástala polního (*Crex crex*) a jejich biotopy. V řešeném území je hranice Ptačí oblasti Jeseníky totožná s hranicí CHKO Jeseníky.

Základní údaje :

Celková rozloha : 52228,18 ha

Územní vymezení : Olomoucký a Moravskoslezský kraj; v řešeném území část k. ú. Rýmařov, téměř celá k. ú. Janušov a Janovice u Rýmařova

Vymezení : nařízením vlády č. 599/2004 Sb.

Ptačí oblast Jeseníky je významná především pro lesní druhy ptáků a druhy horských luk, včetně druhů zasahujících do oblasti údolních niv a pramenišť, luk a pastvin v podhůří. Lesy pokrývají 80% oblasti. Jedná se převážně o smrkové monokultury, jen místy se dochovaly zbytky původních bučin, jedlobučin a pod horní hranicí lesa jeřábových smrčín. Na SZ svazích pohoří se nacházejí rozlehlé imisní holiny, případně poškozené až odumírající jeřábové smrčiny. Významná jsou rašeliniště a vrchoviště; pro oblast jsou typické četné kamenné sutě, skalní útvary a hluboká údolí horských bystrin s prudkými svahy. Část podhůří je tvořeno mezofilními loukami a pastvinami. Území představuje významné hnízdiště jeřábka lesního (*Bonasa bonasia*), bukové porosty hostí lejska malého (*Ficedula parva*). Především skalní útvary v kombinaci se starými a přestárlými lesními porosty jsou útočištěm čápa černého (*Ciconia nigra*), výra velkého (*Bubo bubo*) a krkavce velkého (*Corvus corax*). Horské hole, přírodovědecky velmi cenné přirozené bezlesí, je dokladem zalednění. Toto území je vystaveno extrémním klimatickým vlivům, především v zimním období. Dominantními druhy jsou linduška horská (*Anthus spinoletta*) a linduška luční (*Anthus pratensis*). Pastviny a louky pokrývají asi pětinu území. Dominantním druhem je zde chřástal polní (*Crex crex*), hojně zde hnízdí ťuhýk obecný (*Lanius collurio*) a bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*).

Evropsky významná lokalita Sovinec

Zasahuje na jižní okraj řešeného území – část k. ú. Ondřejov u Rýmařova, Rýmařov a Stránské.

Základní údaje :

Kód lokality : CZ 0810018

Rozloha : 2561,33 ha

Katastrální území : Horní Město, Jiříkov u Rýmařova, Ondřejov u Rýmařova, Rešov, Ruda u Rýmařova, Rýmařov, Sovinec, Stránské, Těchanov, Horní Dlouhá Loučka, Křivá

Vymezení : nařízením vlády č. 132/2005 Sb.

Poměrně pestrá mozaika různých biotopů, převládají květnaté bučiny s charakteristickými a dobře vyvinutými fytoocenózami květnatých bučin as. *Dentario enneaphylli* – Fagetum. Významné jsou i acidofilní bučiny as. *Luzulo*-Fagetum, k důležitým stanovištím patří skalní biotopy silikátových skal v údolí Huntavy, především v NPP Rešovské vodopády. Ojedinelé jsou výskyty vápnatých skal a sutí. Na bázích svahů bočních údolí jsou na podsvahových diluviích vyvinuty suťové lesy, důležitá je také kvalita a zachovalost potoků a potočních niv. Z nadregi-

onálního hlediska je významné velké zastoupení jedle, a to jak v přírodních bučinách, tak i v druhotných smrčínách a kulturních, smíšených porostech.

Nadregioálně významné je zastoupení jedle ve většině porostů včetně druhotných smrčín a kulturních listnatojehličnatých porostů. Celkový význam je v rozsahu, zachovalosti a různorodosti bučin, včetně toho, že se jedná o porosty na velkých souvislých plochách, a že je zde u všech typů bučin velké procento mladých porostů.

Evropsky významná lokalita Moravice

Zasahuje pouze okrajově do k. ú. Jamartice.

Základní údaje :

Kód lokality : CZ 0813456

Rozloha : 273,67 ha

Katastrální území : Břidličná, Dolní Moravice, Horní Václavov, Jamartice, Malá Morávka, Malá Štáhle, Tylov, Valšov, Velká Štáhle

Vymezení : nařízením vlády č. 132/2005 Sb.

Přirozený meandrující tok řeky Moravice s kamenitým až šterkovitým dnem, charakteristickými břehovými porosty a doprovodnými podmáčenými loukami, vrbinami, olšinami a mokřady. Z větší části přirozený tok, významná lokalita vydry říční.

c) Významné krajinné prvky

V řešeném území je dále nutno respektovat ochranu významných krajinných prvků. Jako **významné krajinné prvky** „ze zákona“ je nutno mimo jiné chránit všechny lesy, vodní toky, jejich nivy a vodní plochy.

Vymezení pojmu významný krajinný prvek a základní povinnosti při ochraně VKP dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů :

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvale travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata.

Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozením a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umístování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Vedle významných krajinných prvků „ze zákona“ se nachází v řešeném území osm **registrovaných VKP**, v grafické části jsou vymezeny ve výkrese č. 7. Koordinační výkres. Jejich základní údaje jsou následující :

- **VKP (lokalita Harrachov), k. ú. Rýmařov, parc. č. 3325/1 – část**, vyhlášený Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 22. 11. 1996, pod čj. ŽP.-Mar.1433/96 (č. 1. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **VKP (lokalita Studená), k. ú. Jamartice, parc. č. 400/1 – část, 402/1, 402/2, 402/3, 402/4 – část, 404/2, 410/1 – část**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 5. 6. 2001 pod čj. OŽP.Mar.194/01/246 (č. 2. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres) – v grafickém vymezení zasahuje VKP i na parcelní čísla 406, 410/5 a 410/7
- **VKP (lokalita U velkého lesa), k. ú. Rýmařov, parc. č. 2943, 2945, 2946, 2948, 2949/2, 2950, 2951/2, 2951/3**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 5. 6. 2001 pod čj. OŽP.Mar.195/01/246 (č. 3. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **VKP (u silnice II/370), k. ú. Jamartice, parc. č. 543 a 544**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 5. 6. 2001, pod čj. OŽP.Mar.196/01/246 (č. 4. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **VKP (lokalita Hájovna), k. ú. Edrovice, parc. č. 412, 413, 415, 416 - část, 418 - část**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 28. 5. 2001 pod čj. OŽP.Mar.181/01/246 (č. 5. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **VKP (lokalita Údolí pravobřežního přítoku Podolského potoka), k. ú. Rýmařov, parc. č. 3451/1**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 20. 8. 2002 pod čj. OŽP.Mar.197/02/246 (č. 6. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **VKP Park u pivovaru, k. ú. Rýmařov, parc. č. 175**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 21. 8. 2002 pod čj. OŽP.Mar.200/02/246 (č. 7. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **VKP (lokalita V úvozu), k. ú. Rýmařov, parc. č. 2897, 2899/1 - část, 2899/43 - část, 2899/44, 2901, 2902, 2903, 2904/3 - část**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 30. 8. 2002 pod čj. OŽP.Mar.208/02/246 (č. 8. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres) – v grafickém vymezení uvedená parcelní čísla neodpovídají zcela přesně číslům v mapovém podkladu.

f) památné stromy

V řešeném území se nachází šest vyhlášených **památných stromů** :

- **lípa malolistá (Tillia cordata), k. ú. Ondřejov u Rýmařova, parc. č. 138/2, ochranné pásmo o poloměru 9 m**, vyhlášená r. 1973 (č. 1. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **lípa velkolistá (Tillia platyphyla), k. ú. Janušov, parc. č. 5871, ochranné pásmo o poloměru 13 m**, vyhlášená Správou CHKO Jeseníky dne 14. 8. 1997 pod čj. 2646/97 (č. 2. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **lípa velkolistá (Tillia platyphyla), k. ú. Rýmařov, parc. č. 81, ochranné pásmo o poloměru 17 m**, vyhlášená Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 18. 11. 1997 pod čj. OŽP. 1809/97 (č. 3. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **lípa velkolistá (Tillia platyphyla), k. ú. Janovice u Rýmařova, parc. č. 71/2, ochranné pásmo o poloměru 30 m**, vyhlášená Městským úřadem Rýmařov, odborem životního

prostředí a výstavby, dne 18. 11. 1997 pod čj. OŽP. 1810/97 (č. 4. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)

- **buk lesní (*Fagus silvaticus*), k. ú. Edrovice, parc. č. 312** (v mapovém podkladu parc. č. 303), **ochranné pásmo o poloměru 15 m**, vyhlášený Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 18. 11. 1997 pod čj. OŽP. 1811/97 (č. 5. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*), k. ú. Rýmařov, parc. č. 82, ochranné pásmo o poloměru 9 m**, vyhlášená Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 23. 4. 2001 pod čj. OŽP.Mar.103/01/246 (č. 6. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)

Lípa velkolistá (*Tillia platyphyla*), k. ú. Stránské, parc. č. 50/4, ochranné pásmo o poloměru 20 m, vyhlášená Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 28. 4. 2003 pod čj. OŽP.51/03 byla v r. 2006 skácena (došlo k jejímu rozlomení) a prohlášení za památný strom bylo zrušeno.

4.2 Životní prostředí

4.2.1 Znečištění ovzduší

Znečištění ovzduší je obvykle nejvýraznějším problémem měst a sídel z hlediska ochrany životního prostředí. Značný vliv na kvalitu ovzduší mají zejména velké zdroje znečištění v regionu, které jsou však od řešeného území poměrně vzdálené.

V řešeném území má největší negativní vliv na čistotu ovzduší doprava a místní, především malé a střední zdroje znečištění. Situaci významně zlepšila plynofikace většiny řešeného území. Možnosti omezení negativních vlivů dopravy jsou na úrovni obcí obecně poměrně malé (např. snižování měrných emisí u automobilů) a obvykle finálně velmi náročné (přeložky komunikací apod.).

V průběhu 90. let 20. století bylo v regionu zaznamenáno významné snížení koncentrací škodlivin v přízemních vrstvách atmosféry i emisí vypouštěných ze stacionárních zdrojů. Na celkovém sestupném trendu množství emisí ze zdrojů znečišťování se vedle postupných hospodářských změn výrazně projevila řada opatření ke snížení emisí realizovaných provozovateli zdrojů a postupná změna palivové základny u všech kategorií stacionárních zdrojů. Příznivý vývoj se po r. 2000 v zásadě zastavil.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává **Krajský program snižování emisí a imisí do ovzduší Moravskoslezského kraje**. Program snižování emisí Moravskoslezského kraje bude aktualizován do roku 2008. V současnosti je k dispozici Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje z června 2006, který je zveřejněn k připomínkování. Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje je formulován jako "nadstavba" Krajského programu snižování emisí a imisí do ovzduší Moravskoslezského kraje.

Krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením. Primárním cílem je dosáhnout k roku 2010 doporučených hodnot emisních stropů pro pevné částice v ovzduší (PM₁₀), oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku ((NO_x), těkavé organické látky (VOC) a amoniak ((NH₃), stanovených pro Morav-

skoslezský kraj. Na tento program by měly navazovat i místní programy snižování emisí znečišťujících látek na úrovni obcí.

Stanice, na kterých se pravidelně monitorují imisní situace, se nacházejí v poměrně velké vzdálenosti; nejbližší stanicí je Světlá Hora (stanice ČHMÚ, hodnoty zde nejsou v posledních letech měřeny).

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (č. 38/rok2005) o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2004 **nepatří řešené území k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, nedochází zde k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí.** Údaje jsou od r.2005 nově publikované za spádové obvody stavebních úřadů. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Příznivou situaci potvrzuje i následující sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP pro rok 2006, vycházející z údajů za rok 2005.

S ohledem na širší vývoj a stávající situaci z hlediska kvality ovzduší je nezbytné využít existujících možností udržení a eventuálně i dalšího zlepšení kvality ovzduší v řešeném území, zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území, dále v řešeném území věnovat pozornost zejména řešení dopravy a údržbě zpevněných ploch (omezení zdrojů prašnosti).

4.2.2 Znečištění a ochrana vod

Na úroveň znečištění vod v řešeném území má vliv několik zásadních faktorů. Především je to intenzita využití území – zatížení zemědělskou a ostatní výrobou. Významný vliv má i značná hustota osídlení, blízkost sídel a forma zástavby. Z hydrologických faktorů je to především malá vodnatost toků a rozkolísanost průtoků během roku.

Hodnocení jakosti vody v říčních profilech se provádí podle ČSN 75 72 21 Klasifikace jakosti povrchových vod (novelizované v říjnu 1998).

Principem klasifikace je **srovnání charakteristické hodnoty** ukazatelů jakosti vody se soustavou normativů, které odpovídají hodnocení z obecného ekologického hlediska. Zařazení jakosti vody podle jednotlivého ukazatele do třídy jakosti vody se uskutečňuje srovnáním vypočtené charakteristické hodnoty tohoto ukazatele s jemu odpovídající soustavou mezních hodnot.

Míra znečištění povrchové vody se určuje podle pěti tříd jakosti vody :

- I. **třída** – neznečištěná voda
- II. **třída** – mírně znečištěná voda
- III. **třída** – znečištěná voda
- IV. **třída** – velmi znečištěná voda
- V. **třída** – velmi silně znečištěná voda

Kvalita povrchových vod v říčním systému řešeného území je pravidelně hodnocena podnikem Povodí Odry, s.p. Ostrava. Hodnocení jakosti vody v profilu týkajícího se řešeného území za roky 2003–2004 (Povodí Odry, s.p. Ostrava 2005) podle ČSN 75 7221 – Klasifikace jakosti povrchových vod je shrnuta v následující tabulce :

Tok profil	Vybrané ukazatele						Obecné fyzikální a chemické ukazatele								Kovy		Biol. uk.		
	B	C	Z	Z	P	T	K	R	Z	R	C	C	S	C	Z	T	Z	H	H
2003 2004 Podolský potok-ústí	II	II	I	I	III	III	I	I	I	I	II	I	I	I	I	II	I	I	III

Kvalita vody v Podolském potoce je celkově hodnocena III. třídou jakosti, negativně je ovlivněna zejména vyšším obsahem fosforu a bakteriálním znečištěním, svědčícím o omezené účinnosti stávajícího odkanalizování území. Aktuální stav odvádění a likvidace odpadních vod v řešeném území je podrobně popsán v kapitole 7.2 Vodní hospodářství.

4.2.3 Znečištění půdy

Půda patří společně s ovzduším a vodou k základním složkám životního prostředí, její postavení je však značně odlišné od zbývajících dvou složek. Znečištění ovzduší a vody lze téměř zcela vyloučit po odstranění jeho zdrojů, kontaminace půdy je však většinou nevratný jev, za normálních podmínek nemůže být samostatně dosaženo původního stavu.

Při hodnocení půdy jsou zjištěné hodnoty jsou porovnány s platnými limity pro obsah rizikových prvků v půdách náležejících do zemědělského půdního dle vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

Limity (maximální přípustné hodnoty) pro obsah sledovaných rizikových prvků v půdách mají následující hodnoty (v mg/kg) :

Prvek	lehké půdy	ostatní půdy
Výluh 2 M HNO ₃		
Cd(kadmium)	0,4	1,0
Cr (chrom)	40,0	40,0
Pb Olovo	50,0	70,0
Celkový obsah		
Hg (rtuť)	0,6	0,8

Hodnoty sledovaných rizikových prvků v řešeném území dosud nebyly vyhodnocovány, ze srovnání nejbližších území je možno předpokládat, že nedochází k překračování maximální koncentrace rizikových prvků v půdě.

4.2.4 Radonové riziko

Ozáření obyvatel způsobené inhalací produktů přeměny radonu je celosvětově hlavní složkou ozáření lidí ionizujícím zářením, v průměru vyšší než jejich průměrné ozáření způsobené aplikací zdrojů záření v lékařství (rentgenová diagnostika, CT, nukleární medicína, terapie nádorů atd.).

Česká republika patří mezi země, ve kterých je díky horninovému podloží zvýšená koncentrace radonu v ovzduší. V řadě zemí jsou z uvedených důvodů přijímána opatření směřující ke snížení této zátěže. V ČR byla přijata dvě usnesení vlády (č. 538 ze dne 31. 5. 1999 a č. 970 ze dne 7. 10. 2002), která ustavila Radonový program ČR a stanovila jeho podmínky; program by měl být dokončen v roce 2009.

Radonové riziko v budovách je způsobeno většinou nasáváním radonu z podloží přes nedokonale těsné základy domu. Radon se rozpadá na tzv. dceřinné produkty (polonium, vizmut a olovo), které se ve vzduchu mohou vázat na aerosol. Mohou být vdechovány a následně způsobovat ozářování tkáně v plicích. Toto ozáření může být jedním z faktorů vzniku rakoviny plic. Z uvedeného důvodu je velmi důležité řešit systematicky problematiku radonu v bytech na území ČR.

Riziko na území naší republiky není rovnoměrně rozloženo, ale s výrazně větší četností se vyskytuje na územích, kde je geologické podloží tvořeno např. žulami, vyvřelinami nebo kde je tektonicky porušené. Kritéria pro hodnocení ozáření obyvatelstva vycházejí ze zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), ve znění pozdějších předpisů a navazující vyhlášky o radiační ochraně. Vyhláška stanoví rovněž tzv. směrné hodnoty, které jsou rozhodující pro určení míry rizika a případné přijetí protiradonových opatření. Směrné hodnoty objemové aktivity radonu pro rozhodování o tom, zdá má být ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi proveden zásah (opatření) ke snížení přírodního ozáření, stanovené v § 95 vyhlášky č. 307/2002 Sb., jsou pro stávající stavby 400 Bq/m^3 , pro projektované stavby 200 Bq/m^3 .

V současnosti je v ČR obecně přístupná **mapa radonového indexu geologického podloží**, která vychází z výsledků získaných v rámci Radonového programu České republiky (realizován od r. 1990, řízen Státním úřadem pro jadernou bezpečnost). Radonový index uváděný v této mapě je klasifikován třemi základními kategoriemi (nízká, střední, vysoká) a jednou přechodnou kategorií (nízká až střední v nehomogenních kvartérních sedimentech). Měření byla prováděna Českou geologickou službou a firmami z Asociace Radonové Riziko.

Kategorie radonového indexu geologického podloží, uvedená v mapě 1: 50 000, vyjadřuje statisticky převažující kategorii v dané geologické jednotce. Výsledky měření radonu v konkrétních lokalitách se proto mohou od této kategorie odlišovat, především díky rozdílům v geologickém podloží. Vyšší kategorie radonového indexu podloží proto určuje i vyšší pravděpodobnost výskytu hodnot radonu nad 200 Bq.m^{-3} v existujících objektech.

Z mapy radonového indexu geologického podloží (mapový list Rýmařov 14-42, Česká geologická služba, rok vydání 2004) vyplývá, že **většina zastavěného území (zejména podél vodních toků) se nachází v území s nízkou - přechodnou (nehomogenní kvartérní sedimenty) kategorií radonového rizika z geologického podloží, okraje zastavěného území a zbylé řešené území ve střední kategorii (viz příloženou kopii mapy).**

Konkrétní zatřídění jednotlivých pozemků do kategorie radonového rizika provádí celá řada firem rovnoměrně rozmístěných po území ČR. Uváděné orientační zatřídění řešeného území na základě údajů mapy radonového indexu geologického podloží je nutno brát s ohledem na její vypovídací schopnosti jako vstupní informaci o možnostech využití území.

4.2.5 Ochranná pásma

Ochranná pásma výrobních zařízení (OP) vymezují území, která jsou provozem těchto zařízení negativně ovlivňována. Do těchto pásem nelze umisťovat stavby vyžadující hygienickou ochranu (školská a dětská zařízení, budovy sloužící k obytným, potravinářským, tělovýchovným a rekreačním účelům apod.) Na řešeném území **nejsou vyhlášena žádná OP.**

Pro stávající areály zemědělské výroby jsme pro potřeby územního plánu navrhli OP, která jsou podrobně popsána v kapitole 6.3.1 Zemědělská výroba.

Kolem navržené čistírny odpadních vod v Ondřejově se navrhuje ochranné pásmo v rozsahu 50 m od líce objektu.

Dle § 17 zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů se **kolem veřejných pohřebišť** zřizuje ochranné pásmo v šíři nejméně 100 m. Stavební úřad může v tomto ochranném pásmu zakázat nebo omezit provádění staveb, jejich změny nebo činnosti, které by byly ohrožovány provozem veřejného pohřebiště nebo by mohly ohrozit řádný provoz veřejného pohřebiště nebo jeho důstojnost.

V řešeném území je pět funkčních hřbitovů – v Rýmařově – V Lipkách, v Janovicích, v Janušově, v Jamarticích a ve Stránském. OP kolem těchto hřbitovů není vyhlášeno, v územním plánu je navrženo v rozsahu 100 m od hranice pozemku. Hřbitovy v Ondřejově a v Edrovicích sice oficiálně nebyly zrušeny, fakticky však již neexistují; v územním plánu jsou navrženy k využití jako veřejná zeleň a OP kolem nich není navrženo.

4.3 Sociodemografické podmínky, bydlení a hospodářské podmínky

Cílem této kapitoly je základní posouzení stavu a vývoje sociodemografických podmínek území, a to zejména posouzení, nakolik vytvářejí podmínky pro udržitelný rozvoj území (tj. jak přispívají k vyváženému vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území).

Sociodemografické podmínky území se přímo promítají do dvou těchto „pilířů“ – tj. do hospodářského rozvoje a soudržnosti společenství obyvatel území.

Zaměstnanost (především v regionálním pohledu spádových regionů pohybu za prací) má prvořadý význam pro hospodářskou prosperitu většiny sídel, včetně řešeného území. Tyto podmínky doplňuje např. i vývoj mzdové úrovně v regionu, struktura zaměstnanosti, či podmínky pohybu za prací. Hospodářské podmínky se tak obvykle rozhodujícím způsobem podílejí na obytné atraktivitě sídel (rozvoji trvalého bydlení) a sociálně demografickém vývoji (zejména migraci mladých rodin).

Na základě zjištění hospodářských podmínek (zejména zaměstnanosti obyvatel), vlastních demografických podmínek, ale i širších rozvojových podmínek území je sestrojena prognóza vývoje počtu obyvatel a základní bilance vývoje bytového fondu. Tato prognóza není „nereálným plánem, přáním dalšího vývoje“, slouží především jako podklad pro zpřesnění, optimalizaci návrhu technické infrastruktury obce a pro bilanci potřeby ploch, zejména ploch pro bydlení. Prognóza je konstruována jako mírně optimistická varianta dalšího vývoje řešeného území, odrážející praxi územního plánování, její naplnění je podmíněno v řešeném území především posílením hospodářského pilíře města a celého regionu.

4.3.1 Sociodemografické podmínky území

U řešeného území se projevují na jeho sociodemografickém vývoji především :

- Poloha v podhorské krajině s omezenou dopravní dostupností, ale značnou rekreační atraktivitou území.

- Historické změny osídlení, zejména po 2. světové válce.
- Vysoká úroveň nezaměstnanosti v širším regionu.

Vývoj počtu obyvatel od roku 1869 (prvního moderního sčítání) v jednotlivých sídlech řešeného území je patrný z následující tabulky.

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v řešeném území

Rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	1.1. 2007	výhled 2020
celkem řešené území	9864	8972	9886	6697	6992	7586	9174	9405	9167	9011*	8900
Edrovice	635	556	522	262	244	251	276	271	279	280	290
Harrachov	425	339	271	97	63	17	14	7	13	21	30
Jamartice	726	654	586	378	395	306	235	222	214	219	230
Janovice	2425	2079	1777	937	969	920	781	725	712	714	720
Ondřejov	544	481	488	218	189	211	154	131	118	136	150
Rýmařov	4589	4423	5837	4571	4940	5741	7630	7980	7785	7587	7420
Stránské	520	440	405	234	192	140	84	69	46	54	60

* počet obyvatel podle sdělení MěÚ

Pro vývoj počtu obyvatel v minulosti (po r.1869) je charakteristický pokles počtu obyvatel už do období 1. světové války, podobně jako u mnoha jiných obcí a sídel v tzv. pohraničí. Tento pokles v době probíhající průmyslové revoluce odrážel neatraktivní podmínky bydlení v řešeném území, jeho relativní přelidnění a rychlejší rozvoj jiných měst, která přinášela lepší nabídku pracovních příležitostí, ale i vyšší hladinu výdělků a mnohdy i kvalitnější bydlení.

Výrazný pokles počtu obyvatel po 2. světové válce částečně nahradil následující růst, který trval až do začátku devadesátých let minulého století. Rozsáhlá výstavba bytových domů nabízela před rokem 1990 dotované, tj. levné bydlení, které podporovalo migraci obyvatel z menších obcí do Rýmařova.

Tab. Vývoj počtu obyvatel v posledních letech v řešeném území

začátek roku	2002	2003	2004	2005	2006	změna 2002 -2006	změna 2005 -2006
obyvatel	9131	9083	9069	9011	8943	-188	-68

zdroj : ČSÚ

Počet trvale bydlících obyvatel Rýmařova v posledních letech mírně klesá; na začátku roku 2007 zde bylo podle sdělení MěÚ 9011 trvale bydlících obyvatel, podle průběžné statistiky ČSÚ byl tento počet nižší (rozdíl mezi těmito dvěma druhy evidence jsou běžné). Tento vývoj je možno hodnotit z širších demografických hledisek ve městech jako běžný, obvyklý.

Po r. 1990 se v ČR rychle rozvíjela zejména menší příměstská sídla v atraktivním přírodním a rekreačním prostředí a v dobrém dopravním napojení, v menší míře pak atraktivní rekreační sídla. Naopak většina měst (i velmi atraktivních – např. Praha, Brno) vykazovala

pokles počtu obyvatel. Otázkou je především rychlost poklesu počtu obyvatel ve městech a výhled vývoje.

Tab. Základní charakteristiky bydlících obyvatel
(podle definitivních výsledků sčítání z r. 2001)

územní jednotka	obyvatel			narození v obci bydliště		osoby v bytech	osoby v zařízeních	osoby mimo byty a za- řízení
	celkem	s trvalým pobytem	s dlouhod. pobytem	abs.	v %			
ČR	10230060	10160406	69654	5368892	52%	10101302	71181	57577
okres Bruntál	105139	104996	143	48719	46%	103524	819	796
Rýmařov	9167	9163	4	4590	50%	9081	0	86

Zastoupení obyvatel narozených v obci je nad průměrem okresu, ale pod průměrem ČR, což vyplývá zejména z poválečného dosídlování pohraničí. Tato skutečnost se promítá i do nižší sociální soudržnosti obyvatel.

Obtížně vyhodnotitelnou skutečností je poměrně značné množství osob mimo byty a zařízení. Osoby mimo byty a zařízení jsou osoby, které byly sečteny jako trvale či dlouhodobě bydlící v nouzových obydlích, mobilních objektech, rekreačních chatách, chalupách (tj. v objektech, které nejsou součástí bytového fondu) nebo byly sečteny v obytných domech, ale mimo byty (nouzové ubytování v nebytovém prostoru). V této kategorii jsou zahrnuty i osoby, které podle zákona č.133/2000 Sb., o evidenci obyvatel mají místo trvalého pobytu v sídle ohlašovny nebo v sídle zvláštní matriky.

Tab. Věková struktura obyvatel
(podle definitivních výsledků sčítání z r. 2001)

územní jednotka	obyvatel celkem	věková skupina 0-14		věková skupina 60+		nezjištěno	průměrný věk
		obyvatel	Podíl v %	obyvatel	podíl v %		
ČR	10230060	1654862	16,2%	1883783	18,4%	3483	39
okres Bruntál	105139	19021	18,1%	16010	15,2%	16	37
celkem řešené území	9167	1530	16,7%	1361	14,9%	0	37
Edrovice	279	56	20,1%	36	12,90%	0	35
Harrachov	13	1	7,7%	4	30,77%	0	47
Jamartice	214	41	19,2%	30	14,02%	0	37
Janovice	712	119	16,7%	122	17,13%	0	38
Ondřejov	118	20	16,9%	23	19,49%	0	39
Rýmařov	7785	1291	16,6%	1138	14,62%	0	37
Stránské	46	2	4,3%	8	17,39%	0	42

Věková struktura obyvatel řešeného území je stále spíše příznivá. Podíl předproduktivní věkové skupiny (0-14 let) je sice nižší než průměr okresu Bruntál, ale vyšší než průměr ČR. Podíl obyvatel v poproduktivním věku byl ve stejném období 14,9%, zatímco průměr okresu Bruntál byl nepříznivější – 15,2%. Tyto skutečnosti do značné míry vytvářejí možnosti růstu počtu obyvatel přirozenou měnou (tj. že počet narozených bude vyšší než počet zemřelých). V dlouhodobém výhledu však podíl obyvatel nad 60 let dále výrazně poroste, podíl dětí bude stagnovat či klesat (i při eventuálním mírném růstu počtu obyvatel).

Během návrhového období územního plánu je možno předpokládat stagnaci až pokles počtu obyvatel v Rýmařově na úroveň cca 8900 obyvatel do r. 2015-2020. Vývoj bude probíhat rozdílně v jednotlivých částech města, s ohledem na jejich atraktivitu a rozvojové možnosti (viz bilance vývoje počtu obyvatel a bytů). **Pokles bude vykazovat část Rýmařov, zejména sídlištní zástavba ve vlastním Rýmařově. Zde je možno očekávat kumulaci sociálně demografických problémů.** Řešení problémů v tomto území je potřeba hledat v rámci podrobnější dokumentace a příslušných programů (navázání na stávající programy regenerace sídliště – Příkopy, Dukelská).

V úvahu byly vzaty vlastní předpoklady řešeného území (rekreační funkce, poloha a atraktivita bydlení), zájem o novou bytovou výstavbu, ale i širší podmínky regionu (zejména nezaměstnanost).

Předpokládaný vývoj počtu obyvatel během návrhového období je podmíněn jak zvýšením nabídky pracovních míst v řešeném území a v celém regionu, tak i zlepšením atraktivity vlastního bydlení v řešeném území (především dalším zlepšením obytného prostředí, ale i ochranou obytné a rekreační atraktivity území, při současném vytváření předpokladů pro hospodářský rozvoj území).

4.3.2 Bydlení

V celém řešeném území bylo v r. 2001 3315 trvale obydlených bytů, z toho 1062 v rodinných domech (v r. 1991 zde bylo 3136 trvale obydlených bytů, z toho 1006 v rodinných domech). Počet jednotek druhého bydlení je na začátku roku 2007 odhadován na cca 300 (z toho cca 100 individuálních rekreačních objektů). Ke druhému bydlení (široce definovanému, včetně rekreačního) je využívána většina formálně neobydlených bytů podobně jako v jiných obcích (v rámci sčítání však bylo deklarováno pouze 89 bytů využívaných k rekreaci). Obtížně je kvalifikovatelný počet zahradních chat a jiných objektů užívaných ke druhému (mnohdy krátkodobému) bydlení.

Tab. Základní charakteristiky bytového fondu v řešeném území v r. 2001
(podle definitivních výsledků sčítání)

	byty celkem	trvale obydlené			neobydlené byty		
		celkem	v bytových domech	v rodinných domech	celkem	% neob.	k rekreaci
ČR	4366293	3827678	2160730	1632131	538615	12,3%	175225
Okres Bruntál	42479	37035	22399	14328	5444	12,8%	3050
celkem řešené území	3584	3315	2234	1062	269	8%	89
Edrovice	108	88	14	74	20	19%	2
Harrachov	11	6	0	6	5	45%	4
Jamartice	91	64	18	46	27	30%	22
Janovice	297	242	82	160	55	19%	25
Ondřejov	54	39	15	24	15	28%	12
Rýmařov	2974	2854	2105	730	120	4%	4
Stránské	49	22	0	22	27	55%	20

Pozitivní skutečností je růst počtu trvale obydlených bytů v posledních letech, který se promítá i do poklesu zalidněnosti bytů a celkového růstu úrovně bydlení (zejména plošné). Pokles zalidněnosti bytů je obecným trendem, který bude dále pokračovat. Je vyvolán především stále rostoucím podílem jednočlenných domácností, zejména ve městech. Jednou

z příčin je stárnutí obyvatel, rozhodující příčiny jsou však ve změnách životních způsobů obyvatel.

Tab. Vývoj počtu trvale obydlených bytů a zalidněnosti bytů

rok	1961	1970	1980	1991	2001
trvale obydlených bytů	2087	2037	2823	3136	3315
obyvatel	6992	7586	9174	9405	9167
průměrná zalidněnost bytů obyvatel/byt	3,35	3,72	3,25	3,00	2,77

Plošná úroveň bydlení je nad průměrem ČR i okresu Bruntál, což je dáno značným podílem bytů v rodinných domech a nižším podílem 1 členných domácností. Zastoupení jednočlenných cenзовých domácností je příznivější – nižší než srovnatelné průměry okresu Bruntál, ale především celé ČR.

Tab. Vybavenost trvale obydlených bytů (podle definitivních výsledků sčítání z r. 2001)

územní jednotka	trvale obydlené byty vybavené plynem		trvale obydlené byty s vodovodem v bytě		byty s ústředním nebo etážovým vytápěním		trvale obydlené byty v domech z panelů	
	abs.	v %	abs.	míra v %	abs.	v %	abs.	v %
ČR	2453702	64%	3770500	99%	3127314	82%	1215243	32%
okres Bruntál	20523	55%	36566	99%	31654	85%	13563	37%
celkem řešené území	2484	75%	3290	99%	2976	90%	1091	33%
Edrovice	3	3%	86	98%	78	89%	16	18%
Harrachov	0	0%	5	83%	3	50%	0	0%
Jamartice	2	3%	63	98%	53	83%	12	19%
Janovice	4	2%	232	96%	201	83%	7	3%
Ondřejov	0	0%	38	97%	30	77%	0	0%
Rýmařov	2475	87%	2847	100%	2596	91%	1056	37%
Stránské	0	0%	19	86%	15	68%	0	0%

Vybavenost bytů, zejména v městské zástavbě vlastního Rýmařova je vysoká, je však dána koncentrací bytů v panelové zástavbě.

Tab. Vybavenost a rekreační možnosti bytových domácností

(podle definitivních výsledků sčítání z r. 2001)

územní jednotka	domácnosti vybavené automobily		počet automobilů	automobilů na 100 obyvatel	rekreační objekt vlastní domácnosti		jiné možnosti – rekreační objekt	
	jedním	dva a více			abs.	podíl v %	abs.	podíl v %
ČR	44%	7%	2372370	23	432901	11%	293589	8%
okres Bruntál	38%	4%	17902	17	2264	6%	1761	5%
Rýmařov	39%	4%	1659	18	275	8%	159	5%

Nižší úroveň vybavenosti domácností automobily, ale především rekreačními objekty (vzhledem k průměru ČR) odpovídá charakteru řešeného území, sociálně ekonomické struktury domácností a preferencím obyvatel (zejména vyšší nezaměstnanosti a nižším příjmům obyvatel).

Tab. Věková struktura bytového fondu (sčítání 2001)

územní jednotka	byty celkem postavené v období						
	celkem	1946-1980		1980-1991		1991-2001	
		abs,	%	abs.	%	abs.	%
ČR	3827678	1868940	48,8%	627486	16,4%	313769	8,2%
okres Bruntál	37035	17285	46,7%	6779	18,3%	2928	7,9%
celkem řešené území	3315	1748	53%	622	19%	234	7%
Edrovice	88	37	42%	17	19%	11	13%
Harrachov	6	1	17%	0	0%	0	0%
Jamartice	64	30	47%	7	11%	3	5%
Janovice	242	80	33%	39	16%	25	10%
Ondřejov	39	22	56%	4	10%	0	0%
Rýmařov	2854	1573	55%	553	19%	195	7%
Stránské	22	5	23%	2	9%	0	0%

V období po r.1991 (do r.2001) bylo v Rýmařově získáno 234 nových bytů (z toho 98 v rodinných domech), při čistém přírůstku 179 trvale obydlených bytů (tj. odvozeném odpadu 55 trvale obydlených bytů). Nová výstavba byla realizována především ve vlastním Rýmařově, Janovicích a Edrovicích v celkovém rozsahu 20-25 bytů ročně. Intenzita nové bytové výstavby je však stále mírně nižší než průměr ČR.

Pro řešené území je během návrhového období v celkové bilanci uvažováno :

1. S odpadem bytů cca 75 bytů, pod 0,3% z výchozího počtu bytů ročně (ve všech formách, především přeměnou části rodinných domů na druhé – rekreační bydlení, eventuálně pro jiné využití). Demolice budou tvořit pouze malou část odpadu bytů (tj. je uvažováno s životností bytů jako hrubých staveb překračující 200 let, přičemž tato hrubá stavba tvoří méně než 50% celé hodnoty bytu a současně značná část instalací a vybavení domu – bytu se mění v mnohem častější periodě, např. po 20 - 40 letech).
2. S potřebou bytů pro zlepšení úrovně bydlení – cca 20 bytů ročně, především pro pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti cenové domácnosti, což bude představovat největší část z celkové „potřeby“ nových bytů. Tato především demograficky odvozená potřeba však do r. 2020 nebude plně uspokojena, limitujícím prvkem je koupěschopná poptávka. Především do r. 2010 je možné očekávat i mírný růst soužití cenových domácností. Soužití cenových domácností nelze považovat za jednoznačně negativní jev, protože určení jeho přirozené míry je problematické. Soužití cenových domácností snižuje nároky na sociálně zdravotní služby a je do jisté míry i přirozenou reakcí na snižování průměrné velikosti cenových domácností (růst podílu jednočlenných domácností důchodců a samostatně žijících osob). Konečný počet bilancovaných nově získaných bytů je nutno redukovat s ohledem na odhad koupěschopné poptávky.
3. Změna počtu obyvatel (stagnace – mírný pokles) nebude vyvolávat poptávku po nových bytech.

V řešeném území je možno reálně uvažovat získání cca 25-30 nových bytů ročně, v provedené bilanci vývoje počtu obyvatel a bytů (ve střednědobém výhledu do r. 2020) je uvažováno se získáním celkem 400 bytů. Asi u ¼ je možné předpokládat jejich získání bez nároku na nové plochy vymezené územním plánem jako návrhové (půdní vestavby, přístavby, změny využití budov, výstavba domů v zahradách, prolukách apod.).

Současně však pro přiměřené fungování trhu s pozemky je zajištěna přiměřená převaha nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou, cca o 50%. Část pozemků z nabídky odpadne při projednávání územně plánovací dokumentace, později z majetkoprávních či jiných neodhadnutelných důvodů nemusí být nabídnuty k prodeji a zástavbě.

Tab. Střednědobá bilance vývoje počtu obyvatel a bytů

územní jednotka (1)	obyvatel	obyvatel	obyvatel	obyvatel v RD	TOB	TOB-BD	TOB-RD
rok	2001	2007	2020	2020	2007	2007	2007
celkem	9167	9011	8900	3460	3340	2235	1105
Edrovice	279	280	290	250	90	15	75
Harrachov	13	21	30	30	7	0	7
Jamartice	214	219	230	190	68	15	53
Janovice*	712	714	720	520	245	80	165
Ondřejov	118	136	150	110	45	15	30
Rýmařov	7785	7587	7420	2300	2860	2110	750
Stránské	46	54	60	60	25	0	25
byty (TOB-trvale obydlené, BD-v bytových domech, RD – v rodinných domech)							
	odpad	odpad	nové	nové	TOB	TOB-BD	TOB-RD
	TOB-BD	TOB-RD	TOB-BD	TOB-RD	2020	2020	2020
celkem	35	40	100	300	3665	2300	1365
Edrovice	0	5	0	20	105	15	90
Harrachov	0	2	0	10	15	0	15
Jamartice	0	3	0	10	75	15	60
Janovice*	5	5	0	20	255	75	180
Ondřejov	0	0	0	5	50	15	35
Rýmařov	30	25	100	225	3130	2180	950
Stránské	0	0	0	10	35	0	35

* včetně katastrálního území Janušov

TOB – trvale obydlené byty

TOB-BD – trvale obydlené byty v bytových domech

TOB-RD – trvale obydlené byty v rodinných domech

V řešeném území je cca 300 jednotek druhého bydlení (neobydlených domů-bytů, individuálních rekreačních objektů, dalších budov fakticky sloužících k individuální rekreaci). Je možno očekávat mírný nárůst jejich počtu (cca o 30-50 do r. 2020) dalšími převody či faktickým užíváním (odprodeje rodinných domů) i bez nové výstavby staveb pro individuální rekreaci. Územní plán obce proto předpokládá, že do roku 2020 počet jednotek druhého bydlení stoupne asi na 350.

4.3.3 Hospodářské podmínky území

Jak již bylo uvedeno, hospodářské podmínky území a celého regionu jsou obvykle rozhodujícím faktorem pro další vývoj jednotlivých sídel – obcí. Nejinak je tomu i v řešeném území. Rozhodující význam má nabídka pracovních míst a na ni vázaná úroveň nezaměstnanosti v celém regionu pohybu za prací.

Údaje z roku 1991 uváděly v Rýmařově 5070 ekonomicky aktivních obyvatel (za prací vyjíždělo 1115 osob), v roce 2001 – 4800 ekonomicky aktivních, za prací vyjíždělo 1291 osob. Dojíždka z roku 2001 nebyla odsud publikována (v r. 1991 do Rýmařova dojíždělo za prací 1072 osob). Počet pracovních míst v řešeném území klesal, v současnosti se jedná asi cca o 3800 míst, a to zejména ve službách, obchodu a průmyslu. Obyvatelé Rýmařova vyjížděli a vyjíždějí za prací především do Břidličné a do Bruntálu.

Tab. Ekonomická aktivita obyvatel, pohyb za prací a do škol
(podle definitivních výsledků sčítání z r. 2001)

územní jednotka	ekonomicky aktivní		nezaměstnaní		ekonomicky aktivní v zemědělství		vyjíždějící za prací	
	Celkem	v %	abs.	míra v %	abs.	v %	abs.	v %
ČR	5253400	51%	486937	9,3%	230475	4,4%	2248404	43%
okres Bruntál	53298	51%	8292	15,6%	3514	6,6%	16274	31%
celkem řešené území	4800	52%	672	14,0%	241	5,0%	1291	26,9%
Edrovice	139	50%	20	14,4%	17	12,2%	36	25,9%
Harrachov	6	46%	1	16,7%	1	16,7%	1	16,7%
Jamartice	115	54%	21	18,3%	17	14,8%	46	40,0%
Janovice	366	51%	40	10,9%	76	20,8%	119	32,5%
Ondřejov	55	47%	8	14,5%	4	7,3%	11	20,0%
Rýmařov	4092	53%	578	14,1%	118	2,9%	1075	26,3%
Stránské	27	59%	4	14,8%	8	29,6%	3	11,1%

Okres Bruntál patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazně postiženým okresům v rámci Moravskoslezského kraje, nadprůměrně při srovnání v rámci celé České republiky. **Dlouhodobě je řazen mezi strukturálně postižené regiony.**

Nedostatečné možnosti zaměstnanosti obyvatel jsou jednou z rozhodujících bariér pro rozvoj řešeného území (omezující růst počtu trvale bydlících obyvatel), která se negativně projeví především v případě dostupnějšího bydlení v regionech s nižší nezaměstnaností. Hospodářské podmínky (základní pilíř) řešeného území vykazují zásadní ohrožení udržitelného rozvoje území.

Řešení problému nezaměstnanosti je převážně makroekonomický a regionální problém, **všechny možnosti zlepšení situace v rámci územního plánu řešeného území je však potřeba plně využít** (zejména rozšíření nabídky ploch pro podnikání, možnosti zlepšení dopravní dostupnosti, posílení infrastruktury).

Popis hospodářských podmínek v zemědělství, lesnictví, službách a výrobě je uveden v příslušných kapitolách.

4.4 Kulturní a historické hodnoty území

a) Historický vývoj

Rýmařov (Römerstadt)

(převzato z publikace Jeseníky – turistický průvodce ČSFR – Olympia, Praha 1991)

Vlastníkem celého kraje kolem Rýmařova bylo rabštejnské panství. Rýmařov byl založen jako horní městečko na rabštejnském panství lokátorem Reimarem před r. 1350 za hornické kolonizace v době markraběte Přemysla; první písemná zmínka pochází z r. 1351.

V okolí Rýmařova byly tehdy tři hrady – Sovinec, založený kolem r. 1330, Strálek, patřící Benešovicům v letech 1282 – 1427 a Rabštejn, doložený k roku 1318. Kromě těchto hradů byl i v samém městě hrádek či tvrz Burgstadt. Doklad o městském právu pochází až z r. 1406, kdy markrabě Jošt udělil městu stejná práva a výsady jaké měly Brno a Olomouc. V té době patřilo město k rabštejnskému panství, s nímž sdílelo i osudy. Za husitských válek byl Rýmařov s okolím obsazen vojsky. Dále vlastnili město Žerotínové, kteří zde obnovili hornictví. Roku 1552 bylo město prodáno Ederům ze Štiavnice, kteří se pak zasloužili o další rozkvět hornictví. Roku 1584 prodal císař Rudolf II. panství i s městem Hoffmanovi z Grúnbúchlu. Za Hoffmanů bylo rozšířeno dolování železné rudy a postaveny hamry na její zpracování. V polovině 17. století vznikly vysoké pece v Janovicích a Dobřečově, hamr ve Staré Vsi a koncem 17. století hutě v Karlově. Roku 1721 získal panství i s městem sňatkem hrabě Harrach, který podporoval rozvoj plátenictví a r. 1747 založil první plátenickou manufakturu v Janovicích. Harrachové vlastnili panství v podstatě až do roku 1945. Vrchnost se starala o prosperitu dolů na stříbro a železnou rudu včetně hamrů.

Roku 1645 byl do města zavlečen mor, jemuž podlehl 200 osob. Roku 1668 zde vypukl zhoubný požár, který zničil celé hrazené město až na 11 domů. Po něm dostalo město vzhled, jehož půdorys je dochován dodnes.

Město za vlády Harrachů utěšeně vzrůstalo, bylo založeno několik osad – pojmenovaných po rodině Harrachů – Ferdinandov, Harrachov, Růžová. Harrachové podporovali průmysl i hornictví. Slávu rýmařovského hedvábnictví proslavily dvě továrny A. Flemmicha založené r. 1872 a bří Schielů zal. r. 1890. Dalšími textilními podniky byly podniky Nissnera a Montaga – len, bavlna a Habermannova přádelna. Bylo zde i množství menších tkalcoven, zaniklých po 1. světové válce (Springer, Rotter, Montag a další). Z dalších průmyslových odvětví byl zastoupen dřevoprůmysl výrobou nábytku, pily na zpracování dřeva z blízkých lesů, kovoprůmysl (Franke a Scholz), zpracování kůží a další menší podniky. Dolování zinkové a olovené rudy zaniklo kolem r. 1870. Značný význam mělo i zemědělství.

V roce 1849 janovické panství zaniká a stává se součástí olomouckého kraje, r. 1850 s stává Rýmařov soudním okresem.

V roce 1903 je postavena nemocnice, r. 1897 vybudován vodovod, r. 1910 elektrárna. Roku 1878 byla dokončena železniční trať z Valšova, původní záměr spojit město dál se Šumperkem se nezdařil.

V roce 1947 byl Rýmařov sloučen s obcemi Edrovice, Janovice a Janušov, 1955 byl elektrifikován Harrachov. Při reorganizaci státní správy byl v roce 1960 zrušen okres Rýmařov a město bylo začleněno do okresu Bruntál.

Janovice (Janowitz)

Lesní lánová ves, v údolí Podolského potoka, založená patrně za markraběte Jošta koncem 14. století; patřila od svého založení rabštejnskému panství. Janovická tvrz s hospodářským dvorem se od r. 1584 stala střediskem panství, poněvadž Rabštejn se vzhledem ke své excentrické poloze uprostřed hlubokých lesů k tomuto účelu již nehodil. Tvrz byl postupně přebudována na zámek, který se stal hospodářským a správním centrem panství. Původní tvrz byla postavena po r. 1555 hornickým podnikatelem Ederem ze Štiavnice a tvoří dnes blokovou budovu se vstupní věží ve východní části severního křídla. Upravována byla na přelomu 16. a

17. století za Ferdinanda Hoffmanna z Grünbüchlu. V roce 1663 upravil italský stavitel A. Cannevala zámek do barokní podoby. Přestavba severního a západního křídla byla dokončena za hraběte Ferdinanda Bonaventury Harracha v r. 1757. V době barokní přestavby zámku byl založen park na místě vysušených bažinných luk. Koncem 19. století byl upraven na přírodně krajinářský park.

V 16. století byla v Janovicích rozvinuta těžba stříbra a železa; za zámeckým parkem byly v provozu 3 hamry (zbytky se dochovaly až do roku 1960).

V roce 1721 zřídil hrabě Harrach v Janovicích jednu z nejstarších plátenických manufaktur; pro dělníky byly založeny osady Nové Pole (Neufeld), Harrachov, Ferdinandov a Růžová (obě poslední po r. 1950 zcela zanikly).

Janušov (Johnsdorf, Janov)

Lesní lánová ves v údolí Podolského potoka; první písemná zmínka pochází z r. 1398. Od svého založení patřila k rabštejnskému panství a se sousedními Janovicemi tvořila jedinou osadu až do r. 1693, kdy se rozlišuje selská ves Janov a zámecká osada Janovice.

Edrovice (Edersdorf)

Záhumenicová zemědělská ves na pravém břehu Podolského potoka byla založena krátce před r. 1563 a nazvaná dle Ederů ze Štiavnice. V 1. polovině 19. století zde byly železné hamry a drátovna.

Ondřejov (Andersdorf, Andressdorf, Ondrzegov)

Ves na říčce Oslavě, poprvé zmiňována r. 1398 a následně v královské listině české z r. 1584. Patřil k panství stráleckému. V r. 1500 byla ves pustá, po r. 1555 došlo k novému osídlení.

Hrad Strálek byl postaven kolem r. 1282 Benešem ze Štítiny, v r. 1349 jej získal markrabě Jan Jindřich. V roce 1548 byl již pustý. Zachovaly se zbytky hradebních zdí, paláce, studny a opevnění s okrouhlými valy.

Jamartice (Irmsdorf, Jermersdorf, Garmartice)

Ves založená jistým Hermannem; první písemná zmínka pochází z r. 1398.

Stránské (Zechitz, Zechnitz)

První zmínka pochází z r. 1492, kdy je ves uváděna jako pustá; od pol. 16. století byla znovu osídlená. Náležela k sovineckému panství (gotický hrad založen před r. 1333, středisko rozsáhlého panství, významný opěrný bod husitů na Moravě, později v majetku řádu německých rytířů).

b) Ochrana kulturních památek

V řešeném území se nachází celá řada prohlášených, případně k prohlášení navržených **nemovitých kulturních památek**, historické jádro Rýmařova bylo vyhláškou č. 108/2003 Sb., o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památ-

kové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu, vyhlášeno **městskou památkovou zónou**.

Seznam nemovitých kulturních památek je uveden v následujícím přehledu :

k. ú. Rýmařov

25177 / 8-3026 **archeologická lokalita – rudný důl** (počátky hornictví)

28818 / 8-3026 **archeologická lokalita – městiště** (počátky osídlení)

v parku, v sídlišti Pivovarská, kolem čp. 236, parc.čís.:34-o.p.,35-stav., k.ú.: Rýmařov (v původním prohlášení uvedena parc. č. 112/1, 25 a 29)

Významné archeologické naleziště z 12. - 14. století s nálezy celostátního významu, počátky osídlení, počátky hornictví.

36205 / 8 - 163 **farní kostel sv. Michala**

Školní náměstí, parc.č. : 703, stav., k.ú.: Rýmařov

Mimořádně hodnotná trojlodní architektura s gotickým jádrem, upravena v r. 1609.

V r. 1688 přistavěna kaple.Úpravy v 19. století.

18961 / 8 - 165 **filiální kostel Navštívení P. Marie**

V lipkách, parc.č. : 1287, stav., k.ú. : Rýmařov

Mimořádně hodnotná centrální barokní architektura z r. 1711 s freskovou výzdobou malířů F. Nabotha a J.K. Handkeho z r. 1714, vynikající výtvarné úrovně.

21108 / 8-164 **budova fary čp. 207**

Školní nám. č. 3 parc.čís.708, stav., k.ú.: Rýmařov

Velmi kvalitní renesanční architektura s původními klenbami ze 3. čtvrtiny 16 století.

18833 / 8 - 161 **radnice čp. 230**

nám. Míru č. 1 parc.čís.:1, stav., k.ú.: Rýmařov

Monumentální raně barokní stavba z let 1669-70 se starším jádrem, upravena po požárech v r. 1765 a 1790.

34065 / 8 - 95 **socha P. Marie Vítězné**

před kostelem v Lipkách, parc.čís.1286, ost.pl.,

Mimořádně hodnotná barokní plastika z r. 1744.

33951 / 8 - 160 **sloup se sochou P. Marie**

nám. Míru parc.čís.:2/1, ost.pl., k.ú.: Rýmařov

Mimořádně kvalitní barokní plastika z r. 1683.

23980 / 8-162 **socha sv. Jana Nepomuckého**

nám. Míru parc.čís.:2/1, ost.pl., k.ú.: Rýmařov

Barokní sochařská práce z r. 1736, dobré výtvarné úrovně.

35843 / 8 - 167 **boží muka**

vpravo u silnice Bruntál-Šumperk,
parc.č. : 562, ost. pl., k.ú.: Rýmařov

Drobná lidová stavba z 19. století, estetický prvek v krajině.

Poznámka : chybné označení parc. č., ve skutečnosti na parc. č. 3382/1, orná půda, k. ú. Rýmařov

dům č.p. 205, nám Míru 30, parc. č. 701, k. ú. Rýmařov

- Návrh** **bývalá motlitebna německé evangelické církve, dnes sbor Církve československé husitské** ul. Okružní, parc. č. 2328 (č. 1 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **obytný dům č.p. 711,** Bartáková 25, parc. č. 538 stav. (č. 2 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **vila č.p. 741,** Jelínkova 3, parc. č. 555 (č. 3 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **kříž (na hřbitově),** parc. č. 1325 (č. 4 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **výpravní budova žst. Rýmařov (technická památka),** parc. č. 2147 (č. 5 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **remíza s vodárnou (technická památka) – žst. Rýmařov,** parc. č. 2150 (č. 6 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)

k. ú. Edrovice

35456 / 8 - 96 **kříž železný**

u silnice směrem na Rýmařov

parc.č. : 242/2, ost. pl., k.ú.: Edrovice

Doklad technické práce janovických železáren ve 2.pol. 19. století.

Poznámka : dle zjištění v terénu je kříž umístěn na parc. č. 44, ost. pl., k. ú. Janušov

k. ú. Jamartice

12468 / 8-3505 **filiální kostel Narození P. Marie**

ve středu obce, u silnice parc.čís.:167, stav., k.ú.: Jamartice

Menší jednodlní architektura regionálního významu z konce 18. století.

12469 / 8-3487 **zvonice**

parc.č. : 46, stav., k.ú.: Jamartice

Dřevěná drobná ušlechtilé modelovaná stavba s neogotickými prvky.

k. ú. Janovice u Rýmařova

- 42153 / 8 - 93 **zámek čp. 10 s areálem**
Zámecká ul. parc.čís.:1, 2, 3, 6, 12, 223, 225
- 42153 / 8-93/1 **zámek čp. 10**
parc.č. : 1, stav, k.ú.: Janovice
V jádře renesanční dvoukřídla architektura na místě tvrze z 15. století. V r. 1663 upravil italský stavitel A. Cannevala zámek do barokní podoby. Přístavba severního a západního křídla byla dokončena v r. 1757 stavitelem G. Weisserem. Úpravy v průběhu 2.pol. 19. století.
- 42153 / 8-93/2 **zámecký park**
parc. č. 6 - zahrada
parc.č. :2, 3, 12, 223, 225 - o.p., k.ú.: Janovice
Přírodně krajinářský park založený v 19. století.Rozloha cca 5,65 ha nadm. výška 650 m.
- 42153 / 8-93/3 **socha Panny Marie Immaculaty**
před hlavní budovou východního křídla zámku parc.č. 3, park, k.ú.: Janovice
Mimořádně hodnotná sochařská práce z 2.pol. 18. století, součást výzdoby areálu zámku.
Poznámka : v současné době socha kvůli špatnému stavu přemístěna do depozitáře.
- 42153 / 8-93/4 **soubor dvou vstupních bran (ohradní zeď se souborem bran)**
parc.č. 12, park, k.ú.: Janovice
Nedílná součást areálu z konce 18. století. Jedna zřícená.
- 42153 / 8-93/5 **býv. pivovar velkostatku s přiléhající bránou**
parc.č 10, k.ú. Janovice u Rýmařova (technická památka)
- 34569 / 8 - 94 **Spitzerova vila s areálem**
Hřbitovní ul parc.čís .74, 75., k.ú.: Janovice
Hodnotný areál zřízený buržoazním podnikatelem v období vrcholícího kapitalismu z 20. let 20. století.
- 8-94/1 **Spitzerova vila čp. 35**
Hřbitovní ul. č. 1 parc.čís.:74, stav., k.ú.: Janovice
Stavba z r. 1929, dílo architekta G .Schalera. Výtvarně jednotně komponovaný interiér ve stylu art deco.
- 8-94/2 **park, resp. zahrada u čp. 35**
parc. č. : 75, stav., k.ú.: Janovice
Původně okrasná zahrada z 30.let 20. století, součást areálu vily.
- 8-94/3 **skleník /nyní sauna/**
parc.č. : 75, poz, k.ú.: Janovice
Původně skleník s bytem postavený kolem r. 1929, součást vybavení vily.

k. ú. Janušov

33426 / 8 – 2725 venkovská usedlost - chalupa čp. 144

Školní ul. č. 1 parc.čís.:183, stav., k.ú.: Janušov

Dobře zachovalá ukázka lidové architektury chudší vrstvy obyvatelstva na Rýmařovsku z 2. pol. 19. století.

41931 / 8 – 2726 venkovská usedlost - chalupa čp. 176

Školní ul. č. 3 parc.čís.:186, stav., k.ú.: Janušov

Dobře zachovalá ukázka lidové architektury na Rýmařovsku z 2. pol. 19. století.

- Návrh** **kostel Povýšení sv. Kříže, parc. č. 373 stav.** (č. 7 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **chalupa č.p. 153, Bednářská 5,** parc. č. 82 (č. 8 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **chalupa č.p. 186, Skální 7,** parc. č. 642 (č. 9 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- Návrh** **most tzv. Švédský,** spojuje komunikaci parc. č. 1738 v k. ú. Stará Ves a komunikaci parc. č. 369 v k. ú. Janušov (č. 10 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)

k. ú. Ondřejov u Rýmařova

31236 / 8 - 147 zbytky hradu Strálek s hranečníkem

6,4 km jižně od Rýmařova parc.čís.:874, les, k.ú.: Ondřejov u Rýmařova

Poznámka : uvedené parc. č. se v k. ú. Ondřejov u Rýmařova nevyskytuje, lokalizace objektu v grafické části je pouze orientační.

8-147/1 zbytky hradu Strálek

parc.č. : 874, les

Hrad postavený v r. 1282, v r. 1548 již pustý. Památka archeologická, důležitá pro historickou topografii oblasti.

8-147/2 hranečník

parc.č. : 874, les

Hraniční kámen z r. 1753.

- Návrh** **kaple,** parc. č. 170 stav (č. 11 ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)

k. ú. Stránské

30255 / 8 - 184 filiální kostel sv. Kateřiny s areálem

na hřbitově parc.čís.:12, 1083/1, 243

8-184/1 filiální kostel sv. Kateřiny

parc. č. 12, stav., k.ú.: Stránské

Jednolodní barokní stavba se starším jádrem, opravena v r. 1771 po požáru.

8-184/2 **kříž kamenný**

před branou na hřbitov, parc.č.: 1083/1, ost. pl., k.ú.: Stránské

Barokní plastika z r. 1758 se sochami Panny Marie a sv. Jana z r. 1810, krucifix novodobý.

8-184/3 **ohradní zeď s bránou**

parc.č. : 243, ost. pl., k.ú.: Stránské

Součást areálu filiálního kostela.

Poznámka : Parcelní čísla pozemků odpovídají ve většině případů stavu z doby prohlášení věci za kulturní památku.

Objekty označené před názvem slovem Návrh nejsou dosud památkově chráněny ani v řízení o prohlášení věci za kulturní památku vedeného ministerstvem kultury ČR.

Dále se na řešeném území nacházejí **památky místního významu**, kterými jsou kříže, pomníky apod.

4.5 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje města

Město Rýmařov leží ve zvlněné krajině Nížkého Jeseníku; nejvyšším vrcholem řešeného území je vrchol Pastviny (790 m n.m.) na hranici k. ú. Rýmařov, Janušov a Nová Ves u Rýmařova, nejnižše položeným místem je soutok Oslavy a Stráleckého potoka na jižním okraji řešeného území (416,6 m n.m.). Jihozápadní část řešeného území, která je součástí přírodního parku Sovinecko, má členitější charakter, s hluboce zařezanými údolími Oslavy, Stránského potoka, Stráleckého potoka a jejich přítoků a s rozsáhlými lesními porosty. Severní a východní část řešeného území je méně členitá, tvořená zejména zemědělskými pozemky – převážně trvalými travními porosty. Severozápadní část řešeného území je součástí Chráněné krajinné oblasti Jeseníky. Osou řešeného území ve směru západ – východ je Podolský potok, kolem nějž je soustředěna převážná část zástavby.

Správní území města Rýmařov tvoří sedm katastrálních území – Edrovice, Jamartice, Janovice u Rýmařova, Janušov, Ondřejov u Rýmařova, Rýmařov a Stránské. Zástavba Rýmařova, Edrovice, Janovic a Janušova splývá v jediný souvislý pás protažený podél Podolského potoka a silnice I/11; Jamartice, Ondřejov a Stránské tvoří samostatná sídla. Samostatnou osadou je také Harrachov, ležící na k. ú. Rýmařov.

Celková rozloha řešeného území je 6072,2 ha; největší rozlohu má k. ú. Rýmařov – 1731,2 ha a k. ú. Stránské – 1683,6 ha. Z celkové rozlohy řešeného území zaujímají největší rozlohu zemědělské pozemky – 3614 ha, tj. 59,5%, a to převážně trvalé travní porosty – 3033 ha, tj. 83,9% z rozlohy zemědělské půdy; výměra orné půdy činí dle údaje Katastrálního úřadu v Bruntále pouze 543 ha (a ve skutečnosti je tato výměra patrně ještě menší – část pozemků je zatravněna). Lesy zaujímají rozlohu 1879 ha, tj. 30,9% z celkové rozlohy území; největší výměra lesů je v k. ú. Stránské – 1042,5 ha, tj. 61,9% z celkové rozlohy k. ú.

Převládajícími funkcemi města jsou **funkce obytná, obslužná, výrobní a rekreační**.

Obytná zástavba v Rýmařově má městský charakter a tvoří ji jak historická městská zástavba centrální části, tak vícepodlažní bytová zástavba různého stáří a typů – předválečná a meziválečná zástavba provedená v tradiční technologii a vzhledu i zástavba poválečná od tzv. dvouletek po panelová sídliště z konce 20. století. Na tuto vícepodlažní zástavbu navazuje nízkopodlažní obytná zástavba – původní zemědělské usedlosti i nové vilové čtvrti. Tato soustředěná nízkopodlažní obytná zástavba přechází částečně i do **Edrovic, v Janovicích a Janušově** je už zástavba spíše rozvolněná. V **Jamartících, Ondřejově a Stránském** převládá volná zástavba původních zemědělských usedlostí.

Obslužná funkce se koncentruje především v Rýmařově, kde je soustředěna podstatná část zařízení občanské vybavenosti; v ostatních částech města jsou jen ojedinělá zařízení, rozptýlená mezi obytnou zástavou.

Rovněž **výrobní funkce** jsou soustředěny převážně v Rýmařově, kde v jihovýchodní části, v okolí železniční stanice a podél ulice 8. května (zčásti na k. ú. Jamartice) vznikla rozsáhlá výrobní zóna. Další rozsáhlejší výrobní areály se nacházejí severně ulice Opavské (Hedva), na ulici Hornoměstské (bývalá Hedva) a Okružní. Řada menších výrobních areálů je rozptýlena mezi obytnou zástavbou. Další rozsáhlejší výrobní zóny jsou v Janovicích (KATR, a.s.) a v Janušově (PROSTR Trading, s.r.o.).

Ve všech částech města se nacházejí také poměrně rozsáhlé areály zemědělské výroby – **zemědělské farmy**.

Rekreační funkce jednoznačně převládá ve Stránském a Harrachově, kde je převaha rekreačních objektů (rekreační chaty, druhé bydlení, podniková rekreační zařízení) nad obytnými, výrazně rekreační charakter má také Ondřejov, zejména jeho jižní část. Město Rýmařova je jedním z výchozích bodů do oblasti Hrubého Jeseníku a Sovinecka.

Rýmařov je také **dopravním uzlem** – leží na významném dopravním tahu – silnici I/11 Hradec Králové – Šumperk – Bruntál – Opava – Ostrava – Český Těšín – Jablunkov – státní hranice ČR/SR a je křižovatkou této silnice s dalšími silnicemi II. třídy, zajišťujícími zejména spojení s Olomouckým krajem. Končí zde regionální železniční trať ČD č. 311 Valšov – Rýmařov.

Podrobněji k jednotlivým částem města :

Rýmařov

V Rýmařově je soustředěna podstatná část obytné zástavby, většina zařízení občanské vybavenosti, výrobních zařízení i zařízení technické infrastruktury a technických služeb. Zástavba je ucelená a má městský charakter. Je rozložena podél Podolského potoka a její centrum tvoří historické jádro města se čtvercovým náměstím s dominantním objektem radnice, situované na návrší nad údolní nivou Podolského potoka. Zástavbu historického jádra tvoří bytové domy městského typu, s integrovanou občanskou vybaveností. Historické jádro obklopuje prstenec zástavby bytových domů různého stáří, typů a podlažnosti, od předválečné a meziválečné zástavby tradičního vzhledu a technologie (např. zástavba na Tř. Hrdinů a na ulici Okružní) s podlažností 2-3 NP přes poválečnou zástavbu stále ještě přiměřeného vzhledu a podlažnosti (sídlíště Větrná, Bartáková, Sokolovská) až po panelovou zástavbu 70.-80. let s podlažností až 8 NP a s plochými střechami (sídlíště Pivovarská, Dukelská, Revoluční, Příkopy). Na vícepodlažní bytovou zástavbu dále navazuje zástavba nízkopodlažní – rodinné domy, od nejstarší (původní) zástavby situované na levém břehu Podolského potoka (ulice

Mlýnská, Máchova, U Potoka, 8. května – západní část) přes předválečnou a meziválečnou zástavbu rodinných domů a kolonií (U rybníka, U lomu, Na stráni, 8. května, Bezručova) až po nejnovější vilové čtvrti (Lidická, Na stráni, Květná, Palackého, Jesenická, Podolská, Zahradní, Marxova a další) a lokality řadových rodinných domů (Strálecká, Na vyhlídce, Jesenická, Vrchlického).

Zařízení občanské vybavenosti jsou soustředěna zejména do prostoru historického jádra (náměstí Míru, nám. Svobody, ulice Radniční, Husova, Tř. Hrdinů), které tvoří převážně integrovaná zástavba, tj. obytné domy s vestavěnou občanskou vybaveností. Náměstí dominuje radnice, v níž sídlí městský úřad. Rozsáhlé monofunkční areály občanské vybavenosti jsou situovány severozápadně a západně centra města – je to především areál nemocnice na ulici Hornoměstské, areál ZŠ a MŠ na ulici 1. máje, areály škol na ulicích Sokolovská, Jelínkova a Julia Sedláka, dále pak jižně náměstí je to Dům zdraví a Středisko volného času, severně náměstí nákupní středisko, Hasičský záchranný sbor, mateřská škola a další. Z poslední doby pocházejí nová nákupní střediska na ul. Opavské – Penny Market, Potraviny, Škoda Auto.

Sportovní a rekreační zařízení jsou soustředěna především ve dvou rozsáhlých areálech – v areálu TJ Jiskra Rýmařov ve východní části města (2 fotbalová hřiště, tribuna, volejbalové hřiště, tenisové kurty) a v areálu na Úvoze (kluziště, minigolf); dále jsou zde dvě sportovní haly (tělocvičny) – u ZŠ na ulici 1. máje a u gymnázia na ulici Sokolovské, kuželna na ulici Bartákově, sokolovna na ulici Sokolovské, aquacentrum na ulici Jesenické, fitcentrum na ulici Podolské. Travnatá hřiště jsou na ulici Žižkově a Podolské. Malá dětská hřiště jsou v sídlišťích, tenisové kurty za nemocnicí; tenisové kurty v areálu Spitzerovy vily nejsou veřejností přístupné. Jižně Tř. Hrdinů je krátký lyžařský vlek, ve Stráleckém údolí běžecký areál TJ Jiskra Rýmařov (zčásti na k. ú. Skály u Rýmařova – obec Horní Město). Na ulici Sokolovské je velký sportovní rekreační areál (Flemmichova louka) s amfiteátre a běžeckými okruhy, kde se pořádají společenské a sportovní akce.

Výrobní areály a areály technických služeb jsou soustředěny zejména ve východní části Rýmařova, kolem ulice 8. května. Nejrozsáhlejší z nich jsou areály Správy silnic Moravskoslezského kraje, RD Rýmařov, s.r.o., EKO METALRECYCLING, GPR v.o.s. Část areálů, zejména na východním okraji k. ú. Rýmařov (zčásti na k. ú. Jamartice) je víceméně nevyužitá. Rozsáhlá výrobní zóna je také u železniční stanice (ROJANA, s.r.o., Gatro, s.r.o., KATR, a.s.). Další větší výrobní areály jsou na ulici Opavské (areál Hedva, a.s. Moravská Třebová, závod 06, areál ROJANA – provozovna Lenus), na ulici Hornoměstské (bývalý areál Hedvy – dnes zčásti využíván různými firmami, zčásti jsou objekty nevyužité) a na ulici Okružní (Horymas, s.r.o., GASREMO, Prádelna Šopík, Autodoprava, Teplo Rýmařov, s.r.o.). Řada menších výrobních areálů je roztroušena mezi obytnou zástavbou. Za hromadnými garážemi na ulici Okružní je nevyužívaný areál živočišné výroby bývalých Státních statků Bruntál, na ulici Opavské bývalý sklad Státních statků.

Nejrozsáhlejším **zařízením technické infrastruktury** je čistírna odpadních vod na ulici 8. května. V jižní části Rýmařova jsou dva vodojemy, v severní části Rýmařova televizní převeděč.

Ve východní části Rýmařova, mezi ulicemi Opavskou a 8. května se nachází **zrekultivovaná bývalá městská skládka TKO**, v lomu na Skalní ulici zrekultivovaná **bývalá OKAL – skládka**.

K nejvýznamnějším plochám **veřejné zeleně** patří parky na ulici Julia Sedláka, za Obchodním centrem na ulici Sadové, na ulici Pivovarské, na ulici Sokolovské – bývalá zahrada Hedvy, na ulici Opavské, u Střediska volného času a kolem kostela v Lipkách. Drobnější plochy veřejné zeleně jsou v sídlišťích a kolem objektů občanské vybavenosti. V severovýchodní části Rýmařova je situován **městský hřbitov** (V Lipkách).

V Rýmařově je také několik **zahrádkářských osad**. Nejrozsáhlejší jsou jižně hřbitova v Lipkách, za nádražím ČD, v lokalitě U lomu, v lokalitě pod vodojemy, na ulici Hornoměstské a za nemocnicí. Na ulici Na stráni je **zahradnictví**.

Ve východní části Rýmařova, zčásti na k. ú. Jamartice, je na Podolském potoce **víceúčelová vodní nádrž**, další **vodní nádrž** je v severní části Rýmařova, na Mýdlovém (Mudlovém) potoce.

Hlavními **dopravními tahy**, procházejícími Rýmařovem, jsou silnice I/11, lemující zástavbu města (po severní straně), silnice II/370 Leština – Rýmařov – Valšov, procházející městem zhruba ve směru západ – východ a silnice II/445 Šternberk – Rýmařov – Vrbno p.P. - Zlaté Hory – st. hranice, procházející městem zhruba ve směru sever – jih. Ve východní části města je situována **železniční stanice Rýmařov** – koncová stanice **regionální železniční trati ČD č. 311 Valšov – Rýmařov**. **Autobusové nádraží** je situováno pod náměstím, na ulici Okružní. Ve městě je několik rozsáhlých lokalit **hromadných řadových garáží**, sloužících obyvatelům bytových domů; největší jsou na ulici Palackého, Opavské, Bartákové, na Úvoze a dalších. Na severozápadním okraji Rýmařova, na ulici Opavské, je **čerpací stanice pohonných hmot firmy Robin Oil**.

Harrachov

Osada ležící v severní části k. ú. Rýmařov má převážně rekreační charakter; **převažují zde objekty individuální rekreace** – rekreační chaty, druhé bydlení, rekreační podnikové objekty – rekreační zařízení Katastrálního úřadu pro Olomoucký kraj a firmy UNICON s.r.o. Třebíč. Je zde také **zemědělská farma** (František Orság). V jižní části sídla jsou na toku Lučiny **dvě malé vodní nádrže**.

Edrovice

Zástavba Edrovic plynule navazuje na zástavbu Rýmařova a tvoří souvislý pás podél ulice Julia Fučíka, lemovaný na severní straně tokem Podolského potoka. Tvoří ji převážně **nízko-podlažní obytná zástavba – rodinné domy** různého stáří; nejnovější obytná zástavba je situována ve vilové čtvrti nad Novopolským potokem. Je zde také **skupina tří bytových domů**, na niž navazuje lokalita hromadných řadových garáží. Část zástavby tvoří **rekreační zástavba – objekty tzv. druhého bydlení**.

Ze zařízení **občanské vybavenosti** je zde pouze **Restaurace U Hrozna, prodejna potravin a Penzion Tilvo jsou mimo provoz**. Také **hřbitov byl zrušen**. Nad údolím Novopolského potoka je umístěn **vodojem**, v jižní části k. ú. **základnová stanice operátora mobilní sítě Eurotel**.

V jižní části Edrovic je na Novopolském potoce **Edrovická vodní nádrž**, víceúčelová vodní nádrž, využívaná také ke koupání. Na západním břehu nádrže je **klubovna Wellness** a **tenisový kurt**, jižně nádrže **zahrádková osada**.

Janovice

Zástavba Janovic je rozložena po obou březích Podolského potoka a plynule navazuje na zástavbu Edrovic severozápadním směrem.

Tvoří ji především **areál zámku se zámeckým parkem** a **dva velké výrobní areály** (areál firmy KATR, a.s. v severní části k. ú. a bývalý hospodářský dvůr k zámku, dnes zeměděl-

ská farma v severovýchodní části k. ú.). **Obytná zástavba** je soustředěna v severovýchodním výběžku k. ú. podél ulice Julia Fučíka, na pravém břehu Podolského potoka při soutoku s Janovickým potokem, na severním okraji k. ú. podél ulice Školní a v osadě Nové Pole. Tvoří ji spíše novější rodinné domy; část objektů (zejména v osadě Nové Pole) je využívána **k rekreačním účelům** (objekty individuální rekreace, druhé bydlení).

Areál zámku a zámeckého parku je nemovitou kulturní památkou; objekty jsou však využity jen zčásti – budovu bývalého tzv. úřednického domu a bývalý pivovar využívají **Lesy ČR, s.p., Lesní správa Janovice** (objekt bývalého pivovaru zčásti i pro bydlení), vlastní objekt zámku je po vymístění Okresního archivu nevyužitý – s výjimkou obřadní síně. V zámeckém parku je umístěna **mateřská škola**. Západně od zámku mají Lesy ČR, s.p., LS Janovice **hájenku**. S areálem zámku sousedí dvě ubytovací zařízení – **Hotel U zámku a areál Vily Janovice** (Spitzerova vila – nemovitá kulturní památka). Jižně Spitzerovy vily je situován **hřbitov**.

Ze zařízení občanské vybavenosti je v Janovicích ještě **Dětský domov** a prodejna **Second hand**.

Na Janovickém potoce je malá **vodní nádrž**, využívaná k závlahám pro lesní školku.

Janušov

Zástavba Janušova je rozložena po obou stranách silnice I/11 a plynule navazuje na zástavbu Rýmařova, Edrovic a Janovic. Tvoří ji převážně **nízkopodlažní obytná zástavba** různého stáří, od nejstarších objektů původní zástavby až po rodinné domy z posledních let. Jsou zde také **čtyři lokality bytových domů** s podlažností 2-3 NP. Ze **zařízení občanské vybavenosti** je zde **Družina mládeže, Autobazar, Pohostinství U zámku, dvě prodejny potravin, pošta** a několik dalších zařízení provozovaných v obytných objektech. V severním výběžku k. ú. Janušov je kostel Povýšení sv. Kříže a hřbitov, které jsou přístupné pouze ze Staré Vsi (přes tzv. Švédský most).

V Janušově je také několik **výrobních areálů** – nejrozsáhlejší z nich je situován v severní části k. ú. – areál firmy PROSTR Trading, s.r.o. Dále jsou to areály firem na ulici Školní a na ulici Krátké. Stolařství Dřevospol na ulici Opavské je mimo provoz. Na ulici Opavské na pravém břehu Růžového potoka je rozsáhlá **zemědělská farma** (Jan Hořák).

Ze zařízení **technické infrastruktury** jsou nad Růžovým potokem dva **vodojemy**; nad vodojemy je **vodní zdroj Růžová**.

Na k. ú. Janušov leží **přírodní rezervace Růžová**.

Jamartice

Jamartice jsou samostatným sídlem ve východní části řešeného území. Zástavba je rozložena podél silnice III/370 a podél Podolského potoka a tvoří ji převážně **obytná zástavba**, vesměs nízkopodlažní – zemědělské usedlosti, novější rodinné domy. Část objektů je využívána **k rekreačním účelům** (druhé bydlení), v západní části Jamartic je **bytový dům**.

Ze **zařízení občanské vybavenosti** je v Jamarticích **Filiální kostel Narození Panny Marie a dřevěná zvonice** – obě nemovité kulturní památky, **Hostinec u Khačhika, stolárna, truhlářství a fotbalové hřiště**. Prodejna potravin je mimo provoz, základní škola byla zrušena.

V severovýchodní části sídla je situována velká **zemědělská farma** (Ing. Michal Novák), na západním okraji **výrobní areál**, z větší části nevyužitý (v současné době zde sídlí firmy Lama Trade Export – Import, v.o.s., Rýmařov, Natur-Brik-Briketárna Jamartice, KH služby s.r.o., Město Albrechtice, stf. Rýmařov a další).

Severně silnice I/11 je **vodojem**, v jižní části k. ú. **základnová stanice národní sítě Pegas**.

Ve východní části k. ú. je **skládka inertního odpadu**.

Jižně zástavby prochází **železniční trať č. 311 Valšov – Rýmařov**, na které je umístěna **železniční zastávka Jamartice**.

Na toku Lučiny jsou **dvě vodní nádrže**, sloužící chovu ryb, na k. ú. zasahuje také **víceúčelová vodní nádrž** vybudovaná na Podolském potoce. Na k. ú. Jamartice zasahuje **přírodní rezervace Niva Moravice**.

Ondřejov

Ondřejov leží v jihovýchodní části řešeného území. Řídká zástavba je rozložena podél silnice II/449 a tvoří ji převážně **rodinné domy a rekreační objekty** (rekreační chaty, druhé bydlení). V severní části Ondřejova jsou **dva bytové domy**. **Občanská vybavenost** zde prakticky **není**, základní škola byla zrušena (objekt nevyužitý), prodejna potravin a hostinec jsou mimo provoz; také hřbitov na severním okraji Ondřejova byl zrušen. Jedinými zařízeními občanské vybavenosti jsou **kaple** – navržena k zapsání do seznamu nemovitých kulturních památek, a **fotbalové hřiště**; dále je zde **truhlářství a servis prádelenské a čistírenské techniky**.

V severní části Ondřejova je **zemědělská farma**, využívaná dvěma vlastníky (Jarmila Vepřeková, Vlasta Kobolková).

V jihozápadním výběžku k. ú. Ondřejov u Rýmařova se nachází zřícenina **hradu Strálek** (lokalizace nejasná – možná na k. ú. Rýmařov).

Stránské

Stránské leží při východní hranici řešeného území. Jeho severní částí prochází silnice II/445. Zástavba je rozložena podél místní komunikace jižně této silnice a podél silnice III/4458 a tvoří ji zčásti **obytná zástavba**, zčásti **rekreační objekty** (rekreační chaty, druhé bydlení). Ze zařízení **občanské vybavenosti** je zde pouze **Filiální kostel sv. Kateřiny se hřbitovem** – nemovitá kulturní památka; před kostelem je plocha veřejné zeleně s alejemi vzrostlých stromů. Škola byla zrušena, stejně jako prodejna a hostinec. Rozestavěny jsou dva **penziony**.

Ve Stránském je několik **zemědělských zařízení** – **Farma Beránek**, tři samostatné objekty – **sklady a stáj pro koně**.

Na Stránském potoce jsou tři **malé rybníčky**.

V jižní části Stránského se připravuje vybudování rozsáhlého **areálu Pradědova zahrádka** (areál lemovaný tematickými naučnými stezkami, s fragmentem středověké osady, tvrzí, historickým kolbištěm, rytířským táborem, amfiteátre, chovnou stanicí dravců a dalšími atrakcemi).

Předpoklady budoucího rozvoje města vyplývají z jeho obytné, obslužné, výrobní a rekreační funkce. Předpokládáme zde novou obytnou výstavbu, určitý nárůst rekreačních ubytovacích kapacit, ať už v objektech individuální rekreace (rekreační chalupy, domky, chaty) nebo v ubytovacích zařízeních (penziony), rozvoj výrobních a podnikatelských aktivit a také rozvoj zařízení občanské vybavenosti.

Předpoklady rozvoje obytné zástavby jsou **obecně omezeny předpokládaným poklesem počtu obyvatel** v celé České republice v důsledku poklesu počtu narozených, **omezujícím faktorem je také vysoká úroveň nezaměstnanosti**, která je hodnocena jako špatná, a to i z pohledu Moravskoslezského kraje.

Během návrhového období územního plánu, tj. do r. 2020, předpokládáme stagnaci až mírný pokles počtu obyvatel, a to na zhruba 8900 obyvatel.

Potřebu nové bytové výstavby během návrhového období odhadujeme asi na 20 - 30 bytů ročně; při vymezení ploch pro novou obytnou výstavbu doporučujeme však počítat min. s 50% rezervou (lépe 100%) pro vytvoření dostatečného převisu nabídky ploch nad poptávkou. Naopak u části bytů (asi u 25%) předpokládáme jejich získání bez nároků na nové plochy (přístavby, nástavby, stavby v zahradách, zahrnutých již mezi obytné plochy).

Novou soustředěnou obytnou výstavbu předpokládáme především v Rýmařově, kde je situována převážná většina zařízení občanské vybavenosti a také pracovních příležitostí, dále **v Edrovicích a Janušově; v Janovicích, Jamarticích, Ondřejově, Stránském a Harrachově** uvažujeme spíše **s rozptýlenou nízkopodlažní obytnou zástavbou** (dostavby proluk). V zásadě je ve všech částech města dost územních možností pro rozvoj obytné výstavby, obsažených již ve schváleném ÚPN SÚ.

Předpoklady rozvoje rekreační funkce města jsou pozitivně ovlivněny především následujícími skutečnostmi :

- **kvalitním přírodním prostředím,** zejména v částech Stránské, Ondřejov a Harrachov
- **možnostmi sportovního využití** (turistika, cykloturistika, zimní turistika na lyžích)
- **atraktivitami cestovního ruchu** v řešeném území a jeho blízkém okolí (Rešovské vodopády, zřícenina hradu Strálek, hrad Sovinec a rozvíjející se atraktivita cestovního ruchu v oblasti Sovinecka, vznikající areál Pradědova zahrádka, blízkost lyžařských středisek Malá Morávka – Karlov a Praděd – Ovčárna, blízkost hlavního hřebene Hrubého Jeseníku, lyžařské běžecké okruhy ve Stráleckém údolí)
- **možnostmi výstavby rekreačních objektů nebo jejich získání** změnou funkce stávajících objektů.

Rozvoj výrobních aktivit na nových plochách předpokládáme zejména v **Rýmařově,** kde již byla zahájena výstavba průmyslové zóny Rýmařov – východ, stejně jako případnou **výstavbu nových zařízení občanské vybavenosti.**

4.6 Limity využití území

Limity využití území omezují změny v území z důvodu ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů, jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů nebo vyplývají z vlastností území a jeho hodnot.

Limity využití území ve městě Rýmařov jsou :

- a) **limity využití území, vyplývající ze schválené územně plánovací dokumentace** (Územní plán velkého územního celku Jeseníky, schválený usnesením vlády ČR č. 613 dne 2. 11. 1994 a 1. změna ÚPN VÚC, schválená usnesením vlády ČR č. 1042 dne 30. 10. 2002), kterými jsou :

- návrh přeložky silnice I/11** včetně mostu v k. ú. Jamartice (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba S 2)
 - návrh přeložky silnice II/445 – obchvat Rýmařova** (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba S 12 – navržená trasa dle grafické části ÚPN VÚC Jeseníky po 1. změně však **není přeložkou silnice II/445**, ale přeložkou silnice II/370)
 - výhledové trasy přeložek silnic II/370 v k. ú. Edrovice a II/445 v k. ú. Rýmařov**
 - návrh výstavby vodovodního řádu z navržené úpravny vody ve Staré Vsi do vodojemu v Rýmařově** (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba V 6 – v regulativech územního rozvoje ÚPN VÚC Jeseníky chybně označeno jako zkapacitnění přivaděče ze SV Bruntál – zabezpečení rozvoje města v návaznosti na rozšíření zdroje Široká Niva s uvedením zcela jiných dotčených k. ú.)
 - návrh výstavby vedení VVN 400 kV Horní Životice – Krasíkov** – koridor o šířce 200 m od osy vedení (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba E 10)
 - návrh výstavby transformační stanice 110/22 kV včetně přívodního vedení 2x110 kV Rýmařov** (v ÚPN VÚC Jeseníky veřejně prospěšná stavba E 7 – uzel 110 kV Rýmařov)
- Poznámka : z výše uvedených záměrů, obsažených jako veřejně prospěšné stavby v ÚPN VÚC Jeseníky včetně 1. změny, je pouze návrh výstavby vedení VVN 400 kV Horní Životice – Krasíkov obsažen ve sdělení Ministerstva pro místní rozvoj č. 490/2002 Sb., kterým se vyhláší 1. změna závazné části ÚPN VÚC Jeseníky.
- **vymezení regionálních biokoridorů ÚSES RBK 898, 899 a 900**
 - **vymezení regionálních biocenter ÚSES RBC 438 Ondřejník a 1642 Mlýnský vrch**
 - vymezení ochranné zóny nadregionálního biokoridoru ÚSES K 88**

b) limity využití území, vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí :

- zvláště chráněná území** dle ustanovení § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů :
 - **Chráněná krajinná oblast Jeseníky**, vyhlášená výnosem MK ČR pod č.j. 9.886/69-II/2, včetně zón odstupňované ochrany
 - **přírodní rezervace Niva Moravice (k. ú. Jamartice, parc. č. 599, 600, 601, 602, 603, 604, 708/1 – část** (dále pak k. ú. Dolní Moravice a k. ú. Malá Štáhle), zřízená nařízením Okresního úřadu Bruntál č. 5/1998 ze dne 26. 11. 1998, **a její ochranné pásmo 50 m od hranice PR**
 - **přírodní rezervace Růžová, k. ú. Janušov, parc. č. 849/4**, zřízená vyhláškou Správy Chráněné krajinné oblasti Jeseníky č. 1/2002 ze dne 18. 3. 2002, **a její ochranné pásmo – pozemky parc. č. 842, 844/2, 845/1, 845/2, 846/2, 847, 848, 849/1, 849/2, 849/3, 856, 857/3; plocha PR a jejího ochranného pásma jsou zároveň 1. zónou CHKOJ**
- ptačí oblasti** dle ustanovení § 45e zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů :
 - **Ptačí oblast Jeseníky**, vyhlášená nařízením vlády č. 599/2004 Sb.

- evropsky významné lokality** dle ustanovení § 45a zákona č. 114/1992 sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů :
 - **Evropsky významná lokalita Moravice** vymezená nařízením vlády č. 132/2005 Sb.
 - **Evropsky významná lokalita Sovinec** vymezená nařízením vlády č. 132/2005 Sb.
- Přírodní park Sovinecko**, zřízený dle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, obecně závaznou vyhláškou Okresního úřadu v Bruntále č. 8/94 ze dne 1. 2. 1994
- registrované významné krajinné prvky** dle ustanovení § 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů :
 - **VKP (lokalita Harrachov), k. ú. Rýmařov, parc. č. 3325/1 – část**, vyhlášený Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 22. 11. 1996, pod čj. ŽP.Mar.1433/96 (č. 1. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
 - **VKP (lokalita Studená), k. ú. Jamartice, parc. č. 400/1 – část, 402/1, 402/2, 402/3, 402/4 – část, 404/2, 410/1 – část**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 5. 6. 2001 pod čj. OŽP.Mar.194/01/246 (č. 2. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres) – v grafickém vymezení zasahuje VKP i na parcelní čísla 406, 410/5 a 410/7
 - **VKP (lokalita U velkého lesa), k. ú. Rýmařov, parc. č. 2943, 2945, 2946, 2948, 2949/2, 2950, 2951/2, 2951/3**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 5. 6. 2001 pod čj. OŽP.Mar.195/01/246 (č. 3. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
 - **VKP (u silnice II/370), k. ú. Jamartice, parc. č. 543 a 544**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 5. 6. 2001, pod čj. OŽP.Mar.196/01/246 (č. 4. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
 - **VKP (lokalita Hájovna), k. ú. Edrovice, parc. č. 412, 413, 415, 416 - část, 418 - část**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 28. 5. 2001 pod čj. OŽP.Mar.181/01/246 (č. 5. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
 - **VKP (lokalita Údolí pravobřežního přítoku Podolského potoka), k. ú. Rýmařov, parc. č. 3451/1**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 20. 8. 2002 pod čj. OŽP.Mar.197/02/246 (č. 6. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
 - **VKP Park u pivovaru, k. ú. Rýmařov, parc. č. 175**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 21. 8. 2002 pod čj. OŽP.Mar.200/02/246 (č. 7. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
 - **VKP (lokalita V úvozu), k. ú. Rýmařov, parc. č. 2897, 2899/1 - část, 2899/43 - část, 2899/44, 2901, 2902, 2903, 2904/3 - část**, registrovaný Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 30. 8. 2002 pod čj. OŽP.Mar.208/02/246 (č. 8. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- významné krajinné prvky** dle ustanovení § 3 písm. b) zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (nejsou vyznačeny v grafické části)
- ochranné pásmo lesa 50 m od okraje pozemků určených k plnění funkcí lesa** dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a o doplnění některých zákonů (lesní zákon)

- **památné stromy včetně ochranného pásma** dle ustanovení § 46 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů :

- **lípa malolistá (*Tillia cordata*), k. ú. Ondřejov u Rýmařova, parc. č. 138/2, ochranné pásmo o poloměru 9 m**, vyhlášená r. 1973 (č. 1. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **lípa velkolistá (*Tillia platyphyla*), k. ú. Janušov, parc. č. 5871, ochranné pásmo o poloměru 13 m**, vyhlášená Správou CHKO Jeseníky dne 14. 8. 1997 pod čj. 2646/97 (č. 2. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **lípa velkolistá (*Tillia platyphyla*), k. ú. Rýmařov, parc. č. 81, ochranné pásmo o poloměru 17 m**, vyhlášená Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 18. 11. 1997 pod čj. OŽP. 1809/97 (č. 3. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **lípa velkolistá (*Tillia platyphyla*), k. ú. Janovice u Rýmařova, parc. č. 71/2, ochranné pásmo o poloměru 30 m**, vyhlášená Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 18. 11. 1997 pod čj. OŽP. 1810/97 (č. 4. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **buk lesní (*Fagus silvaticus*), k. ú. Edrovice, parc. č. 312** (v mapovém podkladu parc. č. 303), **ochranné pásmo o poloměru 15 m**, vyhlášený Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 18. 11. 1997 pod čj. OŽP. 1811/97 (č. 5. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)
- **douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*), k. ú. Rýmařov, parc. č. 82, ochranné pásmo o poloměru 9 m**, vyhlášená Městským úřadem Rýmařov, odborem životního prostředí a výstavby, dne 23. 4. 2001 pod čj. OŽP.Mar.103/01/246 (č. 6. ve výkrese č. 7. Koordinační výkres)

- **městská památková zóna Rýmařov**, prohlášená vyhláškou Ministerstva kultury č. 108/2003 Sb., o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památkové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu; hranice zóny začíná na jihozápadním rohu ulice Havlíčkovy p. p. č. 665, vede po její západní straně, protíná ji ze severovýchodního rohu p. p. č. 650, pokračuje po severní straně ulice Julia Sedláka p. p. č. 676, přechází ulici Národní na jihozápadní roh p. p. č. 780, dále sleduje severní stranu p. p. č. 735, 3508, opět p. p. č. 735 až na ulici Horní, lomí se na východ po severní straně ulice Horní p. p. č. 728, obchází její východní a jihovýchodní strany, přechází přes třídu Hrdinů p. p. č. 2647/12 a směřuje k jihu po východní straně p. p. č. 80, stáčí se k západu po jižní straně p. p. č. 56/1, 116, na jejímž západním bodě se lomí k severu směrem k jihozápadnímu rohu p. p. č. 43/1, přechází přes ulici Pivovarskou p. p. č. 22/1 na jižní bod p. p. č. 218 a pokračuje po západní straně p. p. č. 218, přechází západním okrajem po ulici Radniční p. p. č. 2649/1 do výchozího bodu.

- **nemovité kulturní památky** dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů :

- **25177/8-3026 archeologická lokalita – rudný důl** (počátky hornictví), k. ú. Rýmařov, parc. č. 34, 35 stav (v původním prohlášení uvedena parc. č. 112/1, 25 a 29).
- **28818/8-3026 archeologická lokalita – městiště** (počátky osídlení), k. ú. Rýmařov, parc. č. 34, 35 stav (v původním prohlášení uvedena parc. č. 112/1, 25 a 29).
- **36205/8-163 farní kostel sv. Michala**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 703 stav.

- **18961/8-165 filiální kostel Navštívení P. Marie**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 1287 stav.
- **21108/8-164 budova fary č.p. 207**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 708 stav.
- **18833/8-161 radnice č.p. 230**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 1 stav.
- **34065/8-95 socha P. Marie Vítězné**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 1286
- **33951/8-160 sloup se sochou P. Marie**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 2/1
- **23980/8-162 socha sv. Jana Nepomuckého**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 2/1
- **35843/8-167 boží muka**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 562 (ve skutečnosti parc. č. 3382/1)
- **dům č. p. 205**, k. ú. Rýmařov, parc. č. 701
- **35456/8-96 kříž železný**, k. ú. Edrovice, parc. č. 242/2 (ve skutečnosti parc. č. 44, k. ú. Janušov)
- **12468/8-3505 filiální kostel Narození P. Marie**, k. ú. Jamartice, parc. č. 167 stav.
- **12469/8-3487 zvonice**, k. ú. Jamartice, parc. č. 46 stav.
- **42153/8-93 zámek č.p. 10 s areálem**, k. ú. Janovice u Rýmařova, parc. č. 1, 2, 3, 6, 12, 223, 225 :
 - **8-93/1 zámek č.p. 10**, parc. č. 1 stav.
 - **8-93/2 zámecký park**, parc. č. 2, 3, 6, 12, 223, 225
 - **8-93/3 socha Panny Marie Immaculaty**, parc. č. 3
 - **8-93/4 soubor dvou vstupních bran (ohradní zeď se souborem bran)**, parc. č. 12
 - **8-93/5 bývalý pivovar velkostatku s přiléhající bránou** (technická památka), parc. č. 10
- **34569/8-94 Spitzerova vila s areálem**, k. ú. Janovice u Rýmařova, parc. č. 74, 75
 - **8-94/1 Spitzerova vila č.p. 35**, parc. č. 74 stav.
 - **8-94/2 park, resp. zahrada u č.p. 35**, parc. č. 75 stav.
 - **8-94/3 skleník (nyní sauna)**, parc. č. 75 stav.
- **33426/8-2725 venkovská usedlost - chalupa č.p. 144**, k. ú. Janušov, parc. č. 183 stav.
- **41931/8-2726 venkovská usedlost - chalupa č.p. 176**, k. ú. Janušov, parc. č. 186 stav.
- **31236/8-147 zbytky hradu Strálek s hranečnickem**, k. ú. Ondřejov u Rýmařova, parc. č. 874 :
 - **8-147/1 zbytky hradu Strálek**
 - **8-147/2 hranečnick**
- **30255/8-184 filiální kostel sv. Kateřiny s areálem**, k. ú. Stránské, parc. č. 12 stav., 1083/1, 243 :
 - **8-184/1 filiální kostel sv. Kateřiny**, parc. č. 12 stav.
 - **8-184/2 kříž kamenný**, parc. č. 1083/1

- **8-184/3 ohradní zeď s bránou**, parc. č. 243

Parcelní čísla pozemků odpovídají ve většině případů stavu z doby prohlášení věci za kulturní památku

Poznámka: Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

- **ochranná pásma hřbitovů** 100 m od hranice pozemku, dle zákona č. 256/2001 Sb., o pohřbnictví a o změně některých zákonů
- **poddolovaná území**, dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MŽP č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a jejich registru :
 - **4200 Skály u Rýmařova 3**
 - **4212 Edrovice 2**
 - **4223 Edrovice 1**
 - **4241 Ondřejov u Rýmařova**
 - **4247 Janušov**
 - **4234 Jiříkov u Rýmařova 3**
- **ochranné pásmo silnice I. tř. I/11** 50 m od osy komunikace mimo souvisle zastavěné území, dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma silnic II a III. tř. č. II/370, II/440, II/445, II/449, III/37010, III/37019, III/37020, III/4459, III/44511, III/4456 a III/4458** 15 m od osy komunikace mimo souvisle zastavěné území, dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- **rozhledová pole silničních komunikací**, dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranné pásmo železniční trati č. 311 Valšov – Rýmařov** 60 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy, dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů
- **Chráněná oblast přirozené akumulace vod Jeseníky (CHOPAV)**, totožná s hranicí CHKO, vyhlášená nařízením vlády ČSR č. 40/1978 Sb.
- **ochranná pásma 1. a 2. stupně vodního zdroje Stříbrné Hory**, k. ú. Janovice u Rýmařova (a k. ú. Stříbrné Hory), dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovená rozhodnutím Okresního úřadu v Bruntále čj. RŽP – 8742/01-231/Ka/155
- **ochranná pásma 1. a 2. stupně vodního zdroje Růžová**, k. ú. Janušov, dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovená rozhodnutím Okresního úřadu v Bruntále čj. voda 1122/80-235-42 ze dne 7. 7. 1980
- **ochranná pásma 1. a 2. stupně vodního zdroje Dlouhá Loučka – Smrčina**, k. ú. Stránské (a k. ú. Jiříkov u Rýmařova, k. ú. Těchanov), dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách,

stanovená rozhodnutím čj. voda 345/75-Ma-405-200/76 ze dne 18. 10. 1976 a čj. RŽP 6096/99-231 Ka/127 ze dne 7. 2. 2000

- **záplavové území vodního toku Podolský potok, ř.km 0,000-6,215**, stanovené Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství pod čj. ŽPZ/6335/03 ze dne 12. 8. 2003 a **aktivní zóna záplavového území**, vymezená tímtož opatřením
- **ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů** 1,5 m/2,5 m (do DN 500 včetně/nad DN 500 od vnějšího líce potrubí) dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma vedení VVN 110 kV – vzdušných** 15 m od krajního vodiče, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma vedení VN 22 kV – vzdušných** 7 (10) m od krajního vodiče – údaj v závorce platí pro vedení realizovaná před 1. 1. 1995, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma vedení VN 22 kV – kabelové vodiče** – 1 m od krajního vodiče, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma stožárových trafostanic VN/NN** 7 (10) m od objektu – údaj v závorce platí pro zařízení realizovaná před 1. 1. 1995, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma zděných trafostanic VN/NN** – 2 m od objektu, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma VTL plynovodů** 4 m od povrchu potrubí, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma STL a NTL plynovodů** 1 m od povrchu potrubí, dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **bezpečnostní pásma VTL plynovodů** 20/15 m od povrchu potrubí (pro DN 150/DN 100) dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **ochranná pásma vysokotlakých a středotlakých regulačních stanic plynu** 4 m od zařízení dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- **bezpečnostní pásma vysokotlakých regulačních stanic plynu** 20 m od zařízení dle zákona č. 458/2005 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů

- **ochranná pásma podzemních telekomunikačních vedení** 1,5 m od krajního vedení, dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů
- **trasa radioreléového spoje Praděd – Radíkov**
- **radiokomunikační zařízení** (televizní převaděč, základnové stanice).

χ) limity využití území stanovené pro zachování památkových hodnot MPZ Rýmařov, nemovitých kulturních památek a jejich prostředí:

Nemovité kulturní památky a jejich prostředí:

1. Veškeré terénní úpravy, novostavby (staveb, zařízení, komunikací i ploch pro parkování) a změny dokončených staveb, zařízení, komunikací i ploch pro parkování na územích, která bezprostředně sousedí s územími, na nichž se nachází nemovité kulturní památky, jsou přípustné jen v podobě (půdorysné, hmotové, estetické) a funkčním využití, jež nebude ohrožovat vhodné společenské uplatnění nemovitých kulturních památek.

Městská památková zóna Rýmařov a její prostředí:

1. Je nezbytné zachovat půdorysnou strukturu sídla (půdorysné linie náměstí, ulic a dalších komunikací včetně jejich stavebních čár), parcelaci, půdorysnou skladbu zástavby (polohu staveb ve vztahu k jejich parcele jako celku, k sousedním stavbám, i k veřejné komunikaci), hmotovou skladbu zástavby (zejména počet podlaží a výškovou hladinu zástavby) a tradiční tvary a sklon střech v částech MPZ Rýmařov, které pocházejí z doby před počátkem II. světové války a nebyly v následujících letech narušeny stavebně (změnou dokončených staveb), urbanisticky, architektonicky ani esteticky. Změny dokončených staveb a terénní úpravy jsou na tomto území přípustné tehdy, v podobě (půdorysné, hmotové, estetické) a funkčním využití, pokud budou respektovány zásady uvedené v tomto bodu a nebudou narušeny architektonické, estetické, urbanistické a historické hodnoty tohoto území.
2. Veškeré terénní úpravy, novostavby (staveb, zařízení, komunikací i ploch pro parkování) a změny dokončených staveb, zařízení, komunikací i ploch pro parkování v ostatních částech MPZ Rýmařov (které nejsou uvedeny v bodě č. 1) jsou přípustné tehdy, v podobě (půdorysné, hmotové, výškové, estetické) a funkčním využití, pokud budou respektovat a vhodně doplňovat architektonické, estetické a urbanistické hodnoty území MPZ Rýmařov a respektovat zásady uvedené v bodě č. 1.
3. Veškeré terénní úpravy, novostavby (staveb, zařízení, komunikací i ploch pro parkování) a změny dokončených staveb, zařízení, komunikací i ploch pro parkování na územích, která bezprostředně sousedí s územím MPZ Rýmařov, jsou přípustné jen v podobě (půdorysné, hmotové, estetické) a funkčním využití, jež nebude ohrožovat architektonické, estetické a urbanistické hodnoty MPZ Rýmařov.

5. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ

5.1 Koncepce rozvoje města

Základní myšlenkou navržené urbanistické koncepce byla snaha vytvořit podmínky pro budoucí rozvoj řešeného území, a to zejména dostatečnou nabídkou ploch pro novou obytnou výstavbu, pro rozvoj výroby a služeb, zejména s důrazem na rozvoj služeb v oblasti cestovního ruchu a také pro rozvoj rekreačních možností území, příp. pro rekreační výstavbu. Hlavní zásadou navrženého řešení byly požadavky na ochranu architektonických, urbanistických a přírodních hodnot řešeného území.

Navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní stavební vývoj města, stávající urbanistickou strukturu doplňuje návrhem dostavby vhodných proluk a rozvíjí ji do nových ploch, přičemž je v co největší míře respektována urbanistická koncepce obsažená ve schváleném ÚPN SÚ z roku 1994. Návrh se soustředil především na nalezení nových ploch pro obytnou, příp. rekreační výstavbu, na nalezení ploch pro rozvoj výroby, občanského vybavení a sportovních zařízení, na odstranění dopravních závad na stávající komunikační síti a na doplnění komunikací v nových lokalitách. Součástí návrhu je vymezení místního systému ekologické stability.

Při návrhu koncepce rozvoje řešeného území jsme vycházeli z následujících zásad :

- jsou **respektovány architektonické, urbanistické a přírodní hodnoty** území;
- v zájmu ochrany zemědělské půdy je přednostně uvažováno se **zástavbou proluk** v rámci zastavěného území;
- je vymezen **dostatečný rozsah ploch pro novou obytnou a rekreační výstavbu**;
- jsou navrženy plochy pro **rozvoj občanského vybavení, výroby a výrobních služeb**;
- je navrženo **odstranění dopravně závadných míst** na komunikační síti, **doplnění sítě komunikací pro pěší a pro cyklistickou dopravu**; budou navrženy **lyžařské běžecké trasy, pěší turistické trasy a trasy kočárové dopravy**;
- je navrženo **odstranění nedostatků** ve vybavení území **technickou infrastrukturou**.

Vzhledem k charakteru řešeného území je navržená koncepce rozvoje jednotlivých částí města odlišná. Největší rozsah navržených ploch, a to jak ploch obytných, tak výrobních, sportovních, rekreačních, občanského vybavení apod. je soustředěn do části města s městským charakterem – do Rýmařova a Edrovice. V Janovicích je navržen zejména rozvoj rekreace a občanského vybavení orientovaného na rozvoj cestovního ruchu, v Janušově se předpokládá rozvoj nízkopodlažní obytné zástavby. Ondřejov, Jamartice a Stránské jsou pak samostatnými částmi města venkovského charakteru (v případě Stránského s výraznou rekreační funkcí), kde se předpokládá omezený rozvoj smíšené obytné zástavby, převážně v rámci zastavěného území.

Podrobněji k jednotlivým částem města :

Rýmařov, Edrovice

Do Rýmařova a Edrovice je soustředěn největší rozsah ploch navržených k výstavbě a přestavbě (zastavitelné a přestavbové plochy).

V historickém centru města je zohledněn projekčně připravený **projekt rekonstrukce náměstí Míru** a je navržena **dostavba proluk** v jižní a východní části historického jádra (ul. Husova – plochy č. Z 80, Z 82). Na severním okraji historického jádra je navrženo vybudování **ploch veřejné zeleně** (ul. Horní – plochy č. ZV21, ZV22). Na jižním okraji historického jádra (ulice Okružní) jsou navrženy plochy pro **výstavbu smíšenou městskou**, tj. bydlení v kombinaci s občanským vybavením (plochy č. Z 81, Z 83) a pro **výstavbu zařízení ob-**

čanského vybavení komerčního typu (plocha č. P 5); stávající řadové garáže je navrženo vymístit. V rámci této plochy se navrhuje také výstavba parkovacích garáží. V širším jádrovém území se dále navrhuje **plocha pro občanské vybavení veřejné infrastruktury** na ulici Hornoměstské (na ploše stávající zahrádkové osady, v návaznosti na rozestavěný dům s pečovatelskou službou (plocha č. Z 78), **plocha pro bydlení individuální** na ulici Hornoměstské (plocha č. Z 77), na ulici Pivovarské (zahrada rehabilitačního zařízení – plocha č. Z 79) a na ulici U potoka (plochy č. Z 52, Z 53). Další plochy pro bydlení individuální se navrhují na ulici Strálecké (plocha č. Z 73), na ulici U lomu (plocha č. Z 44), na ulici Opavské (plocha č. Z 51), na ulici Na Stráni (plocha č. Z 69), v lokalitě Hory (plochy č. Z 70, Z 71), na ulici Pod Svahem (plocha č. Z 68) a v Edrovicích (plochy č. Z 29-33, Z 37, Z 38).

Plochu **stávajícího sídliště Dukelská je navrženo rozšířit** v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací východním směrem o plochu pro vybudování dětských hřišť (plocha č. Z 55).

Nové rozsáhlé **lokality pro individuální bydlení** se navrhují již mimo zastavěné území na jižním a severním okraji města – lokality Na stráni (plocha č. Z 66), Hory (plocha č. Z 72), Okružní (plocha č. Z 75), Zahradnictví (plocha č. Z 76), Rudé Armády (plocha č. Z 45), Opavská (plocha č. Z 41), Nad kaplí (plocha č. Z 46) a Edrovice – Pod hřbitovem (plocha č. Z 28). K přestavbě na bydlení individuální se navrhuje bývalý zemědělský areál severně ulice Opavské (plocha č. P 3).

Pro rozvoj průmyslové výroby a výrobních služeb jsou určeny především stávající, zčásti nevyužité areály – Hedva na ulici Opavské, výrobní zóna U nádraží, výrobní zóna na ulici Okružní, výrobní zóny na ulici 8. května. Rozvojové plochy jsou navrženy na severní straně silnice I/11 (plocha č. Z 47), na ulici 8. května (plochy č. Z 60, Z 84), na ulici Žižkově (plochy č. Z 58 a Z 59), v lokalitě Rýmařov – Východ, Třída Hrdinů a Ondřejov (plochy č. Z 63, Z 65, Z 96); pro průmyslovou výrobu se ponechává také bývalý zemědělský areál na ulici Okružní.

Pro drobnou výrobu a výrobní služby bez negativních vlivů na okolí se ponechávají areály na ulici Opavské (Rojana – mimo provoz), na ulici Mlýnské, na ulici Máchově, na ulici Palackého, na ulici Bartákové, na ulici Okružní, na ulici Jesenické, na ulici Hornoměstské, v lokalitě Polygon a v lokalitě Hedva (mezi ulicemi Nerudovou a Sokolovskou). Nové plochy pro rozvoj drobné výroby jsou navrženy na jižní straně ulice Opavské (plochy č. Z 39, Z 40) a jižně ulice Okružní (plocha Z 74).

Pro občanské vybavení se navrhuje kromě již zmíněných ploch v historickém jádru města, na severní straně ulice Okružní a na ulici Hornoměstské, plocha na ulici Revoluční (plocha č. Z 48).

Pro rozvoj sportovních zařízení se navrhují plochy mezi ulici Podolskou a Jesenickou (plocha č. Z 42), na ulici Palackého (hřiště na skateboard a jiné aktivity – plocha č. P 4) a u Edrovického rybníka (plocha č. Z 34). Pro lyžařský vlek Na stráni je navržena plocha pro vybudování zázemí (plocha č. Z 67).

Pro rekreaci jsou navrženy plochy na jihozápadním okraji Rýmařova a v Edrovicích – na Novopolském potoce se navrhuje vybudování vodní nádrže obklopené rozsáhlými rekreačními plochami. Konkrétní náplň těchto ploch není určena, obecně jsou tyto plochy určeny pro vybudování pláží, sportovišť, autocampingů, ubytovacích a stravovacích zařízení apod. (plocha č. Z 26).

Méně rozsáhlé rekreační plochy se navrhují u stávající vodní nádrže na Mýdlovém (Mudlovém) potoce (plocha č. Z 43), u nově navržené vodní nádrže na Lučině (plocha č. Z

138), v prostoru bývalého lomu na ulici Skalní (plocha č. Z 36) a na ulici Palackého (plocha č. P 4).

V lokalitě Stráň je navržena výstavba **rozhledny** (plocha č. Z 54).

Nová plocha zahrádkové osady se navrhuje v lokalitě Za nádražím (plocha č. Z 62), naopak se ruší stávající zahrádková osada na ulici Hornoměstské (zčásti již zrušena pro probíhající výstavbu domu s pečovatelskou službou, zčásti rušena návrhem plochy pro občanské vybavení veřejné infrastruktury – plocha č. Z 78) a zahrádková osada u Edrovického rybníka kvůli návrhu parkoviště pro Zahradu Hedvy (plocha č. Z 35).

Nejrozsáhlejším záměrem **rozvoje ploch veřejné zeleně** je návrh rekonstrukce a rozšíření zahrady Hedvy (plocha č. ZV 19). Další plochy veřejné zeleně jsou navrženy na severním okraji historického jádra města (plochy č. ZV 21, ZV 22), v lokalitě U potoka (plocha č. ZV 23), na ulici Žižkově (plocha č. ZV 24), na ulici Podolské (plocha č. ZV 18), u Podolského potoka (plocha č. ZV 17), v prostoru bývalého Edrovického hřbitova (plocha č. ZV 13) a na ulici Žižkově (plocha č. ZV 32).

Nejvýznamnějším **záměrem dopravním** je dílčí přeložka silnice II/445 v trase ul. Nádražní, výhledová přeložka silnice II/445 a přeložka silnice I/11 na východním okraji řešeného území.

Plochy pro **výstavbu dopravních zařízení** jsou navrženy na ulici Revoluční (plocha č. Z 49 – pro autobusovou točnu) a v Edrovicích u rybníka na ploše stávající zahrádkové osady pro výstavbu parkoviště pro Zahradu Hedvy (plocha č. Z 35).

Pro **likvidaci tuhých komunálních odpadů** se navrhuje přestavba stávajícího sběrného dvoru na ulici Palackého a plocha pro výstavbu odpadového centra na ulici 8. května (plocha č. P 6).

Nová plocha pro **výstavbu zařízení technické infrastruktury** je navržena v rámci výrobní zóny Rýmařov – východ – plocha pro výstavbu transformační stanice (plocha č. Z 64), na ulici 8. května pro rozšíření ČOV (plocha č. Z 61) a v lokalitě Stráň pro výstavbu vodojemu (plocha č. Z 57).

Janovice, Janušov

Značný rozsah navržených ploch v této okrajové části města představují **plochy obytné zástavby – smíšené**, navržené na severní straně ulice Opavské (plochy č. Z 2, Z 8, Z 11, Z 12, Z 13), na ulici Skalní (plochy č. Z 14, Z 15), na jižní straně ul. Opavské (dostavba proluk – plochy č. Z 3, Z 4, Z 5), na ulici Cihlové (plocha č. Z 6), západně Podolského potoka (plochy č. Z 16, Z 19) a na ulici Panské (plocha č. Z 25).

Nejrozsáhlejší rozvojové záměry jsou navržené **plochy rekreační** související s návrhem vybudování vodní nádrže na Novopolském potoce (plochy č. Z 24, Z 26); plochy přecházejí na k. ú. Janovice u Rýmařova z k. ú. Edrovice. Jejich konkrétní náplň není stanovena, plochy jsou určeny pro vybudování pláží, sportovních zařízení, zařízení stravování, ubytování, služeb pro cestovní ruch apod.

Pro zařízení občanského vybavení komerčního typu (zejména pro zařízení související s rozvojem cestovního ruchu) je navržena plocha jižně Spitzerovy vily (plocha č. Z 27) a k přestavbě plocha bývalého zemědělského areálu (plocha č. P 2).

Východní část areálu zámku včetně bývalého pivovaru je navržena k přestavbě pro komerční využití (ubytování, stravování apod.), pro kulturní využití, příp. bydlení nebo kombinaci těchto funkcí (plocha č. P 1).

Poměrně rozsáhlé plochy jsou navrženy pro vybudování nových **plach veřejné zeleně** – rozšíření zámeckého parku (plocha č. ZV 5), plochy před zámek (plochy č. ZV 9, ZV 10), plocha na pravém břehu Podolského a Pstružního potoka (plocha č. ZV 7), plochy u hřbitova v Janovicích (plochy č. ZV 8, ZV 11, ZV 12), plochy v okolí hřbitova a kaple v Janušově (plochy č. ZV 1, ZV 2), plocha na ulici Školní (plocha č. ZV 4) a plocha u zemědělského areálu v Janušově (plocha č. ZV 6).

Pro **rozvoj průmyslové výroby** je navrženo rozšíření výrobní zóny Školní (plochy č. Z 7, Z 17, Z 18), pro **rozvoj zemědělské výroby** rozšíření farmy Janušov (plocha č. Z 9).

Plocha **technické infrastruktury** je navržena pro výstavbu vodojemu nad Janušovem (plocha č. Z 138).

Nové Pole

Zde jsou v rámci zastavěného území vymezeny dostavbové plochy – plochy smíšené obytné – rekreační (plochy č. Z 17, Z 18, Z 19, Z 20).

Harrachov

V Harrachově jsou vymezeny navržené **plochy smíšené obytné venkovské** (plochy č. Z 124 – 133, Z 135, Z 136).

Na jižním okraji Harrachova je navržena **plocha technické infrastruktury** (plocha č. Z 137) pro výstavbu čistírny odpadních vod, na východním okraji plocha pro výstavbu vodojemu (plocha č. Z 134).

Jamartice

Největší rozsah navržených plach v Jamarticích představují **plochy smíšené obytné venkovské**, které jsou vymezeny na východním okraji stávající zástavby (plochy č. Z 91, Z 92, Z 93), na západním okraji stávající zástavby (plochy č. Z 85, Z 86) a na jižním okraji stávající zástavby (plochy č. Z 89, Z 90).

U filiálního kostela Narození Panny Marie, u kapličky na východním okraji sídla a v jižní části sídla jsou navrženy **plochy pro vybudování veřejné zeleně** (plochy č. ZV 25, ZV 26, ZV 27).

V jižní části Jamartic je navržena **plocha pro rozšíření sportovního areálu** (plocha č. Z 88), u silnice I/11 je navržena **plocha dopravní** – pro vybudování čerpací stanice pohonných hmot (plocha č. Z 94).

Ve východní části k. ú. jsou navrženy **plochy pro výstavbu vodních nádrží** na Podolském a Krkavčím potoce.

Ondřejov

Rozvojové plochy jsou navrženy zejména v severní části Ondřejova, a to **plochy smíšené obytné venkovské** (plochy č. Z 97 – Z 99, Z 101 – Z 109), plochy sportovní pro rozšíření hřiště (plocha č. Z 100) a **plocha výrobní** (plocha č. Z 96) – z větší části na k. ú. Rýmařov. V jižní části Ondřejova jsou navrženy tři plochy smíšené obytné venkovské jako dostavba proluk (plochy č. Z 110 – 112).

Plocha bývalého hřbitova v severní části Ondřejova je navržena k úpravě na **veřejnou zeleně** (plocha č. ZV 28), v jižní části Ondřejova je navržena **plocha pro vybudování čistírny odpadních vod** (plocha č. Z 113).

Stránské

Největší rozsah ploch navržených ve Stránském představují **plochy smíšené obytné venkovské**, vymezené vesměs v rámci zastavěného území (plochy č. Z 114 – Z 116, Z 118 – Z 120, Z 122, Z 123).

Na jižním okraji stávající zástavby je navržena plocha pro vybudování tzv. **Pradědovy zahrádky** (plocha č. Z 121). Pro tento areál se navrhuje vybudování **parkoviště** (plocha č. Z 117).

Podél meandrujícího vodního toku protékajícího zástavbou je navrženo vybudování soustavy **ploch veřejné zeleně** (plochy č. ZV 29, ZV 30, ZV 31), propojujících filiální kostel sv. Kateřiny s areálem Pradědova zahrádka.

V severní části Stránského je navržena plocha pro **výstavbu vodojemu** (plocha č. Z 95).

5.2 Přehled zastavitelných a přestavbových ploch

V následující tabulce je uveden přehled, výměra a stručná charakteristika zastavitelných a přestavbových ploch.

Zastavitelné plochy

Plocha č.	Katastrální území	Název	Charakteristika	Podmínky realizace	Výměra v ha
Z 1	Janušov	U Staré Vsi	plocha technické infrastruktury - čerpací stanice vodárenská	ÚR	0,12
Z 2	Janušov	Růžová	plocha smíšená obytná venkovská – cca 20 RD	ÚZS	5,38
Z 3	Janušov	Školní	plocha smíšená obytná venkovská – cca 5 RD	ÚPI	0,64
Z 4	Janušov	Cihlová I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 3 RD	ÚPI	0,33
Z 5	Janušov	Cihlová II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 5 RD	ÚPI	0,70
Z 6	Janušov	Cihlová III.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,43
Z 7	Janušov	Výrobní zóna Školní II.	výroba průmyslová	ÚR	0,50
Z 8	Janušov	U statku	plocha smíšená obytná venkovská – v OP zemědělského areálu – jen pro rozšíření ploch stávající zástavby, nepřipouští se nové stavby pro bydlení	ÚPI	0,36
Z 9	Janušov	Za kravínem	plocha výroby zemědělské	ÚR	0,23
Z 10	Janušov	Opavská I.	plocha smíšená obytná ven-	ÚPI	0,18

			kovská – cca 1 RD		
Z 11	Janušov	Opavská II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,13
Z 12	Janušov	Opavská III.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,44
Z 13	Janušov	Opavská IV.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,38
Z 14	Janušov	Skalní I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 5 RD	ÚPI	0,92
Z 15	Janušov	Skalní II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,26
Z 16	Janovice u Rýmařova	Za potokem I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,12
Z 17	Janovice u Rýmařova	Výrobní zóna Školní I.	výroba průmyslová	ÚR	0,66
Z 18	Janovice u Rýmařova	Výrobní zóna Školní III.	výroba průmyslová	ÚR	0,51
Z 19	Janovice u Rýmařova	Za potokem II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,64
Z 20	Janovice u Rýmařova	Nové Pole I.	plocha smíšená rekreačně obytná	ÚPI	0,51
Z 21	Janovice u Rýmařova	Nové Pole II.	plocha smíšená rekreačně obytná	ÚPI	0,18
Z 22	Janovice u Rýmařova	Nové Pole III.	plocha smíšená rekreačně obytná	ÚPI	0,17
Z 23	Janovice u Rýmařova	Nové Pole IV.	plocha smíšená rekreačně obytná	ÚPI	1,49
Z 24	Janovice u Rýmařova	Rekreační areál Novopolská nádrž I.	plocha rekreace hromadné – pro vybudování pláží sportovišť, autocampingů, ubytovacích a stravovacích zařízení apod.	ÚZS	7,75
Z 25	Janovice u Rýmařova	U zámku	plocha bydlení individuálního – cca 35 RD	ÚZS	6,28
Z 26	Janovice u Rýmařova Edrovice	Rekreační areál Novopolská nádrž II.	plocha rekreace hromadné – pro vybudování pláží sportovišť, autocampingů, ubytovacích a stravovacích zařízení apod.	ÚZS	10,58
Z 27	Janovice u Rýmařova	U Spitzerovy vily	plocha občanského vybavení komerčního typu – pro zařízení cestovního ruchu	ÚZS	3,35
Z 28	Janovice u Rýmařova Edrovice	Pod hřbitovem	plocha bydlení individuálního – cca 120 RD	ÚZS	23,68
Z 29	Edrovice	U potoka I.	plocha bydlení individuálního – cca 5 RD	ÚR	0,92
Z 30	Edrovice	U potoka II.	plocha bydlení individuálního – cca 2 RD	ÚPI	0,35
Z 31	Edrovice	Javorová	plocha bydlení individuálního – cca 1 RD	ÚPI	0,22
Z 32	Edrovice	J. Fučíka	plocha bydlení individuálního – cca 4 RD	ÚPI	0,70
Z 33	Edrovice	Nad rybníkem	plocha bydlení individuálního	ÚPI	0,14

			ho – cca 1 RD		
Z 34	Edrovice	U rybníka	plocha rekreace sportovní – hřiště	ÚR	0,47
Z 35	Edrovice	Parkoviště	plocha dopravy silniční - parkoviště	ÚR	0,41
Z 36	Edrovice Rýmařov	Lom na ulici Školní	plocha rekreace hromadné – westernový areál	ÚR	1,38
Z 37	Rýmařov	U lomu	plocha bydlení individuálního – cca 2 RD	ÚPI	0,30
Z 38	Rýmařov	U Podolského Potoka	plocha bydlení individuálního – cca 1 RD	ÚPI	0,23
Z 39	Rýmařov	Drobná výroba Opavská I.	plocha výroby drobné	ÚR	0,92
Z 40	Rýmařov	Drobná výroba Opavská II.	plocha výroby drobné	ÚR	0,55
Z 41	Rýmařov	Opavská	plocha bydlení individuálního – cca 30 RD	ÚZS	12,54
Z 42	Rýmařov	Jesenická	plocha rekreace sportovní – hřiště	ÚR	0,36
Z 43	Rýmařov	U lomu I.	plocha rekreace hromadné	ÚR	0,71
Z 44	Rýmařov	U lomu II.	plocha bydlení individuálního – cca 1 RD	ÚPI	0,28
Z 45	Rýmařov	Rudé armády	plocha bydlení individuálního – cca 6 RD	ÚR	1,70
Z 46	Rýmařov	Nad kaplí	plocha bydlení individuálního – cca 50 RD	ÚZS	8,32
Z 47	Rýmařov	Výrobní zóna Opavská	plocha výroby průmyslové	ÚR	7,55
Z 48	Rýmařov	Revoluční	plocha občanského vybavení komerčního typu včetně parkoviště	ÚR	0,26
Z 49	Rýmařov	Autobusová točna	plocha dopravy silniční – pro vybudování autobusové točny	ÚR	0,08
Z 50	Rýmařov	U Potoka I.	plocha výroby drobné	ÚR	0,19
Z 51	Rýmařov	U mateřské školy	plocha bydlení individuálního – cca 2 RD	ÚPI	0,36
Z 52	Rýmařov	U Potoka II.	plocha bydlení individuálního – cca 1 RD	ÚPI	0,15
Z 53	Rýmařov	U potoka III.	plocha bydlení individuálního - cca 2 RD	ÚPI	0,42
Z 54	Rýmařov	Rozhledna	plocha občanského vybavení specifického – pro výstavbu rozhledny	ÚR	0,01
Z 55	Rýmařov	Dukelská II.	plocha bydlení hromadného – hřiště pro sídliště Dukelská	ÚR	0,24
Z 56	Rýmařov	Hřiště 8. května	plocha rekreace sportovní – pro rozšíření sportovního areálu	ÚR	0,56
Z 57	Rýmařov	Vodojem	plocha technické infrastruktury – pro vybudování	ÚR	0,01

			vodojemu		
Z 58	Rýmařov	U nádraží I.	plocha výroby průmyslové	ÚR	0,19
Z 59	Rýmařov	U nádraží II.	plocha zahrádkové osady	ÚPI	0,26
Z 60	Rýmařov	8. května I.	plocha výroby průmyslové	ÚR	0,50
Z 61	Rýmařov	8. května II.	plocha technické infrastruktury – pro rozšíření ČOV	ÚR	1,40
Z 62	Rýmařov	Zahrádky	plocha zahrádkové osady	ÚPI	1,09
Z 63	Rýmařov	Průmyslová zóna Rýmařov – Východ	plocha výroby průmyslové	ÚR	6,99
Z 64	Rýmařov	Transformační stanice	plocha technické infrastruktury – pro transformační stanici 110/22 kV	ÚR	0,32
Z 65	Rýmařov	Průmyslová zóna Tř. Hrdinů	plocha výroby průmyslové	ÚR	1,21
Z 66	Rýmařov	Na Stráni I.	plocha bydlení individuálního – cca 50 RD	ÚZS	8,10
Z 67	Rýmařov	Pod svahem I.	plocha občanského vybavení komerčního typu – zázemí k lyžařskému vleku	ÚR	0,14
Z 68	Rýmařov	Pod svahem II.	plocha bydlení individuálního – cca 2 RD	ÚPI	0,39
Z 69	Rýmařov	Na Stráni II.	plocha bydlení individuálního – cca 4 RD	ÚR	0,71
Z 70	Rýmařov	Pod vodojemem I.	plocha bydlení individuálního – cca 4 RD	ÚPI	0,43
Z 71	Rýmařov	Pod vodojemem II.	plocha bydlení individuálního – cca 1 RD	ÚPI	0,23
Z 72	Rýmařov	Hory	plocha bydlení individuálního – cca 10 RD	ÚR	1,88
Z 73	Rýmařov	Strálecká	plocha bydlení individuálního – cca 1 RD	ÚPI	0,08
Z 74	Rýmařov	Za prádelnou	plocha výroby drobné	ÚR	0,69
Z 75	Rýmařov	Okružní	plocha bydlení individuálního – cca 40 RD	ÚZS	5,91
Z 77	Rýmařov	Hornoměstská	plocha bydlení individuálního – cca 1 RD	ÚPI	0,11
Z 76	Rýmařov	Zahradnictví	plocha bydlení individuálního – cca 20 RD	ÚR	2,82
Z 78	Rýmařov	U nemocnice	plocha občanského vybavení veřejné infrastruktury	ÚR	0,38
Z 79	Rýmařov	Zahrada rehabilitace	plocha bydlení individuálního – cca 2 RD	ÚPI	0,22
Z 80	Rýmařov	Husova I.	plocha smíšená obytná městská – pro bydlení v kombinaci s občanskou vybaveností – cca 8 bytů	ÚR, A	0,26
Z 81	Rýmařov	Pod náměstím II.	plocha smíšená obytná městská – pro bydlení v kombinaci s občanskou vybaveností – cca 24 bytů	ÚR, A	0,52
Z 83	Rýmařov	U autobusového nádraží	plocha smíšená obytná městská – pro bydlení v kombinaci s občanskou	ÚR, A	0,32

			vybaveností – cca 16 bytů		
Z 82	Rýmařov	Husova II.	plocha smíšená obytná městská – pro bydlení v kombinaci s občanskou vybaveností – cca 12 bytů	ÚR, A	0,22
Z 84	Rýmařov	8. května II.	plocha výroby průmyslové	ÚR	0,28
Z 85	Jamartice	Západ I.	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 3 RD	ÚPI	0,64
Z 86	Jamartice	Střed	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 5 RD	ÚPI	0,73
Z 87	Jamartice	Západ II.	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 1 RD	ÚPI	0,21
Z 88	Jamartice	Hřiště	plocha rekreace sportovní – pro rozšíření sportovního areálu	ÚPI	0,49
Z 89	Jamartice	U hřiště	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 1 RD	ÚPI	0,06
Z 90	Jamartice	U trati	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 3 RD	ÚPI	0,53
Z 91	Jamartice	Pod hřbitovem I.	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 6 RD	ÚPI	0,71
Z 92	Jamartice	Pod hřbitovem II.	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 5 RD	ÚPI	0,71
Z 93	Jamartice	U kapličky	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 2 RD	ÚPI	0,22
Z 94	Jamartice	Čerpací stanice pohonných hmot	plocha dopravy silniční – pro čerpací stanici po- honných hmot včetně do- provodných zařízení	ÚR	1,32
Z 95	Stránské	Vodojem	plocha technické infrastruk- tury – pro výstavbu vodoje- mu	ÚR	0,01
Z 96	Rýmařov, On- dřejov u Rý- mařova	Průmyslová zóna Ondřejov	plocha výroby průmyslové	ÚR	5,84
Z 97	Ondřejov u Rýmařova	U hřbitova	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 5 RD	ÚR	1,44
Z 98	Ondřejov u Rýmařova	Na rozcestí	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 5 RD	ÚR	0,56
Z 99	Ondřejov u Rýmařova	U statku	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 1 RD	ÚPI	0,18
Z 100	Ondřejov u Rýmařova	Hřiště	plocha rekreace sportovní – pro rozšíření hřiště	ÚPI	0,29
Z 101	Ondřejov u Rýmařova	U hřiště I.	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 1 RD	ÚPI	0,14
Z 102	Ondřejov u Rýmařova	U hřiště II.	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 8 RD	ÚR	1,54
Z 103	Ondřejov u Rýmařova	U kříže	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 3 RD	ÚPI	0,66
Z 104	Ondřejov u Rýmařova	Střed II.	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 1 RD	ÚPI	0,22
Z 105	Ondřejov u Rýmařova	V kopci	plocha smíšená obytná ven- kovská – cca 1 RD	ÚPI	0,78

Z 106	Ondřejov u Rýmařova	U lípy	plocha smíšená obytná venkovská – cca 3 RD	ÚPI	0,73
Z 107	Ondřejov u Rýmařova	Pod lípou	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,30
Z 108	Ondřejov u Rýmařova	Střed I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,43
Z 109	Ondřejov u Rýmařova	U kaple	plocha smíšená obytná venkovská – cca 5 RD	ÚR	1,24
Z 110	Ondřejov u Rýmařova	Jih I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,21
Z 111	Ondřejov u Rýmařova	Jih II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,17
Z 112	Ondřejov u Rýmařova	Jih III.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,08
Z 113	Ondřejov u Rýmařova	ČOV Ondřejov	plocha technické infrastruktury – pro výstavbu ČOV	ÚR	0,08
Z 114	Stránské	Za kostelem	plocha smíšená obytná venkovská – cca 4 RD	ÚPI	1,00
Z 115	Stránské	U kostela	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,27
Z 116	Stránské	U hájenky	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,48
Z 117	Stránské	Parkoviště I.	plocha dopravy silniční – pro parkoviště s kapacitou cca .. míst	ÚR	0,73
Z 118	Stránské	U školy	plocha smíšená obytná venkovská – cca 4 RD	ÚPI	0,76
Z 119	Stránské	Střed I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 4 RD	ÚPI	0,90
Z 120	Stránské	Střed II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 4 RD	ÚPI	0,26
Z 121	Stránské	Pradědova zahrádka	plocha občanského vybavení specifického	ÚZS	5,80
Z 122	Stránské	Střed III.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,26
Z 123	Stránské	Na křižovatce	plocha smíšená obytná venkovská – cca 5 RD	ÚR	1,04
Z 124	Rýmařov	Zadní Harrachov I.	plocha smíšená obytná venkovská - cca 2 RD	ÚPI	0,53
Z 125	Rýmařov	Zadní Harrachov II.	plocha smíšená obytná venkovská - cca 5 RD	ÚPI	1,40
Z 126	Rýmařov	Zadní Harrachov IV.	plocha smíšená obytná venkovská - cca 10 RD	ÚPI	2,49
Z 127	Rýmařov	Zadní Harrachov III.	plocha smíšená obytná venkovská - cca 6 RD	ÚPI	1,32
Z 128	Rýmařov	Zadní Harrachov V.	plocha smíšená obytná venkovská - cca 5 RD	ÚPI	1,15
Z 129	Rýmařov	Zadní Harrachov VI.	plocha smíšená obytná venkovská - cca 1 RD	ÚPI	0,31
Z 130	Rýmařov	Přední Harrachov I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 4 RD	ÚPI	0,76
Z 131	Rýmařov	Přední Harrachov II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,23

Z 132	Rýmařov	Přední Harrachov III.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,41
Z 133	Rýmařov	Přední Harrachov IV.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 2 RD	ÚPI	0,46
Z 134	Rýmařov	Vodojem Harrachovský kopec	plocha technické infrastruktury – pro výstavbu vodojemu	ÚR	0,01
Z 135	Rýmařov	Pod Harrachovským kopcem I.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 1 RD	ÚPI	0,16
Z 136	Rýmařov	Pod Harrachovským kopcem II.	plocha smíšená obytná venkovská – cca 4 RD	ÚPI	0,86
Z 137	Rýmařov	U Lučiny	plocha rekreace hromadné	ÚR	1,09
Z 138	Janušov	Vodojem	plocha technické infrastruktury – pro vybudování vodojemu	ÚR	0,01
Plochy přestavby					
P 1	Janovice u Rýmařova	Zámek	změna účelu plochy na plochu zámeckého areálu k využití pro komerční účely (ubytování, stravování apod.), kulturní účely, příp. i bydlení	A	0,73
P 2	Janovice u Rýmařova	Statek	přestavba bývalého statku na občanskou vybavenost komerčního typu – pro zařízení cestovního ruchu	ÚZS, A	3,04
P 3	Rýmařov	Sklad Opavská	přestavba (demolice) bývalého skladu na bydlení individuální – cca 4 RD	ÚR	0,48
P 4	Rýmařov	Palackého	vymístění drobné výroby pro plochu smíšenou rekreačně obytnou – hřiště na skateboard a další funkce	ÚR	0,34
P 5	Rýmařov	Pod náměstím I.	plocha občanského vybavení komerčního typu – součástí parkovací plochy musí být parkovací garáže; stávající řadové garáže je nutno vymístit	ÚR	0,34
P 6	Rýmařov	Odpadové centrum	přestavba bývalého zemědělského areálu na odpadové centrum (plocha výroby drobné)	ÚR	1,57
<p>Vysvětlivky :</p> <p>ÚPI – realizace možná na základě územně plánovací informace</p> <p>ÚR – realizace možná na základě územního rozhodnutí</p> <p>ÚZS – realizace podmíněna zpracováním územní studie</p> <p>A – realizace podmíněna zpracováním architektonické části projektové dokumentace autorizovaným architektem</p>					

5.3 Návrh členění území na plochy s rozdílným způsobem využití

Celé řešené území je rozděleno na **plochy zastavěné a zastavitelné** a na **plochy nezastavitelné** (volnou krajinu). Zastavěné, zastavitelné i nezastavitelné plochy se dále člení do jednotlivých **ploch s rozdílným způsobem využití**.

Pro každý typ ploch s rozdílným způsobem využití jsou územním plánem stanoveny podmínky využití, a to :

- podmínky pro využití ploch s určením přípustného využití a nepřipustného využití
- podmínky prostorového uspořádání.

Podmínky využití jednotlivých ploch jsou uvedeny v tabulkách, které jsou součástí textové části I.A.

V řešeném území jsou vymezeny následující **plochy s rozdílným způsobem využitím** :

α) plochy zastavěné a zastavitelné

plochy bydlení :

- plochy smíšené obytné venkovské BV
- plochy smíšené obytné městské BM
- plochy bydlení individuálního BI
- plochy bydlení hromadného BH
- plochy smíšené rekreačně obytné RO

plochy rekreace :

- plochy rekreace sportovní RS
- plochy rekreace hromadné RH
- plochy zahrádkových osad RZ

plochy občanského vybavení :

- plochy občanského vybavení veřejné infrastruktury OV
- plochy občanského vybavení komerčního typu OK
- plochy občanského vybavení specifického OX
- plochy zámeckého areálu OZ

plochy veřejných prostranství PV

plochy dopravní infrastruktury :

- plochy dopravy silniční DS
- plochy dopravy železniční DZ
- plochy dopravních koridorů DK

plochy technické infrastruktury TI

plochy výroby a skladování :

- plochy výroby průmyslové VP

- plochy výroby zemědělské VZ
- plochy výroby drobné VD
- plochy skládek odpadů SO**

plochy systému sídelní zeleně :

- plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV
- plochy zeleně přírodního charakteru ZP
- plochy hřbitovů ZH

b) plochy nezastavitelné

- plochy lyžařské sjezdovky LS
- plochy vodohospodářské VV
- plochy zemědělské NZ
- plochy lesní NL
- plochy přírodní NP
- plochy územního systému ekologické stability ÚSES

Charakteristika jednotlivých ploch

Plochy smíšené obytné venkovské BV

Zahrnují převážnou část zástavby v Jamarticích, Ondřejově, ve Stránském, v Janovicích, v Janušově a v Harrachově – stávající i navrženou. Charakteristické je zde prolínání funkcí – funkce obytná je dominantní, doplňuje ji funkce obslužná (občanské vybavení), příp. rekreační – objekty rodinné rekreace (zejména ve Stránském, v Janovicích a v Harrachově).

Na těchto plochách se kromě obytné výstavby připouští také výstavba objektů rodinné rekreace, výstavba zařízení výroby a výrobních služeb, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení, výstavba zařízení občanského vybavení, výstavba sportovních zařízení, výstavba parkovišť a manipulačních ploch, stavby komunikací, chodníků a stezek pro pěší, stavby garáží, stavby zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží, stavby na vodních tocích, apod. Provozovaná činnost nesmí narušovat negativními vlivy obytnou funkci.

Plochy smíšené obytné městské BM

Zahrnují zástavbu v centrální části Rýmařova, kde je rovnoměrně zastoupena funkce obytná a obslužná – zpravidla jde o obytné objekty s vestavěnou občanskou vybaveností.

Na těchto plochách se preferuje výstavba polyfunkčních objektů, kombinujících bydlení s občanským vybavením, připouští se však i výstavba samostatných objektů obytných a samostatných objektů občanského vybavení; připouští se také využití částí objektů pro výrobní služby, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení a jsou slučitelné s bydlením a s významem centrální městské zóny, nikoliv však výstavba samostatných výrobních zařízení. Dále se připouští budování ploch veřejné zeleně včetně drobných sportovních ploch (dětská hřiště), stavby komunikací, chodníků a stezek pro pěší, parkovišť s omezenou kapacitou a manipulačních ploch, stavby zařízení a sítí technické infrastruktury.

Plochy bydlení individuálního BI

Zahrnují převážnou část zástavby v Edrovicích a plochy nízkopodlažní obytné zástavby v Rýmařově. Jde o plochy s převažující funkcí obytnou, doplňuje ji funkce obslužná (občanské vybavení), plochy veřejné zeleně a menších sportovních zařízení; přípustná je také výstavba zařízení drobné výroby a výrobních služeb, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení, jsou slučitelné s bydlením a slouží zejména obyvatelům v takto vymezené ploše. Dále se připouští stavby garáží, parkovišť a manipulačních ploch, stavby komunikací, chodníků a stezek pro pěší, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.

Plochy bydlení hromadného BH

Zahrnují plochy vícepodlažní bytové zástavby v Rýmařově včetně souvisejících ploch zeleně, dětských hřišť, hromadných garáží, komunikací, parkovišť, odstavných a manipulačních ploch, chodníků a pěších stezek a ploch občanského vybavení. Součástí těchto ploch mohou být i zařízení drobné výroby a výrobních služeb, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení, jsou slučitelné s bydlením a slouží zejména obyvatelům v takto vymezené ploše.

Plochy smíšené rekreačně obytné RO

Zahrnují stávající i navrženou zástavbu na Nových, plochy stávající rozptýlené rekreační zástavby na západním okraji k. ú. Rýmařov, plochu chaty mysliveckého sdružení nad tokem Lučiny a přestavbové plochy v Janovicích (část zámeckého areálu) a na ul. Palackého.

Převažují zde stavby pro rodinnou rekreaci, připouští se i stavby rodinných domů, příp. stavby sportovních zařízení, budování ploch veřejné zeleně apod.

Plochy rekreace sportovní RS

Zahrnují stávající i navržené sportovní areály a plochy. Připouští se zde výstavba zařízení sportovních a zařízení občanského vybavení – zařízení stravování, ubytování, služeb apod., v omezené míře je možné využití pro bydlení – byty majitelů, správců, event. zaměstnanců. Dále se připouští výstavba parkovišť a manipulačních ploch, komunikací, chodníků a stezek pro pěší, garáží, zařízení technické infrastruktury apod.

Plochy rekreace hromadné RH

Zahrnují navržené rekreační plochy u navržené Novopolské vodní nádrže, u vodní nádrže na Mýdlovém (Mudlovém) potoce, u navržené vodní nádrže na Lučině a v prostoru bývalého lomu na Skalní ulici. Jsou určeny pro vybudování veřejných tábořišť, přírodních koupališť, rekreačních luk a staveb a zařízení, které souvisejí a jsou slučitelné s rekreací (např. ubytovacích zařízení, stravovacích zařízení apod.), dále pak souvisejících zařízení dopravní a technické infrastruktury.

Plochy zahrádkových osad RZ

Zahrnují stávající a navrhované zahrádkové osady. Připouští se zde výstavba zahrádkářských chat, oplocení, stavby studní, skleníků, altánů, pergol, zahradních krbů a včelínů, stavby společných sociálních zařízení, stavby parkovišť a manipulačních ploch, stavby komunika-

cí, chodníků a stezek pro pěší, stavby sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby na vodních tocích.

Plochy občanského vybavení veřejné infrastruktury OV

Zahrnují pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro vzdělávání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu a církve, veřejnou správu a ochranu obyvatelstva, a to včetně ploch veřejných prostranství, ploch veřejné zeleně, komunikací, parkovišť, odstavných a manipulačních ploch, chodníků apod.

Plochy občanského vybavení komerčního typu OK

Zahrnují pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro obchod a služby, ubytování, stravování, administrativu apod., a to včetně ploch veřejných prostranství, ploch veřejné zeleně, komunikací, parkovišť, odstavných a manipulačních ploch, chodníků apod.

Plochy občanského vybavení specifického OX

Zahrnují navrženou plochu tzv. Pradědovy zahrádky ve Stránském a navrženou rozhlednu v lokalitě Stráň.

Plochy zámeckého areálu OZ

Zahrnují areál zámku v Janovicích.

Plochy veřejných prostranství PV

Zahrnují silniční pozemky silnic I., II. a III. třídy a plochy místních komunikací a náměstí.

Plochy dopravy silniční DS

Zahrnují pozemky staveb dopravních zařízení a obslužných zařízení silnic (autobusové nádraží, areály údržby pozemních komunikací, areály hromadných a řadových garáží, čerpací stanice pohonných hmot apod.). Kromě výstavby těchto zařízení se zde připouští budování komunikací, parkovišť, odstavných a manipulačních ploch, chodníků a stezek pro pěší, sítí a zařízení technické infrastruktury.

Plochy dopravy železniční DZ

Zahrnují plochy železniční trati a železničních stanic včetně naspů, zářezů, opěrných zdí apod. Na těchto plochách se připouštějí pouze stavby související s železniční dopravou a stavby sítí a zařízení technické infrastruktury.

Plochy dopravních koridorů DK

Zahrnují plochy navržených přeložek silničních komunikací v zastavěném a zastavitelném území včetně náspů, zářezů, opěrných zdí, doprovodné zeleně apod.

Plochy technické infrastruktury TI

Zahrnují stávající i navržená plošná zařízení technické infrastruktury (ČOV, vodojemy, vodní zdroje, regulační stanice plynu). Na těchto plochách se připouštějí také stavby parkovišť a manipulačních ploch a stavby inženýrských sítí.

Plochy výroby průmyslové VP

Zahrnují stávající i navržené areály průmyslové výroby a výrobních služeb. Připouští se zde stavby pro výrobu, výrobní a technické služby, stavby pro skladování a pro velkoobchod, stavby pro obchod, služby, ubytování a stravování, příp. i stavby sportovních zařízení, dále pak stavby parkovišť a manipulačních ploch, komunikací, chodníků a stezek pro pěší, garáží, zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží, stavby na vodních tocích apod.

Plochy výroby zemědělské VZ

Zahrnují stávající i navržené zemědělské výrobní areály. Připouští se zde zemědělské stavby, stavby pro průmyslovou výrobu, výrobní a technické služby, stavby pro skladování a pro velkoobchod, stavby pro obchod, služby, ubytování a stravování, příp. i stavby sportovních zařízení, dále pak stavby parkovišť a manipulačních ploch, komunikací, chodníků a stezek pro pěší, garáží, zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.

Plochy výroby drobné VD

Zahrnují stávající i navržené areály výrobních a technických služeb, řemesel, skladů, sběrných dvorů, zahradnictví apod. Připouští se zde také stavby pro velkoobchod, stavby pro obchod, služby, ubytování a stravování, příp. i stavby sportovních zařízení, stavby parkovišť, manipulačních a odstavných ploch, komunikací, chodníků a stezek pro pěší, garáží, sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby vodních nádrží na vodních tocích apod.

Plochy skládek odpadů SO

Zahrnují stávající skládku inertního odpadu v Jamarticích. Jsou určeny pouze pro stavby zařízení souvisejících s provozem skládky.

Plochy zeleně na veřejných prostranstvích ZV

Zahrnují plochy veřejně přístupné zeleně (parky, parkové úpravy). Připouští se zde stavby drobných sportovních zařízení (dětská hřiště apod.), drobné stavby pro účely kulturní a církevní jako např. altány, přístřešky, drobná architektura, dále vodní plochy a nádrže, stavby na vodních tocích, chodníky a stezky pro pěší, amfiteátry apod.

Plochy zeleně přírodního charakteru ZP

Zahrnují plochy stávající vzrostlé zeleně uvnitř zastavěného území, která nemá charakter zeleně veřejné. Jsou to plochy nezastavitelné, připouští se zde pouze stavby sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby komunikací, chodníků a stezek pro pěší, stavby parkovišť a manipulačních ploch.

Plochy hřbitovů ZH

Zahrnují plochy hřbitovů v Janušově, Janovicích, Jamarticích a v Rýmařově. Připouští se zde výstavba zařízení souvisejících s provozem hřbitovů, kostelů a kaplí včetně sítí a zařízení technické infrastruktury, stavby manipulačních ploch, parkovišť, chodníků a stezek pro pěší.

Plochy lyžařské sjezdovky LS

Zahrnují plochy stávající lyžařské sjezdovky v lokalitě Pod svahem.

Plochy vodní a vodohospodářské VV

Zahrnují plochy stávajících a navržených vodních nádrží.

Plochy zemědělské NZ

Zahrnují pozemky zemědělského půdního fondu včetně pozemků vodních toků a břehové zeleně, plochy náletové zeleně na nelesní půdě, plochy účelových komunikací apod.

Na těchto plochách se nepřipouštějí žádné nové stavby s výjimkou staveb liniových (komunikace, cyklostezky, inženýrské sítě), staveb doplňkových zařízení pro zemědělskou výrobu (přístřešky pro pastevní chov dobytka, napaječky, stavby pro letní ustájení dobytka, stavby pro skladování sena a slámy, včelínů), staveb přístřešků pro turisty, drobných sakrálních staveb, staveb vodních nádrží a staveb na vodních tocích, apod.

Plochy lesní NL

Zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa včetně pozemků a staveb lesního hospodářství, s výjimkou ploch biocenter a biokoridorů ÚSES. Na těchto plochách lze realizovat pouze stavby sloužící k zajišťování provozu lesních školek, k provozování myslivosti a lesního hospodářství, stavby zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, stavby přístřešků pro turisty, stavby účelových komunikací, stavby chodníků a stezek pro pěší, stavby cyklostezek, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.

Plochy přírodní NP

Zahrnují pozemky v 1. a 2. zóně CHKO Jeseníky, pozemky maloplošných zvláště chráněných území a pozemky registrovaných významných krajinných prvků.

Na těchto plochách se nepřipouští žádná výstavba, s výjimkou staveb zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, staveb pěších, cyklistických a účelových komunikací, sítí technické infrastruktury a staveb malých vodních nádrží a staveb na vodních tocích.

Plochy územního systému ekologické stability ÚSES

Zahrnují ekologickou kostru území – biokoridory a biocentra. Představují těžiště zájmu ochrany přírody a území a základní předpoklad jeho ekologické stability.

Na těchto plochách se nepřipouští žádná výstavba, s výjimkou zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, sítí technické infrastruktury, jejichž trasování mimo plochy ÚSES by bylo neřešitelné nebo ekonomicky nereálné a staveb malých vodních nádrží a staveb na vodních tocích. Nezbytné střety komunikací a sítí technické infrastruktury s plochami ÚSES je nutno minimalizovat.

6. NÁVRH KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH SLOŽEK

6.1 Bydlení

V řešeném území předpokládáme během návrhového období realizaci celkem cca 400 bytů, a to 100 bytů v bytových domech a 300 bytů v rodinných domech, z toho přibližně 25%

bez nároků na nové plochy vymezené v územním plánu formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, příp. výstavbou na zahradách, zahrnutých v územním plánu mezi stávající plochy obytné (viz kap. 4.3.2 Bydlení).

Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu by však měla být min. o 50% (lépe však o 100%) vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky, sloužící regulaci cen pozemků.

Navržené plochy obytné zástavby jsou pěti typů :

a) plochy smíšené obytné venkovské BV

Tyto plochy jsou navrženy v Janušově, v Janovicích, v Harrachově, v Jamartících, v Ondřejově a ve Stránském. Jejich kapacita je :

• **Janušov**

- lokalita Růžová (plocha č. Z 2) – kapacita cca 20 RD
- lokalita Školní (plocha č. Z 3) – kapacita cca 5 RD
- lokalita Cihlová I. (plocha č. Z 4) – kapacita cca 3 RD
- lokalita Cihlová II. (plocha č. Z 5) – kapacita cca 5 RD
- lokalita Cihlová III. (plocha č. Z 6) – kapacita cca 2 RD
- lokalita Skalní I. (plocha č. Z 14) – kapacita cca 5 RD
- dostavba proluk (plochy č. Z 10, Z 11, Z 12, Z 13, Z 15) – celková kapacita cca 7 RD

• **Janovice**

- lokalita Za potokem I. (plocha č. Z 16) – kapacita cca 1 RD
- lokalita Za potokem II. (plocha č. Z 19) – kapacita cca 2 RD

• **Harrachov**

- lokalita Zadní Harrachov I. (plocha č. Z 124) – kapacita cca 2 RD
- lokalita Zadní Harrachov II. (plocha č. Z 125) – kapacita cca 5 RD
- lokalita Zadní Harrachov III. (plocha č. Z 127) – kapacita cca 6 RD
- lokalita Zadní Harrachov IV. (plocha č. Z 126) – kapacita cca 10 RD
- lokalita Zadní Harrachov V. (plocha č. Z 128) – kapacita cca 5 RD
- lokalita Zadní Harrachov VI. (plocha č. Z 129) – kapacita cca 1 RD
- lokalita Přední Harrachov I. (plocha č. Z 130) – kapacita cca 4 RD
- lokalita Pod Harrachovským kopcem II. (plocha č. Z 136) – kapacita cca 4 RD
- dostavba proluk (plochy č. Z 131, Z 132, Z 133, Z 135) – celková kapacita cca 6 RD

• **Jamartice**

- lokalita Střed (plocha č. Z 86) – kapacita cca 5 RD
- lokalita U trati (plocha č. Z 90) – kapacita cca 3 RD
- lokalita Pod hřbitovem I. (plocha č. Z 91) – kapacita cca 6 RD
- lokalita Pod hřbitovem II. (plocha č. Z 92) – kapacita cca 5 RD

- dostavba proluk (plochy č. Z 85, Z 87, Z 89, Z 93) – celková kapacita cca 7 RD

- **Ondřejov**

- lokalita U hřbitova (plocha č. Z 97) – kapacita cca 5 RD

- lokalita Na rozcestí (plocha č. Z 98) – kapacita cca 3 RD

- lokalita U hřiště (plocha č. Z 102) – kapacita cca 8 RD

- lokalita U lípy (plocha č. Z 106) – kapacita cca 3 RD

- lokalita U kaple (plocha č. Z 109) – kapacita cca 5 RD

- lokalita U kříže (plocha č. Z 103) – kapacita cca 3 RD

- lokalita V kopci (plocha č. Z 105) – kapacita cca 1 RD

- dostavby proluk (plochy č. Z 99, Z 101, Z 104, Z 107, Z 108, Z 110, Z 111, Z 112) – celková kapacita cca 9 RD

- **Stránské**

- lokalita Za kostelem (plocha č. Z 114) – kapacita cca 4 RD

- lokalita U hájenky (plocha č. Z 116) – kapacita cca 2 RD

- lokalita Na křižovatce (plocha č. Z 123) – kapacita cca 5 RD

- lokalita U školy (plocha č. Z 118) – kapacita cca 4 RD

- lokalita Střed (plocha č. Z 119) – kapacita cca 4 RD

- dostavba proluk (plochy č. Z 115, Z 120, Z 122) – celková kapacita cca 3 RD

b) plochy bydlení individuálního BI

Jsou navrženy v Edrovicích a v Rýmařově.

- **Edrovice**

- lokalita U potoka (plocha č. Z 29) – kapacita cca 5 RD

- lokalita J. Fučíka (plocha č. Z 32) – kapacita cca 4 RD

- lokalita Pod hřbitovem (plocha č. Z 28) – kapacita cca 200 RD

- dostavba proluk (plochy č. Z 30, Z 31, Z 33) – kapacita cca 3 RD

- **Rýmařov**

- lokalita Opavská (plocha č. Z 41) – kapacita cca 30 RD

- lokalita Rudé Armády (plocha č. Z 45) – kapacita cca 6 RD

- lokalita Nad kaplí (plocha č. Z 46) – kapacita cca 50 RD

- lokalita Na Stráni (plocha č. Z 66) – kapacita cca 50 RD

- lokalita Hory (plocha č. Z 72) – kapacita cca 10 RD

- lokalita Okružní (plocha č. Z 75) – kapacita cca 40 RD

- lokalita Zahradnictví (plocha č. Z 76) – kapacita cca 20 RD

- dostavby proluk (plochy č. Z 44, Z 51, Z 52, Z 53, Z 68, Z 69, Z 70, Z 71, Z 73, Z 77, Z 79) – celková kapacita cca 20 RD

c) plochy bydlení hromadného BH

Jsou navrženy v Rýmařově, a to pouze pro rozšíření sídliště Dukelská – pro výstavbu parkoviště a dětských hřišť.

d) plochy smíšené obytné městské BM

Jsou navrženy pouze v Rýmařově, jako dostavba proluk v historickém jádru města, na ulici Husově a na ulici Okružní.

- lokalita Husova I. (plocha č. Z 80) – kapacita cca 8 bytů
- lokalita Husova II. (plocha č. Z 82) – kapacita cca 12 bytů
- lokalita Pod náměstím II. (plocha č. Z 81) – kapacita cca 30 bytů
- lokalita U autobusového nádraží (plocha č. Z 83) – kapacita cca 20 bytů

e) plochy smíšené rekreačně obytné RO

Jsou navrženy na Nových Polích. Vzhledem k tomu, že tyto plochy umožňují jak výstavbu rekreačních objektů, tak stavbu rodinných domů, lze jejich kapacitu jen obtížně odhadnout. Odhad – cca 5 RD.

Celková kapacita nově navržených ploch pro výstavbu rodinných domů je tedy cca 600 RD; pro nově navrhovanou výstavbu počítáme s průměrem 1,15 bytu na 1 RD, tj. celkem cca 690 bytů.

Celková kapacita navržených ploch pro výstavbu bytových domů je cca 70 bytů; další přírůstek předpokládáme využitím podkroví ve stávajících bytových domech.

Tato kapacita dává dostatečnou rezervu pro případ, že některé plochy na základě projednávání konceptu řešení budou muset být z územního plánu vypuštěny.

6.2 Občanské vybavení

Rozsah zařízení občanského vybavení v Rýmařově je značný, město je spádovým obslužným centrem širšího okolí. Většina zařízení je soustředěna přímo v Rýmařově, v ostatních částech města jsou tato zařízení jen ojedinělá.

Zařízení školství

V Rýmařově jsou **4 mateřské školy** – MŠ 1. máje, MŠ Revoluční 24, MŠ Revoluční 30 a MŠ Janovice, které navštěvuje celkem 222 žáků, **dvě základní školy** – ZŠ Jelínkova, ZŠ 1. máje (v několika budovách) s celkovým počtem 913 žáků, **zvláštní škola** s 63 žáky, **základní umělecká škola** (dvě budovy) s 315 žáky, **gymnázium** s 331 žákem, **střední odborné učiliště a odborné učiliště** – SOU a OU (250 žáků) a **soukromá střední odborná škola PRIMA s.r.o.** (254 žáků). SOU a OU má na ulici Divadelní a Bartákově **domov mládeže** – 2 budovy (40 lůžek) a **školní jídelnu**, do budoucna má záměr zřídit **střední odbornou školu**. Mimoškolní činnost (zájmové kroužky, kurzy apod.) zajišťuje **Středisko volného času**.

Zařízení zdravotnická

Nejvýznamnějším zdravotnickým zařízením v Rýmařově je **Podhorská nemocnice, a.s. Rýmařov**. Areál nemocnice je situován na ulici Hornoměstské, má kapacitu cca 150 lůžek a

oddělení chirurgické, ARO, RTG, gynekologické, interní, rehabilitační a fyzikální medicíny; oddělení klinické biochemie a hematologie jsou umístěna v samostatné budově mimo areál (rovněž na ulici Hornoměstské).

Spádová oblast nemocnice zahrnuje celý region Rýmařovska (kromě vlastního Rýmařova obce Stará Ves, Dolní Moravice, Malá Morávka, Malá Štáhle, Velká Štáhle, Břidličná, Rýžoviště, Jiříkov, Horní Město, Tvrdkov); rozvojové záměry nemocnice nemá.

Dále je v Rýmařově **Dům zdraví** (bývalá poliklinika) na ulici Pivovarské, s řadou **ordinací** praktických i odborných lékařů a **lékárnou**, další dvě **lékárny** jsou na náměstí Míru. **Zdravotní středisko** (ordinace klinické logopedie, psychiatrie, homeopata, neurologie a praktického lékaře pro dospělé) je na ulici Havlíčkově, na ulici Pivovarské **rehabilitační zařízení**.

Další **ordinace** praktických i odborných lékařů jsou umístěny v obytných objektech.

Zařízení sociální péče

Pečovatelskou službu zajišťuje **Diakonie Rýmařov**; ve výstavbě je **dům s pečovatelskou službou** na Hornoměstské ulici s kapacitou 30 bytů. V Janovicích je **dětský domov** s počtem 25 míst.

Zařízení kulturní a církevní, hřbitovy

Z **kulturních zařízení** je v Rýmařově **kino** (využívá se také pro divadelní představení) na ulici Divadelní, s kapacitou cca 550 míst, **Středisko volného času (kulturní dům)** na ulici Okružní s velkým a malým sálem a kapacitou cca 1000 míst; středisko zajišťuje kromě kulturních akcí také mimoškolní a vzdělávací činnost (zájmové kroužky, kurzy), **městská knihovna** na ulici Sokolovské a **městské muzeum** na náměstí Míru. Městské muzeum založil roku 1901 významný regionální badatel, podnikatel a představitel města Wilhelm Ludwig a během své existence shromáždilo muzeum bohaté historické, mineralogické a zoologické sbírky. V muzeu je stálá expozice archeologie Rýmařovska, v galerii se pořádají pravidelné výstavy. Součástí muzea je **petrografická expozice na Hrádku**.

Z **církevních zařízení** jsou takřka ve všech částech města **kostely nebo kaple** – v Rýmařově Farní kostel sv. Michala, Filiální kostel Navštívení Panny Marie v Lipkách a sbor Církve československé husitské, v Jamarticích Filiální kostel Narození Panny Marie a dřevěná zvonice, v Janušově kostel Povýšení sv. Kříže, v Ondřejově kaple a ve Stránském Filiální kostel sv. Kateřiny.

V Rýmařově je také **Farní úřad církve římskokatolické a Farní úřad církve československé husitské**.

Funkční **hřbitovy** jsou v Rýmařově v Lipkách, v Janovicích, v Janušově, v Jamarticích a ve Stránském (zde se však již nepohřbívá); hřbitovy v Ondřejově a v Edrovicích sice oficiálně nebyly zrušeny, fakticky však již neexistují.

Zařízení městské samosprávy, veřejně prospěšné stavby

Městský úřad sídlí v budově radnice na náměstí Míru a ve dvou dalších budovách na nám. Svobody a na ulici 8. května.

Na ulici Máchově je **Územní středisko záchranné služby Moravskoslezského kraje**, na ulici Revoluční **Hasičský záchranný sbor**.

Zařízení sportovní

Největším sportovním areálem v řešeném území je **areál TJ Jiskra Rýmařov** na ulici 8. května se dvěma fotbalovými hřišti, volejbalovým hřištěm, tribunou a tenisovými kurty; v areálu se připravuje výstavba tenisové haly. Na Úvoze je **kluziště a hřiště na minigolf**.

Dále jsou v Rýmařově **dvě sportovní haly (tělocvičny)** – u gymnázia na ulici Sokolovské a u ZŠ na ulici 1. máje, **aquacentrum** na ulici Jesenické, **sokolovna** na ulici Sokolovské, **kuželna** na ulici Bartákově, **krátký lyžařský vlek**, **tenisové kurty** za nemocnicí, **fitcentrum Bodyfit** s posilovnou a solárium na ulici Podolské, travnatá hřiště na ulici Žižkově a Podolské a **drobná hřiště** v sídlišťích bytových domů.

Travnatá fotbalová hřiště jsou v Ondřejově a v Jamarticích.

Ve Stráleckém údolí, zčásti na k. ú. Skály, je **lyžařský běžecký areál TJ Jiskra Rýmařov** s lyžařskou chatou a zázemím a s vyznačenými běžeckými okruhy 2, 3, 5, 7,5 a 10 km.

Na ulici Sokolovské je **sportovně – rekreační areál**, tzv. Flemmichova louka, v zimě rovněž s běžeckým okruhem. Zde se pořádají společenské a sportovní akce, např. dřevařské závody, hasičské závody, mají zde stanoviště cirkusy a kolotoče apod.

Vodní nádrž v Edrovicích na Novopolském potoce je využívána ke koupání, v přílehlé budově je **Klubovna Wellness** a za ní **tenisový kurt**.

Zařízení komerčního typu

Zařízení komerčního typu – zařízení maloobchodu, veřejného stravování, ubytování, služeb apod. jsou soustředěna zejména v Rýmařově, a to v jeho centrální části, na náměstí Míru a přílehlých ulicích – Sokolovské, Tř. Hrdinů, Radniční, Husově, Revoluční.

V ostatních městských částech se tato zařízení vyskytují jen sporadicky, řada původních prodejen potravin, příp. stravovacích zařízení je mimo provoz.

Zařízení maloobchodu představují největší rozsah zařízení komerčního typu. Větší zařízení – supermarkety jsou na ulici Opavské (Penny market, Potraviny) a na náměstí Míru (CA&VA), nákupní střediska na ulici Bartákově a 1. máje (Hruška, Teta), autosalon Auto Škoda na ulici Opavské. Ostatní zařízení maloobchodu představují menší prodejny v obytných objektech.

Ubytovací zařízení představují Hotel Slunce, Hotel Praděd, Hotel Pivovar Excelent, Penzion Sally a Penzion Mary v Rýmařově, Hotel u zámku a Vila Janovice v Janovicích. Celková lůžková kapacita ubytovacích zařízení v řešeném území je cca 170 lůžek.

Zařízení veřejného stravování jsou jednak v těchto ubytovacích zařízeních, jednak je v řešeném území řada dalších zařízení – např. Hostinec Na růžku (ul. Opavská), Hospoda Na statku (ul. Revoluční), Restaurace U hrozna v Edrovicích, Pohostinství U zámku v Janušově, Hostinec u Khačíka v Jamarticích a řada dalších. V Ondřejově, ve Stránském a v Harrachově nejsou ani maloobchodní ani stravovací zařízení.

Zařízení služeb jsou soustředěna z převážné většiny v Rýmařově, vesměs jsou součástí obytné zástavby. Samostatné areály představují zejména autoservisy a pneuservisy (např. na ulici Revoluční, 8. května, Nerudově, Hornoměstské, Pivovarské, Tř. Hrdinů a další), různé provozovny služeb jsou soustředěny v Obchodním centru na ulici Julia Sedláka.

Nové plochy pro zařízení občanského vybavení pro sportovní zařízení se navrhuji :

- **v Rýmařově a Edrovicích**

- na ulici Hornoměstské na ploše dnešní zahrádkové osady v návaznosti na rozestavěný dům s pečovatelskou službou – pro občanské vybavení veřejné infrastruktury (plocha č. Z 78)
- na ulici Okružní pro občanské vybavení komerčního typu (plocha č. P 5)
- na ulici Pod svahem pro občanské vybavení komerčního typu – pro vybudování zázemí k lyžařskému vleku (plocha č. Z 67)
- v lokalitě Stráň pro vybudování rozhledny (plocha č. Z 138)
- na ulici 8. května pro rozšíření sportovního areálu (plocha č. Z 56)
- na ulici Žižkově pro sportovní zařízení – pro vybudování fotbalového hřiště (plocha č. Z 57)
- na ulici Palackého pro vybudování sportovního zařízení – pro vybudování skateboardového hřiště a dalších aktivit (plocha č. P 4)
- na ulici Jesenické pro vybudování hřiště (plocha č. Z 42)
- v Edrovicích u vodní nádrže (plocha č. Z 34).

Dále se s výstavbou zařízení občanské vybavenosti komerčního typu počítá v rámci navržených ploch smíšených obytných městských BM.

- **v Janovicích**

- v lokalitě Pod hřbitovem pro občanské vybavení komerčního typu (plocha č. Z 27)
- na ploše bývalého zemědělského areálu pro občanské vybavení komerčního typu (plocha č. P 2)
- přestavba východní části areálu zámku včetně bývalého pivovaru k využití pro komerční účely (ubytování, stravování apod.), pro kulturní zařízení, příp. i pro bydlení nebo kombinaci těchto funkcí (plocha č. P 1).

- **v Jamarticích**

- pro rozšíření areálu hřiště (plocha č. Z 88)

- **v Ondřejově**

- pro rozšíření areálu hřiště (plocha č. Z 100)

- **ve Stránském**

- pro vybudování areálu Pradědova zahrádka (plocha č. Z 121).

Zařízení občanského vybavení mohou dále vznikat kdekoli v plochách smíšených obytných venkovských BV, smíšených obytných městských BM, na plochách bydlení individuálního BI, bydlení hromadného BH a na plochách smíšených rekreačně obytných RO; realizace zařízení občanského vybavení komerčního typu je přípustná i na plochách výroby průmyslové VP, zemědělské VZ a drobné VD (zejména zařízení obchodu, služeb a stravování). Zařízení občanského vybavení komerčního typu, zejména zařízení ubytování a stravování, budou také součástí navržených ploch rekreace hromadné RH.

6.3 Výroba

6.3.1 Zemědělská výroba

a) Všeobecné údaje

Struktura zemědělského půdního fondu v jednotlivých katastrálních územích :

	výměra ha	podíl na výměře v katastru %	podíl na výměře ze- mědělských pozemků %
Rýmařov			
výměra kat.území	1731	100	-
zemědělské pozemky	1166	67	100
orná půda	323	19	27
TTP	807	47	69
Janovice u Rýmařova			
výměra kat.území	337	100	-
zemědělské pozemky	154	46	100
orná půda	4	1	3
TTP	144	43	94
Edrovice			
výměra kat.území	242	100	-
zemědělské pozemky	203	84	100
orná půda	5	2	2
TTP	194	80	96
Janušov			
výměra kat.území	609	100	-
zemědělské pozemky	452	74	100
orná půda	72	12	16
TTP	370	61	82
Jamartice			
výměra kat.území	962	100	-
zemědělské pozemky	697	72	100
orná půda	8	1	1
TTP	686	71	99
Ondřejov u Rýmařova			
výměra kat.území	506	100	-
zemědělské pozemky	338	67	100
orná půda	96	19	28
TTP	239	47	71
Stránské			
výměra kat.území	1683	100	-
zemědělské pozemky	604	36	100
orná půda	5	-	1
TTP	593	35	98

Výměry zemědělských pozemků za jednotlivá katastrální území jsou převzaty z katastru nemovitostí Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrálního pracoviště v Bruntále. Zemědělské pozemky celkem jsou uvedeny včetně zahrad.

Z pedologického hlediska je řešené území zařazeno do **oblasti hnědozemní**. Převládají hnědé půdy oglejené, glejové půdy, místy i hnědé půdy podzolové. Jsou to půdy jílovitohlinité, středně hluboké, středně až silně skeletovité.

Řešené území je zařazeno **zemědělské přírodní oblasti vrchovinné**. Terénní poměry nejsou příznivé. Terén je silně členitý, místy značně svažité, se zhoršenou mechanizační přístupností. Je to oblast méně až středně vhodná pro běžnou zemědělskou výrobu s podstatným omezením až vyloučením náročnějších druhů plodin. Pozornost je třeba věnovat omezení rizika vodní eroze, v této oblasti především dodržováním protierozních osevních postupů a využitím všech dostupných organizačních agrotechnických a vegetačních opatření. Oblast je vhodná především pro pastevní chov skotu a ovcí.

Z hlediska zemědělské výroby jsou katastrální území **Rýmařov, Edrovice a Jamartice** zařazena do **zemědělské výrobní oblasti B3 Bramborářsko - ovesné** – převažuje výrobní podtyp bramborářsko – ovesný, katastrální území **Janovice u Rýmařova a Stránské do zemědělské výrobní oblasti H1 Horské** – dobré, převažuje horský výrobní typ s průměrnou svažitostí a katastrální území **Janušov a Ondřejov u Rýmařova do zemědělské výrobní oblasti H2 Horské** – horší, převažuje horský výrobní typ s větší svažitostí.

b) Organizace zemědělské výroby

V současné době není k dispozici žádný platný předpis pro výpočet ochranných pásem pro zařízení živočišné výroby. Jako nejvhodnější vodítko pro návrh ochranných pásem jsme použili „Metodický návod pro posuzování chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“ (zpracoval ing. M. Klepal – Brno). Výpočty ochranných pásem jsou orientační a slouží jen pro potřeby územního plánu. Navržená ochranná pásma jsou zakreslena ve výkresu č. 7. Koordinační výkres.

Veškeré zemědělské pozemky v řešeném území jsou v soukromém vlastnictví, nebo ve správě Pozemkového fondu ČR. Vlastníci půdy sami obhospodařují, případně dále pronajímají soukromě hospodařícím zemědělcům.

Výrobním zaměřením je ekologické hospodaření jak v živočišné, tak v rostlinné výrobě. V živočišné výrobě je to pastevní chov skotu, v menší míře i ovcí s tím, že skot je od jara do podzimu umístěn na pastvinách.

Ing. Michal Novák - Jamartice č.p. 11 - Celkem obhospodařuje 1000 ha zemědělských pozemků – v řešeném území je to v k. ú. Rýmařov a Jamartice (celková výměra je uvedena včetně k. ú. Malá Štáhle a Velká Štáhle).

Výrobní areály v řešeném území:

Farma Jamartice – živočišná výroba – ve čtyřech stájích 400 ks krav bez tržní produkce mléka (včetně 8 ks chovných býků a telat), 50 ks chovných jalovic a 150 ks skotu na chov. Z dalších objektů jsou to hala GPS, oblouková hala a sklad sena, ocelokolna pro uskladnění zemědělské techniky a sklad PHM. Další objekt jsou kanceláře se sociálním zařízením, s půdní vestavbou pro bydlení - rodinný dům. Dvě betonové věže v areálu jsou nevyužívané. Odvoz hnoje je zajištěn mimo obytnou zónu.

Mimo to užívá jeden sklad sena ve výrobním areálu ve východní části k. ú. Jamartice.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	400	350	280	0,005	1,4
skot, jalovice	200	250	100	0,005	0,5

emisní číslo celkem = 1,9

korekce = - 10 % (odvoz hnoje)

$rOP = 1,71^{0,57} \times 124,98 = 169,69 = 170 \text{ m}$

V ochranném pásmu se nachází několik sousedních rodinných domů.

Jan Hořák, Janovice u Rýmařova - v řešeném území obhospodařuje celkem 1090 ha zemědělských pozemků v katastrálních územích Rýmařov, Janovice u Rýmařova, Edrovice a Janušov.

Výrobní areály v řešeném území :

Farma Janušov – živočišná výroba – 120 ks krav bez tržní produkce mléka, 48 ks odchov plemenných býků, 180 ks odchov mladého dobytka. U jedné prázdné stáje se předpokládá rekonstrukce na chov 72 ks jalovic. Mimo stáje je v areálu farmy administrativní budova se sociálním zařízením, velkokapacitní seník, sklad sena, dílna, víceúčelový sklad, kafilerní box a močůvková jímka.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	120	500	120	0,005	0,60
OPB	48	700	67	0,005	0,335
OMD	180	400	144	0,005	0,72
jalovice	72	400	58	0,005	0,29

emisní číslo celkem = 1,945

korekce = - 10 % - technologie (odvoz hnoje mimo areál)

$Ek_n = 1945 - 10 \% = 1,7505$

$rOP = 1,7505^{0,57} \times 124,98 = 171,96 = 172 \text{ m}$

V ochranném pásmu se nachází dva rodinné domy.

Areál je navržen k rozšíření o plochu pro umístění hnojiště a jímky (plocha č. Z 9).

Farma Janovice – areál u zámku v Janovicích – nevyužitý, zchátralý. Celý areál je navržen k přestavbě pro občanskou vybavenost komerčního typu – zařízení cestovního ruchu (agroturistika).

Zemědělská farma František Orság – Harrachov č.p. 12 a 14 – celkem obhospodařuje 37 ha zemědělských pozemků – jen v Harrachově (katastrální území Rýmařov). Ve stáji u rodinného domu je umístěn chov 10 ks krav bez tržní produkce mléka a 3 koně.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	10	500	10	0,005	0,05
koně	3	500	3	0,003	0,009

emisní číslo celkem = 0,059

$rOP = 0,059^{0,57} \times 124,98 = 24,90 = 25 \text{ m}$

Ochranné pásmo zasahuje jen vlastní rodinný dům.

Mimo to je ve větší vzdálenosti od rodinného domu samostatně umístěná dřevěná salaš pro zimní ustájení 20 ks ovcí. Vzhledem k tomu, že je stáj v dostatečné vzdálenosti od bydlení a rekreace, ochranné pásmo nenavrhujeme.

Jiří Beránek, Stránské – celkem obhospodařuje 320 ha v katastrálním území Stránské.

Výrobní areály a samostatné objekty v řešeném území:

Farma Stránské – živočišná výroba – hala pro 2000 ks slepic, kravín s kapacitou 85 ks + 15 ks ovcí a 15 ks kamerunských a alpských koz (v létě je to pastevní chov 30 ks ovcí a 30 ks koz). Odvoz hnoje je zajištěn mimo obytnou zónu.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	85	500	85	0,005	0,425
ovce	15	50	15	0,0015	0,0225
kozy	15	50	15	0,0025	0,0375
slepice	2000	2	2000	0,0001	0,20

emisní číslo celkem = 0,685

korekce = - 10 % - technologie (odvoz hnoje mimo areál)

$rOP = 0,685^{0,57} \times 124,98 = 100,73 = 101 \text{ m}$

V ochranném pásmu se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Samostatný sklad sena a slámy p.č. 78 s menším pozemkem, v blízkosti rodinného domu – na ploše související se skladem je záměr na zřízení zahradnictví.

Samostatný sklad sena a slámy p.č. 134 je umístěn na pozemku nad rodinným domem.

Občanské sdružení Stránské (Vladimíra Křenková) – v hospodářské části rodinného domu je ustájeno 5 koní, výhledově je předpoklad 20 koní a 7 ks ovcí (valašky na chov). Jedná se o pastevní chov. Stodola u rodinného domu je využívána jako jízďárna. Na pozemcích sousedících s rodinným domem je bylinná zahrada. Případné ochranné pásmo by zasahovalo jen vlastní rodinný dům.

Jarmila Vepřeková, Rýmařov, Strálecká 13 – celkem obhospodařuje 50 ha zemědělských pozemků, v katastrálním území Ondřejov u Rýmařova. V areálu farmy Ondřejov má živočišnou výrobu – stáj pro 50 ks skotu a sklad sena. Mimoto vlastní tři samostatné sklady sena, z nichž dva jsou ve špatném stavu, určené k demolici, třetí je využíváný.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
skot	50	500	50	0,005	0,25

emisní číslo celkem = 0,25

$rOP = 0,25^{0,57} \times 124,98 = 56,71 = 57 \text{ m}$
 Ochranné pásmo zasahuje jeden rodinný dům.

Vlasta Kobolková, Rýmařov – celkem obhospodařuje 348 ha zemědělských pozemků v k. ú. Ondřejov u Rýmařova a Rýmařov. V areálu farmy v Ondřejově má živočišnou výrobu – stáj pro 100 ks krav bez tržní produkce mléka, stáj pro 40 ks telat a sklad sena.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
krávy bez TPM	100	500	100	0,005	0,50
telata	40	200	16	0,005	0,08

emisní číslo celkem = 0,58

$rOP = 0,58^{0,57} \times 124,98 = 91,62 = 92 \text{ m}$

Ochranné pásmo nezasahuje žádný objekt hygienické ochrany.

Mimo uvedené farmy a samostatné hospodářské objekty jsou v Rýmařově dva areály bývalého Státního statku Bruntál, dnes již bez využití – **areál živočišné výroby za garážemi na ul. Okružní** (dva objekty – jeden zchátralý, druhý v soukromém vlastnictví, v rekonstrukci, budoucí využití nezjištěno) a **sklad na ulici Opavské**. Areál na ulici Okružní se ponechává k využití pro průmyslovou výrobu, plocha areálu na ulici Opavské je navržena k přestavbě na bydlení individuální.

V jižní části Rýmařova (ul. Na stráni) je **zahradnictví**.

6.3.2 Lesní hospodářství

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny jak většími lesními celky, tak menšími lesíky v polích, nebo břehovými porosty. Lesy v řešeném území jsou zařazeny do **lesní oblasti č. 29 – Nízký Jeseník** – podcelek Bruntálská vrchovina.

Lesnatost :

katastrální území	výměra katastrálního území ha	výměra lesních pozemků ha	podíl na výměře katastru %
Rýmařov	1731	328	19
Janovice u Rýmařova	337	144	43
Edrovice	242	11	5
Janušov	609	61	10
Jamartice	962	161	17
Ondřejov u Rýmařova	506	132	26
Stránské	1684	1042	62

Věková a druhová skladba - jedná se o různověké porosty. Převažujícím porostním typem je smrk – 60 %. Vyšší procento příměsí tvoří modřín, borovice, jedle, javor klen, jasan a buk. Menší příměs do 2 % tvoří dub, habr, jasan, akát, bříza, lípa, osika a jeřáb.

Lesní pozemky v řešeném území jsou částečně ve **vlastnictví Města Rýmařov**. Celkem je to v řešeném území 373,7 ha. Správu těchto lesů včetně pěstební a těžební činnosti zajišťují **Spojené lesy s.r.o. Janovice u Rýmařova**. Lesní hospodářský plán – LHP – má platnost od 1. 1. 2001 do 31.12. 2010. Lesní pozemky ve vlastnictví města:

katastrální území

Rýmařov	174,8 ha
Edrovice	6,3 ha

Jamartice	122,5 ha
Janušov	36,3 ha
Ondřejov u Rýmařova	21,3 ha
Stránské	12,5 ha

Na větší části lesních pozemků v řešeném území mají právo hospodařit **Lesy České republiky Hradec Králové s.p. - Lesní správa Janovice u Rýmařova**. Celkem je to 1672 ha. Pro Lesní hospodářský celek Janovice u Rýmařova je zpracován LHP s platností od 1. 1. 2001 do 31. 12. 2010.

V Janovicích u Rýmařova mají Lesy ČR správní budovu v areálu zámku a další samostatný objekt - sklad sena se stájí pro 2 koně, součástí objektu je 1 bytová jednotka. Areál zámku je navržen ke změně funkčního využití na rekreačně obytné –pro vybudování hotelu, parkoviště apod. To však neznamená, že by měla být ze zámku Lesní správa vymístěna.

Lesní pozemky v jednotlivých katastrálních územích:

katastrální území	kategorie č. 10	lesy zvl. určení	celkem
Rýmařov	150,6	0,03 – 32 e	150,9
Janovice u Rýmařova	260,0	110,0 - 32 f, 31 a	370,0
Edrovice	4,1	-	4,1
Jamartice	30,7	0,8 – 32 a	31,5
Janušov	23,2	-	23,2
Ondřejov u Rýmařova	107,3	4,8 – 32 e	112,1
Stránské	997,6	222,9 – 31 a, 32 e, 32 f	1220,5

Kategorizace – převážná část lesních porostů v řešeném území je zařazena do kategorie **č.10 – lesy hospodářské**.

Lesy zvláštního určení:

Kategorie č. 31 a – lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně

Kategorie č. 32 a – lesy v 1. zónách CHKO, lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách

Kategorie č. 32 e – lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou

Kategorie 32 f – lesy potřebné pro zachování druhové různorodosti - genové základny

Malá část lesních pozemků v řešeném území je ve vlastnictví soukromých vlastníků (jen drobné výměry).

6.3.3 Průmyslová výroba, výrobní služby, technické služby

Areály průmyslové výroby, výrobních služeb, podnikatelských aktivit a technických služeb jsou soustředěny zejména v Rýmařově, a to v několika lokalitách.

Nejrozsáhlejší výrobní zóna je situována ve východní části k. ú. Rýmařov, zčásti na k. ú. Jamartice, podél ulice 8. května. Zde se nacházejí areály řady firem, z nichž nejvýznamnější jsou :

RD Rýmařov, s. r.o.

Firma sídlící v rozlehlém areálu na severní straně ulice 8. května vyrábí a montuje rodinné domy na bázi lehké prefabrikace; má cca 600 zaměstnanců a je největší firmou v řešeném

území. V areálu mají svá sídla dále firmy **RD – Haus, s.r.o., Rýmařov** (obchodní činnost, zprostředkovatelské služby), **Kasard s.r.o.** (výroba dřevěných vnitřních dveří a zárubní, výroba dřevěných schodišť – 46 zaměstnanců), **Karde s. r.o.** (výroba úplného sortimentu oken a dveří - 75 zaměstnanců) a **Stanislav Juřena – STANSPED** (mezinárodní a vnitrostátní nákladní doprava – cca 20 zaměstnanců).

EKO METALRECYCLING

Firma má areál na jižní straně ulice 8. května, zabývá se výrobou slévárenských a desoxidáčnických slitin na bázi Al, výrobou střešní krytiny, podniká v oblasti nakládání s odpady, provozuje obchodní činnost, zemědělskou činnost apod. Má cca 90 zaměstnanců.

Správa silnic Moravskoslezského kraje, středisko Bruntál, cestmistrovství Rýmařov

Středisko údržby silnic; počet zaměstnanců nezjištěn.

Dále jsou v této zóně areály firem **GPR v.o.s.**, **Stavebniny, Šopík – stavební stroje a doprava, Auto – Maxis (auto-pneu-servis), Manýra, s.r.o., DARTCON s.r.o., LINDE Technoplyn, LAMA TRADE EXPORT – IMPORT v.o.s., Natur – Brik** a další areály, které jsou víceméně nevyužívané, příp. jsou v nájmu menších firem nebo podnikatelů.

Výrobní zóna zůstává v územním plánu beze změny.

Další **významná výrobní zóna je situována jižně železniční stanice Rýmařov**. Zde sídlí řada firem, z nichž nejvýznamnější jsou :

KATR, a.s.

Dopravně manipulační středisko – manipulace a skladování dlouhého dříví, výroba přířezů; kancelář střediska lesní výroby – cca 20 zaměstnanců.

Gatro, s.r.o.

Lesnická a dřevařská činnost, výroba a projede řeziva a dříví, pilařská výroba – cca 30 zaměstnanců.

ROJANA, s.r.o.

Firma zaměřená na výrobu nábytku s cca 70 zaměstnanci.

Dále v této výrobní zóně sídlí firmy **Josef Mitáček - MITOS** (nákupy a prodej paliv, kameniva, písku a motorové nafty, nákladní autodoprava – 3 zaměstnanci), **Kovošrot Moravia – Export, a.s.** (výkup šrotu).

Výrobní zóna se v územním plánu rozšiřuje o plochy č. Z 58 a Z 59.

Na výrobní zónu u nádraží navazuje východním směrem **připravovaná průmyslová zóna Rýmařov – východ**, kde je již vybudována obslužná komunikace, inženýrské sítě a roze-stavěn je areál firmy Styrostrade, s.r.o. Do plochy této průmyslové zóny se navrhuje umístění **transformační stanice 110/22 kV**.

Další větší výrobní zónou je areál **HEDVY, a.s. Moravská Třebová, závod 06** na Opavské ulici. Závod se zabývá textilní výrobou, je zde tkalcovna, šicí dílny, výroba textilií apod. Má cca 150 zaměstnanců. Část objektů v areálu je mimo provoz. Výrobní zóna zůstává v územním plánu beze změny.

Dalším výrobním areálem na Opavské ulici je areál **firmy Rojana, s.r.o.** (v současné době patrně mimo provoz). V územním plánu se ponechává pro průmyslovou výrobu.

Rozsáhlý areál bývalé Hedvy mezi ulicemi Hornoměstskou a Sokolovskou je zčásti nevyužitý, v části areálu sídlí několik firem, z nichž nejvýznamnější je firma **RÝMSTAV CZ spol. s r.o.** (stavební firma, cca 40 zaměstnanců). V územním plánu se ponechává beze změny.

Na ulici Žižkově sídlí v bývalém areálu ČSAD firmy FOSAL CZ, s.r.o., ES LOGISTIK, s.r.o., Kres s.r.o., Stavebniny ISIO, a.s. a další. V územním plánu zůstává beze změny.

V prostoru mezi ulicemi Úvoz a Žižkova je areál firem **Lamont Rýmařov, s.r.o. a Polygon stavební, a.s.**; objekty firmy Polygon stavební a.s. jsou prázdné, firma je v likvidaci. V územním plánu se areál ponechává v podstatě beze změny, pouze jeho část je navržena k výstavbě parkoviště pro sídliště Dukelská.

Výrobní zónu na ulici Okružní, zahrnující areály firem Horymas, s.r.o., GASREMO, Prádelna Šopík, Autodoprava a Teplo Rýmařov, s.r.o. ponecháváme beze změny.

Beze změny zůstávají také areály na ulici Palackého (Autoumývárna, pneuservis), na ulici **Krátké** – k. ú. Janušov (Bano Stavebniny), **na ulici Mlýnské, na ulici Bartákové** (Hedva a.s., Moravská Třebová, závod 04/6), **na ulici Máchově** (Rýmařovská pekárna s.r.o.) a **na ulici Hornoměstské**; všechny tyto areály jsou zařazeny do ploch výroby drobné VD, tzn. že jsou určeny pro výrobu a výrobní služby, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení.

Další dva rozsáhlé výrobní areály jsou v Janovicích a v Janušově.

V Janovicích je to **výrobní zóna Školní**, kde v současné době sídlí firmy :

KATR, a.s

Středisko správy budov, středisko zpracování řeziva, středisko dopravně mechanizační. Výrobní program – opravy motorových vozidel, sušení a opracování řeziva, cca 70 zaměstnanců.

STARP spol. s r.o.

Pilařská výroba, počet zaměstnanců cca 25.

Navrhuje se rozšíření výrobní zóny severním a jižním směrem (plochy č. Z 7, Z 17, Z 18).

Výrobní areál v Janušově využívá firma **PROSTR trading, s.r.o.**, která se zabývá výrobou obytných a sanitárních kontejnerů, výrobou ocelových palet a nosičů, a strojírenskou výrobou; počet zaměstnanců cca 40. V územním plánu zůstává nezměněna.

Nové plochy pro rozvoj průmyslové výroby se navrhují :

- **v Rýmařově**
 - výrobní zóna Rýmařov – Východ (plocha č.Z 63)
 - výrobní zóna Třída Hrdinů (plocha č. Z 65)
 - výrobní zóna Opavská (plocha č. Z 47)
 - výrobní zóna 8. května (plochy č. Z 60, Z 84)
- **v Janovicích**
 - rozšíření výrobní zóny Školní (plochy č. Z 7, Z 17, Z 18)
- **v Ondřejově**
 - výrobní zóna Ondřejov (plocha č. Z 96)

Nové plochy pro rozvoj drobné výroby se navrhují :

- **v Rýmařově**
 - na ulici Opavské (plochy č. Z 37, Z 38)
 - na ulici Okružní (plocha č. Z 74)
 - na ulici 8. května (plocha č. Z 50).

Vznik provozoven drobné výroby, výrobních služeb řemesel apod., jejichž provoz nesnížuje kvalitu prostředí a pohodu bydlení, je možný také v rámci ploch smíšených obytných venkovských BV a smíšených obytných městských BM.

6.4 Rekreační, cestovní ruch

Řešené území je poměrně **intenzivně rekreačně využíváno**, zejména Stránské, Harrachov, částečně i Ondřejov mají převážně rekreační charakter. Dle schváleného ÚPN VÚC Jeseníky včetně 1. změny však leží **mimo vymezené rekreační krajinné celky**.

Dle výsledků sčítání bylo v roce 2001 v řešeném území deklarováno **89 neobydlených objektů užívaných k rekreaci** (z toho nejvíce v Janovicích – 25, v Jamartících – 22 a ve Stránském – 20). Ke druhému bydlení, široce definovanému, které zahrnuje všechny jeho formy, je však využívána značná část trvale neobydlených bytů, nejen ty, které slouží k rekreaci; mnohé z nich přitom nejsou vyjmuty z bytového fondu. **Rozsah druhého bydlení** je tedy odhadován celkově na **cca 300 jednotek**, z toho **cca 100 v objektech individuální rekreace**. Obtížně je kvantifikovatelný počet zahradních chat a jiných objektů užívaných k rekreaci, které v uvedených údajích nejsou započteny.

V řešeném území je několik **ubytovacích zařízení – hotelů a penzionů**, které jsou soustředěny zejména ve vlastním Rýmařově – **Hotel Slunce** (33 lůžek a přistýlky), **Hotel Praděd** (40 lůžek) a **Hotel Pivovar Excelent** (45 lůžek), dále pak v Janovicích **Hotel U zámku** (14 lůžek) a **Vila Janovice** (Spitzerova vila – dle neověřené informace již není provozována jako ubytovací zařízení), **penziony Sally** (15 lůžek) a **Mary** (22 lůžek). **Penzion Tilve** v Edrovičích je mimo provoz. Dále jsou zde dvě podniková rekreační zařízení v Harrachově – **rekreační středisko Katastrálního úřadu pro Olomoucký kraj** a rekreační středisko **firmy UNICON, s.r.o. Třebíč**, rozestavěny jsou **dva penziony** ve Stránském.

Z hlediska rekreace a cestovního ruchu patří k atraktivitám přímo v řešeném území **zřícenina hradu Strálek** v Ondřejově, dále pak **historické jádro Rýmařova** (městská památková zóna), **Městské muzeum s petrografickou expozicí a komplex zámku v Janovicích** (v současné době bez využití). Rýmařov však je také východiskem do rekreačně atraktivních míst v okolí, jako jsou např. **Rešovské vodopády** (národní přírodní památka) **na řece Huntavě se zříceninou historického hrádku či tvrze ze 13. století, zřícenina hradu Rabštejn, hrad Sovinec**, a východiskem na blízké **hřebeny Hrubého Jeseníku** a do **lyžařských středisek** v okolí – **Malá Morávka – Karlov, Praděd – Ovčárna**.

Informace o kulturních a historických památkách regionu, o stravovacích a ubytovacích možnostech, o možnostech využití volného času, kulturních, společenských a sportovních akcích apod. poskytuje **Informační centrum při Městském muzeu**.

Řešeným územím procházejí **tři značené turistické trasy** – **červená č. 0606 Stará Ves – Rýmařov – Stránské – Dvorce, zelená č. 4861 Dlouhá Loučka – Rešovské vodopády – Rýmařov a žlutá č. 7811 Rýmařov – Rabštejn – Vikýřovice – Šumperk** – podrobnější popis viz kap. 7.1 Doprava. V konceptu řešení územního plánu se navrhuje vyznačení několika dalších turistických tras, které umožní přístup z města do okolní přírody, k místním částem Rýmařova i k okolním obcím.

Řešeným územím prochází také **šest cykloturistických tras**, a to **č. 511 Rýmařov – Jiříkov – Sovinec – Litovel, č. 553 Drakov – Vrbno p. P. – Karlova Studánka – Rýmařov, č. 6077 Malá Morávka – Janovice – Rýmařov, č. 6142 Nová Ves – Dolní Moravice – Břidličná – Leskovec n. M., č. 6143 Skřítek – Janovice – Horní Město a č. 6145 Stránské – Huzová – Dalov**. Cykloturistické trasy jsou vedeny po silnicích II. a III. tříd a po místních komunikacích.

Řešené území má také dobré podmínky **pro běžecké lyžování**. Ve Stráleckém údolí, na hranici s obcí Horní Město (k. ú. Skály u Rýmařova), je **lyžařský běžecký areál TJ Jiskra Rýmařov**, s vyznačenými okruhy 2, 3, 5, 7,5 a 10 km, s lyžařskou chatou a zázemím. **Běžecký okruh** je také **na Flemmichově louce**.

V Rýmařově je také několik **zahrádkářských osad**, většina z nich je ve vlastnictví Českého svazu zahrádkářů. Nejrozsáhlejší osady jsou v Rýmařově východně od železniční stanice a pod kostelem v Lipkách, další menší osady jsou např. za nemocnicí, pod vodojemy v Rýmařově, u Edrovické vodní nádrže apod.

V územním plánu **se dvě zahrádkářské osady ruší návrhem jiných funkčních ploch :**

- zahrádkářská osada na ulici Hornoměstské již byla zčásti zrušena pro výstavbu domu s pečovatelskou službou, ruší se i její zbývající část návrhem plochy občanského vybavení sociálního typu
- zahrádkářská osada u vodní nádrže v Edrovicích se ruší návrhem parkoviště pro zahradu Hedvy.

Navrhuje se jedna nová plocha zahrádkářské osady - v Rýmařově za nádražím (plocha č. Z 62).

Nejrozsáhlejším záměrem v oblasti rekreace je návrh **vybudování rozsáhlé vodní nádrže na Novopolském potoce, obklopené rekreačními plochami** – plochami rekreace hromadné RH (plochy č. Z 24, Z 26). Konkrétní využití těchto ploch není navrženo, obecně jsou tyto plochy určeny pro vybudování pláží, sportovišť, veřejných tábořišť, ubytovacích a stravovacích zařízení apod.

Méně rozsáhlé rekreační plochy se navrhují **u stávající vodní nádrže na Mýdlovém (Mudlovém) potoce** (plocha č. Z 43), **u nově navržené vodní nádrže na Lučině** (plocha č. Z 137) a **v prostoru lomu na ulici Skalní** pro westernový areál (plocha č. Z 36).

Dalším záměrem v oblasti rekreace a cestovního ruchu je záměr vybudování **areálu Pradědova zahrádka ve Stránském** (plocha č. Z 121) – cílem tohoto projektu je vytvoření originálního turistického produktu, který bude současně přitažlivou formou působit na vzdělávání veřejnosti v oblasti životního prostředí, ekologie a poznávání historie území Jeseníků. Pradědova zahrádka představuje areál, lemovaný tematickými naučnými stezkami (s informačními tabulemi), které seznámí návštěvníky s faunou a flórou Jesenicka, s životem v horských bystřinách a tůních, se zásadami lesního hospodářství a s tradicemi lovectví a myslivosti. V areálu bude vybudován fragment středověké osady, s ukázkami života společnosti té doby. Areál bude zahrnovat kancelář správy areálu, stanici na záchranu handicapovaných dravců a sov a chovnou stanici vzácných dravců, expozici a chovatelské zázemí valašky černé, rybářskou baštu (přístřešek a venkovní sezení), rybník, galerii lidových řemesel (stánky pro předvádění a prodej), ekotržnici (prodej), Pradědovou čajovnu (konzumace a prodej přírodních čajů, bylin a koření), včelařskou expozici, prutník (pěstování košíkářských vrb), historické kolbiště, rytířský tábor, tvrz, středověkou osadu (milíře, vodní pila apod.), amfiteátr a sociální zařízení. Náplní naučných stezek bude vodní říše, historie lovectví a myslivosti, lesnictví a péče o les, dravci a sovy Jesenicka. Obslužné zázemí areálu – Selská jizba (stravování, sociální zázemí) má být umístěno v objektu bývalé školy ve Stránském.

Dalším záměrem je **návrh výstavby rozhledny v lokalitě Straň**, v jižní části k. ú. Rýmařov (plocha č. Z 54).

6.5 Zeleň

Zeleň řešeného území je tvořena především lesními porosty, doprovodnou zelení vodních toků, alejemi podél komunikací a liniovou zelení podél kamenných mezí v krajině – kamenic (např. na Harrachovském kopci). V zastavěném území převažuje zezeň soukromá v zahradách rodinných domů a rekreačních objektů, v městské části zástavby pak veřejně přístupná zezeň – parky a parkově upravené plochy veřejných prostranství a u objektů občanské vybavenosti. Nejvýznamnější plochou veřejné zeleně v řešeném území je zámecký park v Janovicích.

Dle oficiálně uznávané klasifikace zeleně se třídí zelené prvky na tyto kategorie :

- **Zeleň soukromá** – jde o plochy užívané výhradně soukromými osobami, jsou většinou oploceny. Řadí se sem rodinné zahrady, předzahrádky, vilové zahrady, selské zahrady, zahradní osady a zahrady u rekreačních chat. Soukromá zezeň je přístupná jen uživateli a jeho hostům.
- **Zeleň vyhrazená** – není přístupná všem občanům nebo je užívání těchto ploch podmíněno určenými hodinami nebo i poplatkem. Součástí vyhrazené zeleně jsou školní zahrady všech stupňů, okolí internátů, nemocniční zahrady a sanatoria, botanické a zoologické zahrady, zezeň okolo hřišť a cvičišť, zezeň na nádvořích veřejných budov správních úřadů, zezeň uvnitř průmyslových a zemědělských výrobních závodů.
- **Zeleň veřejná** – je přístupná všem občanům v každé roční i denní době. Veřejná zezeň má širší poslání, a proto mají i jednotlivé zelené plochy několik funkcí. Mezi veřejné zelené plochy počítáme zezeň na náměstích a zezeň v ulicích, zezeň kolem pomníků a památníků,

zeleň před význačnými budovami, oddechové, osvětové, historické a lesní parky, úpravy lázeňských a rekreačních míst a veřejnou zeleň v sídlištích.

- **Zeleň zvláštního účelu** – jsou to plochy, které sice podstatně zlepšují mikroklimatické a hygienické účinky průmyslových exhalátů a jiné místní závady, ale nejsou určeny k rekreaci. U nich je kompoziční záměr sekundární, ale mohou vytvářet vhodné podmínky i pro krásu krajiny. Do této kategorie zařazujeme ochranná pásma průmyslových závodů, ochranná pásma zemědělských výrobních závodů, ochranné lesní pásy, doprovodnou zeleň vodních toků, cest a železnic, hygienickou zeleň v zemědělské výrobní krajině, rekultivační zeleň na devastovaných půdách, zeleň na hřbitovech.
- **Zeleň hospodářská** – jde o takové plochy, kde převaha účelu spočívá v jejich ekonomickém výsledku. Patří sem hospodářské lesy, ovocné sady a výrobní zahrady, příp. vinnice, chmelnice aj.

Na terénním šetření jsme se zaměřili především na plochy zeleně veřejné, vyhrazené a zvláštního účelu. O zeleni hospodářské pojednává samostatná kapitola 6.3.2 Lesní hospodářství a soukromou zeleň považujeme za individuální záležitost jednotlivých majitelů, kterou lze jen velmi těžce ovlivnit územním plánem.

Charakter území

Řešené území je rozloženo ve vrchovině Nízkého Jeseníku. Krajina má v současné době charakter zemědělské horské krajiny s převažujícím podílem trvalých travních porostů a minimální rozlohou orné půdy, hluboká údolí Oslavy, Stráleckého potoka, Stránského potoka a Smrčiny se strmými svahy jsou zalesněná.

a) Zeleň soukromá

Okrasná nebo užitková zeleň u rodinných domů a rekreačních objektů. Svým stavem a údržbou významně přispívá ke vzhledu jednotlivých sídel.

Zahrady u rodinných domů i rekreačních objektů jsou většinou v dobrém stavu a udržované, jsou využívány jako okrasné i užitkové.

b) Zeleň vyhrazená

• Zeleň rekreačních a sportovních areálů

Doprovodná zeleň využívaná k provozu zařízení rekreace a sportu – koupaliště, kempinky, rekreační střediska, tábořiště, sportoviště.

Sem lze zařadit např. plochy ve sportovním areálu TJ Jiskra Rýmařov, kolem hřišť v Jarmaticích a Ondřejově, kolem vodní nádrže Edrovice, na Flemmichově louce apod. Většinou jde o travnaté plochy, bez doplnění keří nebo vzrostlé zeleně.

• Zeleň u školských, výchovných a zdravotnických zařízení

Souvislé zelené plochy se zaměřením na výuku a výchovné cíle, příp. odpočinek. Zeleň u mateřských škol, ZŠ, středních škol, domovů mládeže, v areálu nemocnic apod.

V řešeném území jsou tyto plochy poměrně dobře udržovány s vyhovující sadovnickou úpravou.

c) Zeleň veřejná

• Parky

Větší souvislé plochy s rozlohou alespoň 0,5 ha při minimální šířce 25 m. Kriteřiem je schopnost poskytnout účinnou rekreaci v parkovém prostředí.

Nejvýznamnějším parkem v řešeném území je **zámecký park v Janovicích**. Zámeček připomínaný roku 1584 a spojovaný s osobou Vavřince Edera byl architektonicky včleněn do většího renesančního zámku, upravovaného znovu v době kolem roku 1600 za Wolfganga Bedřicha Hoffmanna. Kolem poloviny 18. století inicioval úpravy a přístavby zámeckého areálu Ferdinand Bonaventura Harrach. V té době zřejmě existovala u zámku barokní zahrada, která však byla potlačena novou úpravou, spojenou s jejím rozšířením. K tomu došlo koncem 19. století, kdy byl založen krajinářský park na rozloze 2,1 ha. Roste zde 13 druhů jehličin – cypřišek hrachonosný, limba, stříbrné smrky a zeravy. Mezi 33 druhy listnáčů vyniká statná bříza papírová, dub velkokvětý a americký, převislý jasan, topol bílý a tulipánovník.

Další parky jsou na ulici **Julia Sedláka**, za Obchodním centrem na ulici **Sadové**, na ulici **Pivovarské**, na ulici **Opavské**, u **Střediska volného času**, u kostela v **Lipkách**, na ulici **Sokolovské** – bývalá zahrada Hedvy (zpuštělý, nutná údržba).

• Menší parkové upravené plochy

Menší sadovnický upravené plochy s velikostí zpravidla pod 0,5 ha s převažující okrasnou funkcí, neliniového charakteru. Parčíky, odpočinkové plochy u čekáren, v prolukách, samostatná dětská hřiště, zelené pásy u komunikací, okrasné plochy před veřejnými budovami, u pomníků apod.

Převážná většina těchto ploch se nachází v městské části Rýmařova, kolem významnějších zařízení občanské vybavenosti – kolem autobusového nádraží, kolem nákupního střediska na ulici Bartákově, u kostela ve Stránském, apod. Plochy mnohde vyžadují údržbu, probírku starších dřevin a doplnění keřového patra.

• Zeleň bytových domů

Sadovnický upravené plochy uvnitř soustředěné starší i novější bytové zástavby, těsně na ni navazující, s určením k využívání obyvateli bytových domů. V jednotlivých lokalitách bytových domů vykazují různý stupeň údržby.

d) Zeleň zvláštního účelu

• Aleje

Souvislé liniové výsadby stromů, které nejsou součástí jiných zelených ploch. Aleje mohou být jednořadé, dvouřadé, víceřadé, kombinované.

V řešeném území jsou obzvláště působivé aleje kolem silnice III/37010 v úseku Janovice – Stříbrné Hory, kolem silnice II/445 severně Rýmařova, podél silnic II/440 a II/445 v úseku Ondřejovské sedlo – Stránské a dále také podél některých účelových komunikací – polních cest.

• Hřbitovy

Funkčních hřbitovů je v řešeném území pět – v Rýmařově (v Lipkách), v Janovicích, v Janušově, v Jamarticích a ve Stránském. Vesměs mají přiměřenou údržbu, výsadby v nich jsou omezeny malým prostorem. Hřbitovy v Ondřejově a v Edrovicích jsou již řadu let nefunkční, byly zlikvidovány a fakticky neexistují, i když oficiálně nejsou zrušeny.

- **Ochranná zeleň**

Plochy účelové zeleně zaměřené na zmírnění negativních vlivů různých provozů a zařízení (výsadba kolem výrobních areálů, technických zařízení apod.). V řešeném území se prakticky nevyskytuje.

- **Rozptýlená zeleň**

Jednotlivé stromy a skupiny zeleně v plochách mimo sadových úprav. Solitéry, stromové, keřové a smíšené skupiny, remízky a pod.

V řešeném území se vyskytuje dostatečné množství tohoto druhu zeleně v soliterách, skupinách a remízcích, významné jsou zejména břehové porosty vodních toků. Převažují listnaté stromy a listnaté keře. Zachování dobrého stavu a dostatečného rozsahu této zeleně, který se výrazně podílí na celkovém charakteru zejména vesnických sídel (Ondřejov, Stránské, Jamar-tice), bude nutno trvale podporovat.

- **Významné vzrostlé stromy**

V řešeném území se vyskytuje mnoho vzrostlých stromů významných kvalitou a stářím, nejvýznamnější z nich byly prohlášeny **za památné stromy** (dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů); jejich seznam je uveden v kap. 4.1.5 Přírodní hodnoty.

V září 2006 byl zpracován Generel zeleně města Rýmařov (Zahrada Olomouc, s.r.o.), který byl v zásadě do územního plánu převzat a doplněn ještě o další navržené plochy veřejně přístupné zeleně v návaznosti na koncepci rozvoje města.

V územním plánu se navrhuje následující plochy veřejně přístupné zeleně :

- **Janušov**

- nová parkově upravená plocha před kostelem Povýšení Sv. Kříže a úpravy stávající vzrostlé náletové zeleně (plochy č. ZV 1, ZV 2)
- úpravy stávající aleje na levém břehu Podolského potoka (plocha č. ZV 3)
- nová parkově upravená plocha na ul. Školní (plocha č. ZV 4)
- nová parkově upravená plocha na severní straně ulice Opavské (plocha č. ZV 6)

- **Janovice**

- rozšíření zámeckého parku severním směrem (plocha č. ZV 5)
- nová parkově upravená plocha na ul. Panské – rozšíření systému zeleně v okolí zámku (plocha č. ZV 7)
- úprava stávající aleje ke hřbitovu (plocha č. ZV 8)
- nová parkově upravená plocha před zámkem na ulici Zámecké – rozšíření systému zeleně v okolí zámku (plocha č. ZV 9)
- nová parkově upravená zeleň pod Spitzerovou vilou – rozšíření systému zeleně v okolí zámku; součástí plochy je památný strom lípa velkolistá (plocha č. ZV 10)
- nová parkově upravená plocha kolem hřbitova (plocha č. ZV 11, ZV 12)

- **Edrovice**

- parkově upravená plocha na místě bývalého hřbitova, úprava stávající aleje (plocha č. ZV 13)

- rozšíření stávající parkově upravené plochy u kapličky na ulici Julia Fučíka (plocha č. ZV 14)
- pás parkově upravené zeleně na jižní straně navržené Novopolské vodní nádrže (plocha č. ZV 15)
- úprava stávající vzrostlé zeleně u Edrovické vodní nádrže (plocha č. ZV 16)
- **Rýmařov**
 - vybudování nového parku u Podolského potoka; jeho součástí je navržená vodní nádrž (plocha č. ZV 17)
 - úprava stávajících ploch na ulici Podolské (plocha č. ZV 18)
 - rozšíření sportovně kulturního areálu Zahrada Hedvy (Flemmichova louka) západním směrem o nové plochy charakteru lesoparku (plocha č. ZV 19)
 - nová parkově upravená plocha nad ulicí Polní (plocha č. ZV 20)
 - úprava a stávající náletové zeleně v blízkosti náměstí – pod Školním náměstím (plocha č. ZV 21)
 - úprava a stávající náletové zeleně v blízkosti náměstí – na ulici Horní (plocha č. ZV 22)
 - nová parkově upravená plocha na levém břehu Podolského potoka (plocha č. ZV 23)
 - nová parkově upravená plocha na pravém břehu Podolského potoka (plocha č. ZV 24)
 - nová parkově upravená plocha na ulici Žižkově (plocha č. ZV 32)
- **Jamartice**
 - nová parkově upravená plocha na křižovatce místních komunikací (plocha č. ZV 25)
 - rozšíření stávající plochy veřejně přístupné zeleně u kostela Narození P. Marie (plocha č. ZV 26)
 - úprava okolí kapličky na východním okraji Jamartic (plocha č. ZV 27)
- **Ondřejov**
 - parkově upravená plocha na místě bývalého hřbitova (plocha č. ZV 28)
- **Stránské**
 - úprava stávající vzrostlé zeleně kolem vodního toku (plochy č. ZV 28, ZV 30, ZV 31).

Úpravy stávajících ploch veřejné zeleně jsou řešeny v Generelu zeleně města Rýmařova (Zahrada Olomouc, s.r.o., září 2006), hlavní body navrženého řešení jsou následující :

Zámecký park Janovice – pro řádnou údržbu, případně rekonstrukci parku je nutno zpracovat koncepční dokumentaci řešící zásahy do zeleně, zejména probírky, přiřazení nových ploch k parku a dosadbu mladých dřevin.

Menší sadovnické úpravy :

Edrovice

- dětské hřiště – v sadovnických úpravách použít dřeviny netrnité a bez dužnatých plodů, hlavní efekt směřovat do jarních a letních měsíců (období intenzivního využívání)

Rýmařov

- předprostor hřbitova – nové řešení kompozice, izolace vůči plochám zahrádek (např. řídké stromořadí s podsadbou živého plotu)
- park u hřbitova – obnovit a doplnit mobiliář parku.

Zeleň bytových domů

V plochách zeleně u bytových domů využívat maximálně možnost pohledové izolace od rušných dopravních tras – volné živé ploty, příp. stříhané živé ploty, výsadba stromořadí nízkých malokorunných stromů, u budov se suterény využít keřových výsadeb pro jejich zakrytí, zeleň před uličními průčelími řešit jako částečně izolační a částečně jako kompoziční pro uliční prostor.

Hřbitovy :

Edrovice (bývalý hřbitov) – zvýšenou údržbou, zejména probírkami a jen omezenými dosadbami upravit hřbitov na pietně a současně rekreačně využitelnou plochu.

Janovice – zásahy do zeleně v podobě postupného odstraňování náletových dřevin v přístupové aleji.

Rýmařov – dosadba typického obvodového pláště hřbitova, probírky stávajících dřevin.

Zeleň školských a výchovných zařízení

Areály základních škol a předškolních zařízení zejména u nových zařízení mají nedostatečné sadové úpravy. Doplnit kompoziční a izolační výsadby, případě s didaktickou náplní.

Zeleň sportovních a rekreačních areálů

Rýmařov – Zahrada Hedvy – zřízení kulturně-sportovního areálu dle zpracované dokumentace (Arborea Březová, 2007).

Třídy údržby ploch veřejné zeleně

Intenzita údržby zeleně se odvíjí od významu a umístění ploch v rámci sídla. S nejvyšší intenzitou je žádoucí udržovat plochy veřejné zeleně u výchovných a školských zařízení, plochy denně hojně navštěvované nebo v exponovaných místech.

7. NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

7.1 Doprava

7.1.1 Silniční komunikace a významnější silniční zařízení

a) Návrh koncepce řešení s širšími vazbami na území

Komunikační síť je tvořena sítí silnic, místních a účelových komunikací. Řešeným územím procházejí silnice **I. třídy č.11** (Praha – Poděbrady – Hradec Králové – Ostrava – Jablunkov – st. hr. ČR/SR), **II. třídy č.370** (Leština – Hradišín – Dolní Libina – Rýmařov – Valšov), **č.440** (Rýmařov – Moravský Beroun – Hranice), **č. 445** (Šternberk – Rýmařov – Zlaté Hory – st.hr. ČR/PR), **č. 449** (Rýmařov – Litovel – Prostějov) a **III. třídy č. 37010** (Dolní Libina – Bedřichov – Janovice), **č. 37019** (Rýmařov – Edrovice – Janovice), **č. 37020** (Velká Štáhle – Malá Štáhle – Dolní Moravice), **č. 4456** (Stránské – Sovinec – Paseka), **č. 4458** (Stránské – Albrechtice u Rýmařova), **č. 4459** (Rýmařov – průjezdná), **č. 44511** (Rýmařov, ul. Bartáková).

- **Silnice I/11** (Praha – Poděbrady – Ostrava – Jablunkov – st. hr. ČR/SR)

Silnice I/11 je hlavní komunikační osou Rýmařova. V širších vazbách na území Moravskoslezského kraje plní tato komunikace funkci významné příčky, zajišťující západno – východní vazby. Z hlediska urbanisticko-dopravního podle ČSN 73 6110 se jedná o **sběrnou komunikaci funkční skupiny B**.

V rámci ÚP a v souladu s **1. změnou ÚPN VÚC Jeseníky** je ve východní části řešeného území navržen koridor pro přeložku silnice. Navržena je rovněž šířková homogenizace úseku mezi východní hranicí řešeného území a začátkem zástavby Rýmařova na kategorii S 11,5/80. Západní část průtahu pak odpovídá sledované kategorii S 9,5/70.

- **Silnice II/370** (Leština – Hradišín – Dolní Libina – Rýmařov – Valšov)

Silnice II/370 je vedena z jihozápadního směru od Horního Města. Centrem Rýmařova je v krátkém úseku vedena v peáži se silnicí II/445 a dále pak pokračuje východním směrem na Jamartice, Břidličnou a Valšov. Jejím prostřednictvím je zajištěno alternativní napojení (místo silnice I/11) řešeného území na silnici I/44 v Olomouckém kraji a na silnici I/45 ve Valšově. Z hlediska urbanisticko-dopravního podle ČSN 73 6110 se jedná o **sběrnou komunikaci funkční skupiny B** s vyhovujícím šířkovým uspořádáním.

V rámci ÚP a v souladu s **1. změnou ÚPN VÚC Jeseníky** je v jižní části řešeného území navržena územní rezerva pro přeložku této silnice.

- **Silnice II/440** (Rýmařov – Moravský Beroun – Hranice)

Silnice II/440 je vedena v krátkém úseku (cca 0,9 km) západní částí řešeného území od křižovatky se sil. II/445 ve směru na Albrechtice u Rýmařova a dále na Moravský Beroun. Vzhledem k nízkému dopravnímu zatížení (kolem 625 mV/24 hod.) je technický stav komunikace pokládán za vyhovující (kategorie S 6,5/50 až S 7,5/50).

- **Silnice II/445** (Šternberk – Rýmařov – Zlaté Hory – st.hr. ČR/PR)

Silnice II/445 je vedena z jižního směru od Šternberka, kde je zapojena do silnice I/46. Z Rýmařova pak dále pokračuje severním směrem do CHKO Jeseníky. Z hlediska urbanisticko-dopravního podle ČSN 73 6110 je průtah Rýmařovem zařazen mezi **sběrné komunika-**

ce funkční skupiny B. Mimo zastavěnou část Rýmařova se jedná o málo zatíženou komunikaci (kolem 500 mV/24 hod.) nízkého dopravního významu.

V rámci ÚP je navržena šířková homogenizace úseku mezi Rýmařovem a Dolní Moravicí a úseku mezi křižovatkou se silnicí II/449 a Stránským na kategorii S 7,5/60 a v souladu se Změnou č.1 ÚPN VÚC Jeseníky přeložka vedená v poloze stávající silnice II/370 (ul. Okružní) a prodloužené III/4459 (ul. Nádražní).

- **Silnice II/449** (*Rýmařov – Litovel – Prostějov*)

Silnice II/449 je dalším dopravním tahem v řešeném území, vedeným z jižního směru od Litovle, kde je napojena na rychlostní komunikaci R/35 (E442). Na území Rýmařova zajišťuje přímou obsluhu Ondřejova. Z hlediska urbanisticko–dopravního podle ČSN 73 6110 je průtah Rýmařovem zařazen mezi **sběrné komunikace funkční skupiny B** s vyhovujícím šířkovým uspořádáním.

- **Silnice III/37010** (*Dolní Libina – Bedřichov – Janovice*)

Silnice III/37010 je vedena západní částí řešeného území ve směru Stříbrné Hory – Bedřichov. Z hlediska urbanisticko–dopravního podle ČSN 73 6110 se jedná o **obslužnou komunikaci funkční skupiny C**.

V rámci návrhu ÚP je doporučena šířková homogenizace nevyhovující trasy na kategorii S 6,5/50 event. s ohledem na velmi nízký provoz a stávající zeleň podél komunikace doplnění výhyben v příslušných vzdálenostech.,

- **Silnice III/37019** (*Rýmařov – Edrovice – Janovice*)

Silnice III/37019 je vedena zastavěným územím Rýmařova a pro jeho místní část Edrovice má páteří charakter. Z hlediska urbanisticko–dopravního podle ČSN 73 6110 se jedná o **obslužnou komunikaci funkční skupiny C**. Šířka vozovky se pohybuje od 6 do 7 m, což přibližně odpovídá kategorii MO2k 9/9/50.

- **Silnice III/37020** (*Velká Štáhle – Malá Štáhle – Dolní Moravice*)

Silnice III/37020 je vedena podél východní hranice řešeného území. Tvoří komunikační spojnicí silnic II/370 (Velká Štáhle) a II/445 (Dolní Moravice).

- **Silnice III/4456** (*Stránské – Sovinec – Paseka*)

Silnice III/4456 je vedena jižní částí řešeného území. Pro obsluhu řešeného území nemá velký význam, zajišťuje pouze obsluhu okolních sídel (Jiříkov, Křížov a Sovinec). Její šířkové uspořádání odpovídá kategorii S 6,5/60.

- **Silnice III/4458** (*Stránské – Albrechtice u Rýmařova*)

Silnice III/4458 je krátkou komunikační spojnicí mezi částí Rýmařova – Stránským a Albrechticemi u Rýmařova. Z hlediska dopravní obsluhy má význam pouze pro severní část výše zmíněné místní části.

V rámci ÚP je navržena plošná územní rezerva pro šířkovou homogenizaci na kategorii S 6,5/50.

- **Silnice III/4459** (*Rýmařov – průjezdná*)

Silnice III/4459 zajišťuje příjezd k železniční stanici Rýmařov. Má charakter místní komunikace a z hlediska urbanisticko–dopravního podle ČSN 73 6110 ji lze zařadit mezi obslužné komunikace funkční skupiny C. Její šířka odpovídá kategorii MO2k 9/9/50.

- **Silnice III/44511 (Rýmařov, ul. Bartáková)**

Silnice III/44511 je vedena centrální části Rýmařova v trase ul. Bartákovy. Jedná se o spojku mezi silnicemi II/445 a III/37019. Má charakter místní komunikace a z hlediska urbanisticko–dopravního podle ČSN 73 6110 ji lze zařadit mezi obslužné komunikace funkční skupiny C. Její šířka včetně chodníků odpovídá přibližně kategorii MO2 12,5/9/50.

Sít **místních komunikací (MK)** v zastavěném území zajišťuje především obsluhu veškeré zástavby, která není obsloužena přímo ze silničních průtahů. V centrální části Rýmařova se jedná o dvoupruhové komunikace proměnlivé šířky (5,5 – 8 m) s živičnou nebo dlážděnou úpravou povrchu, v místních částech Rýmařova se pak převážně jedná o krátké jednopruhé úseky s nehomogenní šířkou vozovky pohybující se mezi 2,5 až 4 m s mnohde nezpevněným povrchem. MK mají obslužný charakter funkční skupiny C, ulice Radniční, Pivovarskou, Dukelskou, 1. Máje, Větrnou a Lidickou lze pak zařadit mezi zklidněné komunikace funkční skupiny D (podskupina D1 - obytná a pěší zóna).

Návrh řešení územního plánu doporučuje stávající úseky MK šířkově homogenizovat event. doplnit výhybnami a uslepené úseky MK obrátišti. Rovněž navrhuje vybudování nových úseků, aby byl zajištěn kvalitní příjezd k navrhovaným obytným plochám.

Sít **účelových komunikací**, ve formě polních a lesních cest, slouží k zpřístupnění polních a lesních pozemků a navazuje na místní komunikace. Jedná se o jednopruhé komunikace s nehomogenní šířkou vozovky 2,5 - 3,5 m. Povrch účelových komunikací je až na několik výjimek nezpevněný.

Územní plán navrhuje upravit některé úseky ÚK s ohledem na vedení nových komunikací. Jedná se především o dílčí úpravy sjezdů apod.

b) Dopravní prognóza intenzit silničního ruchu

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. Pro řešené území přichází v úvahu sčítání na **silnicích I/11, II/370, II/440, II/445, II/449, II/4456 a III/37020** a rovněž na základní dopravní síti v samotném městě Rýmařov (viz tab.1 – 4). Na ostatních silnicích sčítání dopravy prováděno nebylo.

Pro návrhové období územního plánu do r. 2020 je stanovena prognóza zatížení podle růstových indexů (ŘsaD z r. 2001), a to z výchozího zatížení v r. 2005.

tab.1: Výsledky sčítání dopravy na síti silnic I.třídy v řešeném území (mimo zastavěné území Rýmařova)

Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká motorová vozidla a přívěsy	O osobní a dodávkové automobily	M jednostopá motorová vozidla	voz./24 hod. součet všech motorových vozidel a přívěsů
7–0630	I/11	Václavov – Rýmařov	1995	498	2097	14	2609
			2000	762	2288	16	3066
			2005	967	2547	13	3527
			2020	1181	3260	11	4452

7-0629	I/11	Rýmařov – hr. kraje	1995	658	2009	44	2711
			2000	746	2574	30	3350
			2005	952	3038	23	4013
			2020	1162	3889	19	5070

tab.2: Výsledky sčítání dopravy na síti silnic II.třídy v řešeném území (mimo zastavěné území Rýmařova)

Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká moto- rová vozidla a přívěsy	O osobní a do- dávkové au- tomobily	M jednostopá motorová vozidla	voz./24 hod. součet všech motorových vozidel a pří- věsů
7-3500	II/370	Velká Štáhle – Rýmařov	1995	201	587	6	794
			2000	217	605	11	833
			2005	189	690	1	880
			2020	216	829	1	1046
7-2120	II/370	Rýmařov – Horní Město	1995	167	836	16	1019
			2000	275	1026	22	1323
			2005	343	1075	6	1424
			2020	393	1291	5	1689
7-3530	II/440	Vajglov – křiž. se sil. II/445	1995	76	386	6	468
			2000	66	467	3	536
			2005	85	536	4	625
			2020	97	644	3	744
7-2110	II/445	Rýmařov – Dolní Mo- ravice	1995	102	460	14	576
			2000	62	356	4	422
			2005	62	431	2	495
			2020	71	518	2	590
7-2130	II/445	Rýmařov – křiž. se sil. II/459	1995	460	2162	28	2650
			2000	427	1877	21	2325
			2005	371	2188	11	2570
			2020	425	2628	9	3061
7-2140	II/445	křiž. se sil. II/459 – křiž. se sil. II/440	1995	88	583	11	682
			2000	132	716	10	858
			2005	193	1222	8	1423
			2020	221	1468	6	1695
7-2150	II/445	křiž. se sil. II/440 – Hu- zová	1995	59	287	2	348
			2000	68	289	7	364
			2005	129	753	4	886
			2020	148	904	3	1055
7-0598	II/449		1995	212	755	8	975
			2000	269	767	5	1041

			2005	219	825	7	1051
		kříž. se sil. II/445 – hr.	2020	251	991	6	1247

tab.3: Výsledky sčítání dopravy na **síti silnic II.třídy** v řešeném území (mimo zastavěné území Rýmařova)

Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká moto- rová vozidla a přívěsy	O osobní a do- dávkové au- tomobily	M jednostopá motorová vozidla	voz./24 hod. součet všech motorových vozidel a pří- věsů
7-4520	III/4456	Rýmařov – kříž. se sil. II/459	1995	22	203	1	226
			2000	48	202	6	256
			2005	108	628	4	740
			2020	115	720	3	838
7-4500	III/3702 0	kříž. se sil. II/459 – kříž. se sil. II/440	1995	143	55	10	708
			2000	168	859	4	1031
			2005	213	921	5	1139
			2020	226	1055	4	1286

tab.4: Výsledky sčítání dopravy ve **městě Rýmařov**

Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká moto- rová vozidla a přívěsy	O osobní a do- dávkové au- tomobily	M jednostopá motorová vozidla	voz./24 hod. součet všech motorových vozidel a pří- věsů
7-0621	I/11	Rýmařov vých.– kříž. se sil. II/445	1995	717	3035	43	3795
			2000	774	2764	34	3572
			2005	951	3898	26	4875
			2020	1161	4989	22	6173
7-0631	I/11	kříž. se sil. II/445 – Rý- mařov záp.	1995	654	2737	30	3421
			2000	876	3201	32	4109
			2005	984	3848	26	4858
			2020	1201	4925	22	6149
7-2121	II/370	ul. Okružní	1995	167	836	16	1019
			2000	275	1026	22	1323
			2005	343	1075	6	1424
			2020	393	1291	5	1689
7-2122	II/370	ul. Revo- luční	1995	702	3610	49	4361
			2000	391	1550	14	1955
			2005	389	1425	10	1824
			2020	445	1711	8	2165
7-3501	II/370	ul. 8.května	1995	579	1591	63	2233
			2000	444	1537	28	2009

			2005	806	3236	20	4062
			2020	923	3886	16	4825
7-2136	II/445	Rýmařov vých. – křiž. s III/4459	1995	-	-	-	N*
			2000	538	2579	26	3143
			2005	531	2689	17	3237
			2020	608	3229	14	3851
7-2131	II/445	křiž. s III/4459 – křiž. se sil. II/370	1995	606	2019	47	2672
			2000	1200	2805	48	4053
			2005	699	3194	24	3917
			2020	800	3836	19	4656
7-2132	II/445	křiž. se sil. II/370 – křiž. se sil. I/11	1995	545	2786	41	3372
			2000	733	3163	34	3930
			2005	1167	5794	3	6964
			2020	1336	6959	2	8297
7-2111	II/445	křiž. se sil. I/11 – Rýma- řov sev.	1995	102	460	14	576
			2000	62	356	4	422
			2005	62	431	2	495
			2020	71	518	2	590

Na ostatních silničních komunikacích sčítání dopravy prováděno nebylo. Předpokládaná intenzita dopravy by však ani výhledově neměla přesahovat 1000 mV/24 hod.

Nejzatíženější komunikací v Rýmařově je dle sčítání dopravy průtah silnice II/445 v krátkém úseku mezi křižovatkami se silnicí II/370 a I/11. Na průtahu silnice I/11 pak intenzity dopravy nepřesahují 5000 mV/24 hod. Pro předpokládané dopravní zatížení je stávající šířkové uspořádání komunikací vyhovující.

c) Hlavní zásady návrhu technického řešení komunikací

- **silnice I/11 (Praha – Poděbrady – Ostrava – Jablunkov – st. hr. ČR/SR)**

Silnici I/11 je navrženo ve východní části řešeného území na hranici s Malou Štáhlí přeložit do nové polohy. Návrh ÚP města Rýmařov vychází z **1. změny ÚPN VÚC Jeseníky, Koncepte rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje a Změny č.7 platného ÚPN SÚ**. V rámci nového ÚP je navrženo řešit dopravní závady na silnici I/11 etapovitě. V první etapě bude tah silnice I/11 v úseku hranice k.ú. Jamartice a k.ú. Malá Štáhlé – hranice zástavby šířkově upraven na kategorii S 11,5/70 a v navazujícím úseku na kategorii S 9,5/70, v druhé etapě výstavby je pak navržena realizace přeložky silnice v úseku mezi Malou Štáhlí a Rýmařovem. V grafické části ÚP je pro vedení přeložky hájeno nestabilizované území, jež bylo v rámci **Změny č.7 ÚPN SÚ** vymezeno průmětem vnějších hranic ochranných pásem dle variant řešení „A“ a „B“ studie „Silnice I/11 Malá Štáhlé – Václavov“ (viz podklady) a které je v rámci návrhu nového ÚP upraveno s ohledem na koncept územního plánu obce Malá Štáhlé. Jeho šířka nově odpovídá přibližně budoucímu ochrannému pásmu orientačně vymezené přeložky. V takto vymezeném území bude omezena výstavba, aby nebránila případné realizaci přeložky silnice I/11 v daném úseku.

Další úpravou je návrh směrového vychýlení jízdního pruhu (směr Stará Ves) před vjez-

dem do zastavěné části Rýmařova jako opatření pro regulaci rychlosti, které je navrženo v souladu s ČSN 736110.

- **silnice II/370** (*Leština – Hrabšíň – Dolní Libina – Rýmařov – Valšov*)

Na silnici II/370 je v rámci územního plánu navrženo několik úprav. V západní části zastavěného území Rýmařova je navržena úprava prostoru křižovatky s ul. Hornoměstskou. V souladu s původním ÚPN SÚ (který navrhoval korekci směrového oblouku v tomto prostoru) je pro úpravu navržena plocha, která zohledňuje jak případnou přestavbu křižovatky na okružní se zapojením obslužné komunikace pro novou zástavbu, tak i případnou korekci směrového oblouku.

Jako územní rezerva je v západní části řešeného území na hranici s Horním Městem vymezena plocha pro přeložku. Návrh řešení ÚP města Rýmařov vychází z **1. změny ÚPN VÚC Jeseníky a Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje**, kde je přeložka silnice II/370 uvažována jako rezerva po návrhovém období. V grafické části ÚP je vedení přeložky vyznačeno pouze orientačně ve vymezeném koridoru.

Návrhová kategorie komunikace je S 7,5/60, stávající šířkové uspořádání je převážně vyhovující.

- **silnice II/440** (*Rýmařov – Moravský Beroun – Hranice*)

Silnici II/440 je v rámci územního plánu navrženo šířkově upravit na kategorii S 7,5/60. Návrh je řešen jako územní rezerva, a to především s ohledem na nízké dopravní zatížení. Jako územní rezerva je rovněž navržena úprava křižovatky se silnicí II/445. V rámci návrhu územního plánu je doporučeno přeřadit silnici II/440 do sítě silnic III.třídy (minimálně v úseku křiž. se silnicí II/445 – Vajglov).

- **silnice II/445** (*Šternberk – Rýmařov – Zlaté Hory – st.hr. ČR/PR*)

Silnici II/445 je v rámci územního plánu navrženo v úseku Kněžpole – křiž. se sil. II/449 a v úseku Rýmařov – Dolní Moravice šířkově upravit na kategorii S 7,5/60. Návrh je řešen jako územní rezerva, a to především s ohledem na nízké dopravní zatížení. Na průtahu zastavěným územím Rýmařova jsou na trase silnice navrženy úpravy související s návrhem přeložky silnice II/370 (viz silnice II/370).

Další úpravou je přeložka navržena dle Změny č.1 ÚPN VÚC Jeseníky vedená v poloze stávající silnice II/370 (ul. Okružní) a prodloužená III/4459 (ul. Nádražní). Přeložka je pak zapojena do silnice II/370 (ul. 8. Května). Úseky vedené po stávajících komunikacích budou šířkově homogenizovány na jednotnou kategorii dle ČSN 73 6101 S 7,5/50 a odpovídající kategorii dle ČSN 73 6110 s chodníkem, případně parkovacími a cyklistickými pruhy v zastavěném území.

Jako územní rezerva se navrhuje směrová úprava trasy v prostoru s křižovatkou se silnicí II/449, odstraňující směrový oblouk o nedostatečném poloměru.

- **silnice II/449** (*Rýmařov – Litovel – Prostějov*)

Silnici II/449 je v rámci územního plánu navrženo prodloužit k silnici I/11. Návrh je řešen v souladu **1. změnou ÚPN VÚC Jeseníky a Koncepcí rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje** jako územní rezerva. Proti výše uvedeným dokumentům je v rámci ÚP navržen posun trasy jižním směrem se zapojením do křižovatky se silnicí II/445. V grafické části návrhu ÚP je vedení přeložky silnice vyznačeno pouze orientačně ve vymezeném koridoru s předpokládaným mimoúrovňovým křížením s dráhou.

Návrhová kategorie komunikace je S 7,5/60, stávající šířkové uspořádání je převážně vyhovující.

- **silnice III/37010** (*Dolní Libina – Bedřichov – Janovice*)

Silnici III/37010 je v rámci ÚP navrženo upravit na minimální kategorii dle ČSN 736101 (v úseku je vedena cyklistická stezka a v rámci ÚP je doporučeno i vedení linky hromadné dopravy osob). Dle místních podmínek (s ohledem na finanční možnosti, stav okolní zeleně a majetkoprávní vztahy v okolí komunikace) je možno ponechat stávající šířkové uspořádání s nezbytným doplněním výhyben v příslušných vzdálenostech dle ČSN 736101.

- **silnice III/37019** (*Rýmařov – Edrovice – Janovice*)

Silnice III/37019 je řešeným územím vedena uvnitř souvislé zástavby. Její trasa je územně stabilizovaná s dostatečným šířkovým uspořádáním. Dopravně nevyhovující křižovatku s ul. Havlíčkova a Hornoměstská je v rámci ÚP doporučeno řešit organizačními změnami dopravy.

- **silnice III/37020** (*Velká Štáhle – Malá Štáhle – Dolní Moravice*)

Trasa silnice III/37020 je územně stabilizovaná s dostatečným šířkovým uspořádáním. Na její trase dojde v souvislosti s návrhem přeložky silnice I/11 k úpravám, které však budou řešeny v rámci vymezeného koridoru.

- **silnice III/4456** (*Stránské – Sovinec – Paseka*)

Silnice III/4456 je územně stabilizovaná s dostatečným šířkovým uspořádáním odpovídajícím jejímu významu a dopravnímu zatížení. Na její trase nejsou navrhovány žádné úpravy.

- **silnice III/4458** (*Stránské – Albrechtice u Rýmařova*)

Silnici III/4458 je v rámci územního plánu navrženo šířkově upravit na kategorii S 6,5/50. Návrh je řešen jako územní rezerva, a to především s ohledem na nízké dopravní zatížení.

- **silnice III/4459** (*Rýmařov – průjezdná*)

Silnice III/4456 je územně stabilizovaná s dostatečným šířkovým uspořádáním. Vzhledem k nízkému dopravnímu významu je v rámci návrhu ÚP doporučeno ji přeradit do sítě místních komunikací.

- **silnice III/44511** (*Rýmařov, ul. Bartákova*)

Silnice III/4456 je územně stabilizovaná s dostatečným šířkovým uspořádáním. Dopravně nevyhovující křižovatka s ul. Národní a Havlíčkova je v rámci návrhu územního plánu řešena jako okružní.

- **místní komunikace**

Stávající jednopruhové komunikace budou doplněny výhybnami event. šířkově homogenizovány na dvoupruhové kategorie – jednotlivé úseky jsou patrné v grafické části. Umístění výhyben je pouze orientační, jako výhybnu lze v případě těsné obestavenosti použít i plochy křižovatek místních komunikací, připojení polních cest a vyloučeno není ani užití jiných vhodných ploch podél komunikací (např. sjezdy k jednotlivým objektům). Významnější uslepené stávající komunikace budou doplněny úvratěovými obratišti.

U nových úseků MK pro navrhovanou zástavbu bude šířka zpevněné části vozovky dle ČSN 736110. Doporučeno je důsledně hájit šířky budoucího prostoru místních komunikací pro případné vedení chodníků, event. inženýrských sítí. Na uslepených MK delších než 100 m (zejména obsluhují-li více objektů) jsou navržena úvratěová obratiště, na nich je pak třeba zajistit zákaz parkování a odstavování vozidel.

Všechny komunikace v zástavbě je třeba pokládat za **zklidněné komunikace se smíšeným provozem** (podle čl. 176 ČSN 73 110), které slouží společně motorové dopravě a pě-

šimu a cyklistickému provozu s omezenou rychlostí (dle místních podmínek). Jednopruhové komunikace budou opatřeny zákazem odstavování a parkování vozidel – vše dle vyhlášky č.137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů a norem ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a 73 0833).

- **účelové komunikace**

Územní plán města Rýmařov navrhuje stávající síť ÚK pouze upravit v souvislosti s vedením nových komunikací. Jedinou navrženou účelovou komunikací je příjezd k navržené vodní nádrži v severní části katastru Rýmařova.

d) Provoz chodců a cyklistů

Chodníky vedené podél silničních průtahů jsou vybudovány pouze v zastavěné části Rýmařova a v Jamarticích. V zastavěné části Rýmařova jsou dále vybudovány chodníky podél většiny významnějších místních komunikací, což lze pokládat za vyhovující pro bezpečný pěší provoz. V centru města pak na komunikace navazuje i poměrně rozvinutá síť samostatných stezek pro pěší.

Pro bezkolizní pohyb chodců je v rámci ÚP **navrženo dobudování chodníků podél silnice I/11 v Rýmařově a Janovicích, podél silnice II/370 a II/445 v Rýmařově a Jamarticích, podél silnice II/449 v Ondřejově a podél silnic III/37010, III/37019 a III/44511 v Rýmařově, Edrovcích a Janovicích.**

Pro chodce a cyklisty (případně in-line bruslení) jsou navrženy **stezky pro společný provoz chodců a cyklistů** v rámci úprav Zahrady Hedvy a navrženy jsou i úpravy prostoru náměstí v centru Rýmařova.

Dobudování chodníků podél místních komunikací bude realizováno dle potřeby v prostoru místních komunikací, jako jejich součást a při jejich realizaci bude respektována především stávající zeleň podél komunikací.

Řešeným územím procházejí celkem **3 značené turistické trasy. Červená č.0606, zelená č. 4861 a žlutá č. 7811** (viz tab. 6). Červeně značená trasa č. 0606 je v širších vazbách součástí **evropské dálkové trasy E3** – Atlantik – Ardeny – Eisenach – Dukla, která je na území Jesenicka vedena od Králického Sněžníku hlavním hřebenem Hrubého Jeseníku s pokračováním přes Dvorce na Oderské vrchy.

tab.5: stávající turisticky značené trasy v řešeném území

Ev. číslo	průběh trasy	barva	pozn.:
0606	Stará Ves – Rýmařov, nám. – Pod Strálkem – Strálecká myslivna – Stránské, BUS – Rýžoviště – Dětrichov - Dvorce	červená	vedena k.ú. Janovice, Edrovice, Rýmařov a Stránské, součást E3
4861	Dlouhá Loučka, BUS – Soutok Oslavy a Huntavy – Rešovské vodopády – Skály – Rýmařov, nám. – Rýmařov, ŽST	zelená	vedena jižní částí řešeného území po silnici II/370
7811	Rýmařov, nám. – Janovice, zámek – Rabštejn – Chata Tatrovka – Anenský dvůr – Víkýřovice, BUS, ŽST – Šumperk, BUS, ŽST	žlutá	vedena k.ú. Rýmařov a Janovice, od Janovic lyžařsky sjížděná

Pozn: označení tras je v souladu se značením KČT

V rámci ÚP je v souladu se Změnou č.7 platného ÚPN SÚ navrženo doplnění stávající sítě turistických tras tak, aby umožnily přístup z Rýmařova do okolní přírody, k některým místním částem a sousedním obcím. Vedeny jsou především po účelových komunikacích (polních a lesních cestách) a měly by sloužit jak pěším turistům, tak cyklistům a v zimě běžkařům. **Navrženo je celkem 7 tras (viz tab.6) :**

tab.6: navržené turistické trasy v řešeném území

číslo	průběh trasy	délka (m)	pozn.:
1	Rýmařov – Jamartice	3	Trasa začíná v Rýmařově na křižovatce ulic Nádražní a Žižkovy a končí v Jamarticích u zastávky ČD. Je navržena ve dvou alternativách : alternativa a - je vedena převážně jižně železniční trati alternativa b - je vedena z větší části severně železniční trati, podél Podolského potoka.
2	Jamartice – Ondřejov	4	Trasa začíná v Jamarticích u zastávky ČD, vede jižním směrem k silnici II/445, kterou křížuje a končí v Ondřejově u bytových domů.
3	Rýmařov – Ondřejov – údolí Oslavy – Strálecké údolí – Hornoměstská zatáčka – Nové Pole – Janovice – Rýmařov (okruh délky cca 18 km) – tzv. Vychodilova stezka	18	Okruh začíná i končí na náměstí Míru v Rýmařově, celý je veden po stávajících komunikacích. Na několika místech navazuje na značenou červenou turistickou trasu č. 0606 (E 3), lze jej různě kombinovat.
4	Rýmařov – Strálecké údolí	2	Trasa začíná v Rýmařově na ulici Okružní u kotelny a vede do Stráleckého údolí, kde se napojí na trasu č. 3 a na stávající lyžařské běžecké okruhy. Doplnkově je navržena spojka této trasy se silnicí II/370, po které je vedena značená zelená turistická trasa č. 4861.
5	Rýmařov, Edrovice – Hornoměstská zatáčka	1,4	Alternativní přístup do Hornoměstské zatáčky a na stávající lyžařské běžecké okruhy ve Stráleckém údolí od základnové stanice Eurotel po polních a lesních cestách.
6	Rýmařov – Růžová – Nová Ves	5,6	Trasa začíná v Rýmařově na Opavské ulici a končí v Nové Vsi, v areálu lyžařských běžeckých tratí (mimo řešené území). Alternativně je jižní část trasy vedena po polní cestě cca 200 m západněji.
7A	Rýmařova – Harachovsko	1	Trasa začíná v Rýmařově na Opavské ulici pod kaplí V Lipkách a vede do údolí Lučiny
7B	Rýmařova – Harachovsko	3,8	Trasa začíná v Rýmařově na Opavské ulici pod kaplí V Lipkách a vede do údolí Lučiny, proti trase 7B je protažena severně přes kótu 629 m n.m. a zpět k silnici I/11 do Jamartic.

V rámci územního plánu byl rovněž aktualizován stav **lyžařských běžeckých tratí** s doplněním nových tras. Zakreslena byla část lyžařského okruhu mezi Rýmařovem a Horním Městem, který byl doplněn o další úseky (viz grafická část).

Pro **cyklistický provoz** jsou v řešeném území využívány všechny komunikace. Pro **cykloturistiku** jsou vyznačeny celkem 6 cyklistických tras – **č.511, č.553, č.6077, č.6142, č.6143 a č.6145** (viz tab. 7), které jsou vedeny po silnicích II. a III. tříd a po místních komunikacích.

tab.7: stávající cyklistické značené trasy v řešeném území

ev. číslo	průběh trasy	pozn.:
511	Rýmařov – Jiříkov – Sovinec – Litovel	vedená po sil. II/445 a III/4456
553	Drakov – Vrbno p. Prad. – Karlova Studánka – Rýmařov	vedená po sil. II/445
6077	M. Morávka – Mravencovka – Janovice – Rýmařov	vedená po MK a sil. III/37019
6142	Nová Ves, rozc. – D. Moravice – Břidličná – Leskovec n.Mor.	vedená po sil. III/37020
6143	Skřítek – Janovice – Horní Město	vedená po MK a sil. III/37010
6145	Stránské – Huzová – Dalov	vedená po sil. II/445

Pozn.: označení tras je v souladu se značením KČT

V rámci nového ÚP je v souladu s Generelem cyklistické dopravy města Rýmařova navrženo doplnění stávající sítě značených cyklotras. Navrženo je dle generelu celkem 14 tras (trasa R1 není v rámci ÚPN sledována – je vedena v prostoru navržené vodní nádrže) rozdělených dle významu na základní městské (Z), doplňující obslužné, přístupové (D), turisticko – rekreační, dálkové (T) a turisticko – rekreační, místní (R). Průběh cyklotras je uveden v tab.8. Návrh je doplněn dalšími dvěma úseky – návrh cyklotrasy po ul Hornoměstské a po silnici II/440.

tab.8: navržené cyklistické trasy v řešeném území

ozn.	průběh trasy	délka (m)	pozn.:
Z1	Janušov, Opavská – Edrovice, Krátká – Rýmařov, Bartákova – Rýmařov, U Potoka – Rýmařov, ubytovna Sally – Rýmařov, 8. Května – Jamartice		Trasa je částečně vedena ve stávající cyklotrase č. 6077
Z2	Ondřejov – Rýmařov, Revoluční – Rýmařov, Za Hřbitovem - Harrachov		Trasa je z převážné části vedena ve stávajících cyklotrasách č. 511 a 553
D1	Rýmařov, Bartákova (Z1) – Sokolovská – Radniční – Nám. Míru – Třída Hrdinů (Z2)		Trasa zpřístupňuje centrum Rýmařova.
D2	Rýmařov, Okružní (R2) – Lidická – Hornoměstská – Radniční – Nám. Míru – Školní Náměstí – Bartákova (Z1)		Trasa zpřístupňuje centrum Rýmařova.
T1	Dolní Moravice – (hranice města) – Harrachov		Cyklotrasa navazuje na základní městskou síť cyklotras (prostřednictvím trasy Z2) a je součástí cyklotrasy č. 553 Drakov – Rýmařov
T2	Jiříkov – (hranice města) – Ondřejov – Stránské		Cyklotrasa navazuje na základní městskou síť cyklotras (prostřednictvím trasy Z2) a je součástí cyklotrasy č. 511 Litovel – Rýmařov
T3	Stará Ves – (hranice města) – Janovice, Školní – Edrovice, Krátká		Cyklotrasa navazuje na základní městskou síť cyklotras (prostřednictvím trasy Z1) a je součástí cyklotrasy č. 6077 Malá Morávka – Rýmařov, která je částečně vedena v souběhu s cyklotrasou č. 6143 Na Skřítku – Horní město
T4	Horní Město – (hranice města) – Janovice, Panská		Cyklotrasa navazuje na dálkovou turisticko-rekreační trasu T3 a následně na základní městskou síť cyklotras (prostřednictvím trasy Z1). Trasa je součástí cyklotrasy č. 6143

R2	Rýmařov, Pivovarská – Okružní – Hornoměstská (hranice města) – Skály		Trasa umožňuje přímé napojení území města na místní turistické okruhy v údolí Stráleckého potoka a na cyklotrasu č. 6143 Na Skřítku – Horní Město (trasa T4)
R3	Rýmařov, Pivovarská – Rýmařov, Komenského - „Panská Cesta“ - Ondřejov		Trasa místně turistického charakteru umožňuje v návaznosti na základní síť cyklotras přímé spojení Rýmařova s Ondřejovem.
R4	Ondřejov – Údolí Oslavy – Ondřejov		Trasa vytváří místně turistický okruh napojený na trasu základní sítě (Z2) a navazující na další trasu místního, turisticky rekreačního charakteru (R3)
R5	Rýmařov, Revoluční – U Potoka – Žižkova – Údolí Podolského Potoka – Silnice II/370 – Jamartice		Navrhovaná cyklotrasa se napojuje na významově vyšší cyklotrasu Z1 s níž umožňuje vytvořit místní cykloturistický okruh.

e) Odstavování a parkování automobilů

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Pro odstavování vozidel obyvatel bytových domů se v Rýmařově, Janušově, Edrovicích, Jamarticích a Ondřejově nachází cca 474 odstavných stání na terénu, cca 639 stání v řadových boxových garážích a cca 55 stání ve vestavěných garážích v bytových domech. Celkový úhrn odstavných stání je tedy cca 1168 míst. V porovnání s celkovým počtem bytů v bytových domech (2234 bytů) a stupněm automobilizace 1:2,5 je deficit odstavných stání cca 1066 odstavných stání.

V rámci návrhu nového ÚP je tedy navržena dostavba odstavných ploch na terénu v lokalitách s bytovými domy o celkovém úhrnu cca 277 míst a výstavba hromadných garáží s celkovou kapacitou 240 stání. Pro tyto potřeby je vymezena plocha na ul. Okružní, kde je navržena výstavba komerčních objektů s možností odstavování vozidel (parkovací garáže s případnou občanskou vybaveností). Celkový počet odstavných stání tak vzroste na cca 1685 stání. Výsledný deficit cca 550 stání musí být kompenzován stávající nabídkou parkovišť u objektů občanské vybavenosti, které se nacházejí v blízkosti lokalit s bytovými domy, vhodnou organizací dopravy na místních komunikacích uvnitř bytových bloků s vytvořením odstavných kapacit na jízdnicích pruzích a návrhem nových odstavných stání, které budou nedílnou součástí nových ploch pro výstavbu bytových domů. Doporučeno je prověřit možnost výstavby parkovacích modulů – přístaveb bytových domů, které by alespoň zčásti pokryly potřeby jednotlivých bytových domů.

Odstavování nákladních vozidel případných soukromých autodopravců se navrhuje v rámci vymezených výrobních zón.

Pro parkování osobních automobilů jsou zachována stávající parkoviště. Územní plán navrhuje vybudování parkovacích stání především u navržených objektů občanské vybavenosti, příp. sportovišť. Jedná se o návrh parkoviště o kapacitě 82 stání u vodní nádrže v Edrovicích (Zahrada Hedvy), parkoviště u fotbalového hřiště (16 míst), parkoviště u rest. Na Statku (8 stání) a záchytné parkoviště u silnice II/445 v severozápadní části Stránského (cca 207 míst), které bylo navrženo v rámci Změny č.7 schváleného ÚPN SÚ.

Počet parkovacích míst může být upřesněn v podrobnějších stupních dokumentace na základě odhadu návštěvnosti a upřesnění záměru v dané lokalitě. Parkovací kapacity malého rozsahu (cca 1 – 3 stání) mohou být navrženy v rámci jednotlivých ploch občanské vybavenosti bez vymezení v grafické části ÚPN.

Parkovací nároky podnikatelských ploch nejsou v bilanci uváděny a musí být řešeny

v rámci vlastních pozemků.

f) **Ostatní obslužná silniční zařízení**

V Rýmařově se nacházejí dvě **čerpací stanice pohonných hmot** – čerpací stanice ROBIN OIL a.s. u silnice I/11 a čerpací stanice v areálu bývalého ČSAD s možností tankování LPG. Dále se v Rýmařově nachází **autoservis a prodejna ŠKODA AUTO** a **autoservis** Jan Hudeček u silnice I/11, **pneuservis a myčka** na ul.Palackého, **pneuservis** AUTO MAXIS u silnice II/370 ve směru na Jamartice, **autoservis a pneuservis** na ul. Pivovarské, **autobazar** AUTO LAŠÁK a AUTO – MOTO, BARUM servis na ul. Revoluční a **pneuservis** na ul. mezi tř. Hrdinů a ul. Okružní. V Rýmařově má rovněž sídlo Správa silnic Moravskoslezského kraje, středisko Bruntál, cestmistrovství Rýmařov (ul. 8. května).

V rámci územního plánu je u silnice I/11 v k.ú. Jamartice navržena plocha pro umístění čerpací stanice pohonných hmot. Napojení plochy bude realizováno z navržené přeložky místní komunikace vedené kolem hřbitova.

7.1.2 **Železniční doprava a významnější železniční zařízení**

Řešeným územím prochází koncový úsek **regionální železniční trati ČD č. 311** (Valšov – Rýmařov). V řešeném území se nachází **železniční stanice Rýmařov** a **železniční zastávka Jamartice**.

Na železniční síti nejsou v rámci ÚP navrhovány žádné úpravy, křížení s výhledovými záměry (prodloužení silnice II/449) bude řešeno zásadně mimoúrovňově.

7.1.3 **Hromadná doprava osob**

Hromadná doprava osob je provozována pravidelnou **dálkovou a příměstskou autobusovou dopravou**, kterou zajišťují ČSAD Ústí nad Orlicí, a.s., ČSAD Vsetín a.s., Connex Morava a.s. a TQM a.s. V řešeném území se nachází celkem 22 autobusových zastávek, z nichž většina je opatřena přístřeškem pro cestující a zastávkovým pruhem alespoň v jednom směru. Do Rýmařova a jeho okolních částí pak zajíždí celkem 19 pravidelných linek, 1 linka **skibusu** (č. 930240 Šumperk-Rýmařov - Karlova Studánka - Kouty nad Desnou), která je v provozu od 25.12. do 13.3. a 1 linka **cyklobusu**, která je v provozu od 2.6. do 30.9. (viz tab.9)

Rozmístění autobusových zastávek však neumožňuje obsluhu celého zastavitelného ani současně zastavěného území. V rámci ÚP je tedy navrženo vybudovat celkem pět nových autobusových zastávek. V Janušově na silnici I/11 mezi zastávkami Rýmařov, Janovice, zámek a Rýmařov, Janovice, křiž. Růžová, v Janovicích na silnici III/37010, v Rýmařově u silnice I/11 mezi zastávkami Rýmařov, Janovice, zámek a Rýmařov, Opavská, Hedva a u křižovatky silnic II/370 a II/445 (s točnou) a v Ondřejově u silnice II/449.

Zastávky navržené na průtazích silnic I. a II. třídy budou opatřeny zastávkovým pruhem, nové zastávky na ostatních komunikacích jsou vzhledem k předpokládanému nízkému dopravnímu zatížení komunikací a malé frekvenci spojů navrhovány na jízdním pruhu, případně s jedním zastávkovým pruhem (jednotlivé návrhy jsou popsány v tab.9). Některým novým zastávkám se však musí přizpůsobit vedení autobusových linek. Nově lze uvažovat o autobusovém propojení s Horním Městem přes Stříbrné Hory.

V grafické části je vyznačena obalová křivka izochron dostupnosti (400 m) prokazující, že rozmístění a počet zastávek je vyhovující.

Hromadné dopravě osob po železnici slouží železniční stanice v Rýmařově a železniční zastávka v Jamarticích.

tab.9: autobusové zastávky v řešeném území

katastrální území	autobusová zastávka	pozn.
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, 8.května, křiž.	<i>navrženo doplnění zastávkového pruhu ve směru ke křižovatce se silnicí II/445</i>
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, 8.května, RD	
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, aut.st.	<i>zast. cyklobusu a skibusu</i>
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, GP závod	
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, Hornoměstská, KB	
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, Hornoměstská, nemocnice	
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, Opavská, Hedva	<i>navrženo doplnění zastávkových pruhů v obou směrech</i>
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, RD dopravní závod	
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, RD závod	
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, Sokolovská, KB	
k.ú. Jamartice	Rýmařov, STS	
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, tř.Hrdinů	<i>navrženo doplnění zastávkového pruhu ve směru na Ondřejov a Stránské</i>
k.ú. Rýmařov	Rýmařov, závod RD	
k.ú. Edrovice	Rýmařov, Edrovice	
k.ú. Jamartice	Rýmařov, Jamartice,hřbitov	<i>navrženo doplnění zastávkového pruhu ve směru na Malou Štáhli</i>
k.ú. Jamartice	Rýmařov, Jamartice,rest.	<i>navrženo doplnění zastávkového pruhu ve směru na Valšov</i>
k.ú. Edrovice	Rýmařov, Janovice,Dětský domov	
k.ú. Janušov	Rýmařov, Janovice,křiž.Růžová	
k.ú. Janušov	Rýmařov, Janovice,zámek	<i>zast. cyklobusu</i>
k.ú. Ondřejov	Rýmařov, Ondřejov	<i>zast. skibusu</i>
k.ú. Stránské	Rýmařov, Stránské,Polesí	
k.ú. Jamartice	Malá Štáhle, rozcestí	<i>zast. cyklobusu a skibusu</i>

7.1.4 Ostatní druhy doprav

Zařízení letecké a vodní dopravy se v řešeném území nenacházejí.

7.1.5 Ochranná pásma

V grafické části jsou vyznačena **silniční ochranná pásma** mimo souvisle zastavěné území od osy silnic na obě strany (podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) v šířce 50 m pro silnice I.třídy a 15 m pro silnice II. a III.třídy a železniční ochranná pásma v šířce 60 m od osy krajních kolejí na obě strany, nejméně však 30 m

od hranic obvodu dráhy (podle zákona č.266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů).

Na silničních křižovatkách je dále nutno respektovat **rozhledová pole** podle platného znění zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, na ostatních křižovatkách pak alespoň rozhledová pole určující minimální délku rozhledu pro zastavení dle ČSN 73 6110. V těchto polích se nesmějí zřizovat a provozovat jakékoliv objekty, vysazovat stromy nebo vysoké keře a pěstovat takové kultury, které by svým vzrůstem rušily rozhled potřebný pro bezpečnost silničního provozu. Tam, kde rozhledová pole nemohou být uvolněna (z důvodu finanční náročnosti, demolice apod.) bude na komunikaci označené jako vedlejší osazena bude postupováno dle příslušných předpisů. Rozhledová pole křižovatek nejsou zakreslena v grafické části ÚPN.

7.1.6 Vliv na životní prostředí

Zdrojem nadměrné hlučnosti z pozemní dopravy je především průtah silnice I/11 Rýmařovem. Pro území podél této komunikace je provedeno orientační posouzení z hlediska ochrany před hlukem z pozemní dopravy pro časový horizont r. 2020. Byl použit postup dle „Metodických pokynů pro výpočet hladin hluku z dopravy“. Přípustné ekvivalentní hlukové hladiny byly stanoveny podle nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací s příslušnými korekcemi.

Vypočtená hodnota ekvivalentní hlukové hladiny je uvedena v tabulce 11:

tab.11:ekvivalentní hlukové hladiny (rok 2020)

sčítací stanoviště	výhledová intenzita silničního provozu v r.2015		$L_{Aeq}(d_0)$ dB (A) den/noc	L_{Aeq} (příp.) dB (A) den/noc
I/11 7-0631 (nejzatíženější úsek nákladní dopravou)	T	1201	61,5/50,6* <i>pozn.: ve vzdálenosti 12 m od zdroje hluku (jízdní pruh)</i>	60/50
	O	4925		
	M	22		
	S	6149		
II/445 7-2132	T	1336	62,3/54,0* <i>pozn.: ve vzdálenosti 15 m od hranice navržené plochy</i>	60/50
	O	6959		
	M	2		
	S	8297		

* pohltivý terén, výška posuzovaného bodu 3 m

$L_{Aeq}(d_0)$ = ekvivalentní hluková hladina ve vzdálenosti d_0

L_{Aeq} (příp.) = přípustná ekvivalentní hluková hladina

Jak je zřejmé z tabulky, přípustná ekvivalentní hladina hluku u posuzovaných úseků bude v r. 2020 překročena. Jedná se však o bezprostřední okolí komunikace, ve kterém se v zastavěné části nachází cca 12 objektů (podél silnice II/445 se pak nachází pouze 1 objekt). Před nadměrným hlukem z dopravy je doporučeno je ochránit pasivními opatřeními ve formě trojitého zasklení, příp. úpravou fasád. Pro ostatní komunikace lze vycházet z těchto údajů.

Přeložky komunikací jsou především situovány mimo zastavěnou část obce a proto životní prostředí jejich obyvatel příliš neovlivní. Negativně však bude životní prostředí v Rýmařově ovlivňovat protažení silnice II/370 do silnice I/11. Pro tento případ je doporučeno postupovat dle předchozího odstavce.

Hlukové posouzení je však třeba brát jako orientační. Přesnější hlukové poměry může posoudit pouze podrobná hluková studie.

7.2 Vodní hospodářství

7.2.1 Zásobování pitnou vodou

a) Popis současného stavu

Vodovod města Rýmařova a jeho místních částí Edrovice, Janovic, Jamartic a zčásti Janušova je pitnou vodou zásobován ze **skupinového vodovodu (SV) Bruntál** a z **místního zdroje, prameniště Stříbrné Hory**, se společnými vodojemy Edrovice 500 m³, Rýmařov SV 2x600 m³ a Rýmařov - koncový 2x1500 m³. Vodovodní systém je rozdělen do pěti tlakových pásem. **Vodovod v místní části Janušov** má vlastní zdroj pitné vody – **prameniště Růžová**.

Převážná část města Rýmařov včetně Janovic, Edrovice a Jamartic je zásobována vodou z **centrálních zdrojů skupinového vodovodu Bruntál, z úpravny vody Karlov**. Voda je **jímána z toků Kotelný, Volárka a Moravice**. Po úpravě vody (filtraci, stvrzování a hygienickém zabezpečení) je voda gravitačně přiváděna **do vodojemu Rýmařov SV**.

Ze **skupinového vodovodu Bruntál** je voda přivedena gravitačně z **úpravny vody Karlov** do **vodojemu Rýmařov SV 2x600 m³** s max. hladinou 652,30 m n. m. a min. hladinou 649,00 m n. m. Z odběrného potrubí vodojemu Rýmařov SV odbočuje přívodní potrubí do **vodojemu Rýmařov – koncový 2x1500 m³** s max. hladinou 652,30 m n. m. a min. hladinou 647,30 m n.m. V armaturní komoře vodojemu Rýmařov – koncový je přívodní potrubí přímo napojeno na odběrné potrubí. Toto napojení má za následek prakticky stejnou výšku provozních hladin ve vodojemech a tím se do koncového vodojemu dostává voda pouze v případě, že okamžitý odběr vody v Rýmařově je menší než přítok vody z ÚV Karlov.

Vodojemy Rýmařov - SV a Rýmařov – koncový zásobují pitnou vodou vodovodní síť města zahrnutou do **tlakového pásma č.1 - HTP** a přes redukční ventily osazené v redukčních šachtách i **tlakové pásmo č. 2 - DTP I (pod RŠ 4 – Dukelská) a tlakové pásmo č. 3 - DTP II (pod RŠ 8 – Národní)**. Šachta č. 4 (ozn. RŠ 4) je vybudována v ulici Dukelské na obtoku DN 100 z rozváděcího řadu DN 150. Na obtoku je osazen redukční ventil, který snižuje tlak z HTP na DTP I. Šachta č.8 (ozn. RŠ 8) je v křižovatce ulic Národní a Bartákovy. V šachtě je na obtoku DN 80 z rozváděcího řadu DN 200 osazen redukční ventil, který propouští vodu z HTP do DTP II.

Dalším zdrojem vody pro Rýmařov je **prameniště Stříbrné Hory**. Je situováno na severní straně silnice III/37010 Rýmařov – Dolní Libina v pramenné oblasti Novopolského potoka na k. ú. Stříbrné Hory a Nová Ves u Rýmařova. V roce 1978 bylo rozhodnutím č.j. Voda 1227/77-235-Pa79/78 Okresního národního výboru v Bruntále, odboru VLHZ, vydáno povolení k odběru podzemní vody pro veřejné zásobování z prameniště Stříbrné Hory v množství 378 432 m³/rok, tj. 12 l/s, maximálně 18 l/s. Zároveň byla stanovena k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních vod **ochranná pásma 1. a 2. stupně**. Tato ochranná pásma byla zrušena rozhodnutím č.j. RŽP-8742/01-231/Ka/155 Okresního úřadu

Bruntál, referátu životního prostředí ze dne 9. 11. 2001. Zároveň byly stanoveny nové hranice ochranných pásem 1. a 2. stupně. Prameniště Stříbrné Hory tvoří šest sběrných jímek, do kterých ústí zemní zářez. Na hlavním svodném řadu DN 125 a DN 150 je vybudováno dalších pět sběrných šachet, ve kterých se spojují svodné řady vedoucí ze sběrných jímek. Na hlavním svodném řadu byl v roce 1890 vybudován vodojem cca 10 m³ na odkyselování vody. Vodojem je dnes mimo provoz.

Zdroj Stříbrné Hory zásobuje pitnou vodou vodovodní sít' v Edrovicích, Janovicích a v Janušově, spadající do **tlakového pásma č. 5 – TP Janovice** se zástavbou na terénu cca 598 – 644 m n.m. Původní přerušovací komora na přívodním řadu je mimo provoz. Ze zdroje je voda vedena přívodním řadem DN 175, z něž je v Janovicích v lokalitě Nové Pole odbočka pro Janovice a Janušov.

Druhým směrem je voda přiváděna do **vodojemu Edrovice 500 m³** s hladinou 638,55 m n. m. Vodojem byl vybudován na přelomu 19. a 20. století společně s prameništěm Stříbrné Hory. V systému zásobování vodou svou polohou tvoří **samostatné tlakové pásmo č. 4 – TP Edrovice**. Zástavba tohoto tlakového pásma je na terénu cca 580 – 607 m n.m.

Vodovod v Rýmařově a jeho místních částech Edrovice, Janovice a Janušov je v **majetku města a spravuje ho BRVOS Bruntál s.r.o.**

Vodovod v místní části Janušov pro malou část zástavby má vlastní zdroj pitné vody – **Prameniště Růžová**. Prameniště se nachází na pozemku severně zastavěné části sídla. Pozemek je zatravněn a oplocen. Do pramenní jímky je voda přiváděna ze tří studní. Rozhodnutí o povolení k odběru podzemních vod pro Státní lesy Krnov a **stanovení ochranného pásma 1. a 2. stupně** vodního zdroje pro vodovod Růžová – LZ Janovice č.j. Voda-1122/80-235-Pe-42 vydal Okresní národní výbor Bruntál, odbor vodního a lesního hospodářství, dne 7. 7. 1980. Povolený odběr byl stanoven na 25 230 m³/rok, tj. 0,9 l/s, max. 1,5 l/s.

Jímaná voda je z prameniště dopravována řadem DN 160 do **vodojemu 100 m³**. Vodojem je osazen na terénu cca 670 m n.m. a slouží jako **přerušovací komora**. Z vodojemu jde zásobovací řad DN 160 do spotřebišť, rozvod vody je profilu DN 100 – 80. Rozvodná sít' je po rekonstrukci, uvedená do provozu v roce 1992. Původní povolení vodohospodářského orgánu k odběru podzemních vod z roku 1980 zůstalo po rekonstrukci v platnosti.

Poblíž zdroje Janovice – Růžová v údolí potoka Růžový se nachází **menší zdroj vody**, který zásobuje zemědělské středisko v Janušově. Zdroj a vodovod jsou v soukromém vlastnictví.

Samostatný systém tvoří **vodovod Jamartice**. Zdrojem vody je **skupinový vodovod Bruntál se zdrojem ÚV Karlov**. Jamartice jsou **napojeny na přiváděč vody z ÚV Karlov do vodojemu Rýmařov SV přes samostatný vodojem Jamartice 150 m³** s max. hladinou 588,0 m n. m. Vodovod původně sloužil pro zásobení střediska státního statku a několika rodinných domů. Jeho technický stav nebyl vyhovující, proto byl vybudován nový rozvod vody z materiálu PVC – DN 80 - 150 pro celé Jamartice. Vodovodní systém Jamartic je tvořen **jedním tlakovým pásmem**, s tlakovou výškou dosahující hodnot 10-40 m při denním maximum i při nočním minimum. Vodojem Jamartice je v havarijním stavu.

V místní části **Harrachov není** v současné době **vybudován veřejný vodovod**, zdrojem pitné vody jsou **domovní studny**. Vzhledem k malému počtu obyvatel a velké finanční náročnosti není v blízké budoucnosti dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje uvažována výstavba veřejného vodovodu; ve schváleném ÚPN SÚ Rýmařov je navrženo napojení této části Rýmařova na vodovodní sít' Rýmařova, resp. na přiváděč vody z ÚV Karlov do vodojemu Rýmařov SV.

Vodovod v místní části **Ondřejov** je vybudován v délce cca 854 m a zásobuje 70% obyvatel Ondřejova. Zdrojem vody je **vrt** umístěný na parc. č. 86 ve středu sídla. Vrt je oplocen. Z vrtu je voda čerpána přes hydrofórovou stanici do spotřebiště. Průměrná potřeba vody je 12 m³/den, tj. 0,14 l/s. Výtlačný řad mezi vrtem a hydrofórovou stanicí je z potrubí PE 2", rozvodný řad pro zemědělské objekty je profilu 2", pro bytové domy a rodinné domy z potrubí PE 6/4". Zásobování Ondřejova je zajištěno z **jednoho tlakového pásma**. Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje a dle schváleného ÚPN SÚ Rýmařov je v Ondřejově uvažováno s vybudováním veřejného vodovodu, který bude zásobován pitnou vodou z rozvodné sítě Rýmařova (SV Bruntál).

V místní části **Stránské není v současné době vybudován veřejný vodovod**, zdrojem pitné vody jsou jednotlivé **domovní studny**. Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje je ve Stránském uvažováno s výstavbou veřejného vodovodu, napojeného na SV Bruntál. V severní části Ondřejova by byla osazena čerpací stanice, která by vodu dopravovala výtlakem v délce 2 750 m do navrženého vodojemu Stránské o objemu 50 m³. Alternativní návrh uvažoval se zásobováním vodou z Albrechtic (místní část Břidličné), pokud tam bude rozšířena síť veřejného vodovodu. Ve schváleném ÚPN SÚ Rýmařov z roku 1994 jsou navrženy tři alternativy budoucího zásobování pitnou vodou :

- alternativa I. uvažuje ponechat stávající stav v zásobování pitnou vodou
- alternativa II. navrhuje vyhledat vhodný místní zdroj vody
- alternativa III. navrhuje napojení na skupinový vodovod z Ondřejova.

V jižní části **k. ú. Stránské** na potoce Smrčina se nachází **vodní zdroj Dlouhá Loučka – Smrčina**, který je využíván pro obec Jiříkov, část Dlouhá Loučka. Zdroj má rozhodnutím č.j. VODA-345/75-Ma-405-200/76 ze dne 18. 10. 1976 stanoveno **ochranné pásmo 1. a 2. stupně**, které je upraveno a doplněno rozhodnutím č.j. RŽP 6096/99-231 Ka/127 ze dne 7. 2. 2000. Část ochranného pásma zasahující do k. ú. Stránské je zakreslena dle podkladů správce zařízení – VH společnost Olomouc.

Jižní částí řešeného území (k. ú. Ondřejov u Rýmařova, k. ú. Stránské, k. ú. Rýmařov, k. ú. Edrovice) prochází **rozvodnice povodí toků Odry a Moravy**.

Pro ochranu zájmů vodního hospodářství (odtokové poměry a hospodaření s vodou) byla nařízením vlády ČSR č. 40/1978 Sb. vyhlášena **Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV) Jeseníky**. Její hranice je v řešeném území totožná s hranicí CHKO Jeseníky.

b) Výpočet potřeby vody

Výpočet potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, objekty rekreace, průmysl a zemědělství je proveden podle Směrnice č. 9 ze dne 20. července 1973 MLVH ČSR a MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR pro výpočet potřeby vody při navrhování vodovodních a kanalizačních zařízení a posuzování vydatnosti vodních zdrojů.

Vzhledem k charakteru zástavby a velikosti sídla je podle této směrnice uvažována pro byty v bytových domech s koupelnou a lokálním ohřevem teplé vody potřeba vody 130 l.os⁻¹.den⁻¹ pro Rýmařov, 120 l.os⁻¹.den⁻¹ pro Edrovice a 100 l.os⁻¹.den⁻¹ pro Jamartice, Janovice, Janušov a Ondřejov. Pro byty v rodinných domech připojených na vodovod, včetně bytů se sprchovým koutem je uvažována potřeba vody 100 l.os⁻¹.den⁻¹ pro Rýmařov, pro Edrovice, Harrachov, Jamartice, Janovice, Janušov, Ondřejov a Stránské 80 l.os⁻¹.den⁻¹.

Vzhledem k rozsahu stávající vodovodní sítě v Rýmařově a k rozsahu navrhované vodovodní sítě v ostatních sídlech se předpokládá, že do roku 2020 bude na veřejný vodovod

napojeno 100% obyvatel. Výpočet potřeby vody pro 100% napojených obyvatel je teoretický a vytvoří určitou rezervu při dimenzování vodohospodářských zařízení a objektů.

Specifická potřeba vody pro občanskou a technickou vybavenost je dle uvedené směrnice na jednoho obyvatele 70 l.d⁻¹ pro Rýmařov a 20 l.d⁻¹ pro ostatní sídla.

Potřeba vody pro rodinnou rekreaci v rekreačních objektech a ostatních zařízeních rekreace je počítána na základě konkrétních údajů o počtu rekreantů. Specifická potřeba je uvažována pro hotely a penziony 150 l.os⁻¹.den⁻¹, pro rodinnou rekreaci 80 l.os⁻¹.den⁻¹. Výpočet je uveden v tabulce č. 8.

Potřeba vody pro průmysl je počítána pro stávající zařízení dle konkrétních údajů o počtech zaměstnanců v jednotlivých firmách. Specifická potřeba vody je určena dle charakteru výroby (čistý a špinavý provoz). Do celkové bilance potřeby vody pro průmysl je započítána i potřeba vody pro navrhované plochy pro rozvoj průmyslové výroby o celkové rozloze cca 32 ha. Specifická potřeba vody pro tyto plochy je uvažována ve výši 3 m³/1ha plochy/d. V navrhovaných plochách se nepředpokládá výroba s nároky na pitnou vodu pro technologické účely. V případě požadavku na dodávku pitné vody pro technologické účely bude nutné přehodnotit bilance potřeby vody, resp. dbát na instalování uzavřených technologických okruhů s minimálním dopouštěním čerstvé vody. Výpočet je uveden v tabulce č. 9.

Potřeba vody pro zaměstnance zemědělství je počítána sumárně a je zahrnuta do celkového výpočtu v rámci celého vodovodu. Nízká specifická potřeba vody na zaměstnance odpovídá skutečnosti, že zaměstnanci pracují převážně mimo dosah vodovodu. Pro živočišnou výrobu je potřeba vody počítána dle stávajících a plánovaných kusů dobytka pro jednotlivé zemědělské farmy. Výpočet je proveden v tabulce č. 10.

Koeficient denní nerovnoměrnosti $k_d = 1,4$, hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,8$.

Výsledné hodnoty potřeby pitné vody, rozhodující pro posouzení vodovodu, jsou uvedeny v následujících tabulkách :

Výsledná potřeba pitné vody – Edrovice

Tabulka č. 1

potřeba vody pro	počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m) ⁴		Q_h) ⁵
		m ³ .d ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	l.s ⁻¹
BF) ¹	290	24,80	34,70	0,40	0,72
TV) ²	290	5,80	8,12	0,09	0,17
Rekreace) ³	-	5,60	7,84	0,09	0,16
-	-	-	-	-	-
Σ Edrovice		36,20	50,66	0,58	1,05

)¹ bytový fond - BD 40 obyvatel, specifická potřeba vody 120 l.os⁻¹.den⁻¹

- RD 250 obyvatel, specifická potřeba vody 80 l.os⁻¹.den⁻¹

)² technická vybavenost - specifická potřeba vody 20 l.os⁻¹.den⁻¹

)³ rekreace dle tabulky č. 8

)⁴ $k_d = 1,4$

)⁵ $k_h = 1,8$

Výsledná potřeba pitné vody – Harrachov

Tabulka č. 2

potřeba vody pro	počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m) ⁵		Q_h) ⁶
		$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
BF) ¹	30	2,40	3,36	0,04	0,07
TV) ²	30	0,60	0,84	0,01	0,02
Rekreace) ³	-	11,44	16,02	0,19	0,26
Zemědělství) ⁴	-	0,22	0,36	0,01	0,01
Σ Harrachov		14,66	20,58	0,25	0,36

)¹ bytový fond - RD 30 obyvatel, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)² technická vybavenost - specifická potřeba vody $20 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)³ rekreace dle tabulky č.8

)⁴ zemědělství – živočišná výroba dle tabulky č.10

)⁵ $k_d = 1,4$

)⁶ $k_h = 1,8$

Výsledná potřeba pitné vody – Jamartice

Tabulka č. 3

potřeba vody pro	počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m) ⁶		Q_h) ⁷
		$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
BF) ¹	230	19,20	26,88	0,31	0,56
TV) ²	230	4,60	6,44	0,07	0,13
Rekreace) ³	-	4,24	5,94	0,07	0,10
Průmysl) ⁴	-	3,90	3,90	0,05	0,08
Zemědělství) ⁵	-	2,90	4,95	0,06	0,10
Σ Jamartice		34,84	48,11	0,56	0,97

)¹ bytový fond - BD 40 obyvatel, specifická potřeba vody $100 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

- RD 190 obyvatel, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)² technická vybavenost - specifická potřeba vody $20 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)³ rekreace dle tabulky č.8

)⁴ průmysl dle tabulky č.9

)⁵ zemědělství – živočišná výroba dle tabulky č. 10

)⁶ $k_d = 1,4$

)⁷ $k_h = 1,8$

Výsledná potřeba pitné vody – Janovice, Janušov

Tabulka č. 4

potřeba vody pro	počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m)6		Q_h)7
		$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
BF) ¹	720	61,60	86,24	1,00	1,79
TV) ²	720	14,40	20,16	0,24	0,42
Rekreace) ³	-	24,45	34,23	0,39	0,71
Průmysl) ⁴	-	14,00	14,00	0,16	0,29
Zemědělství) ⁵	-	6,72	10,42	0,12	0,22
Σ Janovice, Janušov		121,17	165,05	1,91	3,43

-)¹ bytový fond - BD 200 obyvatel, specifická potřeba vody $100 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$
 - RD 520 obyvatel, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$
)² technická vybavenost - specifická potřeba vody $20 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$
)³ rekreace dle tabulky č.8
)⁴ průmysl dle tab. č.9
)⁵ zemědělství – živočišná výroba dle tabulky č. 10
)⁶ $k_d = 1,4$
)⁷ $k_h = 1,8$

Výsledná potřeba pitné vody – Ondřejov

Tabulka č. 5

potřeba vody pro	počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m) ⁵		Q_h) ⁶
		$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
BF) ¹	150	12,80	17,92	0,20	0,38
TV) ²	150	3,00	4,20	0,05	0,09
Rekreace) ³	-	5,60	7,84	0,09	0,16
Průmysl) ⁴	-	40,50	40,50	0,47	0,84
-	-	-	-	-	-
Σ Ondřejov		61,90	70,46	0,81	1,47

-)¹ bytový fond - BD 40 obyvatel, specifická potřeba vody $100 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$
 - RD 110 obyvatel, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$
)² technická vybavenost - specifická potřeba vody $20 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$
)³ rekreace dle tabulky č.8
)⁴ průmysl dle tabulky č.9
)⁵ $k_d = 1,4$
)⁶ $k_h = 1,8$

Výsledná potřeba pitné vody – Stránské

Tabulka č. 7

potřeba vody pro	počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m) ⁵		Q_h) ⁶
		$m^3 \cdot d^{-1}$	$m^3 \cdot d^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
BF) ¹	60	4,80	6,72	0,08	0,14
TV) ²	60	1,20	1,68	0,02	0,04
Rekreace) ³	-	11,20	15,68	0,18	0,33
Zemědělství) ⁴	-	2,59	4,53	0,05	0,09
-	-	-	-	-	-
Σ Stránské		19,79	28,61	0,03	0,60

)¹ bytový fond - RD 60 obyvatel, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)² technická vybavenost - specifická potřeba vody $20 \text{ l} \cdot \text{os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)³ rekreace dle tabulky č.8

)⁴ zemědělství dle tabulky č.10

)⁵ $k_d = 1,4$

)⁶ $k_h = 1,8$

Rekreace

Tabulka č. 8

sídl	Zařízení rekreace	Kapacita Počet osob	Q_p	Q_m		Q_h
			$m^3 \cdot \text{den}^{-1}$	$m^3 \cdot \text{den}^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
Edrovice	)¹	70	5,60	7,84	0,09	0,16
Harrachov	)²	143	11,44	16,02	0,19	0,26
Jamartice	)³	53	4,24	5,94	0,07	0,10
Janovice	)⁴	261	24,45	34,23	0,39	0,71
Ondřejov	)⁵	70	5,60	7,84	0,09	0,16
Rýmařov	)⁶	490	46,55	65,17	0,75	1,35
Stránské	)⁷	140	11,20	15,68	0,18	0,33

)¹ – rodinná rekreace 70 osob, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{osoba}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)² – rekreační střediska 20 lůžek, rodinná rekreace 123 osob, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{osoba}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)³ – rodinná rekreace 53 osob, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{osoba}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)⁴ – hotel u zámku, Vila Janovice, Penzion Mary 51 lůžek, rodinná rekreace 210 osob, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{osoba}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)⁵ – rodinná rekreace 70 osob, specifická potřeba vody $80 \text{ l} \cdot \text{osoba}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$

)⁶ – Hotel Slunce, Hotel Praděd, Hotel Pivovar Excelent 105 lůžek, specifická potřeba vody 150 l.osoba⁻¹.den⁻¹, rodinná rekreace 385 osob, specifická potřeba vody 80 l.osoba⁻¹.den⁻¹

)⁷ – rodinná rekreace 140 osob, specifická potřeba vody 80 l.osoba⁻¹.

Průmysl

Tabulka č. 9

	Firma	Zaměstnane e, plocha	Spec. potř. l.os ⁻¹ .den ⁻¹	Q _p = Q _m		Q _n
				m ³ .den ⁻¹	l.s ⁻¹	l.s ⁻¹
) ¹	Navržené plochy	1,3 ha	3 m³.1 ha⁻¹.den⁻¹	3,90	0,05	0,08
)2	KATR, a.s.	70	60	4,20	0,05	-
	STARP spol.s.r.o.	25	60	1,50	0,01	-
	PROSTR trading, s.r.o.	40	80	3,20	0,04	-
	Σ Janovice, Janušov	135	-	14,00	0,16	0,29
) ³	Navržené plochy	13,5	3 m³.1 ha⁻¹.den⁻¹	40,5	0,47	0,84
	RD – Rýmařov, s.r.o.	600	20	12,0	0,14	-
	Kasard, s.r.o.	46	60	2,76	0,03	-
	Karde, s.r.o.	75	60	4,50	0,05	-
	Stan. Juřena STANSPED	20	20	0,40	0,01	-
	EKO METALRECYCLING	60	100	9,00	0,10	-

)⁴	KATR, a.s.	20	60	1,20	0,01	-
	Gatro, s.r.o.	30	60	1,80	0,02	-
	ROJANA, s.r.o.	70	60	4,20	0,05	-
	Josef Mitáček - MITOS	3	60	0,18	0,01	-
	HEDVA, a.s.	150	60	9,00	0,10	-
	RÝMSTAV CZ spol. s.r.o.	40	60	2,40	0,03	-
	Ostatní drobné firmy	321	60	19,26	0,22	-
	Navržené plochy	7,6 ha	3 m³.1 ha⁻¹.den⁻¹	22,80	0,26	-
	Σ Rýmařov	-	-	89,50	1,03	1,86

)¹ Jamartice

)² Janovice, Janušov

)³ Ondřejov

)⁴ Rýmařov

Zemědělství – živočišná výroba

Tabulka č. 10

	Kusy dobytka	l.kus⁻¹.den⁻¹		Q _p	Q _m		Q _h
		Q _{min}	Q _{max}	m³.den⁻¹	m³.den⁻¹	l.s⁻¹	l.s⁻¹
)¹	Krávy 10 ks	10	18	0,10	0,18	-	-
	Koně 3 ks	40	60	0,12	0,18	-	-
	Σ Harrachov	-	-	0,22	0,36	0,01	0,01
)²	Krávy 200 ks	10	18	2,0	3,6	-	-
	OMD 90 ks	10	15	0,9	1,35	-	-
	Σ Jamartice	-	-	2,9	4,95	0,06	0,10
)³	Krávy 120 ks	10	18	1,20	2,16	-	-
	OPB 48 ks	50	70	2,40	3,36	-	-
	OMD 180 ks	10	15	1,80	2,70	-	-
	Jalovice 72 ks	10	18	0,72	1,30	-	-
	Σ Janušov	-	-	6,12	9,52	0,11	0,20

)⁴	Koně	15 ks	40	60	0,60	0,90	-	-
	Σ Janovice		-	-	0,60	0,90	0,01	0,20
)⁵	Krávy	50 ks	10	18	0,50	0,90	-	-
	Krávy	100 ks	10	18	1,00	1,80	-	-
	Telata	40 ks	10	15	0,40	0,60	-	-
	Σ Rýmařov		-	-	1,90	3,30	0,04	0,07
)⁶	Slepice	2 000 ks	0,35	0,75	0,70	1,50	-	-
	Krávy	85 ks	10	18	0,85	1,53	-	-
	Ovce	15 ks	8	10	0,12	0,15	-	-
	Kozy	15 ks	8	10	0,12	0,15	-	-
	Koně	20 ks	40	60	0,80	1,20	-	-
	Σ Stránské		-	-	2,59	4,53	0,05	0,09

-)¹ Harrachov – Zemědělská farma František Orság
)² Jamartice – Farma Jamartice
)³ Janušov – Farma Janušov
)⁴ Janovice – Farma Janovice
)⁵ Rýmařov – Jarmila Vepřeková, Vlasta Kobylková
)⁶ Stránské – Fama Stránské, Roman Krenek (koně 20)

c) Návrh zdrojů vody, posouzení tlakových poměrů, akumulace, návrh zásobovacích a hlavních rozváděcích řadů

Dle výpočtu potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, objekty rekreace, průmysl a zemědělství v roce 2020 bude nárok na zdroj vody pro skupinový vodovod Rýmařov včetně místních částí $Q_m = 2\,532,43 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$, tj. $29,96 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$, z toho Edrovice $50,55 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$, Harrachov $20,58 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$, Jamartice $48,11 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$, Janovice, Janušov $165,05 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$, Ondřejov $70,46 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$, Rýmařov $2\,148,97 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$ a Stránské $28,61 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$.

Toto množství bude i nadále dodáváno ze stávajících zdrojů, **skupinového vodovodu Bruntál se zdrojem ÚV Karlov a zdroje Stříbrné Hory** (do doby jeho dožití), které jsou pro potřeby Rýmařova postačující. Pro zásobení malé části Janušova zůstane zachován stávající **místní zdroj Janovice – Růžová**.

V souladu s 1. změnou ÚPN VÚC Jeseníky je do územního plánu zapracován **návrh výstavby vodovodního řadu z navrhované úpravy vody Stará Ves do vodojemu Rýmařov - koncový**.

Při posouzení tlakových poměrů vody v síti se vychází z normy ČSN 75 5401, která připouští nejvyšší přetlak vody v potrubí 0,6 MPa, v odůvodněných případech 0,7 MPa a požaduje minimální hydrodynamický přetlak v místě přípojky 0,15 MPa pro zástavbu do dvou podlaží a 0,25 MPa pro zástavbu nad dvě podlaží.

Dle ČSN 73 6650 se doporučuje stanovit celkovou akumulaci ve výši 60 – 100% maximální denní potřeby vody. Dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb je pro rodinné domy a nevýrobní objekty do plochy $\leq 120 \text{ m}^2$ stanoveno množství požární vody $4 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ a obsah nádrže požární vody 14 m^3 . Pro nevýrobní objekty o ploše $120 - 1\,500 \text{ m}^2$ je množství požární vody $6 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$. Tomu odpovídá požadovaný obsah nádrže 22 m^3 .

Pro výpočet akumulace pro Ondřejov a Stránské je dle tabulky průběhu potřeby vody vyjádřené v procentech potřeby celodenní (Ú.v. č. 6 z roku 1973) při uvažovaném koeficientu $k_h = 1,8$ a čerpání 12 hodin potřebná akumulace $53,066\% Q_m$, a při čerpání 16 hodin potřebná akumulace $33,15\% Q_m$.

Posouzení tlakových poměrů a akumulace je provedeno s ohledem na jednotlivá tlaková pásma, pro okrajové části je provedeno samostatně.

Posouzení akumulace

Tabulka č. 11

	$Q_m \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	A potřebné m^3) ¹	A stávající m^3	A návrh m^3
Edrovice	50,66	1 440,81	4 700	0
Janovice, Janušov	165,05			
Rýmařov	2 148,97			
Harrachov	20,58	26,35	0	30
Jamartice	48,11	42,87	150	0
Ondřejov	70,46	51,39) ²	0	50
Stránské	28,61	66,57) ³	0	50

)¹ Pro Harrachov, Jamartice, Ondřejov, Stránské je posouzení akumulace provedeno včetně akumulace požární vody 14 m^3 , pro Rýmařov, Edrovice, Janovice Janušov včetně akumulace požární vody 22 m^2

)² Při čerpání vody 12 hod. denně je $A_{\text{potřebné}} 53,066\% \times Q_m$, tj. $51,39 \text{ m}^3$

Při čerpání vody 16 hod. denně je $A_{\text{potřebné}} 33,15\% \times Q_m$, tj. $37,36 \text{ m}^3$

)³ Při čerpání vody 12 hod. denně je $A_{\text{potřebné}} 53,066\% \times Q_m$, tj. $66,57 \text{ m}^3$

Při čerpání vody 16 hod. denně je $A_{\text{potřebné}} 33,15\% \times Q_m$, tj. $46,84 \text{ m}^3$

Pro Rýmařov, Edrovice, Harrachov, Janovice, Janušov, Jamartice, Ondřejov a Stránské se v územním plánu navrhuje rozšíření stávajícího vodovodu, nebo výstavba vodovodu nového pro nově plánované lokality určené k zástavbě, ale i pro stávající objekty. Vodovodní řady jsou navrženy profilu DN 50, DN 80 a DN 100 v trasách patrných z grafických příloh.

Rozšíření vodovodní sítě bude provedeno napojením na stávající vodovodní řady, které vyhovují požadavkům ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb, Zásobování požární vodou a odpovídají požadavkům na kvalitu vody v síti. Navržené vodovodní řady jsou minimálních možných profilů, aby při malé obměně vody nedocházelo k jejímu zahánění.

Navrhované vodovodní řady budou vedeny v souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Stávající přívodní řad DN 300 ze zdroje SV Bruntál do vodojemů Rýmařov je posouzen na max. denní potřebu vody Q_m , zásobovací řad z vodojemů do spotřebiště na max. hodinovou potřebu vody. Řady vyhoví i pro požadované množství požární vody pro daný typ zástavby.

Rýmařov, Edrovice, Janovice, Janušov

Stávající systém zásobování města Rýmařov a jeho místních částí (Edrovice, Janovice, část Janušova) je vyhovující a zůstane zachován. Navrhuje se **postupná rekonstrukce přestářlých řadů v centru města Rýmařova a rozšíření a prodloužení vodovodní sítě v Edrovicích, Janovicích a Janušově**. Přívod vody ze zdroje skupinového vodovodu Bruntál pokryje

potřebu vody i pro návrhové období. Kapacita přivaděče vody do vodojemů Rýmařov SV a Rýmařov - koncový je postačující i pro výhledové potřeby, rovněž stávající akumulace bude vyhovovat i do budoucna.

Vzhledem k tomu, že stávající prameniště Stříbrné Hory je ve špatném technickém stavu a je na dožití, je do budoucna zásobení části Edrovice, Janovice a Janušov navrženo ze SV Bruntál, a to z HTP přes ATS (spínací tlak 33 – 52 m, dopravní množství až 6,4 l.s⁻¹), umístěnou v armaturní komoře stávajícího vodojemu Edrovice 500 m³.

Stávající vodovodní síť zůstane rozdělená na **tlaková pásma** (dle popisu stávajícího stavu) :

Tlakové pásmo č.1 – HTP, ovládané vodojemem Rýmařov SV a Rýmařov – koncový, zástavba je na terénu cca 590 – 622 m n.m.

Tlakové pásmo č. 2 – DTP I, z HTP přes redukční ventil RŠ 4 v ul. Dukelská, zástavba je na terénu cca 537 – 602 m n.m.

Tlakové pásmo č. 3 – DTP II, z HTP přes redukční ventil RŠ 8 v ul. Národní, zástavba je na terénu cca 590 – 610 m n.m.

Tlakové pásmo č. 4 – TP Edrovice, přes navrhovanou ATS, zástavba je na terénu cca 580 – 610 m n.m.

Tlakové pásmo č. 5 - HTP Janovice a část Edrovice, po zániku místního zdroje Stříbrné Hory bude tlakové pásmo součástí tlakového pásma č. 4 Edrovice, zástavba je na terénu cca 598 – 646 m n.m.

Stávající vodovodní síť rozdělená do jednotlivých tlakových pásem (dle popisu ve stávajícím stavu) přes stávající redukční ventily vyhovuje požadavku ČSN na maximální a minimální tlaky vody v síti, s výjimkou malé části zástavby v k. ú. Janušov navržené severně od silnice I/11. Zde je pro rodinné domy navržena společná automatická tlaková stanice.

V Janušově je navrženo napojení na SV Bruntál a doplnění vodovodní sítě až na západní okraj zástavby, kde bude pro potřeby Staré Vsi osazena **čerpací stanice** s akumulací 50 m³, která bude pitnou vodu dopravovat výtlačným řadem do nově **navrženého vodojemu Stará Ves 2 x 50 m³** (max. hlad. 705,0 m n.m). Čerpací stanice, akumulace 50 m³ a vodojem Stará Ves 2 x 50 m³ budou vybudovány na k. ú. Janušov a budou sloužit po potřeby Staré Vsi.

V souvislosti s návrhem vodní nádrže na Novopolském potoce se navrhuje přeložka stávajícího vodovodního řadu DN 175 v délce cca 350 m.

Harrachov

Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje není vzhledem k malému počtu trvale bydlících obyvatel a vzhledem k velké finanční náročnosti navržena výstavba veřejného vodovodu.

V územním plánu však v souladu se schváleným ÚPN SÚ z roku 1994 navrhujeme napojení Harrachova na zdroje SV Bruntál. Napojení je navrženo na přivaděč vody DN 300 do vodojemů Rýmařov. Tlak vody v přivaděči gravitačně dopraví vodu do **navrženého vodojemu 30 m³** s hladinami cca 650 – 648 m n.m. (hladina odpovídá hladinám vodojemu

Rýmařov). Navrhovaný vodojem bude osazen na terénu cca 650 m n.m. a bude zásobovat zástavbu v rozmezí 610 – 630 m n.m. Výše položená zástavba na terénu 630 – 670 m bude zásobována vodou přes automatickou tlakovou stanici.

Jamartice

V Jamarticích je rozvodná síť profilu DN 80 – 100 napojená na **stávající zemní vodojem** 150 m³. Vodojem je ve špatném technickém stavu, proto je navržena jeho **rekonstrukce**. Objem vodojemu je pro potřeby Jamartic postačující, vodovodní síť je v jednom tlakovém pásmu. Pro Jamartice je navrženo pouze doplnění vodovodní sítě pro novou zástavbu.

Ondřejov

V souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje a se schváleným Územním plánem sídelního útvaru Rýmařov z roku 1994 je v Ondřejově navrhována **výstavba veřejného vodovodu**, který bude zásobován pitnou vodou z rozvodné sítě Rýmařova, ze zdrojů SV Bruntál. Ve vodojemu Rýmařov – koncový 2 x 1500 m³ bude osazena čerpací stanice, která bude výtlačným řadem dopravovat vodu do **navrženého vodojemu Ondřejov** 50 m³ (673,00 – 671,00). Rozvodná síť bude rozdělena na dvě tlaková pásma. Horní tlakové pásmo bude pod tlakem navrženého vodojemu, dolní tlakové pásmo pod tlakem hladiny v přerušovací komoře 10 m³ (max. hlad. 620 m n.m.), osazené na terénu cca 622 m n.m.

Stránské

Koncepce zásobování pitnou vodou je shodná s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje a se schváleným Územním plánem sídelního útvaru Rýmařov z roku 1994, kde je v návrhovém období uvažováno s **výstavbou veřejného vodovodu**, který bude součástí SV Bruntál. V horní části Ondřejova na terénu cca 640 m n.m. bude osazena **čerpací stanice**, která bude vodu dopravovat výtlačkem do **navrženého vodojemu Stránské** 50 m³ (692,00 – 690,00 m n.m.). Rozvodná síť bude zásobovat tuto lokalitu v jednom tlakovém pásmu.

d) Závěr

Z provedených bilancí potřeb pitné vody pro vodovodní systém Rýmařova nevychází potřeba výstavby nové akumulace. S výstavbou nových vodojemů se počítá pouze v okrajových částech (Harrachov 30 m³, Ondřejov 50 m³ a 10 m³ a Stránské 50 m³). Stávající a navržené vodojemy zabezpečí dostatečnou akumulaci pro pitné a požární účely. Stávající vodovodní síť doplněná o nové řady vyhoví pro období do roku 2020. Nové vodovodní systémy jsou navrženy pouze do okrajových částí, kde dosud vodovod vybudován není.

Předpokládá se, že vodovod bude plnit i funkci vodovodu požárního, zároveň je ale nutno zajistit i kvalitu vody v rozvodné síti. Samostatné větve zásobující objekty v dosahu hydrantů na hlavním řadu (rodinné domy do vzdálenosti až 400 m od sebe) mohou mít profil DN 50, ostatní řady jsou navrženy profilu DN 80 a DN 100 a jsou podle konkrétních možností zokruhovány.

Trasy navržených vodovodů jsou patrné z výkresu č. 4. Vodní hospodářství.

Koncepce zásobování pitnou vodou pro Rýmařov a ostatní sídla s výjimkou Harachova je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje. Návrh záso-

bování pitnou vodou pro Harrachov je v souladu se schváleným Územním plánem sídelního útvaru Rýmařov z roku 1994.

Dle závazné části VÚC Jeseníky je pro město Rýmařov počítáno s rozšířením prameniště Stříbrné Hory, jako rezervním zdrojem pro město. Vzhledem ke špatnému technickému stavu prameniště tento záměr již není platný. Do budoucna je počítáno se zásobením celého města Rýmařov ze zdrojů skupinového vodovodu Bruntál a s rozšířením prameniště Stříbrné Hory se již nepočítá.

7.2.2 Likvidace odpadních vod

a) Popis současného stavu

Rýmařov

V centrální části města je vybudována **soustavná jednotná kanalizace**, na kterou je dle údajů provozovatele napojeno cca 98% obyvatel města. Převážná část kanalizace byla budována v letech 1952 – 1958 v rámci výstavby **mechanicko – biologické ČOV** (ČOV 8. května Rýmařov). Další úpravy stávající sítě byly provedeny v letech 1993 – 1996 v rámci rekonstrukce ČOV. Od té doby byla kanalizace dobudována v okrajových částech – v Edrovicích, Janovicích a Janušově (viz popis dále).

Páteř kanalizačního systému tvoří kanalizační sběrač A, který prochází podél Podolského potoka zastavěným územím ze západu na východ do ČOV. Na tento sběrač jednotné kanalizace je napojen systém uličních kanalizačních stok. Levý břeh Podolského potoka – průmyslová zóna – je odkanalizován sběračem B. **Celková délka kanalizace přesahuje 13 000 m**, profil kanalizačních potrubí je v rozmezí DN 300 až DN 1000. V systému jednotné kanalizace jsou dešťové vody odlehčovány ve čtyřech odlehčovacích komorách.

Centrální mechanicko – biologická čistírna odpadních vod byla po rekonstrukci uvedena do trvalého provozu v roce 1997. Je situována na východním okraji města na levém břehu Podolského potoka. Kapacita ČOV je :

- $Q_{24} = 3\,456 \text{ m}^3/\text{den} = 144,0 \text{ m}^3/\text{hod}$
- $Q_d = 331,2 \text{ m}^3/\text{hod} = 92,0 \text{ l/s}$
- $BSK_5 = 719,0 \text{ kg /den}$
- $PE = 14\,000 \text{ EO}$

Edrovice, Janovice, Janušov

Po rekonstrukci městské ČOV Rýmařov bylo možno napojit na ČOV také Edrovice, Janovice a Janušov. Byla vybudována soustavná splašková kanalizace, jejíž páteřní sběrač je veden podél Podolského potoka. Sběrač je zaústěn do stávající jednotné kanalizace v Rýmařově a prostřednictvím městské kanalizace jsou odpadní vody odvedeny na ČOV. Profil této kanalizace je jednotný a vzhledem k malému množství splaškových vod nejmenší přípustný – DN 300. Celkem je na kanalizaci napojeno cca 200 obyvatel z Edrovic a cca 700 obyvatel Janovic a Janušova.

Harrachov, Jamartice, Ondřejov, Stránské

Místní části Harrachov, Jamartice, Ondřejov a Stránské nemají v současné době vybudovanou žádnou kanalizaci, ani čistírnu odpadních vod. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů, případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientů.

Dle koncepce Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje je vzhledem k velikosti těchto sídel doporučeno ponechat likvidaci odpadních vod individuálním způsobem, tj. v žumpách s odvozem na ČOV. Schválený ÚPN SÚ z roku 1994 řeší likvidaci odpadních vod v těchto sídlech následujícím způsobem :

- Pro Harrachov je navržena splašková kanalizace, zaústěná v nejnižším místě pod zástavbou buď do lokální ČOV, nebo do čerpací stanice. Odpadní vody z čerpací stanice je navrženo zaústit na městskou kanalizaci a dále na ČOV Rýmařov.
- Pro Jamartice je navržena lokální ČOV, alternativně přečerpávání odpadních vod na ČOV Rýmařov.
- Pro Ondřejov je navržena oddílná splašková kanalizace, zaústěná do navržené lokální ČOV. Alternativní návrh řeší přečerpávání odpadních vod do kanalizace Rýmařova.
- Rovněž pro Stránské je navržena gravitační splašková kanalizace s lokální ČOV. Pouze severní část zástavby se nachází za přirozenou rozvodnicí, proto zde je navržena čerpací stanice s výtlačkem do gravitační kanalizace.

b) Výpočet množství odpadních vod

Množství bezdeštných splašků pro posouzení kapacity stok vychází z předpokládaného počtu obyvatel v řešené lokalitě a uvažované specifické potřeby vody. V návrhu řešení územního plánu je ve výpočtu potřeby vody uvažováno 100% napojených obyvatel na veřejný vodovod. Z tohoto údaje se vychází při výpočtu množství vyprodukovaných odpadních vod z Rýmařova a ostatních částí.

Maximální odtok splaškových vod je vypočítán z průměrného odtoku s použitím součinitele maximální hodinové nerovnoměrnosti k_h . Stoky splaškové sítě oddílné kanalizace jsou dimenzovány na dvojnásobek maximálního hodinového průtoku.

Výpočet množství vyprodukovaných odpadních vod je uveden v tabulce č. 12, údaje pro čistírny odpadních vod v tabulce č. 13.

Pro výpočet množství odtékajících dešťových vod lze uvažovat návrhový dešť trvání 15 minut, periodicity $p = 1$ a intenzity 120 l/s.ha. Množství dešťových vod závisí na velikosti posuzované plochy, sklonu terénu a jeho povrchu (odtokový koeficient ψ).

Dimenzační parametry pro kanalizaci - množství splaškových odpadních vod

Tabulka č. 12

	Počet osob	Q_p		k_h	$Q_{\max \text{ splask}}$		$2 \times Q_{\max \text{ spl}}$
		$m^3 \cdot \text{den}^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$		$m^3 \cdot \text{hod}^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
Edrovice	BF + TV 290	30,60	0,36	3,5	5,28	1,47	2,93
	Rekreace 70	5,60	0,06				
	Σ 360	36,20	0,42				
Janovice Janušov	BF + TV 720	75,80	0,88	3,5	5,28	1,47	2,93
	Rekreace 261	24,45	0,28				
	Průmysl 199) ¹	14,00	0,16				

	Σ	1180	114,45	1,32	2,1	10,01	2,78	5,56
Rýmařov	BF + TV	7420	1415,00	16,38				
	Rekreace	490	46,55	0,55				
	Průmysl	1750	89,50	1,03				
	Zemědělství	250	10,00	0,12				
	Σ	9910	1561,05	18,08	2,0	130,09	36,14	72,27
Harrachov	BF + TV	30	3,00	0,04				
	Rekreace	143	11,44	0,13				
	Σ	173	14,44	0,17	4,4	2,64	0,73	1,47
Jamartice	BF + TV	230	23,80	0,28				
	Rekreace	53	4,24	0,05				
	Σ	283	31,94	0,38	4,4	5,86	1,63	3,25
Ondřejov	BF + TV	150	15,80	0,18				
	Rekreace	70	5,60	0,06				
	Průmysl	506) ²	40,30) ²	0,47) ²				
	Σ	220	21,40	0,24	4,4	3,92	1,09	2,18
Stránské	BF + TV	60	6,00	0,07				
	Rekreace	140	11,20	0,13				
	Σ	200	17,20	0,20	4,4	3,15	0,88	1,75

)¹ počet zaměstnanců průmyslu 135 + navrhovaná plocha pro průmysl

)² Vyprodukované odpadní vody z navrhované plochy průmyslu nacházející se z větší části na k.ú. Rýmařova nejsou zahrnuty do celkové bilanci odpadních vod z Ondřejova, navrhovaná plocha bude pitnou vodou zásobena z vodovodu Ondřejova, avšak odpadní vody budou odvedeny samostatnou stokou na ČOV Rýmařov

Údaje pro čistírny odpadních vod

Tabulka č. 13

	ČOV) ¹	ČOV) ²
Počet nap. obyvatel - návrh	12 239	220
Q_p m ³ .den ⁻¹	1 780,04	21,40
Znečištění BSK ₅ g .obyv ⁻¹ .den ⁻¹	60	60
Celková produkce BSK ₅ kg.den ⁻¹	734	13
Průměrná koncentrace mg.l ⁻¹	413	617

)¹ ČOV Rýmařov (napojené části Rýmařov, Janovice, Janušov, Edrovice, Jamartice a navrhovaná plocha pro průmysl na hranici k.ú. Rýmařova a Ondřejova)

)² ČOV Ondřejov (navrhovaná plocha pro průmysl bude napojená na ČOV Rýmařov)

c) Návrh odvádění a čištění odpadních vod

Návrh odkanalizování a likvidace odpadních vod je proveden v souladu s koncepcí Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje, kde je pro Rýmařov, Janovice, Janušov a Edrovice navrženo pouze doplnění stávající kanalizace.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje řeší odkanalizování a likvidaci odpadních vod s výhledem do roku 2010, návrh územního plánu do roku 2020. Proto je

v územním plánu do konce návrhového období řešeno odkanalizování s následným čištěním odpadních vod i pro Jamartice a Ondřejov. Pouze pro malá sídla – Stránské a Harachov - kanalizace s centrální likvidací odpadních vod navrhována není.

Pro budoucí rozšíření ČOV Rýmařov dle nových předpisů a nových technologií je navrženo rozšíření plochy stávající ČOV severním směrem.

Odvedení dešťových vod z lokalit s jednotní kanalizací bude stávající kanalizací, z lokalit se splaškovou kanalizací dešťovou kanalizací, nebo otevřenými příkopy nejkratší cestou do místních toků. Dešťová kanalizace bude vedena v souběhu s kanalizací splaškovou.

Odvedení dešťových vod z částí Harrachov, Ondřejov a Stránské, kde je zástavba soustředěna v údolích místních toků, se ponechává stávajícím způsobem, otevřenými příkopy a krátkými úseky kanalizace s vyústěním do místních toků.

Dešťové vody ze zástavby v Janovicích, Janušově a Edrovicích nacházející se poblíž Podolského potoka budou odváděny stávajícím způsobem nejkratší cestou do toku, zástavba nad silnicí č. I/11 má navrženou dešťovou kanalizaci, která křížuje silnici a bude zaústěna do Podolského potoka.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalívání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území.

Kanalizace je navržena dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, je vedena v trasách místních komunikací, nebo v souběhu s nimi v nutných případech podél hranic pozemků, v souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Rýmařov, Edrovice, Janovice, Janušov

Po rekonstrukci městské ČOV Rýmařov byla vybudována soustavná splašková kanalizace v částech Edrovice, Janovice a Janušov, která je zaústěna do stávající jednotné kanalizace v Rýmařově a prostřednictvím městské kanalizace jsou odpadní vody odvedeny na ČOV. Na tuto kanalizaci jsou napojeny krátké úseky splaškové kanalizace z navrhovaných ploch.

Pro odkanalizování navržené obytné zástavby nedaleko navržené vodní nádrže na Novopolském potoce je navržena splašková kanalizace, která bude z části využívána i pro odvedení odpadních vod přilehlé plochy pro rekreaci. Konfigurace terénu neumožní odkanalizovat celou plochu, proto je navržené sociální zařízení areálu nutno situovat v dosahu této kanalizace.

Celkové množství odváděných odpadních vod z uvedených částí spolu s odpadními vodami z Rýmařova bude cca $Q = 1\,711,70 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ (vyjádřené v průměrné denní potřebě vody).

Jamartice

Pro Jamartice je navržena soustavná splašková kanalizace, která odpadní vody od trvale bydlících obyvatel a rekreatů v množství $28,04 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ (vyjádřeno v průměrné denní potřebě vody) odvede na východní okraj zástavby, kde je navržena čerpací stanice, která výtlačným řadem DN 100 dopraví splaškové odpadní vody na ČOV Rýmařov. Výtlačný řad s výjimkou kolmého křížení toku je veden na hranici stanoveného záplavového území Podolského potoka, jeho délka bude cca 2800 m.

Ondřejov

Pro odvedení splaškových vod v Ondřejově je navržena oddílná splašková kanalizace, která odvede splaškové odpadní vody v množství $21,40 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ (od obyvatel, vybavenosti a rekreace) do nejnižšího místa jižně od zástavby. Zde je na jejich likvidaci navržena mechanicko-biologická čistíren odpadních vod o kapacitě cca $22 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$. Kolem ČOV je navrženo pásmo hygienické ochrany 50 m.

Na severním okraji zástavby jsou navrženy plochy pro výstavbu rodinných domů, které nelze gravitačně napojit na navrženou ČOV. Zde bude splašková kanalizace zaústěna do čerpací stanice, která krátkým výtlakem délky cca 220 m dopraví odpadní vody do navržené kanalizace.

Odpadní vody z výrobní zóny navržené na severním okraji k.ú. Ondřejova budou odvedeny spolu s odpadními vodami sousedící plochy na k.ú. Rýmařov do navržené kanalizace Rýmařova.

Harrachov, Stránské

Předpokládaný počet trvale bydlících obyvatel v Harrachově je 30, počet rekreatantů 143. (jedná se o maximální počet rekreatantů, s kterým lze počítat pouze v letním období, v zimním a podzimním období lze očekávat nízkou návštěvnost chat). Množství vyprodukovaných odpadních vod bude v průběhu roku nerovnoměrné, maximálně $14,44 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$.

Předpokládaný počet trvale bydlících obyvatel Stránského je 60, počet rekreatantů 140 (maximální počet rekreatantů). Maximální množství vyprodukovaných odpadních vod za den bude $17,20 \text{ m}^3$.

V návrhu územního plánu je shodně s koncepcí stanovenou Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje vzhledem k velikosti těchto sídel navrženo ponechat likvidaci odpadních vod v **Harrachově a ve Stránském** individuálním způsobem, tj. v žumpách s odvozem odpadu na ČOV.

d) Závěr

Návrh řešení územního plánu města Rýmařov v likvidaci odpadních vod respektuje koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje.

Navrženo je pouze doplnění stávající kanalizace v Rýmařově, Edrovicích, Janovicích a Janušově, kde páteřní stoka je již vybudována a vyústěna na ČOV Rýmařov. Nad rámec uvedené dokumentace je navrženo rozšíření plochy ČOV Rýmařov.

Z okrajových částí budou na ČOV Rýmařov likvidovány pouze odpadní vody z Jamartic, které se nacházejí nedaleko stávající ČOV a odpadní vody z navržené výrobní zóny na rozhraní k.ú. Ondřejova a Rýmařova.

Po vybudování kanalizace dle návrhu územního plánu bude na kanalizaci a tím na ČOV Rýmařov napojeno celkem cca 12 239 obyvatel Rýmařova, Edrovic, Janovic, Janušova, a Jamartic (trvale bydlící obyvatelé, rekreatanti, zaměstnanci průmyslu a zemědělství) a odpadní vody z navržené výrobní na rozhraní k.ú. Ondřejova a Rýmařova, tj. celkem $Q_{\max} = 1780,04 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$. Čistírna odpadních vod je po rekonstrukci a má dostatečnou kapacitu pro likvidaci všech odpadních vod z povodí kanalizace. Pro budoucí rozšíření ČOV dle nových předpisů a nových technologií je navrženo rozšíření její plochy.

Lokální ČOV o kapacitě 22 m³.den⁻¹ je navržena v Ondřejově.

V Harrachově a Stránském vzhledem k velikosti zdroje znečištění a pro velkou finanční náročnost při výstavbě kanalizace a čistíren odpadních vod kanalizace ani centrální čištění odpadních vod navrženo není.

7.2.3 Vodní toky a plochy

a) Popis stavu

Řešené území spadá do dvou povodí – **povodí Moravy a povodí Odry**. **Rozvodnice** těchto povodí prochází k. ú. Edrovice, Rýmařov, Ondřejov u Rýmařova a Stránské.

Územím, spadajícím do **povodí Odry**, protékají dva větší vodní toky – **Moravice**, č. hydrologického pořadí 2-02-0211, která tvoří východní hranici k. ú. Jamartice a zároveň řešeného území, a **Podolský potok**, č. hydrologického pořadí 2-02-02-16 až 20, který protéká středem řešeného území ve směru západ – východ a do Moravice se vlévá těsně za hranici řešeného území, na k. ú. Velká Štáhle. Oba tyto vodní toky (Podolský potok v úseku po most na ulici Revoluční) jsou dle vyhlášky č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodních toků, zařazeny mezi významné vodní toky.

Hlavním vodním tokem v území je **Podolský potok**, pravostranný přítok Moravice. Podolský potok protéká středem zastavěné části Janušova, Edrovice, Janovic, Rýmařova a Jamartic od západu na východ. Rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí ŽPZ/6335/03 ze dne 12. 8. 2003 bylo na Podolském potoce v ř. km 0,000 – 6,215 stanoveno **záplavové území a vymezena jeho aktivní zóna**. Horní úsek toku po most v Rýmařově (ul. Revoluční) mají **ve správě Státní lesy ČR s.p.**, dále spravuje tok **Povodí Odry s.p.** Koryto Podolského potoka bylo v zástavbě upraveno, místy v obdélníkovém profilu. Koryto nepřevéde průtoky stoleté vody.

Drobné levostranné přítoky Podolského potoka – **Lučina, Mýdlový (Mudlový) potok, Růžový potok** a pravostranné přítoky – **Janovický potok, Novopolský potok** i další bezejmenné toky ústící do Podolského potoka – jsou **ve správě Zemědělské vodohospodářské správy**.

V území, spadajícím do **povodí Moravy**, je nejvýznamnějším vodním tokem **Oslava**, č. hydrologického pořadí 4-10-03-037, pramenící na k. ú. Ondřejov u Rýmařova. Oslava, levo březní přítok Oskavy, je **ve správě Povodí Moravy, s.p.** a je **uvedena v seznamu významných vodních toků** dle citované vyhlášky č. 470/2001 Sb., **avšak až od soutoku s Huntuavou**, čili již mimo řešené území.

Pravostrannými přítoky Oslavy na řešeném území jsou **Strálecký potok** – č. hydrologického pořadí 4-10-02-040 a další bezejmenné toky, levostrannými přítoky jsou **Stránský potok** – č. hydrologického pořadí 4-10-03-038 a **Smrčina** – č. hydrologického pořadí 4-10-03-042, vlévá se do Oslavy za hranici řešeného území, na k. ú. Těchanov.

V jihovýchodním výběžku k. ú. Stránské pramení vodní tok **Sítka** – č. hydrologického pořadí 4-10-03-071, která se nad Olomoucí vlévá do Oskavy.

Dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, jsou **mezi povrchové vody vhodné pro život ryb** v povodí Moravice na území Rýmařova zařazeny **toky Moravice a Podolský potok a jeho přítoky – Růžový po-**

tok a Novopolský potok, v povodí Oskavy **Oslava a Sitka**; všechny tyto toky jsou zařazeny mezi **lososové vody**.

Na řešeném území se nachází několik vodních ploch. Největší z nich je **víceúčelová vodní nádrž v Rýmařově pod městskou ČOV**. Původně se počítalo s jejím začleněním do systému likvidace odpadních vod, dnes je rybník využíván k chovu ryb. Je ve vlastnictví Města Rýmařov a ve správě Rybářského svazu.

Dalšími vodními plochami v řešeném území jsou :

- **dvě víceúčelové vodní nádrže na toku Lučiny v jižní části Harrachova**
- **dvě vodní nádrže na toku Lučiny v západní části Jamartic (rybochovné zařízení)**
- **víceúčelová vodní nádrž na Mýdlovém (Mudlovém) potoce**
- **víceúčelová vodní nádrž na Novopolském potoce v Edrovicích**, využívaná ke koupání – rybník Edrovice, zařazený mezi **povrchové vody využívané ke koupání osob** (dle vyhlášky č. 159/2003 Sb., kterou se stanoví povrchové vody, využívané ke koupání osob)
- **vodní nádrž na Janovickém potoce** (ve správě Lesů ČR, s.p. – závlaha pro lesní školku).

Drobné vodní nádrže jsou ve Stránském a v Ondřejově, vodní nádrž v areálu zemědělské farmy v Janovicích je pro špatný technický stav prázdná.

b) Návrh úprav

Na území Rýmařova nejsou navrhovány úpravy toků, které by z územního hlediska znamenaly vybočení z toku a změnu trasy toku. Vodní nádrže a toky budou respektovány, vodní toky nebudou zatrubňovány.

Opakující se povodně na Podolském potoce vedly k vypracování studie (Studie odtokových poměrů a preventivních protipovodňových opatření na Podolském potoce), která posuzuje stávající protipovodňovou ochranu území a navrhuje příslušná opatření. Studie se zabývá dvěma úseky Podolského potoka, a to na území města Rýmařov a na území Jamartic. Dle zpracované studie je návrhová míra ochrany pro město Rýmařov i Jamartice na úrovni průtoku Q_{20} , variantně bylo navrženo vyšší zabezpečení pro město Rýmařov na Q_{50} .

Dle požadavku schválených Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova je zpracována varianta ochrany pro město Rýmařov na průtok Q_{50} , pro Jamartice na Q_{20} .

Protipovodňová ochrana města Rýmařov

Návrh opatření na protipovodňovou ochranu Rýmařova je řešen na návrhový průtok $Q_{50} = 41,50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, a to v úseku toku km 6,28 až 6,791.

Největším problémem je úsek mezi ř. km 6,28 až 6,394, kde se navrhuje komplexní rekonstrukce obou břehových zdí s jejich významným navýšením. Při průtoku Q_{50} je nárůst hladiny o cca 75 cm způsoben nevhodnou konstrukcí mostního tělesa v ř. km 6,277. V návrhu územního plánu je navrženo zvýšení úrovně spodního povrchu mostovky z kóty 586,82 na hodnotu 587,15 m n.m., čímž se sníží vzduť hladiny o 20 cm. Na tuto úroveň bude provedena rekonstrukce a navýšení břehových zdí.

V úseku ř. km 6,4 až 6,498 je navrženo navýšení obou břehových zdí o cca 20 cm, další úsek s navrženou úpravou je v ř. km 6,664 až 6,791, kde je navrženo navýšení pouze levobřežní zdi.

Za průtoku Q_{50} bude docházet k vybřežení hladiny také v úseku mezi silničními mosty v km 6,502 a 6,662. Vzhledem k tomu, že rozsah rozlivu zde nebude velký a místní podmínky neumožňují jednoduché řešení, se v tomto úseku protipovodňová opatření nenavrhují.

Dle uvedené studie je odhad nákladů na úpravu toku dle popisu 9 200 tis. Kč.

ČOV Rýmařov se nachází v úseku toku, kde dochází k zaplavování široké inundace již za průtoku Q_{20} . Protipovodňovou ochranu ČOV na Q_{100} nelze řešit zkapacitněním koryta. Takový zásah by postihl dlouhý úsek toku a byl by z komplexního vodohospodářského hlediska nevhodný. Jako protipovodňová ochrana ČOV je navrženo kompletní ohrázení areálu ČOV, přičemž kóta ochranné hráze by měla převýšit úroveň hladiny při průtoku Q_{100} , které zde činí 573,26 m n.m. (ohrázení objektů ČOV jednotlivými hrázkami by omezovalo provoz v ČOV). K ohrázení je navržena i rozšířená plocha ČOV.

Protipovodňová ochrana Jamartic

Ze studie odtokových poměrů a preventivních protipovodňových opatření na Podolském potoce vyplynulo, že koryto Podolského potoka převede přes Jamartice pouze jednoletý průtok ($Q_1 = 9,91 \text{ m}^3 \cdot \text{sek}^{-1}$) a při průtocích s nižší četností (Q_5 , Q_{20} a Q_{50}) dochází k vybřežení velkých vod a k zaplavení okolního území.

Dle studie je návrh řešení této nevyhovující situace zpracován ve čtyřech variantách, z nichž dvě řeší ochranu před povodněmi na pětiletý průtoky, dvě na průtok dvacetiletý.

Dle požadavku schválených Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova jsou protipovodňová opatření Jamartic navržena na dvacetiletý průtok (Q_{20}). V úseku km 1,521 až 2,235 se navrhuje lichoběžníkové koryto se šířkou ve dně 8 m, v úrovni břehových hran šířky 16 m a hloubky 1,5 m. Na většině úseku bude třeba navýšit břehy nízkou hrází v průměru o 20 cm. V úseku ř. km 1,686 až 2,212 je nutno provést zahloubení koryta o 30 – 50 cm. Koryto bude v patě svahu opevněno, svahy břehů budou zatravněny. Celková šířka záborového pásu bude 22 m.

V úseku ř. km 2,235 až 2,395 je navržen rozdělovací objekt převádějící průtoky do odlehčovacího koryta. Rozdělovací objekt je součástí projektu „Podolský potok – Jamartice – Spádový stupeň v km 2,34“, který zpracovala firma Lesoprojekt Krnov.

V úseku 2,395 až 3,06 se navrhuje oboustranné ohrázení koryta s celkovou šířkou v úrovni vrcholu hráze 20 m. Průměrná výška hráze bude 80 cm a celková šířka pásu úpravy pak bude 25 m. Levá hráz bude ukončena až u silnice Jamartice – Rýmařov nad místem propustku, kterým je veden přítok Lučina. Náklady na toto řešení dle studie činí 11,3 mil. Kč.

Již ve schváleném územním plánu sídelního útvaru Rýmařov z roku 1994 se počítalo s revitalizací místních toků výstavbou vodních nádrží. Tento záměr na vybudování nových vodních nádrží je převzat do návrhu územního plánu s tím, že režim hospodaření s vodou je přizpůsoben současným požadavkům.

V návrhu územního plánu se počítá s vodními nádržemi na potoce Novopolský, Podolský, Mudlový (Mudlový), Lučina a Krkavčí.

Největší vodní nádrž je navržena na Novopolském potoce. Nádrž kromě krajinytvorné funkce bude využívána i pro rekreaci. Zatím je uvažováno s nádrží průtočnou, na základě zaměření terénu v dalších projektových stupních bude posouzena možnost nádrže obtočné.

Pro vodní nádrž na Mýdlovém (Mudlovém) potoce je již zpracována Dokumentace pro územní řízení. Nádrž je navržena jako obtočná o ploše záplavy cca 1,80 ha. Nádrž vznikne vybudováním čelní a boční hrázky max. výšky 3,5 m. Koryto původního toku bude mimo vodní nádrž. Nová revitalizační nádrž bude mít funkci retenční, protipožární, ekologickou a krajinnotvornou.

Obtočná vodní nádrž je uvažována na levém břehu Podolského potoka na jižní straně silnice I/11 na hranici k.ú. Rýmařov a Janušov. Nádrž vznikne mimo hlavní tok vybudováním podélné hráze a bude plněna vodou z Podolského potoka.

Ze schváleného územního plánu z roku 1994 je převzat návrh obtočné vodní nádrže na levém břehu Podolského potoka východně od zástavby Jamartic. Protože nádrž je navržena v stanoveném záplavovém území Podolského potoka, bude vytvořena pouze zahloubením dna tak, aby žádné objekty – hrázky apod. – nezmenšovaly průtočný profil při průtoku Q_{100} .

S výstavbou čtyř malých vodních nádrží se uvažuje na Krkavčím potoce v úseku nad silnicí č. I/11 Malá Štáhle - Rýmařov (schválený územní plán z roku 1994 navrhoval nádrže dvě). Nádržky budou začleněny do okolní přírody a budou plnit funkci remízků, nebudou mít retenční schopnost. Původní zatrubnění v lesíku bude odtrubněno. K odtrubnění je navržen také pravobřežní přítok Krkavčího potoka.

Součástí revitalizace toku Lučina bude i vybudování vodní nádrže. Nádrž je navržena jako průtočná, její technické parametry a způsob provozování budou předmětem dalších projektových stupňů.

Ostatní stávající vodní plochy na území Rýmařova a jeho částí zůstanou zachovány.

c) Závěr

Na základě provedených výpočtů bylo ve studii protipovodňových opatření pro Rýmařov a Jamartice zpracováno vyhodnocení protipovodňové ochrany v intravilánu města Rýmařov a v Jamarticích a navržena určitá preventivní protipovodňová opatření.

Návrhová míra ochrany v intravilánu byla zvolena s ohledem na standardní řešení používané v podmínkách ČR; byla použita návrhová hodnota Q_{50} a Q_{20} (pro srovnání protipovodňovou ochranu na průtok Q_{100} nemá zabezpečenou ani hlavní město Praha).

Na základě schválených Pokynů pro zpracování návrhu územního plánu města Rýmařova je do územního plánu zapracován pro město Rýmařov návrh protipovodňových opatření pro průtok Q_{50} Koryto Podolského potoka má kapacitu menší než Q_{50} v úseku mezi ř. km 6,28 až 6,791. Návrh spočívá v úpravě a rekonstrukci opěrných zdí a rekonstrukce mostního objektu v ř. km 6,272, který způsobuje vzduť hladiny.

ČOV Rýmařov nacházející se v aktivní zóně stanoveného záplavového území Podolského potoka je navrženo chránit ochrannými hrázemi na průtok Q_{100} .

Na základě návrhu studie Odtokových poměrů a preventivních protipovodňových opatření na Podolském potoce pro Jamartice je navržena ochrana na dvacetiletý průtok. Vzhledem ke značné ekonomické náročnosti lze však považovat navrhovanou protipovodňová opatření v Jamarticích na stupeň ochrany na dvaceti-letou vodu za velmi finančně náročná.

Pro výkon správy a údržbu toků dle požadavků správců toků musí být ponechán manipulační pás v šířce min. 8 m pro významný vodní tok Moravici a Podolský potok a min. 6 m u ostatních toků od horní břehové hrany toku.

V souvislosti s ochranou vodárenské nádrže Kružberk a předřazené vodní nádrže Slezská Harta byly firmou Geotest Brno, a.s. vypracovány mapy zranitelnosti podzemních vod v uvedeném povodí. Území s velmi vysokým rizikem zranitelnosti zahrnuje v řešeném území údolní nivy vodních toků.

7.3 Energetika

7.3.1 Zásobování elektrickou energií

a) Současný stav

Nadřazená soustava VVN – nadřazená soustava VVN je na území Rýmařova zastoupena jednoduchým vedením napěťové hladiny 110 kV – VVN 597 Břidličná – Zábřeh na Moravě, které prochází jižní částí území, mezi Rýmařovem a Ondřejovem.

Distribuční soustava VN – město Rýmařov včetně místních částí Edrovice, Harrachov, Jamartice, Janovice a Ondřejov je zásobováno elektrickou energií z distribuční soustavy 22 kV, odbočkami z hlavních zásobovacích vedení VN 103 TS 110/22 kV Břidličná – Rýmařov a VN 283 mezi TS 110/22 kV Břidličná a Zábřeh na Moravě. Místní část Stránské je zásobována el. energií odbočkou z linky VN 276 propojující TS 110/22 kV Břidličná s rozvodnou 22 kV v Uničově.

Z uvedených linek je na území Rýmařova napojeno 55 distribučních trafostanic, z toho 38 TR v Rýmařově, 2 TR v Edrovicích, 1 TR v Harrachově, 4 TR v Jamarticích, 7 TR v Janovicích, 2 TR v Ondřejově a 1 TR ve Stránském, s celkovým výkonem cca 12 600 kVA.

Rozvodná síť NN - rozvodná síť NN v městské centrální části je provedena zemními kabely AYKY různých dimenzí. V okrajových částech Rýmařova a městských částech je síť NN venkovního provedení, s vodiči AlFe 4x70 v hlavních trasách na betonových podpěrných bodech. V některých okrajových částech je síť NN provedena vodiči nižších dimenzí na dřevěných nebo dřevěných, patkovaných sloupech. Tato technicky nevyhovující síť je postupně rekonstruována.

Z rozvodné sítě NN je zásobováno elektrickou energií 3 315 domácností, včetně vybavenosti a objektů druhého bydlení (individuální rekreace). Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření. El. energie pro vytápění je na území Rýmařova využita v cca 75 RD.

Výkonem stávajících trafostanic je potřebný příkon pro odběratele pokryt s dostatečnou rezervou.

b) Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se pro návrhové období územního plánu uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Pro cca 1 800 bytů v BD v Rýmařově se uvažuje se stupněm elektrizace domácností A - vaření plynem. Vzhledem k plošné plynofikaci Rýmařova, včetně místní části Edrovice a uvažované plynofikaci místních částí Jamartice a Janovice se v těchto sídlech bilančně uvažuje s elektrickým vytápěním pro cca 3% bytů v RD, 10% bytů a objektů druhého bydlení v Edrovicích, Jamarticích a Janovicích, v místních částech Harrachov, Ondřejov a Stránské pak pro cca 30% bytů – celkem 100 bytů. Pro ostatní byty v území se uvažuje se stupněm elektrizace B.

Rozdělení bytů podle stupně elektrizace bude koncem návrhového období v řešeném území následující :

1 800 bytů – stupeň elektrizace **A** (vaření plynem)

1 765 bytů – stupeň elektrizace **B** (smíšené vaření a příprava plynem + el. energii)

100 bytů – stupeň elektrizace **C** (vaření el.energií + smíšené vytápění el.energií přímotopné a akumulací)

Podílové maximum bytů (B_{max}) – podle metodiky ME 41/02 ČEZ Distribuce a.s. je měrný příkon bytové jednotky v úrovni TR VN/NN stanoven pro :

pro stupeň elektrizace **A** na 0,6 kVA/byt

pro stupeň elektrizace **B** na 1,8 kVA/byt

pro stupeň elektrizace **C** na 11,0 kVA/byt

Pro objekty druhého bydlení (rodinná rekreace, 300 jednotek) se uvažuje s příkonem 0,5 kVA/objekt, pro cca 30 těchto objektů je uvažováno s elektrickým vytápěním s příkonem 3 kVA/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů - B_{max} je pro konec návrhového období následující :

$$B_{\max} = 1800 \times 0,6 + 1765 \times 1,8 + 100 \times 11 + 300 \times 0,5 + 30 \times 3 = \mathbf{5\ 597\ kVA}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{max}) – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,6 kVA/byt (včetně jednotek druhého bydlení), pro nové drobné podnikatelské aktivity je uvažováno s příkonem 500 kVA.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti je pro konec návrhového období následující:

$$V_{\max} = 3965 \times 0,6 + 500 = \mathbf{2\ 879\ kVA}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytově - komunální sféry pro konec návrhového období. Při výpočtu transformačního výkonu (P_{TR} VN/NN) pro bytově – komunální sféru (včetně podnikatelských aktivit) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{TR} = (B_{\max} + V_{\max}) \times 1.2 = \mathbf{10\ 771\ kVA}$$

Výrobní aktivity – předpokládá se, že stávající transformační výkon pro stávající výrobní aktivity (4 500 kVA) zůstane během návrhového období zachován. Pro nové výrobní aktivity navrhované na celkové ploše cca 46 ha, s blíže nespecifikovaným určením, se uvažuje s měrným příkonem 50 – 100 kVA/ha, tj. celkem 2 300 – 4 600 kVA transformačního výkonu.

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro město Rýmařov včetně místních částí koncem návrhového období zajistit cca 17 500 – 19 800 kVA transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, výrobní aktivity a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne během návrhového období cca 5 – 7 MVA proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je o cca 30% nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytově - komunální sféru a výrobní aktivity dosahovat výše 12 -14 MW.

c) Návrh řešení

Nadřazená soustava VVN - během návrhového období se uvažuje s výstavbou výstavba vedení 400 kV Horní Životice – Krasíkov, jehož trasa prochází řešeným územím, převážně v souběhu se stávajícím vedením VVN – 110 kV. Tato trasa je převzata z podkladu ČEPS a.s. – Územně technické studie na výstavbu Vedení V 458 v měř. 1 : 10 000 (Elektrotrans a.s. 02/2004). Navržená trasa vedení 400 kV podle uvedené studie odpovídá trase uvedené v 1. změně ÚPN VÚC Jeseníky, pouze v severní části Ondřejova je podle ÚPN trasa vedení odkloněna severněji, s dvěma lomovými body navíc. Trasa navržená podle uvedené studie v tomto úseku částečně vybočuje z 200 m koridoru určeného ÚPN pro navrhované vedení, nezasahuje do zastavěného území, je přímější a kratší.

Podle 1. změny ÚPN VÚC Jeseníky se na území Rýmařova navrhuje výstavba transformační stanice 110/22 kV. Časový horizont výstavby této stanice závisí na vývoji potřebného příkonu během návrhového období, který bude ovlivněn zejména energetickou náročností nových výrobních aktivit. Obecně lze konstatovat, že z ekonomického hlediska je výstavba transformační stanice VVN/VN vhodná při dosažení potřebného příkonu ve výši 12 – 15 MW. Dosažení této hranice v Rýmařově lze očekávat koncem návrhového období.

Navržená transformační stanice 110/22 kV (TS) je situována v okraji výrobní zóny Rýmařov – Východ. Napojení nové TS je řešeno dvojitým vedením 110 kV, smyčkou ze stávajícího vedení VVN 597 v souběžné trase s vedením 22 kV pro Ondřejov. Nová TS bude řešena pro 2 stání transformátorů s výkonem 25 MVA a chráněna ochranným pásmem podle energetického zákona, vymezeným svislými rovinami ve vodorovné vzdálenosti 20 m od oplocení.

Distribuční soustava VN – přenosová kapacita hlavních zásobovacích linek VN 103 a VN 283, při vzdálenosti cca 10 km od napájecího bodu TS 110/ 22 kV v Břidličné, bude pravděpodobně koncem návrhového období vyčerpána. Pro zajištění potřebného příkonu města Rýmařov a jeho místních částí je navržena výstavba nového napájecího bodu – TS 110/22 kV Rýmařov.

napěťová soustava : VN - 3 AC, 50 Hz, 22 kV / IT

Do nové TS budou zaústěny stávající linky VN 103 a VN 283 čtyřnásobným, resp. dvojnásobným vedením v dimenzi 4 x 3 x 120 AlFe. Pro výrobní zónu Rýmařov - Východ je dále navrženo napájecí kabelové vedení do TR 2680, které bude zokruhováno na rekonstruovanou odbočku nadzemního vedení VN 103 pro Ondřejov.

K uvolnění území pro navrženou zástavbu severně od komunikace I/11 (nad Penny-marketem) je navržena kabelizace přípojky VN - 22 kV k trafostanici TR 2684. V souvislosti s návrhem rozsáhlé výstavby v Janovicích je pro zajištění potřebného příkonu navržena kabelová smyčka 22 kV 3 x 1x 120 mezi TR 2595 a TR 2604, na kterou budou napojeny navržené kioskové trafostanice TR – 11, 12, včetně přepojení stávající TR 2672 a zrušení nadzemní přípojky k této TR.

Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude během návrhového období zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou doplněny 18 novými TR navrženými v lokalitách s novou výstavbou bytů, zařízení občanského vybavení a s novými výrobními aktivitami (TR – N1-18), z toho TR N1-10 v Rýmařově, TR – N11–14 v Janovicích, TR - N15 v Janovicích, TR – N16 v Ondřejově, TR – N17 ve Stránském a TR – N18 v Harrachově. Pro nové výrobní aktivity v Rýmařově jsou určeny TR – N 6-9.

Navržené trafostanice jsou převážně venkovního provedení, typu BTS nebo EX s transformátory 100 – 400 kVA, napojené vzdušnou přípojkou VN (3x42/7) s vloženým úsekovým spínačem. Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma venkovního vedení VN - 22 kV lze při výstavbě nových venkovních přípojek VN v odůvodněných případech použít závěsných kabelů, příp. izolovaných vodičů 22 kV typu ADX, PAS apod. Podle energetického zákona je ochranné pásmo těchto vedení stanoveno na 1 m, příp. 2 m po obou stranách krajního kabelu. Závěsné kabely VN je možno vést s vedením NN na společných podpěrných bodech.

Trafostanice napojené z kabelové sítě VN se navrhují jako kioskové, příp. blokové, kompaktní v podzemním nebo polozapuštěném provedení, s možností stání pro 2 transformátory.

V souvislosti s navrženou přeložkou vedení VN 283 a přípojky k TR 2684 pro zlepšení technických podmínek výstavby RD v lokalitě Opavská upozorňujeme na skutečnost, že podle ustanovení § 47 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, přeložku zařízení přenosové a distribuční soustavy zajišťuje jeho vlastník na náklady toho kdo přeložku vyvolal.

Rozvodná síť NN – vzhledem k možné variabilitě řešení sítě NN stanovuje návrh ÚP pouze zásady pro její návrh bez grafické dokumentace.

napěťová soustava: NN - 3 + PEN AC, 50 Hz, 0,4 kV / TN-C

Při výstavbě nových RD v lokalitách navržených pro souvislou zástavbu se navrhuje rozvod NN řešit zemními kabely (podle požadavku § 4, odstavce 5 vyhlášky č.137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu), ve znění pozdějších předpisů. V tomto případě bude kabelová síť provedena v jednotné dimenzi AYKY 3x120+70. Podmínkou pro kabelový rozvod NN je, že před začátkem výstavby RD se provede v konečné podobě výstavba komunikace včetně chodníků, vjezdů na příslušné parcely a prostupů pod komunikacemi pro přípojky na opačné straně komunikace. Následně se uloží kabelové vedení, současně s elektroměrovými rozvaděči, které budou umístěny v hranici parcely. V případě, že v předstihu výstavby RD nebude komunikace realizována, lze napojení RD řešit z provizorní venkovní sítě NN, která po provedení terénních úprav bude nahrazena zemním kabelem. V případě výstavby jednotlivých RD je požadavek na kabelizaci vedení NN nereálný. Jako jisticích prvků bude použito skříní typu SIL, resp. SR. Výhledově je možno lokální nedostatek příkonu v síti NN řešit posilovacím vývodem z nejbližší trafostanice.

d) Vliv na životní prostředí

Pro eliminaci vlivu energetických zařízení na životní prostředí (hluk TR, elektromagnetické pole vedení), k zajištění jejich spolehlivého provozu, k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranná pásma nadzemních vedení 400, 110 a 22 kV, ve smyslu ustanovení § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Ochranná pásma elektrických nadzemních vedení (vzdálenost od krajního vodiče) :

vedení VVN 400 kV (návrh)	20 m
vedení VVN 110 kV	12 (15) m
vedení VN 22 kV (venkovní)	7 (10) m
vedení VN 22 kV (izolované vodiče)	2 m

vedení VN 22 kV (závěsný kabel)	1 m
zděná, kompaktní TR	2 m
stožárová TR	7 (10) m od zařízení
venkovní stanice s napětím nad 52 kV	20 m od oplocení

Poznámka: údaje v závorce platí pro vedení postavená před 1. 1. 1995.

Při provádění jakékoliv stavební činnosti včetně zemních prací v těchto pásmech je nutno si vyžádat předchozí souhlas provozovatele těchto energetických zařízení – ČEZ Distribuce a.s., střediska v Opavě pro vedení VN – 22 kV, střediska v Ostravě pro vedení 110 kV, u budoucího vedení VVN – 400 kV pak ČEPS a.s. Praha.

7.3.2 Zásobování plynem

a) Současný stav

Tranzitní plynovody VVTL – tranzitní soustava plynovodů VVTL do řešeného území nezasahuje, s její výstavbou se na řešeném území ani v dlouhodobém výhledu neuvažuje.

Dálkové plynovody VTL a RS – město Rýmařov je napojeno na soustavu dálkových plynovodů odbočkou DN 150, PN 25 (653 012/1967) z plynovodu DN 300, PN 40 Paseka Břidličná (652 049/1984), který prochází jihovýchodní částí území Rýmařova. Ze sítě VTL je na území Rýmařova napojeno 7 regulačních stanic, z nichž 2 zajišťují dodávku plynu do místní plynovodní sítě. Jedná se o regulační stanice :

RS 1 – Hornoměstská (65 044), s regulací VTL/NTL a výkonem 1 200 m³ h⁻¹

RS 2 – Rudé armády (65 160), s regulací VTL/STL/NTL a výkonem 3 000 m³ h⁻¹

Ostatní regulační stanice plynu provozují samostatní odběratelé Teplo Rýmařov (65 159), RD Rýmařov (65 022), Ekometal (65 021), Unigeo (65 023) a Průmyslová zóna Rýmařov (65 181). Odběr z dálkovodu dosahuje cca 4,3 mil. m³.

Z RS Teplo Rýmařov je napojen centrální tepelný zdroj s výkonem 17,1 MW, který zásobuje teplem s TUV 941 bytů a část městské vybavenosti.

Místní plynovodní síť – místní plynovodní síť byla v letech 1967/68 vybudována jako nízkotlaká, převážně z ocelových trubek v profilech DN 80 – 300, později doplněna plynovody z materiálu IPE 110 - 160. Z nízkotlaké sítě je napojena většina odběratelů na území Rýmařova a částečně na území Edrovice.

Místní plynovodní síť byla později doplněna středotlakým plynovodem D 160 vedeným z RS 2 po ul. Rudé armády, Opavská, Revoluční, U potoka, kolem sídliště Dukelská na ul. Okružní, kde je ukončen v RS STL/NTL Okružní s výkonem 1 500 m³ h⁻¹. Kromě RS Okružní je z tohoto plynovodu napojena část odběratelů podél jeho trasy.

Místní plynovodní síť (STL + NTL) na území Rýmařova dosahuje délky 18 km. Z místní plynovodní sítě je napojeno cca 2 410 odběratelů, z toho v kategoriích domácnost 2 300 odběratelů, maloodběr a střední odběr cca 120 odběratelů. Roční odběr z místní sítě dosahuje cca 3,8 mil. m³. Zemní plyn je využíván převážně pro vaření v domácnostech, k vytápění a právě TUV bytů v BD z domovních kotelen (cca 780 bytů) a k individuálnímu vytápění bytů v BD a RD (cca 690 bytů).

Podle zpracovaného Generelu plynofikace města Rýmařova (SMPI, divize Olomouc. 02/2002) se uvažuje s rozšířením plošné plynofikace na území místních částí Edrovice, Janovice a Jamartice středotlakým rozvodem plynu.

b) Bilance potřeby zemního plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena pro odběr z místní sítě, podle jednotlivých odběratelských skupin - obyvatelstvo a ostatní odběr.

Obyvatelstvo - roční a maximální hodinová potřeba plynu pro obyvatelstvo jsou stanoveny metodou specifických potřeb podle směrnice č. 17 Severomoravské plynárenské a.s. Ostrava. Předpokládá se, že koncem návrhového období bude plynofikováno cca 95% bytů v Rýmařově a 90% v místních částech Edrovice, Jamartice a Janovice, tj. cca 3 400 bytů v RD a BD, spolu s cca 30 objekty druhého bydlení. Bilančně se uvažuje s využitím plynu pouze pro vaření u 950 bytů (potřeba plynu pro vytápění těchto bytů je zajišťována přímo z dálkovodu), u ostatních bytů se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění.

Ostatní odběr - v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop stávajících objektů vybavenosti a podnikatelských aktivit zařazených do kategorie maloodběr a střední odběr. Tyto odběry jsou převzaty ze zpracovaného generelu, sníženy o potřebu plynu pro byty, která je zahrnuta v kategorii obyvatelstvo a upraveny koeficientem současnosti $K_s = 0,85$. Pro bližší ne-specifikované odběry se uvažuje s rezervou $350 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$, resp. $500\,000 \text{ tis.m}^3 \text{ rok}^{-1}$.

Bilance potřeby zemního plynu z místní sítě pro konec návrhového období je uvedena v následující tabulce :

Druh odběru	Měrná potřeba plynu		Potřeba plynu	
	[$\text{m}^3 \text{ h}^{-1}$]	[$\text{m}^{-1} \text{ rok}^{-1}$]	[$\text{m}^3 \text{ h}^{-1}$]	[$\text{tis.m}^3 \text{ rok}^{-1}$]
Byty – pouze vaření, 950 bytů v BD	0,15	100	143	95
Byty – vaření, PTUV, otop 2 350 bytů v BD + RD	0,70	2 500	1 645	5 875
Druhé bydlení 30 objektů	0,50	1 000	15	30
Ostatní odběr podle generelu			2 100	4 000
Rezerva			350	500
Odběr z místní sítě Celkem			4 253	10 500

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že koncem návrhového období je pro město Rýmařov a místní části Edrovice, Jamartice a Janovice nutno z místní sítě zajistit cca $10,5 \text{ mil.m}^3$ zemního plynu, zimní hodinové maximum dosáhne cca $4\,250 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$.

Vzhledem k tomu, že přímý odběr z dálkovodu (odběratelé s vlastní regulační stanicí plynu) nemá vliv na dimenze místní plynovodní sítě, do bilance potřeby plynu nezahrnuje.

c) Návrh řešení

VTL plynovody a RS – v souvislosti s uvažovanou plynofikací Horního Města se navrhuje výstavba vysokotlaké plynovodní přípojky (VTL – DN 100) Rýmařov – Horní Město v délce cca 2,7 km (v konceptu byla trasa přípojky řešena variantně, do návrhu je převzata dle návrhu ÚP Horní Město).

Pro lepší využití navržené plochy pro výstavbu RD v lokalitě Okružní se navrhuje přeložka části VTL plynovodu - přípojky pro RS Hornoměstská.

V souvislosti s uvažovanou plynofikací a rozšířením středotlaké plynovodní sítě v místních částech Janovice a Jamartice se v souladu se zpracovaným generelem plynofikace navrhuje rekonstrukce RS Hornoměstská, kde bude vybudován středotlaký regulační stupeň s výkonem cca 2 500, který zajistí dodávku plynu do středotlaké plynovodní sítě při výpadku RS 1.

Pro výrobní zónu Opavská se při potřebě plynu vyšší než $500 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$ alternativně navrhuje vybudování vlastní regulační stanice VTL/STL.

Místní plynovodní síť – rozvoj plynofikace v městě Rýmařov je orientován především na rozšíření středotlaké plynovodní sítě v tlakové úrovni do 0,4 MPa. Středotlaký rozvod plynu je při menších profilech velmi pružný a dovoluje při zachování navržených dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytížení. Kromě území města se navrhuje rozšíření středotlaké plynovodní sítě také v místních částech Edrovice, Jamartice a Janovice – Janušov. Nová středotlaká plynovodní síť se navrhuje z trubek IPE - těžká řada v profilech D 40 - D 160 podél místních komunikací. Celková konfigurace sítě je zřejmá z grafické části dokumentace.

Městská nízkotlaká plynovodní síť ve městě bude během návrhového období udržována ve stávajících dimenzích, které zcela vyhovují výhledovým potřebám města a nebude dále rozšiřována pro navrhovanou zástavbu. Obnova nízkotlakých plynovodů bude prováděna z trubek IPE.

Odběratelé v trasách středotlaké plynovodní sítě budou na tuto síť postupně přepojeni, čímž se uvolní kapacity nízkotlaké plynovodní sítě pro odběry obyvatelstva a maloodběru v centru města, kde se s rozšířením středotlaké plynovodní sítě neuvažuje.

Nové uliční plynovody budou realizovány oprávněnou organizací v souladu s ČSN 38 6413 a budou pokládány zásadně na veřejných neoplocených pozemcích, zejména do tělesa komunikací mimo vozovku, do chodníků, zelených pásů a přidružených prostorů. Potrubí plynovodu bude uloženo v zemi, ve výkopu s pískovým podsypem a označením žlutou výstražnou folií s minimálním krytím 1 m.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v nových lokalitách výstavby se doporučuje sdružovat do společné trasy v šířce 120-150 cm od hranice oplocení.

Jednotliví odběratelé plynu v RD budou napojeni středotlakými přípojkami ukončenými plynovými uzávěry. Spolu s hlavním uzávěrem bude v jedné skříni umístěn domovní regulátor, na který se napojí nízkotlaká přípojka k odběrateli.

d) Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení jsou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranná

pásma a bezpečnostní pásma VTL plynovodů (včetně RS) a ochranná pásma plynovodů STL a NTL ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní pásma (BP) a ochranná pásma (OP) plynovodů (vzdálenost od okraje potrubí) :

	BP	OP
VTL plynovod do DN 500	40 m	4 m
VTL plynovod do DN 250	20 m	4 m
VTL plynovod do DN 100	15 m	4 m
RS vysokotlaká	10 m	4 m
STL plynovod	-	1 m
NTL plynovod	-	1 m

7.3.3 Zásobování teplem

a) Současný stav

Město Rýmařov leží v předhůří Hrubého Jeseníku, podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot v oblasti s výpočtovou teplotou $t_{ex} = -18\text{ °C}$ a intenzivními větry. Počet dnů topného období pro $t_{em} = 13\text{ °C}$ (t_{em} - střední denní venkovní teplota pro začátek a konec topného období) je 250 - 260, střední venkovní teplota za otopné období $t_{es} = 2,6\text{ °C}$. Převážná část obytného území se rozkládá v nadmořské výšce 580 – 620 m .

Zvláště velké spalovací zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a vyšším (ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů) nejsou v řešeném území provozovány.

Podle způsobu vytápění je možno město Rýmařov rozdělit na oblasti s :

- **centralizovaným zásobováním teplem (CZT)**
- **decentralizovaným zásobováním teplem**

Centralizované zásobování teplem zajišťuje firma **Teplo Rýmařov s.r.o.**, kotelna Okružní 849/47 s celkovým výkonem 17,1 MW v horké vodě, z toho 8,4 MW je zajištěno 2 plynovými kotli a 8.7 MW pak 3 kotli na pevná paliva (hnědé uhlí – ořech II). Na tuto kotelnu je napojena horkovodní soustava centralizovaného zásobování teplem s parametry topného media 140/90 °C a provozním tlaku 0,9 MPa, která prostřednictvím 6 výměňkových stanic zajišťuje dodávku tepla pro 941 bytů na sídlišti Hornoměstská, Příkopy (tj. cca 45% bytů v BD) a část vybavenosti v centru města (ZŠ, MŠ, Market, Banka, obchody na ul. Radniční). Provoz soustavy je vybaven moderní měřicí a regulační technikou a řízen centrálním dispečinkem.

Decentralizované zásobování teplem je zastoupeno samostatnými kotelny pro některé podnikatelské aktivity, blokovými a domovními kotelny pro bytově - komunální sféru a lokálním vytápění RD.

Hedva Rýmařov a.s. – kotelna závodu 06, Opavská 21, jedná se o plynovou kotelnu se dvěma parními kotli a celkovým výkonem 7,6 MW. Pro zajištění zimního provozu postačuje výkon většího kotle (4,7 MW), pro letní provoz pak parní vyvíječ s výkonem 1 th^{-1} .

GP strojírna Rýmařov s.r.o., 8. května 46 – plynová kotelna s výkonem 5,58 MW pro

technologii a vytápění vlastního závodu.

Uvedené tepelné zdroje patří podle výše uvedeného zákona k velkým spalovacím zdrojům o jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 5 MW.

Tepelný zdroj v RD Rýmařov (plynová kotelna s výkonem 15 MW s protitlakou parní turbinou (500 kW) byl na jaře r. 2004 zrušen, vytápění objektů bylo decentralizováno a zajištěno plynovými kotelny, tepelnými zářiči ap.

Mezi významnějším střední spalovací zdroje (od 0,2 do 5 MW) s výkonem nad 1 MW patří plynové kotelny Nemocnice (1,2 MW), Tepla Rýmařov s.r.o. – kotelna Dukelská 1,52 MW, Prádelny Šopík (1,16 MW) a kotelna Silva Servisu a.s Janovice (2,6 MW), provozovaná na dřevní odpad (piliny, kůra).

Tepelné zdroje s výkonem nad 1 MW jsou lokalizovány v grafické části dokumentace.

Dále je v území provozována řada středních zdrojů s nižšími výkony, mezi něž patří plynové kotelny Tepla Rýmařov (Bartákova 37 - 480 kW, Bartákova 19 – 360 kW, SVČ Okružní 10 – 306 kW, Tř. Hrdinů 1 – 255 kW, Opavská 26 – 240 kW), které spolu s kotelnou Dukelská zásobují teplem 558 bytů.

Mezi střední podnikatelské zdroje patří plynové kotelny Eko – Metal Rýmařov – 700 kW, RZ Doprava – Hornoměstská – 340 kW, Karde s.r.o. – 315 kW, Prostr – trading s.r.o. Janovice – 4 menší kotelny na propan s celkovým výkonem 575 kW.

Ke středním zdrojům provozovaným na tuhá paliva (hnědé uhlí) patří kotelny ZŠ Jelínkova – 440 kW a SOU 8. května 420 kW, kotelna Rojana s.r.o. Opavská – 380 kW a Rojana s.r.o. tř. Hrdinů – 230 kW, provozovaná na dřevní hmotu vlastní produkce.

V území je dále provozována řada malých tepelných zdrojů pro byty (cca 250) bytů a vybavenost, jejichž výkon se odhaduje na 2,5 - 3 MW.

Zbývající bytový fond v území je vytápěn lokálními topidly event. z individuálních kotelelen v rodinných domech na tuhá paliva, zemní plyn a el. energii. Zemní plyn k vytápění se využívá v cca 690 bytech v BD a RD a u části maloodběratelů – vybavenosti v Rýmařově a částečně Edrovicích, elektrická energie v cca 75 bytech. Na území ostatních městských částí je tepelná energie k individuálnímu otopu získávána především spalováním tuhých paliv (uhlí, koks) a biomasy (dřevní hmoty).

b) Návrh řešení

Centralizované zásobování teplem - rozsah centralizovaného zásobování teplem ve městě se doporučuje zachovat ve stávajícím rozsahu. Nové byty v BD se v ekonomickém rozsahu této soustavy během návrhového období nenavrhují. Na základě ekonomické rozvahy se doporučuje zvážit výstavbu jednoho kotle na biomasu (dřevní hmotu) ve stávajícím zdroji Okružní, který by svým výkonem celoročně pokrýval potřebu TUV a zároveň zajišťoval provoz kogenerační jednotky pro pokrytí vlastní potřeby el. energie.

Decentralizované zásobování teplem pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelny pro objekty bytových domů a vybavenosti zůstane během návrhového období zachováno. Pro Rýmařov, Janovice a Jarmatice je v palivo - energetické bilanci preferováno využití zemního plynu pro 93% bytů, vybavenost a podnikatelské aktivity s doplňkovou funkcí dostupných pevných paliv a el. energie.

Z pevných paliv je preferováno především využití biomasy (dřevní hmoty) pro vytápění rodinných domů v místních částech Harrachov, Ondřejov a Stránské a převážné části objektů druhého bydlení (rodinné rekreace) v celém řešeném území. Biomasu lze ekologicky spalovat v teplovodních kotlích tzv. pyrolytickou destilací. Při této destilaci dochází k vývinu směsi topných plynů, která je následně spalována. Palivem je jakékoliv suché dřevo, kusový dřevní odpad, kůra, štěpky, šišky a pod. Piliny a hobliny lze spalovat společně s odřezky, větvemi nebo poleny. Spaliny obsahují pouze oxid uhličitý a vodu, z komína při správném režimu spalování nikdy nevychází kouř.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro 3% bytů v RD v Rýmařově, 10% bytů v Edrovicích, Jamarticích a Janovicích a 30% bytů v místních částech Harrachov, Ondřejov a Stránské (celkově 100 bytů v RD) včetně cca 10% objektů druhého bydlení. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) a tepelných čerpadel.

Z obnovitelných a alternativních zdrojů tepla lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením využití sluneční energie, jejíž přeměna na tepelnou energii ve slunečních kolektorech je stále nejjednodušší a nejehospodárnější metodou využití sluneční energie.

c) Vliv na životní prostředí

Skutečnost, že v Rýmařově jsou k otopu využívána převážně ušlechtilá paliva, zlepšila kvalitu životního prostředí v topném období zejména omezením přízemních exhalací z nízkoemitujících zdrojů spolu se znečištěním výfukovými plyny při rozvozu pevného paliva a likvidaci popela. Další zlepšení situace lze očekávat rozšířením využití zemního plynu v místních částech Edrovice, Janovice a Jamartice.

V této souvislosti upozorňujeme na platnost zákona o ochraně ovzduší (zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů), který kromě jiného umožňuje nařízením obce zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečištění a stanovit podmínky pro spalování nebo jiný způsob likvidace suchých rostlinných materiálů. (§ 50, odst. g) a h)).

Zařízení rozvodu tepla jsou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, ochraně života, zdraví a majetku osob jsou tato zařízení chráněna ochranným pásmem ve smyslu § 87 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (2,5 m po obou stranách zařízení včetně předávacích stanic). Stavební činnosti a úpravy terénu v tomto pásmu je možno provádět pouze s předchozím písemným souhlasem provozovatele těchto zařízení, spol. Teplo Rýmařov.

7.4 Spoje

7.4.1 Telekomunikace

a) Současný stav

Prostřednictvím telekomunikačních služeb Telefónica O₂ Czech Republic a.s je v řešeném území zajišťován místní, meziměstský a mezinárodní telefonní styk spolu s dalšími službami jako je TELEFAX, POSTFAX, veřejná radiokontaktní služba, veřejná datová služba, proná-

jem digitálních okruhů pro přenos dat, služby euroISDN, INTERNET OnLine a propojení s veřejnou sítí mobilních telefonů v systému GSM – O₂, T - Mobile a Vodafone.

Město Rýmařov včetně místních částí Edrovice, Harrachov, Ondřejov, Jamartice a Stránské telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Rýmařov, místní část Janovice pak do atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny Stará Ves. Obě digitální ústředny jsou součástí telefonního obvodu (**TO - 55**) Moravskoslezský kraj.

Telefonní účastníci v území jsou napojeni na digitální ústředny prostřednictvím účastnické přístupové sítě. Účastnická přístupová síť (ÚPS) je po celkové rekonstrukci úložnými kabely v dobrém technickém stavu, včetně rezervy pro další zákaznická napojení. Telefonní ústředna má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Napojení na hostitelskou ústřednu v Bruntále je provedeno přenosovou sítí a.s. Telefónica O₂ - dálkovým optickým kabelem. Digitální hostitelská ústředna Bruntál je přímo napojena na tranzitní ústředny TÚ Ostrava - Mariánské Hory a TÚ Brno, které zajišťují styk se 158 UTO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy.

Řešeným územím dále prochází dálkový optický kabel přenosové sítě Radiokomunikací a.s.

b) Návrh řešení

Předpokládá se, že koncem návrhového období bude hustota telefonních stanic v území odpovídat 100% telefonizovaných bytů s 30% rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru, s požadavkem na připojení cca 4800 telefonních účastníků, z toho cca 110 v Janovicích. Tento údaj může být během návrhového období zásadně ovlivněn vývojem cenových tarifů na pevných linkách a v mobilních sítích.

Podmínky pro rozvoj telekomunikačního provozu pevné sítě budou řešeny na volné kapacitě digitálních ústředn Rýmařov a Stará Ves, které budou postupně rozšířeny na kapacitu odpovídající pokrytí potřeb v rámci atrakčního obvodu těchto ústředn.

Dále bude rozšířena účastnická přístupová síť pro novou zástavbu. Nová účastnická přípojná síť bude provedena úložnými kabely v kombinaci se závěsnými kabely podle místních podmínek. Při návrhu kabelových přívodů k účastnickým rozvaděčům bude uvažováno s kapacitou 1,5 páru na byt. Při pokládce kabelů budou dodržena ustanovení ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

K ochraně podzemních telekomunikačních zařízení je nutno respektovat ochranné pásmo podzemních telekomunikačních vedení ve smyslu § 102 zák. č. 127/2005 Sb., o elektromagnetických komunikacích a o změně dalších zákonů (1,5 m po stranách krajního vedení).

7.4.2 Radiokomunikace

Tyto služby zahrnují šíření rozhlasových a televizních programů, přenos meziměstských telefonních hovorů a inspekční činnost

Rozhlasové vysílání - v zájmovém území je rozhlasové vysílání zajišťováno v pásmech DV, SV, a VKV následovně :

radiokomunikační středisko (RKS)	kmitočtové pásmo	frekvence	program
----------------------------------	------------------	-----------	---------

Topolná	DV	270 kHz	ČRo1 Radiožurnál
Dobrochov	SV	954 kHz	ČRo2 Praha+ČRo6
Jeseník – Praděd	VKV	88,1 MHz	Radio Orion
Jeseník – Praděd	VKV	91,3 MHz	ČRo1 Radiožurnál
Jeseník – Praděd	VKV	93,3 MHz	Radio Proglas
Jeseník – Praděd	VKV	98,2 MHz	ČRo3 Vltava
Jeseník – Praděd	VKV	99,3 MHz	Evropa 2 - Morava
Jeseník – Praděd	VKV	100,9 MHz	Radio Impuls
Jeseník – Praděd	VKV	104,3 MHz	Frekvence 1
Jeseník – Praděd	VKV	106,8 MHz	ČRo - Olomouc

Televizní vysílání – řešené území je pokryto programem České televize a nezávislé televizní stanice Nova. Šíření programů je zajišťováno z televizního vysílače :

ČT 1	Jeseník – Praděd	36. kanál
ČT 2	Jeseník – Praděd	50. kanál
NOVA	Jeseník – Praděd	53. kanál
NOVA	Brno – Kojál	9. kanál
Prima	Local Stará Ves	42. kanál

Pro lepší vykrytí území televizním signálem je provozován televizní převaděč – Rýmařov Janušovský lom na kótě 658 m.n.m, který převádí signál programů ČT1 a ČT 2 z vysílače Praděd na 30. resp. 32 kanál a signál programu Nova z vysílače Brno – Kojál na 2. kanál.

Řada dalších českých televizních a rozhlasových programů je dále šířena prostřednictvím satelitního vysílání (DVB – S) v paketech Czechlink, UPC Direkt, Digi TV. Vzhledem k omezením plynoucím z vysílacích práv jsou televizní programy zabezpečeny proti neautorizovanému příjmu. Při instalaci parabolické antény a příslušného dekodéru lze dosáhnout kvalitního digitálního příjmu volných i placených programů při stoprocentním pokrytí území.

Území bude během návrhového období pokryto také pozemním digitálním signálem (DVB –T), který v současné době šíří programy ČT1, ČT2, ČT 24, ČT4 Sport a TV Nova, včetně řady rozhlasových programů. Pro příjem uvedeného signálu bude nutný televizor s digitálním tunerem (IDTV – Integrated Digital TV), příp. jakýkoliv stávající televizor vybavit digitálním přijímačem.

Mobilní telefonní zařízení – na území Rýmařova jsou provozovány základnové stanice (BTS) národní sítě Pegas (stanoviště RN 13 136640 – Jamartice) a BTS operátorů mobilních sítí O₂ (stožár u výjezdu na Horní Město a bytový dům na ul. Pivovarská), T – Mobile (komin výtopny Okružní) a Vodafone (TV převaděč – Janušovský lom).

Pozn. BTS – Base Transceiver Station (základnová převodní stanice).

Radioreléové spoje - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace a přenos telefonních hovorů. Nad řešeným územím procházejí trasy radioreléových spojů

mezi radiokomunikačním střediskem (RKS) Jeseník – Praděd a stanicemi Olomouc – Radíkov, Domašov nad Bystřicí, Dětrichov, Moravský Beroun a Město Libavá.

7.5 Likvidace komunálních odpadů

Efektivní a účinná likvidace komunálních odpadů je v mnoha městech a obcích nákladným problémem s významnými územními a ekologickými vlivy.

Jedním ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je Plán odpadového hospodářství (POH) ČR, na který navazuje Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSk byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004 usnesením č. 25/1120/1, jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004 s účinností ze dne 13. 11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů je v řešeném území zpracován (ze zákona mají tuto povinnost původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu). Zpracovatelem plánu je město Rýmařov.

Odpady produkované v řešeném území jsou předávány k odstranění na řízenou skládku tuhých komunálních odpadů v Rejcharticích (Dvorce), provozovatel ITALPE s.r.o. Svoz provádí Městské služby Rýmařov, s.r.o., Palackého 11, Rýmařov, které současně zajišťují provoz stávajícího sběrného dvora na ulici Palackého, který je v nevyhovujícím stavu. Proto je v současné době připravována realizace Odpadového centra Rýmařov, která zahrnuje jednak dovybavení a změnu provozu stávajícího sběrného dvora na ulici Palackého, jednak vybudování Odpadového centra na ulici 8. května.

V řešeném území je v současné době provozována skládka inertního odpadu v Jamarticích; její životnost je odhadována ještě na cca 2 roky, poté bude rekultivována.

Dále jsou zde dvě staré zátěže – bývalé skládky :

- bývalá městská skládka na ulici Opavské, která byla uzavřena v roce 1992 a v roce 1994 byla provedena její lesnická rekultivace
- bývalá skládka OKAL v lomu na ulici Skalní, kam byl ukládán průmyslový odpad; její provoz byl ukončen v roce 1992, v roce 2005 byla provedena její rekultivace.

Nové skládky v řešeném území nejsou navrhovány.

8. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích v podmínkách zkulturně krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických společenstev. Původní společenstva jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Takovou funkci má zajistit územní systém ekologické stability krajiny sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek. Těmito podmínkami jsou reprezentace pro krajinu typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou rozlišeny skupinami typů geobiocenů (STG).

Územní systém ekologické stability má základní prostorové prvky :

Biocentrum je část krajiny, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (co možná trvalou) existenci druhů nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.

Biokoridor je část krajiny, která propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci organismů, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenční podmínky. Pod pojmem "migrace" se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců, pohyb rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i o výměnu genetické informace v rámci populace, o přenos pylu, živočišných zárodků apod.

Interakční prvek je rozlohou ani tvarem nedefinovaný vegetační prvek v krajině, většinou menší rozlohy, který doplňuje základní prvky ÚSES - biocentra a biokoridory a posiluje jejich funkci. Jedná se o remízky, břehové porosty, keřové porosty na mezích, podél železničních tratí a naspů apod. Interakční prvky mohou být v zemědělské krajině navrhovány v rámci komplexních pozemkových úprav, kdy slouží zároveň k ochraně půdního fondu.

Hierarchické členění ÚSES

Podle významu skladebných prvků (biocenter a biokoridorů) se dělí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální. Součástí „nižší“ hierarchické úrovně se přitom v daném území stávají všechny skladebné prvky hierarchické úrovně „vyšší“, a to jako jejich opěrné body a výchozí linie.

Pro realizaci chybějících částí a změnu ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud jasně stanoven finanční postup a státní dotace na realizaci ÚSES. I z těchto důvodů je v územním plánu respektována minimalizace na rozsah biocenter a biokoridorů, tzn. že prvky navržené na hospodářsky užívaných plochách (zemědělská půda) jsou vymezeny v minimálních metodikou stanovených parametrech.

8.1 Koncepce návrhu ÚSES

Zpracování územního systému ekologické stability do územního plánu vychází z generelů místních ÚSES a dalších podkladů, zejména z terénního průzkumu.

Jako podklad byly použity :

- Generel lokálních územních systémů ekologické stability krajiny; okres Bruntál: katastry obcí: Rýmařov, Stará Ves, Žďárský Potok, Janušov, Janovice, Edrovice, Ondřejov, Stránské, Malá Štáhle, Jamartice (Leo Bureš a kolektiv, 1992, Ekoservis Jeseníky, Podlesí 30, Světlá Hora)
- webové stránky Ústavu pro hospodářskou úpravu lesa, mapové podklady oblastních plánů lesa
- webové stránky Ústavu územního rozvoje, mapové podklady ÚSES ČR – ÚTP

Tyto podklady byly v kontextu změn v území a plánování dalších prvků v krajině využity k vymezení prvků ÚSES do územního plánu. U mnohých prvků došlo k úpravě vymezení, případně i ke změně trasy podle aktuálního stavu a plánovaných nároků na využití území.

Základem navrženého systému ekologické stability ve správním území města Rýmařova jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů. Hierarchicky jsou v řešeném území vymezeny prvky regionálního a lokálního ÚSES.

V řešeném území jsou podle generelu a územně technického podkladu pro ČR upřesněny následující trasy biokoridorů s vloženými biocentry:

regionální úroveň

regionální biokoridor č. **898 Mlýnský vrch–K 88** z území Velké Štáhle do RBC **1642 Mlýnský vrch** v Jamarticích a dále jako RBK č. **899 Ondřejník-Mlýnský vrch** do RBC č. **438 Ondřejník** na území Stránského a dále jako RBK č. **900 Ondřejník – Valšovský důl** na Těchanov.

lokální úroveň

Svémi prvky reprezentuje hlavní typy stanovišť v rámci biochor :

- vlhká živinami obohacená – většinou trasovaná v údolnicích toků
- vlhčí středně živná
- normálně vlhká, středně živná a ochuzená.

Všechny prvky ÚSES v řešeném území jsou v pátém vegetačním stupni.

Biocentra a biokoridory jsou podrobněji popsány v tabulkách. Biocentra jsou označena podle katastrálního území a pořadovým číslem v rámci k. ú. V případě přesahu mají v názvu obě k. ú., toto označení usnadňuje hledání biocenter v mapách. Biokoridory jsou označeny pomocí koncových biocenter. Pořadí koncových biocenter biokoridoru je podle abecedy.

8.2 Minimalizace prvků ÚSES

Prvky územního systému ekologické stability mají stanovené velikostní parametry a stanovenou maximální délku biokoridorů a maximální vzdálenosti každého bodu terénu od prvku ÚSES. Tyto parametry jsou metodicky přijaty jako minimální, při jejichž dodržení je systém funkční. Minimální rozměry prvků ÚSES jsou navrženy v místech, kde je nutné biocentra a biokoridory zakládat, ve stávajících porostech jsou vymezeny prvky s cílovým lesním společenstvem i značně větší. V případě potřeby je možné jejich další upřesnění v rámci zpracovávání plánů hospodaření v lesích. Při zmenšování rozsahu biocenter je nutné vždy dodržet parametry maximální přípustné délky biokoridorů. V územně plánovací dokumentaci se vy-

značuje tento minimální rozsah, který je limitem využití území. Hustotu sítě biocenter a biokoridorů je možné ještě dále snížit při dodržení parametrů ÚSES.

V návrhu ÚSES města Rýmařova jsou proto provedeny změny oproti generelu ÚSES, a to ve velikosti biocenter, která jsou navržena k založení (snížení záboru pro ÚSES), vložení dalších biocenter pro dodržení maximálních délek biokoridorů a vypuštění jedné trasy biokoridoru. V územním plánu je oproti generelu ÚSES vypuštěna trasa z biocentra 12 přes LBC 27 do LBC 26 v území Edrovic, která není z hlediska vymezení nutná a jejíž průtah přes stávající a navrhovanou zástavbu osady Nové Pole je problematický – šlo o biokoridor po Novopolském potoce a dále přes středně vlhká stanoviště do LBC č. 26 (číslování podle generelu). Obdobně jsou nad rámec minimalizace (každý bod území by měl být vzdálen od prvku ÚSES maximálně 2 km) následující prvky, které ale byly v územním plánu ponechány :

LBK Stránské7 – Stránské8;

LBK Jamartice5 – Jamartice7;

LBK Janušov3 – Janušov4;

LBK Rýmařov2 – Rýmařov3;

LBK Jamartice1 – Rýmařov4; LBC Jamartice1; LBK Jamartice1 – Velká Štáhle.

Další posouzení množství prvků ÚSES nad rámec minimalizace je možný po vzájemném posouzení i sousedících území, další upřesnění systému bude provedeno při zapracovávání ÚSES do lesních hospodářských plánů a při zpracování projektů ÚSES nebo pozemkových úprav.

Minimální parametry prvků ÚSES pro **lesní společenstva** jsou :

biocentrum regionální RBC

V 5. vegetačním stupni je minimální velikost 25 ha, s možností snížení u oligotrofní řady na 20 ha a s dvojnásobnou velikostí u holosečného hospodaření.

biokoridor regionální jednoduchý (RBK)

Maximální délka je 700 m, přerušeni bezlesím je možné do 150 m (ovšem za předpokladu, že bude biokoridor pokračovat minimálně v parametrech lokálních). Minimální šířka je 40 metrů.

biokoridor regionální složený (RBK)

Jde o speciální, i když v praxi nejvíce používaný případ, kdy se do velmi dlouhého koridoru vkládají lokální biocentra na malých vzdálenostech. Vzdálenosti těchto lokálních biocenter by neměly překračovat maximální délky uvedené v předcházejících odstavcích. Celková délka složeného biokoridoru od jednoho regionálního biocentra k druhému je maximálně 8 000 m za předpokladu alespoň jedenácti mezilehlých lokálních biocenter.

biocentrum lokální (LBC)

Minimální velikost je 3 ha, za předpokladu, že jde o kruhový tvar. U všech tvarů lokálních biocenter je třeba dbát, aby minimální plocha pravého lesního prostředí v biocentru byla 1 ha. V případě, že na plochách biocenter budou porosty obnovovány holosečným způsobem, je nutné vymezit minimální plochu lokálního biocentra na 6 ha.

biokoridor lokální (LBK)

Maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 metrů, možnost přerušeni je na 15 metrů; pro společenstva kombinovaná - přerušeni je maximálně na 50 m při přerušeni zpevněnou plochou, 80 m při přerušeni ornou půdou, 100 m při ostatních kulturách.

Pro minimalizaci nároků na omezení hospodaření v území je stanovena maximální vzdálenost libovolného bodu v terénu od prvku ÚSES na dva kilometry. Toto bylo v celém řešeném území a navazujícím okolí prověřeno a zohledněno při vymezení ÚSES. Podmínky minimalizace územního systému byly zohledněny při zpracovávání do územního plánu.

8.3 Střety a bariéry prvků ÚSES

Vymezené biokoridory se nutně kříží s existujícími i navrženými antropickými bariérami - silnicemi a energovody, mosty a podobně. Vzhledem k tomu, že těmto střetům se nelze vyhnout, je třeba minimalizovat jejich dopady na prvky ÚSES. Pod elektrovody je žádoucí, aby byly ponechány křovité nárosty do maximální možné výšky. Silnice by měly překonávat vodní toky, podél nichž je většina biokoridorů vedena, mosty tak, aby dno a břehy vodotečí byly minimálně zasaženy stavbou. V žádném případě není přípustné zatrubnění vodního toku.

Místa křížení s místními a účelovými komunikacemi, vodovodními řady a sdělovacími kabely a vedením vysokého napětí (22 kV) nejsou popisována, netvoří bariéru ve smyslu ÚSES. Dořešení uvedených střetů prvků územního systému ekologické stability krajiny je možné až v projektech ÚSES, musí být respektováno při upřesňování hranic prvků na lesní půdě v rámci zpracování ÚSES do lesního hospodářského plánu.

Nejvýznamnější střety prvků ÚSES v řešeném území :

RBK Ondřejov 1 – Ondřejov 2/Stránské1: křížení se souběhem dvojího vedení VVN a silnicí

LBK Edrovice – Těchanov: křížení se souběhem dvou vedení VVN

LBK Ondřejov 3 – Rýmařov 6: křížení se souběhem dvou vedení VVN

LBK Jamartice 3 – Velká Štáhle: křížení se souběhem dvou vedení VN

LBK Jamartice 1 – Jamartice 4: křížení se souběhem dvou vedení VN

8.4 Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být jedlové bučiny, v menším rozsahu pak jedlosmrkové bučiny, jasanové olšiny, jedlové smrčiny přesličkové. Jde o území ovlivněná hospodařením člověka, a proto je přesnější určení klimaxových dřevin v daných podmínkách složité. K realizaci ÚSES proto doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů a půdních map. V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostní hospodaření nebo výběrné hospodářství, při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýti a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u jedlobukových porostů by měl být dodržován požadavek podrostního hospodaření s představenými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy buku jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně klenu, modřínu. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě

rovněž področně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o případném snížení obmýetí o 10 roků. Při clonné obnově smrkových porostů by do čistých náletů měl být uměle vnášen buk, popř. ostatní cílové listnáče zejména jako dřeviny zpevňující a meliorační, ale jen autochtonní. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené.

Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě je nutno využít ve velké míře meliorační dřeviny – keře a stromy. Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní proveniencí a z odpovídajícího ekotopu. Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél potoků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze přirozenou, popř. jednotlivým nebo skupinovým výběrem.

Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy a pod. Přípustné jsou pouze ty hospodářské zásahy, mající ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu (např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění).

9. INFORMACE O VÝSLEDKÁCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

9.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí

Koncept řešení územního plánu města Rýmařov byl posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (Aquatest, a.s., Praha, květen 2007) s tímto výsledkem :

Realizace navržených záměrů obsažených v územním plánu nepřinese výrazné negativní změny životního prostředí, z těchto důvodů není zapotřebí aplikovat žádná speciální opatření k eliminaci případných negativních vlivů.

9.2 Vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000

Koncept řešení územního plánu města Rýmařov byl zhodnocen z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (Mgr. Marek Banaš, duben 2007) s tímto výsledkem :

Bylo zjištěno, že realizace návrhů uvedených v hodnocené koncepci v převážné většině nepřináší negativní vlivy na lokality soustavy Natura 2000. Bylo však definováno několik potenciálních rizik negativního ovlivnění předmětu ochrany ptačí oblasti Jeseníky – chřástala polního, předmětu ochrany evropsky významné lokality Moravice – vydry říční a několik typů evropsky významných přírodních stanovišť – předmětů ochrany evropsky významné lokality Sovinec, zejména v souvislosti s navrženou výstavbou. Z těchto důvodů je zapotřebí aplikovat několik opatření k eliminaci případných negativních vlivů na uvedené lokality, resp. předměty ochrany, a to :

Opatření pro eliminaci negativních vlivů koncepce ptačí oblasti Jeseníky :

- Při výstavbě přeložky vedení vysokého napětí severně od silnice I/11 v návaznosti na navrženou výstavbu na ploše Z 39 (v návrhu ÚP plocha č. Z 41), na území ptačí oblasti Jeseníky realizovat po projednání s orgánem státní správy ochrany přírody (správou CHKO Jeseníky) příslušná technická opatření pro minimalizaci rizika střetu chřástala polního (a dalších druhů ptáků) s dráty vysokého napětí (např. dle práce: Van Rooyen 2004).

Opatření pro eliminaci negativních vlivů koncepce na evropsky významnou lokalitu Moravice :

- Pro konkrétní posouzení vlivů navrženého přeložení komunikace na vydru říční a její biotop je rozhodující znát parametry navrženého překonání nivy a toku Moravice. Z výše uvedeného důvodu je nezbytné přenést povinnost podrobného vyhodnocení vlivů navržené silniční přeložky dle §54i zák. 114/1992 Sb., v platném znění do dalších fází rozhodování o budoucím využití území (např. územní řízení o povolení stavby spojené s procesem EIA dle zák. 100/2001 Sb.).
- Je vhodné provést finální úpravu trasování přeložky s cílem minimalizovat územní střet s nivou a tokem Moravice – snížení trojnásobného překonání nivy v ideálním případě pouze na jedno překročení.

Poznámka: V návrhu územního plánu je trasa přeložky upravena tak, aby tok Moravice křížila pouze 1x.

Opatření pro eliminaci vlivů koncepce evropsky významnou lokalitu Sovinec :

- V rozvojové lokalitě Stránské (138 – Pradědova zahrádka – v návrhu ÚP plocha č. Z 121) situovat maximum nové zástavby, včetně plošně rozsáhlejších staveb mimo území EVL Sovinec. Na území EVL je vhodné realizovat zejména drobné prvky turistické infrastruktury (naučné stezky, odpočívadla a jiné drobné turistické atrakce apod.).
- Případné kácení dřevin na území EVL je vhodné soustředit do míst s výskytem druhotných smrkových porostů. Kácení a zásah do podrostní vegetace je vhodné maximálně eliminovat v porostech suťových lesů. Vhodná je podpora (výsadba a následná ochrana) stanoviště vhodných dřevin na území EVL.
- V lučním porostu na území EVL je vhodné realizovat kombinaci extenzivního hospodaření (sečení, pastva) a dalších aktivit navržených v projektu Pradědovy zahrádky.
- Pohyb zvýšeného množství návštěvníků na území EVL a s tím související riziko zvýšeného sešlapu vegetace či zvýšení rizika deponování odpadů na území EVL je vhodné eliminovat sítí naučných a odpočinkových stezek, jejichž povrch bude udržován (odvodnění, případně místní zpevnění) tak, aby návštěvníci neměli důvod masivně tyto stezky opouštět.

Na základě vyhodnocení předložené koncepce v souladu s §45h, i zákona č 114/1992 Sb., v platném znění, lze konstatovat, že uvedená koncepce, **při dodržení předložené specifikace a konkrétních doporučení uvedených výše, nebude mít negativní vliv na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

Z těchto důvodů není zapotřebí aplikovat speciální opatření k eliminaci případných negativních vlivů.

V případě zájmu vlastníků či nájemců lučních porostů ve správním území města Rýmařova na zlepšení stavu populace chřástala polního v zájmovém území je vhodné realizovat následující doporučení týkající se změny stávajícího způsobu hospodaření na lučních porostech (tyto změny hospodaření lze finančně zvýhodnit dotacemi ze státního rozpočtu) :

- při mechanizovaném kosení luk každoročně ponechat několik pásů luk o šířce minimálně 20 m a délce minimálně 50 m, kde bude první sečení (či pastva) provedeno nejdříve 15. srpna. Takto později kosené plochy se mohou prostorově střídat v jednotlivých sezónách, čímž nebude dlouhodobě snížena kvalita luk pro jejich vlastníky (nájemce).
- mechanizovanou seč luk před 15. srpnem v zájmovém území je vhodné provádět od středu louky k okraji.

Lze předpokládat, že v záměru Pradědovy zahrádky navržený systém různých prvků interpretace a práce s veřejností může zvýšit povědomost návštěvníků o předmětech ochrany a významu EVL Sovinec a tím přispět k její ochraně a zvýšení podpory ochrany přírody obecně mezi širokou veřejností. Nezbytným předpokladem je v tomto případě zpracování informací o EVL Sovinec do produktů pro návštěvníky (letáky, informační panely apod.)

9.3 Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech

Průzkumy a rozborů pro Územní plán Rýmařov byly zpracovány v prosinci 2004 v souladu se zákonem č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem k datu zpracování průzkumů a rozborů nebyl zpracován rozbor udržitelného rozvoje území.

Na základě zpracovaných průzkumů a rozborů lze vyhodnotit slabé a silné stránky, příležitosti a hrozby řešeného území (SWOT analýza).

a) Silné stránky

- S 1 Atraktivní poloha v podhůří Hrubého Jeseníku; nástupní místo do prostoru Ovčárna - Praděd.
- S 2 Stabilní středisko osídlení se značnou atraktivitou z hlediska bydlení a se stabilizovaným vývojem počtu obyvatel.
- S 3 Možnosti sportovního vyžití (turistika, cykloturistika, zimní turistika na lyžích, sjezdové lyžování).
- S 4 Vysoce kvalitní přírodní prostředí, součást Chráněné krajinné oblasti Jeseníky.
- S 5 Kvalitní životní prostředí.

b) Slabé stránky

- W 1 Vysoká úroveň nezaměstnanosti v širším regionu, nízká úroveň mezd v regionu, malá nabídka pracovních příležitostí.
- W 2 Omezení vyplývající ze statutu CHKO Jeseníky.
- W 3 Omezení vyplývající z nařízení o CHOPAV Jeseníky.
- W 4 Zájmy hospodaření na zemědělských pozemcích.

c) Příležitosti

- O 1 Využití potenciálu přírodních hodnot a rekreačních možností území.
- O 2 Zvýšení atraktivity bydlení, zejména ve vazbě na využití rekreačního potenciálu a optimalizaci využití územně technických předpokladů rozvoje.

d) Hrozby

- T 1 Kolize záměrů rozvoje cestovního ruchu se zájmy ochrany přírody.
- T 2 Kolize záměrů na novou výstavbu se zájmy ochrany přírody a se zájmy ochrany zemědělské půdy.

9.4 Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území

a) Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

Navržené zastavitelné plochy respektují zájmy ochrany přírody i zájmy ochrany nemovitých kulturních památek, rozvoj obytné výstavby neohrozí atraktivitu bydlení ani rekreační funkci území.

b) Vliv na posílení slabých stránek řešeného území

Návrhem zastavitelných ploch umožňujících rozvoj zařízení cestovního ruchu i podnikatelských aktivit dojde ke zvýšení pracovních příležitostí.

Návrhem vybudování soustavné splaškové kanalizace dojde ke zlepšení čistoty vod.

c) Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

Návrhem zastavitelných ploch umožňujících obytnou výstavbu bude využita atraktivita města z hlediska bydlení, návrhem nových rekreačních zařízení (Hornopolská vodní nádrž obklopená rekreačními plochami) a umožněním výstavby zařízení ubytovacích, stravovacích apod. dojde k využití atraktivity města z hlediska cestovního ruchu.

d) Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území

Veškeré hodnoty řešeného území (kulturní, přírodní) jsou v maximální míře chráněny.

9.5 Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování

Tato kapitola by měla obsahovat popis míry a způsobu naplnění priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, jež byly schváleny v zásadách územního rozvoje.

V době zpracování návrhu řešení územního plánu však dosud nejsou Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje zpracovány, tudíž nejsou známy priority územního plánování a vyhodnocení přínosu územního plánu Rýmařov k jejich naplnění nelze vyhodnotit.

9.6 Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území – shrnutí

9.6.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel v území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozvoje území

S ohledem na funkci města ve struktuře osídlení (širší antropogenní podmínky) a přírodní podmínky jeho rozvoje je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území posílení hospodářských podmínek v rámci širšího regionu, ve vlastním řešeném území pak přiměřené podílení obytné funkce města, při minimalizaci dopadů v oblasti životního prostředí. Optimalizace funkcí řešeného území s ohledem na širší region je předpokladem přiměřeného rozvoje města.

9.6.2 Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích

Nové zastavitelné plochy jsou navrhovány mimo záplavové území Podolského potoka, územní plán omezuje negativní vlivy na přírodní hodnoty území i na životní prostředí.

10. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

10.2.1 Podklady

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona 231/1999 Sb., vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj.OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF a zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Použité podklady :

- Údaje o druzích pozemků a bonitních půdně ekologických jednotkách z podkladů Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrálního pracoviště v Bruntále
- podklady o odvodněných pozemcích z podkladů Zemědělské vodohospodářské správy – Oblasti povodí Odry - územního pracoviště v Krnově

Vyhodnocení důsledků navrženého řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa obsahuje textovou část s tabulkovou přílohou a grafickou část v měřítku 1 : 5 000 (výkres č.8).

10.2.2 Kvalita zemědělských pozemků

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhu zemědělských pozemků s určením BPEJ. Pro lepší posouzení kvality byly jednotlivé BPEJ zařazeny do tříd ochrany zemědělské půdy I až V. První číslo pětimístného kódu označuje klimatický region. Řešené území náleží převážně do klimatického regionu vlhký, 8 – MCH – mírně chladný, vlhký, malá část do klim. regionu 9 – MCH – chladný, vlhký. Dvojčíslí (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku - HPJ.

HPJ v řešeném území podle vyhlášky č. 546/2002, kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci:

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.

36 - Kryptopodzoly modální, podzoly modální, kambizemě dystrické, případně i kambizem modální mezobazická, bez rozlišení matečných hornin, převážně středně těžké lehčí, s různou skeletovitostí, půdy až mírně převlhčovány, vždy však v 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.

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 skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

zamokření.

41 - Půdy jako u HPJ 40 avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry.

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.

52 - Pseudogleje modální, kambizemě oglejené na lehčích sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a tercierní uloženiny), často s příměsí eolického materiálu, zpravidla jen slabě skeletovité, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, se sklonem k dočasnému 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.

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.

66 - Stagnogleje modální i histické na píscích, 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.

71 - Gleje fluvické, fluvizemě glejové, na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, avšak výrazně vlhčí při terasových částech úzkých niv.

75 - Kambizemě oglejené, kambizemě glejové, pseudogleje i gleje, půdy dolních částí svahů, zamokření výraznější než u HPJ 74, obtížně vymežitelné přechody, na deluviích hornin a svahovinách, až středně skeletovité.

10.2.3 Zábor půdy v návrhovém období

Celkový předpokládaný zábor půdy v návrhovém období činí **322,83 ha**, z toho je **287,40 ha zemědělských pozemků**.

zábor půdy podle funkčního členění ploch:

funkční členění	zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
	ha	ha	ha
BV - plochy smíšené obytné venkovské	38,75	34,27	6,83
BM - plochy smíšené obytné městské	1,32	0,27	-
BI - plochy bydlení individuálního	77,43	75,68	28,27
BH - plochy bydlení hromadného	0,24	-	-
plochy bydlení celkem	117,74	110,22	35,10
RO - plochy smíšené rekreačně obytné	2,35	2,35	0,17
RS - plochy rekreace sportovní	2,06	1,36	-
RH - plochy rekreace hromadné	21,51	20,14	-
RZ - plochy zahrádkových osad	1,09	1,09	1,09
OV - plochy obč. vybav.sociálního typu	0,38	0,38	-
OK - plochy obč. vybav.komerčního typu	3,59	3,46	-
OX - plochy obč. vybavení specifického	5,81	0,96	0,01
DK - plochy dopravních koridorů	0,32	0,32	-
DS - plochy dopravy silniční	2,52	1,29	-
D - plochy dopravy ostatní	1,08	0,56	-
TI - plochy technické infrastruktury	1,96	1,78	0,84
VP - plochy výroby průmyslové	24,45	23,46	12,56
VD - plochy výroby drobné	2,35	1,17	0,07
VZ - plochy výroby zemědělské	0,40	0,34	-
ZV - plochy zeleně a veřejných prostranství	22,15	16,24	1,26
VV - plochy vodohospodářské	30,30	27,72	0,43
NL - plochy zalesnění	75,96	74,02	6,75
P - plochy přestavby	6,50	0,19	0,06
návrh celkem	322,83	287,40	58,34

Meliorace – Celkem se předpokládá **zábor 22,54 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č.2.1 až 2.10.

10.2.4 Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá **zábor celkem 46,68 ha zemědělských pozemků**. Z toho je 4,86 ha zemědělských pozemků odvodněno.

V grafické příloze je zakreslen celý průběh ÚSES, včetně jeho funkčních částí. Do záboru půdy pro ÚSES jsou započteny jen zemědělské pozemky určené k zalesnění. U některých navržených biocenter a biokoridorů jsou k zalesnění navrženy jen části ploch. Zbytek zůstává jako trvalé travní porosty, které mohou být nadále zemědělsky využívány. Do záboru nejsou zahrnuty ostatní plochy.

10.2.5 Posouzení záboru zemědělských pozemků

Pro návrhy ploch potřebných pro územní rozvoj města byly využity všechny volné proluky uvnitř hranic současně zastavěných území. Další návrhové plochy navazují na stávající zástavbu a jsou jejím doplněním.

Celkově je navržen značný zábor půdy. Největší rozsah záboru se předpokládá pro bydlení – 117,74 ha, tj. 36% z celkového záboru půdy, pro zalesnění – 75,96 ha, tj. 23% , pro vodohospodářskou výstavbu – 30,30, tj. 9% pro průmyslovou výrobu – 24,15 ha, tj. 7% a rekreaci hromadnou 21,51 – ha, tj. 12% z celkového záboru půdy.

Plochy navržené pro bydlení, pro průmyslovou výrobu a pro rekreaci hromadnou jsou v podstatné části přebírány z platného schváleného ÚPNSÚ z r. 1994 ve znění následně schválených změn č. 1 – 7 a zajišťují tak kontinuitu navrženého rozvoje města, tak jak to požaduje projednané a schválené zadání. Rozsah ploch navržených pro zalesnění je převzat ze schválené změny č. 4 ÚPNSÚ a doplněn o plochy navržených větrolamů podél komunikací do Harrachova, Ondřejova a Stránského, v souladu se schváleným zadáním.

Kvalita zemědělských pozemků navržených k záboru je různá - střídají se třídy ochrany I až V.

10.2.6 Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Celkem se **předpokládá trvalý zábor 2,23 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Je to pro plochy:

plocha	funkční využití	zábor ha	kategorie lesních pozemků
Z76 - BI	plocha bydlení individuálního	0,05	10 – lesy hospodářské
D2	plocha dopravní	0,07	10 – lesy hospodářské
VV3	plocha vodohospodářská	0,14	10 – lesy hospodářské
VV4	plocha vodohospodářská	0,28	10 – lesy hospodářské
VV7	plocha vodohospodářská	0,16	10 – lesy hospodářské
Z138-OX	Plocha obč.vybav. specifického	1,53	10 – lesy hospodářské
Celkem		2,23	-

Výstavba v ostatních nově navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít žádný vliv na okolní lesní porosty.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost do 50 m od okraje lesa – dle ustanovení § 46 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nesplňují lokality Z18 - VP, Z19 - BV, Z20 - RO, Z21 - RO, Z24 - RH, Z26 - RH, Z29 - BI, Z30 - BI, Z35 – DS, Z43 – RH, Z44 – BI, Z45 – BI, Z56 – RSZ59 – VP, Z62 – RZ, Z63 – VP, Z64 – TI, Z68 – BI, Z70 – BI, Z76 – BI, Z95 – TI, Z109 – BV, Z113 – TI, Z116 – BV, Z117 – DS, Z121 – OX2, ZV14, ZV15, ZV19 a VV3.

Omezení obhospodařování pozemků určených k plnění funkcí lesa

Omezení obhospodařování pozemků určených k plnění funkcí lesa je navrženo ve třech případech:

- plocha 1 – 0,04 ha, katastrální území Edrovice - trasa plynovodu Rýmařov – Horní Město. Variantně je navrženo řešení, u kterého k omezení obhospodařování pozemků určených k plnění funkcí lesa nedojde
- plocha 2 – 0,37 ha, katastrální území Rýmařov - trasa vedení – VVN 400 kV je navržena souběžně se stávajícím vedením VVN.
- Plocha 3 – 0,02 ha , katastrální území Rýmařov - trasa vedení – VVN 400 kV.

Trasy vedení protínají v několika případech menší lesní celky. Předpokládaná šířka navrženého omezení je 4 - 8 m.

Zalesnění

K zalesnění je v řešeném území navrženo 12 ploch, viz tabulka č. 1.5. Celkem se předpokládá **zalesnění 75,96 ha půdy**, z toho je 74,02 ha zemědělských pozemků.

Mimo to je k zalesnění navrženo v rámci územního systému ekologické stability navrženo 46,68 ha zemědělských pozemků.

11. ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY

Návrh řešení požadavků civilní ochrany byl zpracován na základě požadavků na obsah územního plánu obce stanovených § 2 písm. l) zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 135/2001 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci, ve znění vyhlášky č. 570/2001 Sb.

11.1 Podklady pro řešení požadavků CO

- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb.
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie ionizujícího záření a o změně některých zákonů
- nařízení vlády č. 11/1999 Sb., o zóně havarijního plánování
- zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících
- vyhláška č. 383/2000 Sb., kterou se stanoví zásady pro stanovení zóny havarijního plánování a rozsah a způsob vypracování vnějšího havarijního plánu pro havárie způsobené vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky
- vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému
- Příručka pro budování protiradiačních úkrytů svépomocí obyvatelstva (Naše vojsko 1977)
- Příručka pro protiradiační úkryty budované svépomocí (Naše vojsko)
- Předpis CO-6-2 Projektování a výstavba úkrytů CO 3., 4. a 5. třídy odolnosti
- Předpis CO-6-3 Navrhování úkrytů CO 3., 4. a 5. třídy odolnosti

11.2 Základní pojmy a vysvětlivky

Civilní ochranou se rozumí především varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku v případě mimořádných událostí.

Civilní ochrana je v současné době zabezpečována Hasičským záchranným sborem České republiky, který je jednou ze základních složek integrovaného záchranného systému. Přípravenost obce na mimořádné události zajišťují orgány obce a podílejí se na provádění záchranných a likvidačních prací a na ochraně obyvatelstva - zajišťují varování, evakuaci a ukrytí osob před hrozícím nebezpečím, hospodaří s materiálem civilní ochrany a vedou evidenci a provádějí kontrolu staveb civilní ochrany nebo staveb dotčených požadavky civilní ochrany v obci.

K plnění těchto úkolů je obec oprávněna zřizovat zařízení civilní ochrany. Z hlediska ochrany obyvatel je obec považována za dotčený orgán ve stavebním a územním řízení.

Stálé úkryty jsou budovány v době míru a zajišťují ukrytí obyvatelstva v trvalých ochranných prostorech v podzemních částech staveb nebo ve stavbách samostatně stojících. Člení se na stálé tlakově odolné úkryty (STOÚ) a stálé tlakově neodolné úkryty.

Stálé tlakově odolné úkryty se využívají k ochraně obyvatelstva proti všem účinkům zbraní hromadného ničení v případě stavu ohrožení státu ve válečném stavu.

Stálé tlakově neodolné úkryty se využívají proti účinkům světelného a tepelného záření, pronikavé radiaci, kontaminaci radioaktivním prachem a částečně proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení a válečného stavu.

Improvizované úkryty jsou budovány v případě nouzového stavu nebo stavu ohrožení státu a v době válečného stavu ve vtypovaných (v době míru) prostorech podzemních nebo nadzemních částí budov anebo jiných vhodných prostorech upravovaných svépomocí obyvatelstva s využitím materiálů z místních zdrojů. Budují se v místech, kde nelze k ochraně obyvatelstva využít stálých úkrytů. Improvizované úkryty poskytují ochranu před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem a proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení.

Koncové prvky varování jsou technická zařízení schopná vydávat varovný signál, např. sirény.

Sklady materiálu pro obyvatele jsou objekty nebo části objektů užívané pro uskladnění materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci jako jsou např. lícnice, filtry, dozimetry, faciometry apod.

Záplavová území jsou území vymezená kolem vodních toků ohrožená stoletými vodami. Jsou vymezena vodohospodářskými orgány zpravidla na základě návrhu správců vodních toků.

11.3 Požadavky civilní ochrany k územnímu plánu (dle vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva)

Návrh řešení požadavků civilní ochrany by se měl zabývat řešením jednotlivých problémů stanovených v § 20 vyhlášky pro potřeby :

- a) ochrany území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní,
- b) zón havarijního plánování,
- c) ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události,
- d) evakuace obyvatelstva a jeho ubytování,
- e) skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci,
- f) vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce,
- g) záchranných, likvidačních a obnovovacích prací pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události,
- h) ochrany před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území,
- i) nouzového zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií.

a) Ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní

Zvláštní povodní se rozumí povodeň, k jejímuž vzniku může dojít za mimořádných provozních situací na vodních dílech. Podle příčiny vzniku a charakteru této situace jsou rozeznávány tři základní typy zvláštních povodní (ZP) dle Metodického pokynu MŽP zveřejněného ve Věstníku MŽP, červenec 2000 :

1. ZP narušením hráze vodního díla
2. ZP poruchou funkce výpustních zařízení a nemožností jejich uzavření s následkem neřízeného odtoku
3. ZP zapříčiněná nouzovým řešením kritické situace bezpečnosti vodního díla vypouštěním akumulovaných vod.

Z hlediska rozsahu možných škod způsobených ZP na zasaženém území a na samotných vodních dílech je nejkritičtější a pro rozhodování povodňových orgánů zásadní zvláštní povodeň typu 1. Dopad ZP typů 2 a 3 na území pod vodními díly je dán maximální kapacitou jejich výpustných zařízení. Jde o řádově menší povodňové události s omezeným rozsahem.

Netýká se řešeného území; nad zástavbou Rýmařova není žádná vodní nádrž.

b) Zóny havarijního plánování

Netýká se řešeného území; tyto na řešeném území nejsou vymezeny.

c) Ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události – ukrytí obyvatel rodinných a bytových domů, ukrytí zaměstnanců a návštěvníků zařízení občanské vybavenosti

Obecné požadavky z hlediska CO

Vzhledem k tomu, že v současné době neexistuje žádná zákonná norma či předpis, doporučuje se v rámci nové výstavby upřednostňovat realizaci 1. PP (podsklepení) využitelného pro zřizování improvizovaných úkrytů v době přímého ohrožení státu nebo jiných mimořádných událostí.

Urbanistické požadavky na zřizování improvizovaných úkrytů

Při zřizování improvizovaných úkrytů je potřeba dodržet tyto podmínky :

- Úkryty slouží pro obyvatelstvo, jemuž nelze poskytnout stálé úkryty.
- Úkryt musí být navržen v souladu s plánem ukrytí obyvatelstva v dosažitelných doběhových vzdálenostech.
- Úkryty je potřeba umisťovat nejlépe do podzemních prostorů částečně zapuštěných pod úroveň terénu, pokud možno se vstupem do úkrytu z budovy. Je vhodné, aby obvodové zdivo úkrytu bylo co nejtlustší a mělo co nejmenší počet oken a dveří s minimálním množstvím prací nutných pro úpravu.
- V úkrytu je nutno počítat s 1,5 m² na jednu ukryvanou osobu, doporučuje se počítat s ukrytím max. 50 osob.
- Úkryt je potřeba materiálně zabezpečit ke zphotovění prkny, plechem, pískem, popř. cihlami, spojovacím a těsnícím materiálem (hřebíky, fóliemi a tmely). Materiál je určen především k utěsnění sklepních oken a výrobě větracích komínků.

Zprovoznění úkrytů

Nouzové úpravy úkrytů v případě ohrožení, pořízení nebo skladování nádob na vodu, nouzových záchodů, lehátek, židlí a jiného vnitřního vybavení úkrytů, strategie přemísťování ukryvaných v době ohrožení nebo mimořádných událostí apod. řeší krizové a havarijní plány obce a nejsou předmětem územního plánování, které řeší pouze umístění úkrytů a stanovuje regulativy pro jejich vznik a zachování.

Urbanistické požadavky na zřizování STOÚ

Protože neexistují žádné finanční zdroje pro novou výstavbu potřebných stálých tlakově odolných úkrytů, není v návrhovém období s touto výstavbou v územním plánu počítáno. Pro případné úvahy o výstavbě nových STOÚ však uvádíme některé základní parametry pro jejich navrhování :

- V úkrytech je potřeba počítat s 0,5 m² podlahové plochy včetně uliček pro jednu ukryvanou osobu. Pro těhotné a kojící ženy a děti do 7 let je potřeba počítat s 1 m² při předpokládaném procentuálním zastoupení 10% těchto osob.
- Úkryt musí být zvolen v blízkosti místa pobytu ukryvaných, aby jej mohlo být v případě ohrožení včas dosaženo. Doběhová vzdálenost musí být max. 500 m. Doběhovou vzdálenost je nutno zkracovat s ohledem na výšku budov, kde je třeba započítat vzdálenost, kterou musí pasant překonat ve vnitřních prostorech budov (schodiště, chodby).
- Prostory úkrytů je potřeba umísťovat především v podzemních místnostech zcela zapuštěných nebo částečně zapuštěných pod úroveň terénu, nejlépe se vstupem do úkrytu z budovy.
- STOÚ se nesmí umísťovat v záplavových územích.
- Úkryt musí být min. 100 m od zásobníků prchavých látek a plynů s toxickými účinky, které by mohly ohrozit bezpečnost ukryvaného obyvatelstva.
- Úkryty je potřeba navrhovat jako dvouúčelové, tj. i s mírovým využitím, přičemž stabilní zařízení mírového využití úkrytu nesmí zaujímat více než 40% celkové podlahové plochy úkrytu.
- Úkrytem nesmějí být vedeny tranzitní inženýrské sítě nebo přípojky, které s ním nesouvisí.
- Úkryty je nutno vybavit inženýrsko – technickým zařízením pro zásobování vodou, elektrickou energií, vzduchotechnickým, kanalizačním a spojovacím zařízením. Systémy a prvky inženýrsko – technických zařízení úkrytu je nutno navrhnout tak, aby je bylo možno využít i za mírového provozu. Na přípojkách inženýrských sítí, které slouží krizovému použití úkrytu, je nutno před jejich prostupem obvodovou konstrukcí instalovat kompenzační zařízení, které vylučuje možnost poškození přívodu při otřesech a posuvech úkrytu a okolního terénu.
- Světlá výška úkrytů musí být alespoň 2,3 m.

d) Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování

Evakuace obyvatelstva bude řešena podle Evakuačního plánu.

e) Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci

Materiály CO v Rýmařově nejsou skladovány, skladují se centrálně v rámci Moravskoslezského kraje.

f) Vymezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěné území obce a zastavitelné území obce

Nebezpečné látky nejsou na území města Rýmařov skladovány.

g) Záchrané, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace vzniklých při mimořádné události

Město Rýmařov nemá zpracovány podklady pro tyto případy.

h) Ochrana před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území

Objekty skladující nebezpečné chemické látky se v řešeném území nenacházejí.

i) Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií

Nouzové zásobování obyvatelstva vodou bude zajištěno ze soukromých studní, cisternami, či dodávkami balené vody.

Nouzové zásobení elektrickou energií zajistí SME, a.s. dle vlastního Eskalačního plánu.