

## II. ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU MALÁ ŠTÁHLE

**Obsah:** 1

### II A. Textová část odůvodnění 2

1. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU KRAJEM 2
2. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ 4
3. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ TOHOTO ŘEŠENÍ, ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ 4
4. INFORMACE O VÝSLEDCÍCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ 29
5. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA 29

### II B. Grafická část odůvodnění

4. KOORDINAČNÍ VÝKRES 1 : 2880
5. VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ 1 : 25000
6. VÝKRES PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁBORŮ PŮDNÍHO FONDU 1 : 2880

## II A. TEXTOVÁ ČÁST ODŮVODNĚNÍ

### 1. Textová část

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

##### 1.1. Soulad s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem

1.1.1. Při zpracování návrhu územního plánu obce Malá Štáhle byla respektována Politika územního rozvoje ČR 2008, schválená usnesením vlády č. 929 ze dne 20.7.2009. Z Politiky územního rozvoje vyplývá pro správní území obce Malá Štáhle požadavek na respektování kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území v souvislosti s vymezením specifických oblastí – SOB 3 Specifická oblast Jeseníky-Kralický Sněžník:

- vytvářet územní předpoklady pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel, zejména vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umístování těchto aktivit v obci i krajině v koordinaci s ochranou přírody
- vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru (zatravňování, pastvinářství)

1.1.2. Správní území obce je z hlediska širších vztahů součástí území řešeného ÚPN VÚC Jeseníky schváleného usnesením vlády ČR č. 613 ze dne 2.11.1994, jehož závazná část byla vyhlášena nařízením vlády č.233/1994 Sb., ve znění usnesení vlády ČR č.1042 ze dne 30.10.2002, kterým byla schválena I. změna ÚP VÚC Jeseníky, vyhlášená sdělením MMR ČR č.490/2002 Sb. .

Z uvedeného VÚC vyplývají pro území obce tyto požadavky:

Plochy a koridory nadmístního významu:

- územní rezerva přeložky silnice I/11

Veřejně prospěšné stavby (VPS):

- VPS kód D 010 – přeložka komunikace I/11

Veřejně prospěšná opatření (VPO):

- založení prvků ÚSES - NRBK K 88
- ochranné pásmo NRBK K88 (2000m od osy)

Dále v řešeném území musí být respektováno:

- stávající nadřazené trasy vrchního elektrického vedení VN
- PR Niva Moravice a její ochranné pásmo na západním okraji katastru

1.1.3. Všechny uvedené záměry jsou do návrhu ÚP Malá Štáhle zapracovány. Návrhem nedojde k dotčení ostatních programů územního rozvoje kraje, okresu a obce.

## 1.2. Širší vztahy

### 1.2.1. Postavení obce v systému osídlení

Obec Malá Štáhle leží v Moravskoslezském kraji, asi 6 km východně od Rýmařova v nadmořské výšce cca 570 m n.m., nejvyšší bod při severovýchodní hranici 690 m n.m. Západní hranici katastru tvoří niva řeky Moravice, v krajině dominují menší lesní komplexy. Z celkové výměry katastru 281 ha je 58ha zalesněno.

Malá Štáhle spadá do správního obvodu obce s rozšířenou působností města Rýmařov. Užší zájmové území představují okolní obce – Dolní Moravice, Václavov u Bruntálu a Velká Štáhle, jejichž vzájemná vazba je patrná z dislokace občanské a technické vybavenosti.

Za vyšší občanskou vybaveností a za prací spádují obyvatelé Malá Štáhle zejména do Rýmařova, případně Bruntálu.

1.2.2. Dopravní napojení na silniční síť ČR obstarává sil. sil.I.tř. Hradec Králové – Opava, která prochází zastavěným územím obce. Nejbližší železniční stanice je ve Velké Štáhli.

Z nadřazené ÚPD byla převzata a vyznačena územní rezerva pro dopravní koridor přeložky sil.I/11 š.100 m (š.50 m od osy).

1.2.3. Z hlediska širších vztahů systémů technické infrastruktury zasahují do řešeného území nadřazené koridory rozvodů elektrické energie VN. Území obce je v současné době napájeno odbočkou z elektrického venkovního vedení VN 22kV linka č. 283 vedené z rozvodny 110/22 kV v Břidličné.

Mimo řešené území se nacházejí zdroje pitné vody. Obec je zásobována ze skupinového vodovodu Bruntál.

### 1.2.4. Z hlediska ochrany přírody:

- západní hranici zkoumaného území tvoří meandry řeky Moravice, které jsou v úseku severně od křižovatky se sil.I.tř. součástí Přírodní rezervace Niva Moravice.

- v rámci soustavy Natura 2000 byla západní část řešeného území zařazena do Evropsky významné lokality Moravice.

Širší vztahy územních systémů ekologické stability (ÚSES):

- podél východní hranice zájmového území je vymezený nadregionální biokoridor NRBK K 88, do něhož je vloženo regionální biocentrum RBC 189 zasahující řešený katastr na severovýchodě. Zbývající síť prvků ÚSES v katastru obce má lokální charakter a navazuje na systém ÚSES na katastrech okolních obcí.

### 1.2.5. Koordinace vzájemných vztahů řešené obce se sousedními k.ú.

#### Dolní Moravice

Koordinovat průběh navrhované regionální a lokální cyklostezky, turistické trasy a průběh ÚSES.

#### Rýmařov, k.ú. Jamartice

Koordinovat dopravní řešení silnice I/11, případně napojení místní komunikace včetně přemostění Moravice.

#### Václavov u Bruntálu

Koordinovat ÚSES – napojení nadregionálního biokoridoru (NRBK) označeného K 88 a regionálního biocentra 189.

#### Velká Štáhle

Nutno koordinovat průběh regionální cyklostezky a ÚSES.

## 2. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU

Všechny požadavky zadání pro zpracování návrhu územního plánu obce Malá Štáhle (ÚP Malá Štáhle) včetně požadavků a připomínek z veřejnoprávního projednání Urbanistické studie Malá Štáhle byly řešeny a v dokumentaci v odpovídajícím rozsahu zohledněny.

## 3. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ TOHOTO ŘEŠENÍ, ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

### 3.1. Odůvodnění urbanistické koncepce

Urbanistická struktura obce má své kořeny hluboko v minulosti. Nejstarší osídlení se rozvinulo v údolí podél vodoteče a cesty. I když mnoho objektů se nezachovalo, původní údolní zástavba spolu s budovou školy a dominantou kostela sv. Jana Křtitele s areálem hřbitova tvoří nejcennější část zastavěného území. Po vysídlení v roce 1945 byla v následném období velká část staveb zbourána a poválečný rozvoj obce byl směřován nahoru na návrší do prostoru za hostincem, kde vznikla charakteristická skupina pěti jednopodlažních dvojdomků zv. „Kolonka“. Vícepodlažní zástavba se realizovala na levém břehu potoka u vjezdu do obce formou družstevního bytového domu, který navazuje na třípodlažní bytové objekty nesoucí znaky architektury německých starousedlíků.

Významný a určující v urbanistické struktuře je areál továrny na zpracování lnu. Na levém břehu v odloučené poloze se dochovala část souboru staveb původního mlýna.

Některé individuální stavby z posledních desetiletí nesou znaky improvizace a nekonceptnosti – rodinné domy, chaty.

Malá Štáhle má významnou polohu v podhůří Jeseníků, na jejím katastru se nachází mnoho přírodních hodnot zasluhujících si ochranu; tyto hodnoty mohou být zároveň impulsem žádoucího rozvoje cestovního ruchu. V zastavěném území je navržena regenerace veřejných prostranství včetně zeleně, vodotečí a vodních ploch.

Urbanistická koncepce vychází z historie, sociologie, přírodních hodnot, potřeb obyvatel obce i návštěvníků kraje.

Po vyhodnocení všech dostupných analýz a po projednání se zástupci obce, byly stanoveny tyto priority:

- Jako hlavní se bude rozvíjet funkce obytná. Rozvoj obytné funkce směřovat do klidové polohy na návrší za sportovištěm v návaznosti na místní komunikace.
- Zachovat urbanistickou strukturu s obytně rekreačním charakterem v údolí podél místní vodoteče.
- Podnikatelské aktivity budou zaměřeny na rozvoj řemesel, služeb výrobního i nevýrobního charakteru a zachování tradiční zemědělské výroby, včetně agroturistiky
- Využití rekreačního potenciálu řešeného území je nasměřováno na rozvoj volného cestovního ruchu, nikoliv individuální rekreaci.
- Chránit nivu řeky Moravice.
- Podpořit význam rekreační stezky Dolní Moravice - Malá Štáhle – Velká Štáhle

### Koncepce úpravy silnice I/11 v souvislosti s požadavkem ÚPN VÚC Jeseníky

Řešení územního plánu Malá Štáhle vychází z toho, že

- stávající trasa z hlediska obsluhy a uspořádání zastavěných ploch vyhovuje, neboť prochází kolem výrobního areálu a občanské vybavenosti a napojuje nejkratším způsobem místní obslužné komunikace
- stávající průběh sil. I/11 je veden mimo obytnou zónu a tedy osídlení obce neobtěžuje
- současný stav respektuje v maximální míře ochranu přírody a krajiny

U silnice I/11 je ponechána obslužná funkce v zastavěném území, je navržena směrová úprava oblouku u vjezdu od Jamartic a nový most ve vyhovujících územních dimenzích. Jako územní rezerva je vymezen dopravní koridor, který navazuje na plochu územní rezervy vymezené ve schváleném ÚP města Rýmařova.

V koncepci cyklistických stezek je navržena velmi důležitá spojnice - regionální cyklostezka, která je vedena od Velké Štáhle po stávající účelové cestě severním směrem na Dolní Moravici a lokální trasa vedená přes centrum obce ke křižovatce u vodojemu a dále atraktivní krajinou se zbytky po těžbě břidlic, která usnadní a podpoří místním i návštěvníkům pohyb v rámci regionu s vazbou na hromadnou dopravu.

### 3.1.1. Ochrana a využití kulturně historických hodnot

Na k.ú. Malá Štáhle nejsou zatím v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek ČR evidovány žádné kulturní památky.

V roce 2000 podal Památkový úřad Ostrava návrh na prohlášení kostela sv. Jana Křtitele s areálem hřbitova a přístupovou cestou, parc.č. 29 st., 384/1 ost.p.

Dále jsou navrženy k ochraně některé objekty původní architektury se zachovalým průčelím a měřítkem, stavby jsou vyznačeny v grafické části ÚP na výkrese č. 4:

- Kročilův mlýn, parc.č. 2, 3
- obytné stavení, parc.č. 26
- kamenná stodola, parc.č. 9/1
- budova bývalé školy, parc.č. 135
- studna na parc.č. 84/2
- sklípek na parc.č. 102/2

Tyto stavby představují kulturní a historické dědictví v řešeném území, které je žádoucí zachovat a případně citlivě rekonstruovat.

Záměrem územního plánu je tyto kulturní hodnoty nadále chránit, regenerovat a citlivě začlenit do koncepce rozvoje řešeného území.

V zájmovém území se nevyskytují památkové zóny ani ochranná pásma památek.

Při terénním průzkumu byly zjištěny některé relativně zachovalé objekty původní architektury (viz výkres č.2), které je žádoucí chránit a případně citlivě rekonstruovat.

Z hlediska ochrany archeologických památek je řešené území součástí oblasti s archeologickými nálezy ve smyslu zák. č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Je tedy nezbytné, aby další stupeň ÚPD poskytl soubor informací vymezujících lokality s archeologickými nálezy v tomto katastrálním území. Stavebníci jsou již od doby přípravy stavby povinni ohlásit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

### 3.1.2. Demografické předpoklady

Z retrospektivního vývoje je patrné, že počet obyvatel byl po celé století vzácně stabilizovaný.

Vývoj počtu obyvatel v řešeném území:

<u>rok</u>	<u>obyvatel</u>	<u>rok</u>	<u>obyvatel</u>
1869	174	1961	169
1900		1970	144
1920		1980	162
1930	160	1994	159
1950	130	2001	142

Z dlouhodobého hlediska let lze předpokládat zachování vývojových tendencí z minulosti.

Růst, případně pokles počtu obyvatel bude podmíněn jednak situací v nabídce pracovních míst v obci samé, avšak hlavně v blízkém okolí a dále možností bytové výstavby. Lze se domnívat, že Malá Štáhle má předpoklady pro udržení počtu obyvatel i pro další mírný nárůst. Vzhledem k současnému trendu, kdy se stále více oceňuje poklidné bydlení na venkově a uvážíme-li výhodnou polohu řešeného sídla v rámci regionu, je možno v návrhovém období uvažovat 170 obyvatel (včetně 10% urbanistické rezervy).

Obec vykazuje značnou vyjížděku za prací, z celkového počtu 69 ekonomicky aktivních osob vyjíždí za prací 56 obyvatel, t.j. 81%. Závislost na vyjížděce za prací bezpochyby i do budoucna ovlivní vývoj obce. Dopravní dostupnost do blízkého Rýmařova i Bruntálu je z hlediska silniční sítě, včetně možnosti využití hromadné dopravy, velmi dobrá.

Předpokládáme, že během návrhového období územního plánu budou vytvořeny další pracovní příležitosti zejména ve III.sektoru. V návrhu jsou rovněž vytvořeny předpoklady pro umístění výroby a služeb v obci (areál bývalé továrny).

### 3.1.3. Plochy bydlení

Podle posledního sčítání v roce 2001 je na řešeném území celkem 62 bytů, z toho 54 trvale obydlených. Z toho 26 v rodinných domech.

Průměrná zalidněnost v řešeném území je 2,63 osob/1 byt. Během návrhového období však nelze vyloučit ještě mírné snížení obloženosti, neboť demografický vývoj vykazuje tendence ke zvýšení počtu cenových domácností s 1 - 2 osobami (důchodci, samostatně žijící, rozvedené osoby).

Návrh respektuje veškeré objekty bydlení, návrhem nejsou vytypovány plochy asanačních úprav.

V návrhu jsou vyčleněny nové obytné plochy pro celkový počet cca 15 RD.

#### Hlavní rozvojová plocha

pro bydlení je situována na severním okraji zastavěného území v lokalitě Z1 Pod vodojemem, pro rozšíření obytných ploch jsou uvažovány proluky – lokality Z2, Z3.

Nová výstavba bude využita:

- pro rozvoj obytné základny
- pro zlepšení úrovně bydlení, zejména pokrytí nových nároků na byty poklesem průměrné velikosti cenových domácností

Veškerá nová zástavba je navržena výhradně formou rodinného bydlení, je uvažováno, že cca 30 % domů může být dvoubytových. V návrhu jsou uvažovány samostatně stojící rodinné domy nebo dvojdomky. Předpokládají se objekty výšky do 2 NP se sedlovou střechou, využití podkrovní je možné.

Žadoucí je udržet zástavbu ve vazbě na historický půdorys obce. Nezbytné je respektovat krajinářsko-estetická kritéria, zájmy ochrany krajiny, primárních zdrojů a hygienu prostředí.

Rezervu bytového fondu obce představuje také 8 neobydlených bytů. Z hlediska prognózy bytové výstavby lze předpokládat, že část objektů pro individuální rekreaci bude v budoucnosti využita pro trvalé bydlení.

### 3.1.4. Výroba

#### a) Průmysl, sklady

Stávající výrobní areál má bohatou historii. Od r.1865, kdy bylo postaveno první bělidlo na přízi, proběhlo zde několik přestaveb. Zcela zásadní impuls přinesl rok 1948, kdy bylo rozhodnuto o zrušení bělidla a barvírny a do objektů byly instalovány stroje z tírny z Velké Štáhle a Nové Vsi. Vznikla tírna „Lnářského družstva „ okresu Rýmařov, která zahájila v březnu r.1949 výrobu lněného vlákna a koudele. Továrna začínala s 30 zaměstnanci, v krátké době měla 110 pracovníků, v konjunktře byl zaveden i třísměnný provoz. V r.1958 se továrna stala součástí národního podniku na zpracování lnu v českých zemích Českomoravský len n.p. Humpolec.

Postupně byl vybudován kompletní areál včetně administrativy, závodní kuchyně s jídelnou a společenskou místností pro zaměstnance, areál byl osázen okrasnou zelení a květinami. Na protější stráni bylo zbudováno oplocené „stohoviště“ včetně tří objektů na uskladnění stonkového lnu. Specializovaný výrobní proces měl vliv na rozvoj pěstování lnu v regionu, od r.1961 spolupracovala tírna s Výzkumným ústavem vláknitých rostlin v Šumperku-Temenici. Byla vybudována linka pazderodeskárny na zpracování pazdeří, část dřevní štěpky sloužila k vytápění areálu, koudelový odpad byl dodáván do Olšanských papíren na výrobu cigaretového papíru.

V r.1990 se podnik osamostatnil, v r.1994 přešel pod Fond národního majetku jako LENAS a.s., který byl prodán v kuponové privatizaci. V r.1998 byl provoz utlumen, velmi se snížil počet zaměstnanců. Tírna v Malé Štáhli byla v roce 2004 jedna z pěti, které z původního počtu 25 v ČR zůstaly. Udržení jedinečné výroby, která měla pro obec i celý region stabilizační význam a to zdaleka nejen ekonomický, se bohužel nepodařilo. V současné době je majetkem občanského sdružení Nádražní se sídlem v Rýmařově, ve výrobním areálu má provoz Kovošrot-Moravia CZ s.r.o.

V menší provozovně – bývalé klubovně mládeže – byla zřízena před deseti lety výroba vyztužených plastů firmy Tomáš Plánička (10 zaměstnanců).

Ostatní podnikatelské aktivity mají charakter drobných služeb a jsou rozmístěny v rámci obytné zóny.

Nové rozvojové plochy pro průmyslovou výrobu nejsou uvažovány.

#### b) Zemědělství

V minulosti bývala Malá Štáhle výlučně zemědělská obec. Hlavní plodiny byly brambory, oves, ječmen, žito a len. V r.1946 z celkové výměry katastru 282 ha bylo 128 ha orné půdy, 102 ha luk a pastvin, les zabíral 31 ha. Po r.1948 se rozvinula spolupráce mezi zemědělci a tírnou, která jednak půjčovala mechanizaci pro sklizeň plodin a dále pozitivně působila na pěstitele lnu pro dosažení dobré kvality porostů. Od r.1959 zde hospodařilo místní JZD, které bylo po r.1969 zrušeno a zemědělskou půdu pak převzal Státní statek Rýmařov-hospodářství Jamartice, byl zde chov skotu, prasat, přechodně i drůbežárna.

V současné době hospodaří na zemědělském půdním fondu soukromníci, veškerá zorněná půda byla zatravněna a daří se pouze pastevectví.

Největší hospodářství p.Kročila čítá 150 až 200 ks hovězího dobytka, jedná se o masný skot – krávy do 100ks, zbytek jalovice a býci. K zimnímu ustájení a jako sklady je využito „stohoviště“ bývalé továrny.

Zachování a rozvoj zemědělství v obci je nezbytné nejen z hlediska ekonomicko-společenského, ale má velký význam i krajinnotvorný.

#### 3.1.5. Plochy rekreace

Území má vhodné podmínky pro rozvoj turistiky, cykloturistiky a agroturistiky.

Výhodná poloha v podhůří Jeseníků, vyznačující se malebnou krajinou a příznivými přírodními podmínkami, předurčuje k orientaci na klidové formy krátkodobé, víkendové, i případně dlouhodobé rekreace.

Posílení rekreační funkce, zejména volného cestovního ruchu, je jedna z priorit rozvoje území.

Pro krátkodobou rekreaci slouží fotbalové hřiště na severozápadním okraji zastavěné části, které svou polohou i vybavením naprosto vyhovuje pro sportovní vyžití dětí i dospělých.

Druhá víceúčelová plocha pro kulturně-společenské akce a sport se zařízením pro děti a mládež je v centru obce. Je navrženo rozšíření ploch veřejné zeleně, která propojuje centrum s novou rozvojovou lokalitou s možností vybudování dalších sportovně-rekreačních prvků. Počítá se s úpravou a revitalizací nivy potoka v celém zastavěném území.

V obci je evidováno 8 objektů individuální rekreace. Vyjma rekreačních chalup jsou novostavby chat problematické úrovně. V návrhu se s dalším rozšířením ploch pro objekty individuální rekreace nepočítá. Naopak lze předpokládat, že některé objekty budou postupně užívány k trvalému bydlení.

Obec je již dnes poměrně intenzivně využívána pro pobytovou rekreaci. Hlavními středisky jsou penzion „Bauer“ a „Mlýn U Kročilů“, které kromě stravování nabízí i ubytování. Rozšíření ubytovací kapacity je do budoucna možné v podkroví objektů, které dnes slouží jen pro bydlení. V letním období je hlavní rekreační aktivitou v řešeném území poznávací pěší turistika, v posledních letech i cykloturistika, v zimě běh na lyžích.

#### Návrh:

V lokalitě U Kročilů se předpokládá rozšíření plochy pro sport a společenské vyžití návštěvníků. Je navrženo rozšíření turistických a cyklistických tras, které by podpořily návštěvnost obce v rámci regionu. K rozšíření těchto možností je navržena cyklostezka podél stávající účelové cesty Velká Štáhle – Malá Štáhle – Dolní Moravice v nivě Moravice. Další trasa cyklostezky, která by zpřístupnila centrum obce Malá Štáhle, je navržena od budovy nového obecního úřadu středem obce kolem potoka ke křižovatce u vodojemu a dále severně do bezprostředního okolí obce – lesíků se stopami bývalých břidlicových lomů s jezírky a horských luk s výhledy na hlavní hřeben Jeseníků (Praděd) směrem na Václavov a Dolní Moravici. Tato lokalita je navržena jako „Areál břidličné lomy Malá Štáhle“ k regeneraci (po těžbě) a pro rozvoj rekreace a turistiky v obci i regionu. Předpokládá se aktivní využití území pro volnočasové aktivity a turistiku: vybavení a vybrané stavby pro nepobytovou rekreaci např. odpočivné altánky a přístřešky, pikniková místa, naučná stezka, vyhlídky, informační prvky, sportovní a herní prvky, stojany na kola, in-line cesty, fit-stezky – areál zdraví, apod.

Návrh je v souladu s rozvojovými regionálními záměry Sdružení obcí Rýmařovska.

Jednou z perspektivních aktivit v oblasti cestovního ruchu je agroturistika.

### 3.1.6. Plochy občanské vybavenosti

Rozsah vybavení území zařízením služeb, tedy tzv. občanskou vybaveností, je důležitým faktorem určujícím životní úroveň obyvatel obce a zároveň je také růst této sféry jedním z nejvýznamnějších impulsů přispívajících k rozvoji území.

#### a) školství a výchova

- mateřská škola ani základní škola v obci nejsou, děti dojíždějí do okolních obcí (Velké Štáhle, Rýmařova).

#### b) kultura

- v budově národní školy byla nově zřízená knihovna, internetová klubovna a posilovna (celkem 60 m<sup>2</sup>)

- v centru obce se zachoval kostel sv. Jana Křtitele – významná historická a kulturní památka s areálem starého hřbitova a márnice, který se postupně regeneruje

#### c) sport

- fotbalové hřiště nedaleko centra pod lesem má odpovídající parametry

- pro děti a mládež je využívána víceúčelová sportovní plocha v centru při vodoteči, která v zimě slouží jako kluziště, je navrženo rozšíření víceúčelové centrální plochy, veřejné zeleně s parkovou úpravou, příp. tenisovým kurtem směrem severovýchodním podél potoka.

#### d) sociální a zdravotní péče

- zařízení sociální ani zdravotní péče v obci není, nejbližší možnosti v Rýmařově, příp. v Bruntále

#### e) obchod

- prodejna v obci není v současné době v provozu



## f) stravování a ubytování

- penzion Bauer: 60 míst u stolu, 16 lůžek
- penzion Kročilův mlýn: 50 míst u stolu, 45 lůžek

## g) služby výrobní i nevýrobní:

- drobné podnikání v rámci obytné zóny je možné a žádoucí

## h) správa a řízení

- obecní úřad v budově bývalé národní školy (40m<sup>2</sup>)

Návrh:

V rámci navrhované koncepce rozvoje nejsou navrhovány nové plochy pro veřejnou vybavenost ani nové plochy pro samostatně stojící komerční zařízení.

Navrhuje se přestavba vstupního objektu (P1) továrny na zpracování lnu (dnes Kovošrotu) – na multifunkční dům pro veřejné účely správy (kanceláře obecního úřadu), pro kulturu (muzeum, společenský sál, zasedací místnost), pro zájmové aktivity obyvatel, prodejnu, apod.

Zřízení prodejních ploch a služeb v parterech obytných domů (integrovány v plochách pro bydlení) je žádoucí.

3.1.7. Vymezení ploch přípustných pro dobývání ložisek a ploch pro jeho technické zajištění

Podle zákona č.44/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů (horní zákon) a podle zák.č.62/1988 Sb.ve znění pozdějších předpisů (zákon o geologických pracích) nejsou v řešeném území evidována žádná chráněná ložisková území, dobývací prostory, výhradní ložiska či prognózní zdroje.

Dle sdělení Odboru výkonu státní správy MŽP pracoviště Ostrava je katastr Malá Štáhle součástí rozsáhlé stabilní oblasti bez sesuvných území.

V severozápadní a střední části řešeného území se nachází nevýhradní ložiska nerudných surovin, které však podle horního zákona nepodléhají ochraně.

V území jsou dosud patrné známky někdejší těžby nerudní suroviny, v grafické části jsou schematicky vyznačeny hranice poddolovaných území (Geofond Praha):

- Lok.č.4 ( ident.č.1531002), Malá Štáhle – rozloha 70,8 ha, těžba ukončena před r.1945
- Lok č.3 (ident.č.1531003), Velká Štáhle 1 – rozloha 6,2 ha, těžba do 19.stol. (plocha jen částečně - zasahuje od jihu)

3.1.8. Ochrana životního prostředía) Ochrana čistoty podzemních a povrchových vod

V zájmu zajištění čistoty podzemních a povrchových vod byla v nedávné době vybudována kanalizace s účinným čištěním v čističce odpadních vod na území obce.

Nepřipustit technicistní regulace vodních toků, dbát zachování a výsadby ochranných pásů křovinné nebo stromové vegetace kolem vodotečí.

Sledovat kvalitu spodních vod v prostoru řízené skládky.

b) Ochrana ovzduší

Malá Štáhle má relativně dobré životní prostředí i když i zde se projevují civilizační vlivy. Přímo na řešeném území se nacházejí jen poměrně malé zdroje znečištění.

Znečišťovatelem ovzduší je automobilová doprava na silnici I/11, důležitým momentem je zde čistota a technický stav komunikace.

Dále se na znečištění ovzduší podílejí lokální zdroje tepla. Prašnost způsobovaná spalovacími procesy, hlavně v zimních měsících úzce souvisí s použitým médiem. Ke zlepšení situace dochází postupným přechodem na ekologicky vyhovující paliva.

Řešené území se dle sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP „o zveřejnění vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší“, nenachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Návrhem nedojde ke zhoršení kvality ovzduší, neboť v území se nepředpokládá žádná výstavba provozů, která by zhoršovala stávající imisní situaci.

#### c) Ochrana proti hluku a vibracím

Hluk a vibrace se projevují zejména vlivem dopravy. Hluk vázaný na tento liniový zdroj je převážně tranzitní dopravy. Bezprostřední kontakt se zastavěnou částí je na poměrně malém úseku, zastavěná obytná část není tímto obtěžována. Snížení hladiny hluku doporučujeme výsadbou ochranné zeleně.

#### d) Navrhované vegetační úpravy

Vytváření ÚSES, zvyšování zastoupení geograficky původních dřevin v porostech, výsadby a rekonstrukce stromořadí posílí celkovou ekologickou stabilitu a estetickou hodnotu krajiny a napomohou zvýšení biologické diverzity a uchování přirozeného genofondu krajiny.

### 3.1.9. Vodní plochy a toky, protipovodňová opatření

Při západní hranici katastru obce, ve směru sever – jih, protéká řeka Moravice, významný vodní tok. Je ve správě Povodí Odry Ostrava. K soutoku s Podolským potokem má celkovou plochu povodí 86,80 km<sup>2</sup>. Katastrálními územími obce dále protékají tři drobné bezejmenné vodoteče, levostranné přítoky řeky Moravice. Správce toků - Lesy České republiky, Oblastní správa toků Frýdek –Místek, pracoviště Krnov.

Číslo povodí všech uvedených vodotečí 2 – 02 – 02 - 011.

Aby byla zajištěna možnost údržby koryt a břehů, průchodnost kolem vodních toků a možnost vývinu doprovodných a břehových porostů bude respektováno podél toků nezastavitelné pásmo o šířce 6 m (u Moravice 8 m) od horních břehových čar.

Pro zvýšení retenční schopnosti krajiny jsou navrženy dvě malé vodní nádrže W1, W2. Ze strany Lesů ČR nejsou námítky, požadují vypracovat návrh nádrže a projednat jej s nimi. Doporučují nádrž neprůtočnou, která není tak zanášena při přívalových průtocích a snadněji zaručuje hygienický průtok na toku.

Správce povodí, Povodí Odry Ostrava, nepřipouští jakékoliv zatrubňování toků v této oblasti.

V roce 2000 zpracoval GEOTest Brno mapy zranitelnosti podzemních vod, předpokládaných privilegovaných cest pohybu podzemních vod horninovým prostředím a přehled základních možných zdrojů znečištění této oblasti. Dle těchto podkladů mají údolní nivy Moravice včetně místních vodotečí, jejichž půdní profil je tvořen povodňovými hlínami a štěrkopísky s dobrou průlinovou propustností, i pásy pozemků podél niv toků, v šířce cca 50 – 100 m, které nemají zpravidla přímou hydraulickou spojitost s povrchovým tokem, velmi vysoké riziko zranitelnosti.

Předpokládané privilegované cesty pohybu podzemních vod jsou v této oblasti zásadně ztotožněny s koryty povrchových vod. Návrh respektuje záměr Povodí nezastavovat výše uvedené vymezené pásy a v obytné zóně podél páteřní vodoteče v úseku více než 750 m navrhuje a zachovává veřejnou zeleň a travnaté plochy. Dostavba je navržena pouze v minimálním rozsahu pro 1-2 RD (rozšíření lokality Z1) na obecním pozemku, kde je zajištěna stávající dopravní a technická infrastruktura.

Při západní hranici je třeba respektovat záplavové území vodního toku Moravice (Q100, Q20, Q5 v ř.km 68,710 – 91,245, tj. v úseku Valšov – Malá Morávka) a jeho aktivní zónu, stanovené Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, odborem ŽP a zemědělství dne 8.2.2008.

V záplavovém území se nachází část zastavěného území penzionu Kročilův mlýn. Pro udržení a rozvoj CR v obci je u mlýna je navržena plocha Z4 pro rozšíření nabídky sportovního vyžití návštěvníků tohoto privátního zařízení, nejde o veřejnou infrastrukturu. V části plochy Z4

zasahující do záplavového území Q100 i aktivní záplavové zóny Q20 (cca 1000 m<sup>2</sup> v zastavěném území, cca 240 m<sup>2</sup> mimo zastavěné území) se předpokládá pouze zřízení travnatého hřiště. Jde o podmíněné využití, kdy v dalším stupni PD je nutno prokázat, že řešení (terénní úpravy) nebude zhoršovat odtok povrchových vod. Povolení zřízení jakékoliv stavby a úpravy terénu v záplavovém území může být uděleno pouze tehdy, jestliže záměr nebude mít negativní vliv na povodňovou retenci, t.zn. nepříznivě neovlivní vodní stav a odtok při povodni, a bude realizován s přizpůsobením pro případ povodně. Všechny změny v záplavovém území včetně navržené vodní nádrže W2 nutno podřídit schválením Povodí Odry a příslušného vodoprávního úřadu.

### 3.2. Varianty řešení

Zpracování návrhu předcházela urbanistická studie zpracovaná a projednaná jako koncept ÚP.

a) V průběhu zpracování konceptu byly ověřovány různé varianty řešení rozsahu a lokalizace rozvojových ploch bydlení. Tyto varianty byly projednány na pracovních schůzkách a konzultacích s pořizovatelem a zástupci obce a na základě jejich vyhodnocení i ověření v terénu bylo vybráno předložené řešení.

b) Variantně bylo hodnoceno odstranění závady na sil.1/11. Už v roce 1994 vypracoval Dopravoprojekt Ostrava Studii silnice I/11 v úseku Malá Štáhle – Václavov, která se zabývala úpravou jejích směrových a výškových poměrů. Byly předloženy čtyři varianty řešení.

Stručná charakteristika:

varianta A - představuje protažení stávající silnice I/11 rovně dolů kolem bývalého Lenasu.

- zhoršuje podstatně životní prostředí a dopravní situaci v obci, neboť přibližuje průjezdnou dopravu k obytným budovám v jižní části.

varianta B - nová trasa odbočuje v místě asi 100 m pod statkem u Bršťáků estakádou dlouhou 110 m přes údolí Moravice a mírným obloukem zaústíje do stávající silnice Rýmařov – Malá Morávka

- přesto, že jde o silnici I. třídy, výškové a směrové parametry odpovídají požadavkům na komunikaci vyšší kategorie
- silný zásah do zvláště chráněného území přírody Přírodní rezervace Niva Moravice:
- stavba vyvolá rozsáhlé terénní úpravy s narušením biotopu
- oblast PR bude obtěžována hlukem a exhalacemi z dopravy
- vzniká potenciální riziko úniku nebezpečných látek
- enormně vysoké investiční náklady
- zrušení současného tangenciálního průtahu zastavěným územím je z hlediska rozvoje ekonomických aktivit i cestovního ruchu pro obec nevýhodné

varianta C - odbočka vedena v těsné blízkosti rodinného domu p. Kročila

varianta D - průtah vedený přes závod Lenas

Varianty C a D byly již v průběhu projednávání Dopravní studie zamítnuty.

Do ÚPN VÚC Jeseníky byla na řešeném území vyznačena osa dopravního koridoru přeložky silnice I/11, která do Přírodní rezervace Nivy Moravice zasahuje umírněně, větší úpravy přesouvá mimo katastr Malé Štáhle a de facto nepřebírá žádnou z variant Dopravoprojektu.

V rámci prací na koncepci územního plánu obce Malá Štáhle byly studovány všechny možnosti řešení. Jejich hodnocení bylo posuzováno komplexně ze všech hledisek – ochrany i rozvoje všech funkčních složek v území. Výsledná trasa zapracovaná do návrhu ÚP Malá Štáhle, která vzešla z veřejnoprávního projednání je varianta šetrnější k životnímu prostředí, rovněž vybraná územní rezerva pro výhled.

### 3.3. Jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití byly oproti vyhlášce č.501/ 2006 Sb.

o obecných požadavcích na využívání území dále členěny s ohledem na specifické podmínky a charakter území (venkovská zástavba podhorské krajiny – viz grafická část) tak, že k určitému vybranému typu plochy dle vyhlášky (§4-19) je doplněno podrobnější určení účelu plochy a přiřazen specifický kód.

### 3.4. Dopravní infrastruktura

#### 3.4.1. Silniční doprava

Katastrálním územím obce Malá Štáhle procházejí tyto silnice:

- vybraná silniční síť

I/11 Český Těšín – Ostrava – Opava – Bruntál – Rýmařov – Šumperk – Hradec Králové – Praha

Uvedená silnice je doplněna systémem místních komunikací ve správě obce a sítí účelových komunikací (polní a lesní cesty). Přepravní vztahy jsou ovlivňovány především dojížděnkou do zaměstnání.

#### a) Řešení širších dopravních návazností na nadřazenou silniční síť

Řešeným územím obce Malá Štáhle prochází nadřazený komunikační tah I/11, který v širších vazbách slouží pro západo-východní regionální spojení. V řešeném území přímo v zastavěné části u vjezdu do obce od Rýmařova se nachází bodová závada spočívající v zúžení silnice do mostního oblouku -parametru směrového oblouku, který odpovídá rychlosti 40 km/hod a který v maximálně míře využívá konfigurace terénu. Odstranění této závady bylo řešeno variantně v Urbanistické studii Malá Štáhle (2004). Z této studie byla do návrhu ÚP převzata varianta, která zachovává v podstatě stávající vedení tohoto tahu přes obec s úpravou směrového oblouku pro návrhovou rychlost 50 km/hod. a s vyústěním na nový most odpovídajících parametrů, včetně zaústění.

Silnice I/11 je vedena od jihozápadu kolem výrobního areálu a penzionu Bauer a dále volnou krajinou směrem k severovýchodu. Doprava na této komunikaci významně neovlivňuje převážnou část zastavěného území obce Malá Štáhle ani z hlediska hluku, ani z hlediska emisí.

V souladu s 1. změnou ÚPN VÚC Jeseníky je v západní části řešeného území vyznačena územní rezerva koridoru pro přeložku silnice, spočívající ve vedení regionálního komunikačního tahu mimo zastavěné území obce s poměrně náročným přemostěním překonávajícím údolí řeky Moravice.

#### b) Systém dopravní obsluhy území obce

Systém dopravní obsluhy obce s vedením hlavního tahu zastavěným územím obce a s úpravou směrového oblouku zůstává prakticky nezměněn oproti stávajícímu stavu. Silnice I/11 bude dále sloužit jako páteřní komunikace komunikačního systému obce a zároveň umožňuje přímou obsluhu přilehlých objektů. Dále bude i nadále zabezpečovat vedení linek hromadné autobusové dopravy, které zajišťují přepravu osob při dojížděnce do zaměstnání a škol a naopak.

Systém dopravní obsluhy obce ve výhledové variantě s vedením hlavního tahu mimo obec by tvořil jižní úsek stávající silnice I/11, která by byla přeřazena do systému místních komunikací, páteřní obslužnou komunikací obce. Ta by zabezpečovala přímou obsluhu přilehlých objektů a vedení linek hromadné autobusové dopravy. Navíc by byla v jižní části obce nově prodloužena kolem výrobního areálu, za kterým by překonala novým mostem řeku Moravici a napojila se mimo řešené území obce Malá Štáhle na silnici III/37020.

Místní systém je dále tvořen místními komunikacemi rozdílného významu a kvality. Tyto komunikace budou rovněž upravovány především ve stávajících polohách. Návrh ÚP počítá dále s realizací úpravy místních komunikací jako přístupu do rozvojových ploch.

Cestní síť je doplněna polními a lesními cestami. Úseky nedostatečně zpevněné je třeba konstrukčně upravit pro nutnou obsluhu pozemků, případně pro cyklistický provoz, pokud je po nich navrženo vedení cykloturistické trasy. Postupně na těchto významnějších trasách budou citlivě zřizovány výhybny.

Při průchodu silnic i cest stabilizovaným zastavěným územím by měl být v maximální možné míře zachován stávající ráz obce.

### c) Funkční členění, kategorizace silniční sítě a místních komunikací

Dle návrhu kategorizace silniční sítě se předpokládají navrhované a výhledové úpravy úseků silnic v nezastavěném území dle ČSN 736101 „Projektování silnic a dálnic“, v území zastavěném či zastavitelném dle ČSN 736110 „Projektování místních komunikací“ v následujících kategoriích:

	pro nezastavěné území	pro zastavěné a zastavitelné území
silnice I/11	S 11,5/80	MS 9/50
místní komunikace		MO 7/30 (ostatní obslužné)
obslužné C3		MO 5/30 (ostatní obslužné)
		MO 4,5/30 (ostatní obslužné)
		MO 4/30 (ostatní obslužné)

Podle možností v nesevřených uličních profilech budou případně rozšířeny tyto kategorie o parkovací pruhy, které budou v daných oblastech přebírat část nabídky klidové dopravy. V uzavřených souborech zástavby rodinnými domy zpracovatel doporučuje použití zklidněné komunikace funkční třídy D1 - obytné zóny. Dopravní režim na těchto komunikacích je jednoznačně příznivý pro nemotoristickou dopravu, je vyloučen průjezd vozidel a vjezd vozidel je omezen pouze pro rezidenty, návštěvy a nezbytné dopravní obsluhy. Komunikační prostor je při tomto řešení v jedné úrovni a výjezd a vjezd na tuto komunikaci z běžné obslužné komunikace je řešen pomocí zpomalovacích prahů.

### d) Zatížení komunikační sítě

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 bylo provedeno sčítání na silnici I/11 v úseku Rýmařov – k.z. až k zaústění od Malé Morávky u Václavova. Od r. 2000 došlo k nárůstu zejména těžké nákladní dopravy, viz. příloha č. 3. Pro předpokládané dopravní zatížení bude postačovat šířková homogenizace na kategorii S 11, 5 s příslušným stanovením návrhové rychlosti.

### e) Ochranná pásma

Podél silničních komunikací budou respektována ochranná pásma v extravilánu v těchto vzdálenostech od osy komunikace (pouze silnice vyskytující se v řešeném území):

50 m silnice I. třídy

V zastavěném území je nutno respektovat především uliční čáry v případech dostaveb. U nově vznikajících celků je nutno dodržet mimo hluková pásma základní minimální hodnoty takto:

15 m od osy místní komunikace C1

10 m od osy ostatních místních komunikací

### 3.4.2. Hromadná doprava osob

Řešené území je z hlediska hromadné přepravy osob obsluhováno autobusovými linkami, přičemž nosné linky směřují do Rýmařova a Bruntálu. Navíc zde zastavují dálkové autobusy vedené po nadřazeném silničním tahu.

V současné době se jedná o tyto linky hromadné dopravy:

- linka č. 850 014 Bruntál – Rýmařov, zastávka Malá Štáhle, rest.
- linka č. 930 201 Šumperk – Ostrava, zastávka Malá Štáhle, rest.
- linka č. 850 019 Rýmařov – Malá Morávka, zastávka Malá Štáhle, rozc. (mimo řešené území)
- linka č. 850 018 Rýmařov – Břidličná – Bruntál, zastávka Malá Štáhle, rest.
- linka č. 850 020 Rýmařov – Dolní Moravice, zastávka Malá Štáhle, rozc. (mimo řešené území)
- linka č. 950 104 Jeseník – Zlín, zastávka Malá Štáhle, rozc. (mimo řešené území)
- linka č. 820 265 Jeseník – Zlín, zastávka Malá Štáhle, rozc. (mimo řešené území)
- linka č. 910 111 Ostrava – Šumperk, zastávka Malá Štáhle, rest.

Oboustranná zastávka v řešeném území, tj. Malá Štáhle, rest. je vybavena v obou směrech čekárnou a rovněž v obou směrech zastavuje mimo hlavní silniční tah. Poloha zastávky je stabilizovaná a její případná úprava nastane v případě úpravy směrového oblouku hlavního silničního tahu.

Zastávka Malá Štáhle, rozc. se nachází mimo řešené území, ale protože zajišťuje obslužnost obce jsou uvedeny všechny spoje zastavující na této zastávce.

Byly posuzovány docházkové vzdálenosti 5 minutové a 10 minutové od autobusové zastávky v řešeném území - je zřejmé, že téměř celé území obce Malé Štáhle se nachází alespoň v 10 minutové docházkové vzdálenosti. Je možné konstatovat, že obslužnost hromadné dopravy osob řešené obce je vyhovující.

### 3.4.3. Statická doprava

Rozvoj individuální dopravy přináší v obcích kromě zvýšené frekvence vozidel, potřebu dostatečného počtu míst pro parkování a odstavení vozidel. V řešeném území se jedná zejména o realizaci parkovacích a odstavných stání, neboť výstavba garáží se realizuje při výstavbě rodinných domů (vestavěné garáže), nebo stavbou samostatných garáží na soukromých pozemcích. Na veřejných komunikacích se doporučuje budovat odstavné pruhy.

Při územním řešení je nutno postupovat v souladu s ČSN 73 6110 a zajistit u všech potenciálních zdrojů dopravy. U každé nové stavby je nutné v souladu s vyhláškou o obecných požadavcích na výstavbu zajistit potřebný počet stání v rámci stavby či na pozemku stavby.

V roce 2010 se očekává celková potřeba odstavných stání pro obyvatele obce Malá Štáhle cca 49 stání (při stupni automobilizace 1 : 3,5). Tento požadavek je převážně uspokojován na vlastním pozemku obyvatel, případně na komunikační síti (u přístupových komunikací). Pro odstavení nákladních automobilů či zemědělských strojů budou sloužit provozní plochy výrobního areálu.

### 3.4.4. Nemotoristická doprava, provoz chodců a cyklistů

Jsou respektovány stávající pěší trasy v centru, nové chodníky nejsou navrhovány. Všechny komunikace v zástavbě je třeba pokládat za zklidněné komunikace se smíšeným provozem, které slouží společně motorové dopravě a pěšímu a cyklistickému provozu.

Řešeným územím momentálně neprochází značené rekreační cyklotrasy, území jen těsně májí značená významná místní cyklotrasa číslo 6142. Je plánováno vedení regionální cyklotrasy z Velké Štáhle přes Malou Štáhli do Dolní Moravice podél řeky Moravice, která by na rozdíl od stávající značené cyklotrasy byla vedena mimo automobilový provoz po účelových cestách. Další lokální cyklotrasa je navržena přes centrum obce novou obytnou zónou k vodojemu a dál přes atraktivní lokalitu Horní pole kolem bývalých břidlicových lomů severně do Dolní Moravice, kde

navazuje na stávající zpevněnou komunikaci. Tyto cyklotrasy by bylo vhodné vybavit stojany a přístřešky s posezením.

Řešeným územím není vedena značená turistická trasa, je navržena lokální trasa do míst dalekých výhledů na panoráma Jeseníků.

#### 3.4.5. Účelové komunikace

Pro pomalou zemědělskou dopravu a lesní techniku bude sloužit zejména zakreslená cestní síť účelových komunikací, vyúsťující převážně na síť místních komunikací a následně na silniční síť. Při návrhu se vycházelo z požadavku, aby nedocházelo k vedení zemědělské dopravy obytným územím. Je navrženo obnovení účelové komunikace od vodojemu k nové obytné zóně.

#### 3.4.6. Ostatní druhy dopravy

se řešeném území nevyskytují.

#### 3.4.7. Hluk z dopravy

S nárůstem provozu vlivem rostoucího stupně automobilizace dojde rovněž k nárůstu negativních vlivů ze silničního provozu. Podél silničního průtahu nejsou v územním plánu žádné rozvojové plochy, lokalita pro bydlení je navržena v dostatečné vzdálenosti od zdroje hluku i emisí.

#### 3.4.8. Přílohy dopravní části

1. Poloha obce v rámci silniční sítě ČR - Silniční mapa 1 : 50 000
2. Výsledky celostátního sčítání na silniční síti v roce 2005 - okres Bruntál
3. Bilance statické dopravy řešeného území
4. Intenzity dopravy na řešených sčítacích úsecích

### 3.5. Technická infrastruktura

#### 3.5.1. Kanalizace

##### a) Stav

Zástavba Malé Štáhle zabírá poměrně úzký pruh pozemků mezi státní silnicí Rýmařov – Bruntál a místním potokem, ve směru jihozápad – severovýchod, v maximální šířce 200 m. Na koryto místního potoka a souběžnou cestu navazuje zalesněný svah kopce v místní trati U kapličky. Zástavba překračuje koryto potoka jen několika objekty, v horní části chatou, budovou OÚ (bývalé školy) a staršími novostavbami bytových domů u jihozápadního okraje zástavby.

Úzký souběh vodoteče se zástavbou a příznivý spád terénu umožnil snadné řešení dešťové kanalizace, dešťové vody odtékají přímo po terénu, případně mělkými příkopy a krátkými trubními stokami do potoka.

Pro čištění odpadních vod má obec od roku 2007 vybudovanou splaškovou kanalizaci i vlastní obecní ČOV. Téměř v celém rozsahu zástavby je položena oddílná trubní splašková kanalizace. Příznivé výškové poměry umožňují samospádové soustředění splaškových vod k ČOV, realizované na severním okraji areálu místního výrobního závodu na p.č. 350.

Průtok splašků stokami je gravitační, kanalizační stoky jsou v dimenzích od DN 250 do 300 mm v hloubkách 2,0-2,5 m (v místě křížení s místní vodotečí pak v hloubkách cca 3,0-3,5 m).

Hlavní stoka A je vedena mimo zástavbu v zeleni nad místní vodotečí. Trasa B směrem ke „Kročilovu mlýnu“ kříží silnici I/11 protlakem DN 500 dl. 15,2 m a je z větší části uložena ve zpevněné vozovce.

Mechanicko-biologická čistírna odpadních vod - „ČOV Bio-cleaner BC 200“ je provedena jako kontejnerová, základní prvky ČOV jsou osazeny do železobetonové ochranné konstrukce, zakryté nadzemní dřevěnou konstrukcí a zastřešené sedlovou střechou.

##### b) Návrh

Systém odděleného odvádění odpadních vod ze zástavby obce Malá Štáhle zůstane zachován.

Dešťová voda ve stávající zástavbě odtéká do potoka po povrchu, případně krátkými příkopy nebo krátkými trubními stokami. Tento stav je vyhovující a zůstane zachován. Pro novostavby, navržené nad stávající zástavbou, se položí krátká stoka dešťové kanalizace vyústěná také do místního potoka. Potrubí beton nebo PVC, profil cca DN 300 mm, celková délka 360 m.

Splaškové vody z rozvojové lokality Z1 se napojí na splaškovou kanalizaci stávající.

Stávající potrubí i provozovaná ČOV mají volnou kapacitu pro odvádění a čištění nově vznikajících odpadních vod.

##### c) Návrhové parametry kanalizace a ČOV

Množství splaškových odpadních vod:

Počet obyvatel:	200
Množství vody:	$200 \times 150 = 30\,000$ l/den
Balastní vody 10%	$30\,000 \times 0,1 = 3\,000$ l/den
Celkem $Q_{24}$	$30,0 + 3,0 = 33,0$ m <sup>3</sup> /den
$Q_{\max}$	48,0 m <sup>3</sup> /den
$Q_{\text{hod}}$	2,9 l/sec



Předpokládané znečištění odpadních vod:

BSK 5	363,6 mg/l	12,0 kg/den
CHSK cr	727,3 mg/l	24,0 kg/den
NL	333,3 mg/l	11,0 kg/den
N-NH <sub>4</sub>	66,7 mg/l	2,2 kg/den
P celk	15,2 mg/l	0,5 kg/den

### 3.5.2. Zásobování vodou

#### a) Stav

Obyvatelé obce jsou zásobováni pitnou vodou z veřejného vodovodu. Vodovodní síť je položena v celé zástavbě, všichni obyvatelé mají vodovodní přípojky.

Původní odběr pitné a užitkové vody z domovních a obecních studní byl zásadně změněn v letech 2001 – 2003, kdy byl v obci položen veřejný vodovod. Voda je odebírána ze Skupinového vodovodu Bruntál, místo napojení blízko západního okraje obce, u křižovatky státních silnic Rýmařov – Bruntál a Břidličná - Malá Morávka. Skupinový vodovod Bruntál odebírá vodu z Kotelního potoka a z Moravice nad obcí Karlov pod Pradědem. Potoční voda je upravována na jakost pitné vody a samospádově rozváděna do Karlova a Malé Morávky, odtud východním směrem vedena jednou větví přes Novou Rudnou do Bruntálu a druhou větví jižním směrem přes Dolní Moravici k Malé Štáhli. Zde odbočuje západním směrem řad pro Rýmařov a jižním směrem pokračuje řad pro Břidličnou.

Malá Štáhle je napojena na skupinový vodovod v místě odbočky pro Rýmařov. V místě napojení armaturní šachta s uzávěry, redukčním ventilem a hlavním vodoměrem. Tlak v přiváděcím řadu OC 400 mm 1,4 – 1,6 MPa, redukován na 0,6 – 0,8 MPa.

Za místem napojení přechází přiváděcí vodovodní řad státní silnici Rýmařov – Bruntál a je veden podél ní k zástavbě obce a dále v obci podél potoka a místní cesty k vodojemu osazeném u severovýchodního okraje zástavby obce. Vodojem osazen v násypu nad terénem, kóta dna 604,0 m. Vodojem zemní dvoukomorový, obsahu 2 x 25 m 3. Přiváděcí řad tlakový PE 63 mm.

V souběhu s koncovým úsekem přiváděcího řadu je veden řad zásobovací – PVC 90 mm, který u údolní obecní cesty navazuje na řady rozváděcí. Ty jsou v rozsahu zástavby celé obce položeny z tlakového potrubí PVC 90 mm. Trubní odpad vodojemu vyústěn do místní vodoteče.

#### b) Návrh

Orientační potřeba vody pro výhledový stav 170 obyvatel, při celkovém odběru 150 l na osobu a den:

Bytový fond a základní občanská a technická vybavenost		
142 obyvatel	á 120 l.d-1	17.040 l.d-1
20 chatařů	á 80 l.d-1	1.600
hotel Kročil	45 hostů á 150 l.d-1	6.750
pension Bauer	30 hostů á 150 l.d-1	4.500
nárůst	42 obyvatel á 120 l.d-1	5.040
		-----
	průměrný denní odběr	34.930 l.d-1 . . . . 0,40 l.s-1
	maximální denní odběr	34.930 l x 1,5 52.395 l.d-1 . . . 0,60 l.s-1

Nádržný prostor vodojemu, 50 m<sup>3</sup>, představuje 96 % max. denní potřeby, objem vyhovuje. Při udržování dostatečného objemu vody v nádrži lze v případě požáru odebírat 4,0 l.s-1 po dobu 2 hodin.

$$4,0 \times 2 \text{ hod} \times 3600 \text{ sec} = 28,8 \text{ m}^3 / \text{požár.}$$

Druhý zdroj požární vody je skupinový vodovod.

Skupinový vodovod Bruntál má postačující vodní zdroje, obecní vodovod v Malé Štáhli je nově položen, je předpoklad dlouhodobého bezporuchového provozu s možností rozšíření vodovodní sítě a zvýšení dodávky vody.

Je navržena nová zástavba rodinných domů v severozápadní části obce, mezi stávající zástavbou a státní silnicí. Pro zásobování vodou těchto novostaveb se položí nový vodovodní řad ve veřejném prostoru podél novostaveb. Řad naváže na vodovodní síť v jihozápadní části obce a bude propojen se zásobovacím řadem vedeným od vodojemu k zástavbě. Vytvoří se tak okruh zvyšující bezpečnost dodávky vody ve spotřebišti.

Dno vodojemu je osazeno na kotě 604,0 m, vodojem proto nevytváří dostatečný tlak pro horní úsek novostaveb, které se navrhují na výškových kótách 592 – 594 m. Pokud by tlak vody trvale nevyhovoval provozu domů, bylo by nutno osadit v jednotlivých nemovitostech domovní čerpací stanice pro zvýšení tlaku vody.

Výrobní závod s cca 30 zaměstnanci má svůj vodní zdroj, o odběr pitné vody z obecního vodovodu nemá zájem. Také kravín pana Kročila se zástavem 100 – 150 krav odebírá vodu z vlastního vodního zdroje.

### 3.5.3. Zásobení elektrickou energií

#### a) Rozvody VN a transformovny - současný stav

Distribuční rozvody NN jsou v obci Malá Štáhle napájeny z vrchního vedení VN 22 kV č. 283 s průřezem vodičů 3x35 AlFe. Toto vedení je napájeno z rozvodny 110/22 kV v Břidličné.

Podle údajů SME má toto vedení takovou kapacitu, že na něj lze připojit další transformovny.

#### Transformovny distribuční:

Odběratelé el. energie v obci Malá Štáhle jsou zásobováni z distribučních stožárových transformoven 22/0,4 kV: transformovna DTS 2591 Malá Štáhle – obec s transformátorem kapacity 250 kVA je stožárová dvousloupová, transformovna DTS 2629 Malá Štáhle - U Kročilů s transformátorem kapacity 160 kVA je stožárová čtyřsloupová. Podle vyjádření SME Ostrava jsou energetická zařízení v řešeném území ve vyváženém stavu.

#### Transformovny velkoodběratelské:

Trafostanice TS 90968 Malá Štáhle - Tírna slouží pouze pro napájení objektů výrobního závodu a nepracuje do sítě v obci Malá Štáhle.

Celkový instalovaný výkon distribučních transformoven 410 kVA

#### b) Návrh systému zásobování elektrickou energií

Návrh vychází z těchto předpokladů:

- Zásobování el. energií stávajících objektů bytové a občanské výstavby je vyhovující a lze tedy předpokládat, že ani v budoucnu v důsledku používání el. spotřebičů s menšími nároky na el. energii nebudou u stávajících odběratelů vyžadovány vyšší el. příkony než nyní.

- V případě zvýšených požadavků na dodávku el. energie lze u obou transformoven provést výměny transformátorů za jednotky s vyššími výkony.

- Vzhledem k tomu, že v obci není zaveden plyn, lze u nové výstavby uvažovat domácnosti se stupněm elektrizace "B" a částečně (cca 50%) se stupněm elektrizace "C".

Pro zatížení transformoven se uvažuje toto měrné zatížení:

stupeň elektrizace "B" ..... 7 kVA/b.j.

stupeň elektrizace "C" ..... 22 kVA/b.j.

V územním plánu jsou navrženy plochy pro cca 15 RD ( b.j.).

Předpokládaný příkon pro novou zástavbu Z1:

8 x 7 kVA	.....	56 kVA
7 x 22 kVA	.....	154 kVA
celkem		210 kVA

Pro zajištění tohoto příkonu a posílení stávající sítě NN je navržena nová kiosková trafostanice DTS 1 s transformátorem do 400 kVA připojená kabelovým vedením na odbočku z vrchního vedení VN pro DTS 2629. Eventuelní rozptýlenou zástavbu lze připojit na stávající rozvody NN.

#### Rozvody NN

Distribuční síť NN byla provedena vrchním vedením vodiči AIFe, případně závěsnými kabely AYKYz vedenými na dřevěných a betonových stožárech.

U nové zástavby se předpokládají rozvody NN zemními kabely AYKY.

#### c) Veřejné osvětlení

V obci je vybudováno veřejné osvětlení, svítidla s výložníky jsou osazena buď na stožárech sítě NN nebo na samostatných stožárech.. Rozvody pro toto osvětlení jsou převážně vedeny na stožárech sítě NN.

U nové výstavby i v rámci úprav centrální části obce se předpokládá osvětlení parkovými výbojkovými svítidly se samostatnými kabelovými rozvody.

#### d) Ochranná pásma

Při výstavbě objektů a komunikací je nutno respektovat tato ochranná pásma podle Sbírky zákonů č.458/2000 - §46:

- vrchní vedení 22 kV - 7m na obě strany od krajního vodiče
- ochranné pásmo transformoven stožárových - 7 m všemi směry

### 3.5.4. Zásobení teplem

V území není provozován žádný teplárenský zdroj ani soustava centralizovaného zásobování teplem. Obec je v současné době vytápěna tuhými palivy, dřevním odpadem, část objektů má elektrické vytápění.

Mimo rodinných domků jsou v obci tři bytové domy, obecní úřad se zázemím, dva penziony, menší výroba plastů a výrobní areál bývalé továrny na zpracování lnu.

V roce 1992 se v konceptu územního plánu města Rýmařova zvažovalo řešení plynofikace obce Malá Štáhle. Bylo navrženo vybudování samostatné regulační stanice VTL/STL v prostoru za hřbitovem, která byla zásobena VTL plynovodní přípojkou z trasy VTL plynovodu Velká Štáhle – Malá Morávka č.652064 (DN 300), který prochází východně od obce ve vzdálenosti cca 1,4 km. Z regulační stanice byl napojen středotlaký místní rozvod.

Základní parametry návrhu:

Délka VTL přípojky: 1500 m

Délka místních rozvodů: 1300 m

Předpokládaný odběr z RS: 129 m<sup>3</sup>/hod

Předpokládaný odběr z RS: 224 000 m<sup>3</sup>/hod

Předběžný odhad nákladů v roce 1992: 2,6 mil Kč

Při současných cenách by jen vybudování RS a VTL přípojky představovaly částku 3 mil. Kč.

Vybudování vlastní RS a VTL přípojky je již v současné době nereálné. Možné by bylo napojit obec Malou Štáhli na STL plynovod z Velké Štáhle, která má vybudovanou vlastní regulační stanici s výkonem 600 m<sup>3</sup>/hod a jejíž kapacita má dostatečné rezervy. Ale i v této variantě je stavba přívodního vedení finančně náročná.

Dle sdělení RWE a.s. se v koncepci rozvoje okresu Bruntál s napojením Malé Štáhle nepočítá, ani nebyl zpracován generel plynofikace obce.

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými kotelnami pro objekty vybavenosti a podnikatelských aktivit zůstane během navrhovaného období zachován.

Protože se jedná o území s velkým podílem lesní půdy, navrhujeme zvážit zřízení výroby dřevních briket nebo palet v malokapacitním provedení. Při těžbě dřeva, ale i při polomech zůstává v lese značné množství odpadu, které je třeba odstranit, jinak se stává zdrojem nákazy. Vysušený a upravený materiál je možno listovat přímo na brikety (také seno, papír atd.) pro výrobu ekologicky šetrného paliva. Toto palivo neobsahuje síru, obdobně je tomu v obsahu dusíku (1/14 než hnědé uhlí). Biomasa, resp. spalování dřeva patří k nejlevnějším způsobům vytápění.

Jako doplňkový zdroj tepla lze z obnovitelných zdrojů uvažovat s rozšířením využití sluneční energie, jejíž přeměna na tepelnou energii ve slunečních kolektorech je stále nejjednodušší a nejehospodárnější metodou využití sluneční energie.

Z hlediska hospodaření s ušlechtilými palivy a předpokládaného růstu jejich cen se pro obytné stavby doporučuje provedení tepelné izolace tak, aby potřeba tepla na vytápění a přípravu TUV pro měrný byt (200 m<sup>3</sup> obestavěného prostoru) nepřekročila 6 kW, resp. 55 GJ/rok, pro jeden průměrný byt v RD 10 kW, resp. 72 GJ/rok.

Rozšíření využití alternativních zdrojů energie a dřevní hmoty s doplňkovou funkcí elektrické energie bude pozitivní změnou v palivo-energetické bilanci obce, která zlepší kvalitu životního prostředí a příznivě ovlivní ekologické vztahy v území.

### 3.5.5. Spojie

#### a) Telefonizace:

Obec je připojena na telefonní ústřednu v Břidličné – RSU Břidličná, která je digitalizovaná od r.1997, nadřazené zařízení je ústředna HOST Bruntál. V řešeném území byla provedena nová kabelizace místní telefonní sítě (r.1998), v současné době je možno uspokojit všechny žadatele o zřízení pevné telefonní linky a využívat veškeré další služby. Na tento rozvod bude eventuelně připojena i nová obytná lokalita.

Připojení nových objektů na telekomunikační síť bude podle sdělení Telefónica O2 a.s. řešeno rozšířením stávající sítě nadzemního vedení. Možnosti zřizování nových telefonních stanic jsou plně zabezpečeny a plynule pokrývány

Základnové stanice mobilních operátorů jsou umístěny mimo řešené území.

Dotazem na oddělení sítě GSM mobilních operátorů o pokrytí signálem řešeného území bylo konstatováno, že stav je stabilizovaný a není plánovaná nová výstavba jejich zařízení. Přes toto sdělení není příjem všech operátorů v obci zcela vyhovující.

#### b) Místní rozhlas

Místní rozhlas byl v obci zaveden v roce 1962, v současné době není provozován, jeho obnova v návrhovém období je žádoucí. Rozvody místního rozhlasu mohou být vedeny na společných stožárech se sítí NN nebo samostatně vedenými kabely.

#### c) Dálkové kabely:

Katastrem obce Malá Štáhle prochází dálkový optický kabel ve správě Českých radiokomunikací a.s. vedený ve směru SV-JZ.

Jižně od silnice I/11 jsou uloženy dvě trasy starších dálkových metalických kabelů ve správě Telefónica O2 a.s., které jsou již mimo provoz (ke zrušení), avšak při manipulaci je nutno postupovat pod odborným vedením za dozoru správce sítě.

Při výstavbě objektů a komunikací je nutno respektovat ochranné pásmo dálkového kabelu, které je 1 m na každou stranu od vodiče.

Dotazem na oddělení sítě GSM mobilních operátorů o pokrytí signálem řešeného území bylo konstatováno, že stav je stabilizovaný a není plánovaná nová výstavba jejich zařízení. Přes toto sdělení není příjem všech operátorů v obci zcela vyhovující.

#### d) Radioreléové spoje:

Správním územím obce Malá Štále prochází provozovaná RR trasa v úseku RS Praděd –TVP město Libavá, zařízení Českých radiokomunikací a.s.Praha. V dalším stupni projektové dokumentace pro výstavbu v blízkosti průběhu rr trasy je třeba stanovit podmínky pro stavbu či stavební činnost, které na požádání sdělí správce trasy a vyloučit možnost střetu s chráněnými paprsky.

Prakticky celé řešené území se nachází v koridoru (š.4 km) RR spoje chráněném jako zájmové území AČR, kde lze vydat ÚR a povolit veškerou nadzemní výstavbu jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany ČR. Hranice zájmového území probíhá při jihozápadním okraji katastru

### 3.5.6. Nakládání s odpady

#### a) Tuhý komunální odpad

(TKO) tvoří zejména odpad z domácností. Předpokládaná produkce odpadu na jednoho obyvatele je 194 kg/rok, což představuje celkově v řešeném území v návrhovém období cca 33 t/rok.

Veškerou distribuci TKO pro obec zabezpečují v současné době Městské služby Rýmařov s.r.o. Vyvážení odpadu je i nadále uvažováno na regionální skládku v Rejcharticích (min. 10 let).

Zcela zásadní zůstává úkol minimalizace množství vyvážených odpadů cestou třídění. V obci jsou rozmístěny nádoby na třídění odpadových surovin, vedení obce podporuje tento nejefektivnější způsob likvidace odpadu, jehož důsledná realizace bude znamenat prodloužení životnosti skládek TKO, ale také ochranu životního prostředí a ekonomické zhodnocení druhotných surovin. Přibližně 1-2 x do roka je organizován sběr nebezpečného a velkoobjemového odpadu.

#### b) Rekultivace skládky TKO Malá Štáhle

V letech 1990-91 vybudovalo město Rýmařov na k.ú. Malá Štáhle (p.č. 56/1, 57/1, 57/2, 57/3, 58/1, 58/2, 71/1, 71/3, 74/1, 88/2, 116/1, 410/1) řízenou skládku tuhého komunálního odpadu pro Rýmařov a okolní obce.

Jde o prostor v bývalém břidlicovém lomu západně od sil.I/11, těleso skládky se nachází nad hladinou podzemní vody, okolní stěny lomu jsou porostlé náletovými dřevinami a stromy.

Na uvedené lokalitě bylo prováděno skládkování TKO po dobu cca 16 let, v roce 2007 bylo skládkování ukončeno.

Plocha celé skládky zabírá cca 3,2 ha, zájmová plocha 1,29 ha. Celkové množství kubatury skládkového materiálu bylo odhadnuto na 28 651 m<sup>3</sup>, mocnost navážky odpadu je cca 6-10 m. V roce 2008 byly zahájeny práce na rekultivaci podle projektu „Rekultivace skládky TKO Malá Štáhle“ (firma BAD spol. s.r.o., Ostrava, r. 2004). Ukončení prací se předpokládá v letech 2011-2012.

Účelem navržených technických a biologických úprav je navrácení rekultivovaného území do okolního prostředí. Technické řešení spočívá v odvodnění prostoru skládky pomocí obvodového příkopu do vsakovací jímky, odkud bude voda rozptýlena do okolního terénu. Na svrchní část skládky bude dosypán rekultivační a vyrovnávací materiál, dále šterková drenáž, na kterou bude navážena vlastní biologicky aktivní zemina včetně orniční vrstvy. Celá plocha skládky bude oseta travní směsí a následně zalesněna melioračními a posléze cílovými dřevinami. Takto asanovaná a rekultivovaná plocha bude mít pozitivní dopad na okolní prostředí.

I po skončení rekultivačních prací však bude po dobu min.15ti let sledována kvalita podzemní vody (u všech monitorovacích bodů).

### 3.6. Odůvodnění koncepce uspořádání krajiny

Řešené území představuje krajinu, kde se z větší části zachovala rovnováha mezi přírodními prvky a člověkem vytvořenými útvary – projevující se vyváženým podílem přírodních komponent a prolínající se s historickým osídlením i zemědělskými kulturami.

Přirozená povaha zvlněného reliéfu přispěla podstatnou měrou k uchování pestré a rozčleněné skladby lesních a zemědělských porostů.

Trvalé vegetační formace jsou v řešeném katastru zastoupeny lesními porosty, ostrůvky rozptýlené zeleně, doprovodnými a břehovými porosty vodotečí, doprovodnou vegetací komunikací. Tyto vegetační formace plní v krajině řadu funkcí – ekologickou, hygienickou, půdoochrannou, vodohospodářskou a estetickou. Celkový podíl těchto ploch je v rámci katastru velmi příznivý.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny jsou v rámci řešeného území zastoupeny jednak kategorie zvláštní ochrany přírody, jednak kategorie obecné ochrany přírody a krajiny.

### 3.6.1. Zvláště chráněná území přírody

#### Přírodní rezervace Niva Moravice

Celková výměra: 41,98 ha

Katastrální území: Dolní Moravice, Malá Štáhle, Jamartice

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. Západní Niva je tvořena zachovalým přírodním charakterem meandrujícího toku, stabilizovaného přirozenými břehovými porosty, rozsáhlými plochami podmáčených luk mokřadního charakteru s bohatou mozaikou keřových a stromových porostů. Území je z hlediska ornitofauny významné pro hnízdící ptáky, zvláště pak pro migrující druhy, neboť leží na hlavní středoevropské tahové cestě.

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

### 3.6.2. Soustava Natura 2000

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště ve stavu příznivém z hlediska ochrany přírody. Na území ČR je soustava Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL), které požívají smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území.

Řešené území je součástí Evropsky významné lokality Moravice.

Základní údaje:

Kód lokality: CZ 0813456

Celková rozloha: 273,67 ha

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

Vymezení: nařízení vlády č.132/2005 Sb.

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

Rozvojová plocha pro výstavbu RD je navržena mimo výše uvedené chráněné oblasti.

### 3.6.3. Významné krajinné prvky, krajinná a sídelní zeleň

a) V řešeném území jsou také zastoupeny významné krajinné prvky (VKP) – které jsou podle zákona definovány jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny

utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. „Ze zákona“ je nutno chránit všechny lesy, vodní toky a jejich nivy, vodní plochy – jezera, rybníky, rašeliniště.

Dále jsou jimi části krajiny s výraznou přírodovědeckou hodnotou (remízy, meze, trvalé travní porosty, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy), které jsou evidované a ošetřované podle obecných kategorií zákona OPaK. Jde o lokality dlouhodobě monitorované formou studií a průzkumů a postupně zařazované do kategorií CHÚ – registrované orgánem ochrany přírody dle § 6 dle zákona s cílem dotvořit kostru ekologické stability území.

Na území Malé Štáhle jsou lokalizovány tři registrované VKP:

VKP 2 – dřevinami zarůstající opuštěné břidlicové lomy, jezírka a tůňky s obojživelníky, kulmské fylitické břidlice, subtermofilní vegetace, chudé a mělké půdy. Stupeň ekologické stability 3-4. Opatření: udržet vodní prostředí bez znečištění /obojživelníci/ a část lomu v bezlesém stavu (heliofilní biota).

Registrace: Městský úřad Rýmařov, dne 5.2.1997

VKP 3 – dřevinami zarostlé zbytky po těžbě pokryvačských břidlic, hlubinný lom, haldy a jezírka s obojživelníky. Stupeň ekologické stability 3-4. Opatření: ponechat samovolnému vývoji, pěstební podpora autochtonních dřevin.

Registrace: Městský úřad Rýmařov, dne 5.3.1997

VKP 12 – západní až jihozápadní svahy pod břidlicovými lomy, chudé hnědozemě na fylitických břidlicích, poměrně zachovalé, druhově pestré louky a dřevinami zarostlé meze s výskytem obojživelníků a plazů, území je vyvážené a má své specifické podmínky.

Stupeň ekologické stability 3-4. Opatření: louky udržet bez hnojení a ruderalizace

Registrace: Městský úřad Rýmařov, dne 19.8.2002

Podle § 4 odst. 2 citovaného zákona jsou VKP chráněny před poškozováním a ničením. Jejich využití je možné jedině tak, aby nebyla narušena jejich stabilizační funkce. K jakýmkoli zásahům, které by mohly vést k poškození či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce je třeba závazné stanovisko orgánů ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umístování staveb, změny kultur pozemků, úpravy vodních toků, těžba nerostů, odvodňování pozemků.

b) Přírodní osu celého zastavěné části tvoří místní vodoteč s významnou doprovodnou zelení - mozaika nivních, lesních a bylinných společenstev původního složení: olšiny, mokré louky zčásti kosené, do části pronikají travnaté zahrádky. Opatření: udržení a postupná regenerace původních dřevin s olší lepkavou a vrbou křehkou jako dominantami.

Zahrady jsou vegetačním prvkem především v intravilánu obce a plochách na něj bezprostředně navazujících, tvoří přirozený přechod mezi zastavěným územím a přilehlými lučními komplexy.

Důležité dominanty v krajině i v intravilánu obce jsou solitéry a malé skupiny stromové zeleně. Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit za památné stromy (PS). V řešeném území nejsou evidovány žádné vyhlášené památné stromy.

#### 3.6.4. Ochrana krajinného rázu

K zabezpečení ochrany krajinného rázu existuje opora zejména v zákoně č.114/1992 Sb.v platném znění, který v § 12 odst. 1 praví: „Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn 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 a zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.“

Krajinný ráz je chráněn celoplošně, přičemž význam jeho ochrany stoupá souběžně s estetickou hodnotou jednotlivých partií krajiny.

V krajském měřítku dle předložených Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje je celý katastr hodnocen jako území se zvýšenou estetickou hodnotou, z hlediska kulturně-historického je třeba chránit zachovalé historické krajinné struktury v severozápadní části.

### 3.6.5. Areál břidličné lomy Malá Štáhle

K regeneraci krajiny a vytvoření podmínek pro rozvoj rekreace a turistiky je navržen „Areál břidličné lomy Malá Štáhle“. Ve vymezeném rozsahu je navržena revitalizace problematického území severně od silnice I/11, které bylo ponecháno po provedené hornické činnosti – těžbě břidlic – přírodní sukcesi. Zde se v důsledku těžby vytvořily z hlediska geotechniky nestabilní plochy, v současné době porostlé náletovou zelení, mimo jiné i expanzivními druhy.

Část území je chráněna v kategorii registrovaný krajinný prvek (VKP 1-3).

V rozsahu vymezeného areálu je navrženo:

- odstranění negativních dopadů těžby břidlic – zajištění a stabilizace rizikových jevů (nezajištěné hrany opuštěných lomů, hluboké vodní nádrže)
- vytvoření vodních složek krajiny a zlepšení odtokových poměrů v předmětném území
- biologická rekultivace (probírka zeleně, dosadba a pěstební podpora původních druhů dřevin)
- začlenění rekultivovaného území do okolní krajiny (zajištění průchodnosti krajiny, obnova a úprava účelových cest a jejich využití pro turistiky, cykloturistiky)
- vytvoření podmínek pro aktivní využití území pro volnočasové aktivity a turistiky (vybavení a vybrané stavby pro nepobytovou rekreaci např. odpočivné altánky a přístřešky, pikniková místa, vyhlídky, informační prvky, sportovní a herní prvky, in-line cesty, fit-stezky – areál zdraví, apod.)

Navržené řešení je ve vztahu k hornické činnosti konečné.

Návrh je v souladu s rozvojovými regionálními záměry Sdružení obcí Rýmařovska.

### 3.6.6. Krajinné struktury a podmínky ekologické stability

Využití území je dáno zastoupením krajinných struktur, jejich prostorové uspořádání pak charakterizuje fyziognomii krajiny a základní ekologické vztahy. Hlavními krajinnými strukturami, evidovanými za jednotlivá katastrální území, jsou lesní porosty, orná půda, trvale travní porosty, vodní plochy, sady, zahrady, zastavěné a ostatní využívané plochy.

V přehledu jsou uvedeny jednotlivé kategorie využití území, kde krajinné struktury zaujímají následující plochy:

Druhy pozemků (údaje roku 2006)

Celková výměra pozemku (ha)	280,7390
Orná půda (ha)	0,0033
Chmelnice (ha)	0.00
Vínice (ha)	0.00
Zahrady (ha)	2,3442
Ovocné sady (ha)	0.00
Trvalé travní porosty (ha)	191,0197
Zemědělská půda (ha)	193,3672
Lesní půda (ha)	58,0217
Vodní plochy (ha)	1,3151
Zastavěné plochy (ha)	6,1045
Ostatní plochy (ha)	21,9314



Nejvíce jsou v řešeném území zastoupeny trvalé travní porosty (více jak 66%), z dalších ekopozitivních krajinných struktur jsou v řešeném území významněji zastoupeny lesní porosty o celkové výměře 58 ha, což je asi 20%.

Ostatní pozitivní krajinné struktury tvoří již jen zcela nepatrný podíl, ať už jde o vodní plochy (0,5 %) nebo zahrady (0,8 %).

Nízké je i zastoupení zastavěných ploch, které zabírají jen cca 2% řešeného území.

Díky vysokému zastoupení ekopozitivních krajinných struktur - lesů, trvalých travních porostů, vodních ploch a zahrad, které v součtu zabírají přes 252 ha, což je více jak 87% z celkové rozlohy, je řešené území charakterizováno jako přírodě blízká krajina.

### 3.6.7. Ochrana pozemků určených k plnění funkcí lesa

Pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále jen PUPFL) zaujímají v řešeném území 58 ha, což je 20,7% z celkové plochy katastru.

Porosty na řešeném území spadají do dvou lesních hospodářských celků (LHC) – předěl tvoří sil.I/11. Severní část přináležejí do LHC Janovice, lesy jižně od sil.I/11 do LHC Bruntál.

Převážná část lesů - 42 ha - je majetkem obce Malá Štáhle, zbývající jsou lesy státní a lesy soukromé. Odbornou správu vykonávají „Spojené lesy s.r.o.“ se sídlem v Rýmařově (pro obecní lesy), LS Janovice a LS Bruntál. Pro hospodaření v lesích byly zpracovány Lesní hospodářské osnovy (zadavatel OKÚ Bruntál), platné pro období let 2001 až 2011.

Veškeré lesní porosty patří do kategorie hospodářských lesů. Kromě hospodářské funkce plní však les i funkci vodohospodářskou, krajino tvornou a rekreační.

V hodnocení druhového složení lesních porostů zcela převládají smrkové monokultury až 85%, roztroušeně se vyskytuje sudetský modřín, kolem Moravice olše, jasan. K nejkvalitnějším patří lokalita lesíku opuštěných lomů cca 7 ha. V jižní (bruntálské) části se zachovaly sporadicky jedle, javor, buk. Stáří porostů je velmi rozmanité od 0 do 140 let.

Zdravotní stav má spolu se snížením průmyslových emisí v ovzduší zlepšující se tendenci. Nejvíce narušené porosty jsou na jihu řešeného území v důsledku větrné kalamity (r.2002).

Hospodaření v lese, druhová obnova a zalesňování probíhá v souladu s „osnovami“, kde 25% výsadby představují tzv. meliorační a zpevňující dřeviny, cílová je skladba porostů s posílením počtu buku, jedle, javoru, jasanu. Předpokladem obnovy stabilních lesních ekosystémů je výsadba kvalitních sazenic původního ekotypu, pokud možno z genových základů.

Na k.ú. Malá Štáhle jsou v současné době registrovány dvě myslivecké honitby.

Řešením ÚP nejsou dotčeny zábořem pozemky k plnění funkcí lesa, realizací ÚSES by došlo k dalšímu rozšíření těchto ploch.

### 3.6.8. Návrh územního systému ekologické stability (ÚSES)

Dle biogeografického členění ČR (Martin Culek 1996) leží řešené území v podprovincii hercynské a přináležejí do bioregionu 1.54. Nízkojesenický.

#### 3.6.8.1. Aktuální stav krajiny

Původně se vyskytovaly převážně lesní ekosystémy, které byly výsledkem působení přírodních činitelů. Ekosystémy měly ve svém vzhledu a struktuře dlouhodobým vývojem zafixované vlivy klimatické, působení reliéfu, horninového podloží, hydrického režimu, typu a druhu půd. Tyto vlivy spolurozhodovaly o druhovém bohatství ekosystémů tak jako sama geografická poloha lokality. Fytocenózy v řešeném území jsou nyní částečně pozmeněné. Přestože území bylo socioekonomickými aktivitami přetvořeno, nedosáhla antropogenizace bioty takové úrovně jako v jiných oblastech.

V katastru Malé Štáhle jsou poměrně hojně zastoupeny stabilizující prvky v krajině. Plochy s vyšším stupněm ekologické stability (3) se vyskytují v území se zachovalými lesíky (květnaté jedlobučiny 5B3a).

K nejcennějším biotopům ve sledovaném území patří tři registrované významné přírodní prvky a komplex olšin, březových a vrbových porostů v nivě řeky Moravice (3BC5b jasanové olšiny) – stupeň ekologické stability 4-5.

Nejméně stabilní je bezlesá východní a jižní část katastru (5AB3a kyselé jedlobučiny) – stupeň ekologické stability 1.

Celkově lze hodnotit zpracovávané území z hlediska ekologické stability jako zachovalé s vyšší průměrnou stabilitou.

### 3.6.8.2. Návrh ÚSES

#### a) Na úrovni nadregionálního a regionálního ÚSES

vychází řešení z platného Územního plánu velkého územního celku Jeseníky po I. změně z roku 2002, který ve své závazné části (v souladu s Územně technickým podkladem Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva životního prostředí České republiky, 1996) vymezil v katastru Malá Štáhle osu nadregionálního biokoridoru (NRBK 88) a jeho ochrannou zónu (OZ) o šíři 2 km na každou stranu od osy. Řešené území se nachází v této OZ v plném rozsahu. Vymezení OZ podtrhuje ekostabilizační význam vymezeného nadregionálního prvku. Ve vymezeném území všechny významné krajinné segmenty, tzn. skladebné části regionálního a lokálního ÚSES, všechna zvláště chráněná území, VKP a další plochy s vyšším stupněm ekologické stability jsou chápány jako součást nadregionálního biokoridoru. Prakticky to znamená, že v území v ochranné zóně je realizován zvýšený zájem příslušných orgánů ochrany přírody pro podporu koridorového efektu, uplatňovaný v rámci platné legislativy, další funkce v území nejsou dotčeny.

NRBK K 88 – významný nadregionální biokoridor směřuje z CHKO Jeseníky z reprezentativního nadregionálního biocentra NRBC 88 Praděd přes západní až jihozápadní část Moravskoslezského kraje a okrajově i území Olomouckého kraje do NRBC 65 Slunečná. Celková délka 30 km.

Zájmovým územím prochází při východní hranici katastru. Je navrženo v celém rozsahu NRBK postupná přeměna stávajících smrkových porostů, založení chybějících úseků na nelesní půdě, včetně přechodu přes silnici I.třídy. Současný stav: druhotné smrčiny, cílové společenstvo – lesní, mezofilní bučinné ekosystémy, š. 40 m.

Ve srovnání s VÚC a ÚTP je do trasy mezofilní bučinné osy NRBK K 88 vloženo zcela nové RBC 189, důležité pro zachování maximální příslušné délky, aby vzdálenost jednotlivých úseků osy NRBK nepřerušené regionálními biocentry nepřesahovala 8 km. Je lokalizováno na třech katastrálních územích: Dolní Moravice, Malá Štáhle, Václavov u Bruntálu. Do správního území Malé Štáhle zasahuje od severovýchodu. Toto vložené RBC podmiňuje funkčnost NRBK a je součástí nadregionálních ÚSES. Podkladem pro změnu byl Generel nadregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje (AGERIS, 2007).

RBC 189 Nad Moravicí – z větší části funkční reprezentativní biocentrum (do katastru Malá Štáhle spadá jeho jihozápadní část), reprezentativní pro typ biochory 5VM v bioregionu 1.54. Nízkojesenickém. Cílové společenstvo jsou mezofilní bučinné ekosystémy, stupeň ekologické stability 4. Celková rozloha 25 – 40 ha.

#### b) Návrh místních ÚSES

Návrh lokálních biocenter (LBC) a biokoridorů (LBK) v zásadě respektuje generel lokálních ÚSES schválený v roce 1999. Navržené LBC a LBK byly na základě terénních posouzení upraveny a dle stanovených parametrů doplněny.

Biocentra a biokoridory v daném prostoru vymezená mají kromě svých ekologických funkcí i významnou roli estetickou a krajinářskou. Jejich trvalá existence je podmíněna vhodným hospodařením v lese, pro zachování lučních společenstev především kosením.

Z generelu lokálních ÚSES jsou převzaty a respektovány tyto lokální biokoridory a biocentra:

#### Biocentra:

Do lesního NRBK K 88 jsou vložena dvě lokální biocentra LBC 22 a LBC 23.

Lokální biocentrum LBC 22 - východní část tvoří jehličnatý les na okraji komplexu polí, cílový stav: postupná přeměna na bučinu. Severně nad ním je mezofilní louka, kulturní – v rámci navrhovaného biocentra zalesnit bukem. Od jihu zasahuje prameniště a mokřady ve zhlaví údolí, bylinná společenstva rekonstruovat, zabránit náletům, zřízení biocentra bude současně sloužit jako ochrana prameniště.

Lokální biocentrum LBC 23 – kulturní smrčina s modřínem, s minimem původních druhů, postupná přeměna na původní struktury, preference buku. Cílový stav: bučina.

#### Biokoridory:

Jediný lokální biokoridor v území na severní hranici katastru je kontrastní biokoridor vedený nivou levobřežního přítoku Moravice. V současné době zabuřené niva a pastviny, cílový stav jasanové olšiny a mokřadní vrbiny. Tento lokální biokoridor je propojen na nivu řeky Moravice. Západní část zalesnit olší. Část při hranici s Václavovem tvoří zachovalá přirozená květnatá louka, starý porost, druhově velmi pestrý, významný. Cílový stav: udržet diverzitu (kosit, nehnojit)

Podél západní hranice řešeného území návrh ÚSES zohledňuje Přírodní rezervaci Niva Moravice a rozšiřuje lokální BK vedený údolím řeky až k účelové cestě.

Kostru ekologické stability doplňují interakční prvky (IP) liniové i plošné:

Mezi významnější plošné IP se řadí niva bezejmenného potoka nad stohovištěm, v horní části přirozenější charakter. Další je přirozená květnatá louka u Kročilova mlýna na levém břehu Moravice, zčásti tvoří LBK v ochranném pásmu PR Niva Moravice.

Podél cesty k břidlicovým lomům od sil.I/11 je navržen pás doprovodné zeleně – keře s příměsí stromů (javor klen, jeřáb ptačí, keře růže šípková, hloh obecný), stejný IP je vedený od bývalých břidlicových lomů severním směrem k lesíkům uprostřed polí.

Doprovodná zeleň bude mít kromě ekologického významu ještě funkci krajinnotvornou, půdoochrannou a protierozní.

Všechny prvky ÚSES budou dále upřesněny v projektech komplexních pozemkových úprav. V rámci návrhu komplexní pozemkové úpravy řešeného území (práce zatím nebyly zahájeny) může dojít k lokálním úpravám ve výměře a umístění prvků ÚSES, a to zejména s ohledem na stanovištní a majetkoprávní poměry. V grafické části (výkres č.2 a 4) jsou vyznačeny pozemky, které jsou podle ustanovení § 3, odst.2, zák. č. 218/97 Sb. v platném znění z pozemkových úprav vyloučeny.

### 3.7. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

Je možné konstatovat, že všechny změny v území, zakotvené v tomto územním plánu, jsou navrženy s cílem nalezení optimálního způsobu využití území k zajištění udržitelného rozvoje území. Koncepce rozvoje řešeného území je nejlépe patrná z grafické části — hlavní výkres, resp. koordinačního výkresu, kde je návrh rozvoje území konfrontován s limitami využití území, které znázorňují jednotlivá správní rozhodnutí, týkající se ochrany území a jeho hodnot. Ta jako jedna z priorit návrhu ÚP Malá Štáhle je zajišťována zejména jinými právními předpisy či správními opatřeními, jejichž graficky vyjádřitelný průmět do území je zakreslen v koordinačním výkresu č.4. S ohledem na záměry převzaté z nadřazené ÚPD a dynamiku rozvoje sousedních sídel (zejména Rýmařova a Bruntálu jako významných středisek osídlení) jsou rozvojové plochy vymezeny s cílem stabilizace obyvatelstva, v optimálním případě jeho mírným růstem.

Lze předpokládat, že základní koncepce navržená v ÚP na zachování charakteru řešeného sídla a ochrana jeho hodnot, kulturních, krajinných a přírodních bude mít pozitivní dopad na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel obce Malá Štáhle.

Územní koridor převzatý z nadřazené krajské ÚPD pro záměr přeložky sil.I/11, i když vymezený jako územní rezerva, se jeví pro řešené území jako problematický.

### 3.8. Návrh řešení požadavků civilní ochrany

v rámci územního plánu obce Malá Štáhle je zpracován na základě podkladů poskytnutých obcí a pověřeným úřadem III. stupně.

#### a) Ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní:

Průlomová vlna obci nehrozí, na protékajícím toku není nad obcí žádná nádrž. Záplavové území bylo stanoveno na řece Moravici, případné ohrožení přívalovými dešti se týká pozemků kolem mlýna U Kročilů, a kolem výrobního areálu. Vzhledem k riziku znečištění vod v Moravici (provoz kovošrotu) je majitel Nádražní (obč.sdružení) povinen vypracovat protipovodňový plán.

#### b) Zóny havarijního plánování:

Zóna havarijního plánování nebyla v obci vyhlášena.

#### c) Ukrytí obyvatel v důsledku mimořádné události:

Ukrytí obyvatel bude zajištěno v provizorních úkrytech – sklepech. Pro 1 ukryvanou osobu je nutno počítat 1,5 m<sup>2</sup> na jednotlivou osobu.

Pro návrhové období byl stanoven výhledový počet 170 obyvatel. V současné době je v obci cca 140 obyvatel. Pro návrhové období je třeba zajistit ukrytí všech obyvatel, tj. 100 % ukrytí, přičemž obyvatelé v rodinných domcích si ukrytí řeší sami.

Přehled ploch potřebných pro ukrytí:

Základní sídelní jednotka: Malá Štáhle

Počet obyvatel v r. 2001: 142 osob .

Nárůst počtu obyvatel do r. 2018: 28 osob

Potřebná plocha pro ukrytí pro nárůst obyv. do r. 2018: 42 m<sup>2</sup>

Celkem počet obyvatel v r. 2018: 170

Celková plocha pro ukrytí v r.2018: 255 m<sup>2</sup>

Při navrhování zástavby na nových plochách i u nově navrhovaných komunikací je nutno dodržet předpis CO. Umístění rychlostních komunikací a důležitých místních komunikací musí zabezpečit jejich nezavalitelnost při rozrušení okolní zástavby. V případě, že zástavba hraničí s těmito komunikacemi, musí jejich šířka být minimálně  $[(VI + V2) : 2] + 6$  m, kde VI + V2 je prům. výška budov po střešní římsu v m. Při jednostranné zástavbě se připočítávají pouze 3 m místo 6 m.

Zpracovatel územní dokumentace počítá s dodržением těchto podmínek v dalších stupních projektové dokumentace, zejména potom v procesu územního řízení.

Obecní a stavební úřad zhodnotí bilanci a dá pokyny, popřípadě doporučí akceptovat zařízení úkrytových prostor do projektové dokumentace vyšších stupňů navrhovaných objektů. Při výstavbě rodinných domů je potřeba počítat s podsklepením objektů, nejvýhodnější varianta je zcela zapuštěné podlaží, případně s úrovní podlahy více než 1,7 m pod úrovní okolního terénu. Pro tento účel případně řešit centrálně například v prostoru budov občanského vybavení. Výrobní provozy zajišťují ukrytí pro své zaměstnance ve vlastní režii v prostorách podniků a závodů. Rozsah těchto zařízení je nutno stanovit individuálně v závislosti na počtu zaměstnanců.

#### d) Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování:

V případě nutné evakuace je možné zajistit nouzové ubytování v Rýmařově.

#### e) Skladování materiálu civilní ochrany:

Skladování materiálu CO je řešeno centrálně v rámci kraje mimo území obce.

#### f) Vyvezení a skladování nebezpečných látek mimo současně zastavěné území a zastavitelná území:

V katastru obce se neskladují nebezpečné látky.

#### g) Plochy potřebné pro záchranné, likvidační a obnovovací práce, pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události:

Na území obce se předpokládá jako možné riziko mimořádné události automobilový provoz na průjezdné silnici I.třídy. Zvláštní plochy nebudou vyhrazeny. Zdravotní zabezpečení obyvatelstva za krizových situací a při mimořádných událostech je v Rýmařově a v Bruntále.

#### h) Ochrana před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území:

V řešeném území nejsou skladovány nebezpečné látky.

i) Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií:

Zásobování elektrickou energií za krizových situací není řešeno územním plánem. Požární zabezpečení vodou je řešeno osazenými hydranty na vodovodní síti, dalším možným zdrojem je odběr požární vody z vodoteče. Při kontaminaci lokálních zdrojů pitné vody budou zajištěny mobilní cisterny pitné vody nebo rozvoz balené vody a asanace a dekontaminace lokálních pitných zdrojů

#### 4. INFORMACE O VÝSLEDČÍCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

##### 4.1. Informace o způsobu respektování stanoviska k vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Ze závěru zjišťovacího řízení k Návrhu zadání ÚP Malá Štáhle Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č.93/2004, vyplynulo, že záměr přeložky sil.I/11 v Urbanistické studii obce Malá Štáhle (projednané jako koncept) je nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí a vlivů na EVL Moravice a PO Jeseníky. Na jednání k závěru zjišťovacího řízení, které se uskutečnilo dne 13.7.2005 na Krajském úřadě Moravskoslezského kraje-odboru ŽP a Z, bylo dohodnuto, že vzhledem k malému rozsahu řešeného území dotčeného koridorem přeložky sil.I/11 na území Malé Štáhle, bude posouzení provedeno v rámci zpracování ÚP města Rýmařova.

Koncept řešení přeložky sil.I/11 předložený v Urbanistické studii obce Malá Štáhle byl posléze vyhodnocen v rámci posouzení ÚP Rýmařova:

- z hlediska vlivů na životní prostředí (SEA) dle § 19 v přiměřeném rozsahu dle přílohy NSZ (Aquatest a.s., Praha, květen 2007)
- z hlediska vlivů na EVL Moravice a PO Jeseníky (Mgr.Marek Banaš, Bruntál, duben 2007)

Závěr hodnocení koncepce:

Z hlediska vlivu záměru na udržitelný rozvoj území řešení přeložky sil.I/11 předložené v Urbanistické studii obce Malá Štáhle (projednané jako koncept) vyhovuje s tím, že je potřeba zajistit soulad dopravního koridoru územní rezervy pro přeložku ve správním území obou sídel – Rýmařova i Malé Štáhle. Proto do návrhu ÚP Malá Štáhle byl převzat koridor, který navazuje na trasování ve schváleném ÚP města Rýmařova.

#### 5. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

##### 5.1. Vyhodnocení předpokládaných záborů ZPF

###### 5.1.1. Základní údaje

Na území řešeného sídla z celkové plochy 280,7 ha zaujímá zemědělská půda 193,4 ha, tj. 67%.

Z toho:

orná	0,003 ha
zahrady	2,344 ha
trvalé travní porosty	191,019 ha
sady	0,000 ha

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond (dále ZPF) bylo zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

Použité podklady

- aktualizované údaje o parcelách z evidence ČÚZK Praha

- mapy bonit půdně ekologických jednotek (BPEJ)

Navrhované uspořádání a využití území je zřejmé z výkresu č.2 – Hlavní výkres.

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF je graficky dokumentováno na výkrese č.6 v měřítku 1: 2880.

Předmětem návrhu jsou plochy pro obytnou zástavbu (rodinné domy), veřejnou zeleň a vodní plochy. Součástí řešení jsou dopravní stavby, technická infrastruktura a návrh územního systému ekologické stability.

#### 5.1. 2. Údaje o rozsahu řešených ploch, druhu pozemku, zařazení půdy do BPEJ a třídy ochrany ZPF

Konkrétní přehled pozemků dotčených návrhem změn funkčního využití je uveden v tabulkách č. 2, 3, 4 a 5.

Celkový zábor pro všechny funkční změny činí 9,87 ha, z toho zábor ZPF je 8,69 ha.

Návrh zastavitelných ploch je v rozsahu 4,46 ha .

Zbývající plochy záboru ZPF jsou veřejně prospěšná opatření – celkem 4,28 ha.

Zabírané plochy jsou převážně v kultuře trvale travní porosty (TTP).

Kvalita zemědělské půdy charakterizovaná kódem BPEJ je základní oceňovací a mapovací jednotkou bonitační soustavy. V řešeném území jsou dotčeny níže uvedené bonitované půdně-ekologické jednotky:

8.35.21

8.35.24

8.37.16

8.50.11

8.50.14

8.58.00

8.68.11

Kvalita zemědělské půdy charakterizovaná kódem BPEJ je základní oceňovací a mapovací jednotkou bonitační soustavy. Půdy bonitně nejkvalitnější tř. I. a II. jsou zastoupeny podél nivy řeky Moravice a v zastavěném území včetně okolních pozemků. Ostatní převážná část řešeného území jsou půdy nižších kvalit (tř. IV, V).

Průběh BPEJ s vyznačením tříd ochrany je dokumentován na výkrese č.6.

#### 5.1. 3. Údaje o o vložených investicích do půdy

Ve východní části katastru severně od sil.I/11 byly provedeny meliorace kolem r.1983, které jsou vyznačeny. Zábory ZPF se dotýkají těchto pozemků pro vymezený NRBK K88.

#### 5.1. 4. Údaje o o areálech zemědělské prvovýroby

V území se nachází jeden areál zemědělské prvovýroby – slouží pro zimní ustájení dobytka a sklad sena p. Kročila. Je situované na okraji zástavby jižně od obce. Návrh územního plánu respektuje tuto hospodářskou základnu a řešením ÚP nedochází k narušení organizace zemědělské činnosti v území.

#### 5.1. 5. Údaje o uspořádání ZPF, opatřeních k zajištění ekologické stability území, schválené návrhy pozemkových úprav

Uspořádání ZPF v řešeném území je patrné z grafické části dokumentace - viz výkres č.2 a 4.

Jak bylo uvedeno výše, část řešeného území tvoří lesy, na ZPF převládají trvalé travní porosty 191 ha a jen zcela nepatrně je zastoupena orná půda. Struktura ZPF a poměr jednotlivých druhů pozemků jsou zřejmé z tabulky č.1.

Obhospodařování ZPF v řešeném území zajišťují soukromí nájemci a vlastníci pozemků.

#### Z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny:

- západní hranici zkoumaného území tvoří meandry řeky Moravice, které jsou v úseku severně od křižovatky se sil.I.ř. součástí Přírodní rezervace Niva Moravice.
- v rámci soustavy Natura 2000 byla západní část řešeného území zařazena do Evropsky významné lokality Moravice.
- významné krajinné prvky jsou vyznačeny ve výkrese č.4.

#### V rámci ÚSES jsou v územním plánu vyznačeny:

NRBK K 88 s vloženými biocentry LBC 22, LBC 23, dále RBC 189 a lokální biokoridory při západní a severní hranici katastru propojující jednotlivá biocentra.

Pozemkové úpravy v řešeném území nebyly zatím zahájeny. V rámci návrhu komplexní pozemkové úpravy řešeného území může dojít k lokálním úpravám ve výměře a umístění prvků ÚSES, a to zejména s ohledem na stanovištní a majetkoprávní úpravy. V grafické části (výkres č.4) jsou vyznačeny pozemky, které jsou dle ustanovení § 3 odst.2 zák.č. 218/1997 Sb. z pozemkových úprav vyloučeny.

#### 5.1.6 Údaje o průběhu hranic k.ú.

Řešené území se týká k.ú.Malá Štáhle, průběh hranic katastru je zřejmý z grafické části dokumentace.

#### 5.1.7. Zdůvodnění předpokládaných záborů ZPF

Navrhované řešení v maximální možné míře zohledňuje zásady ochrany ZPF, dané ust. 4, zák. č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů i zásady ochrany ZPF vyplývající z metodického pokynu MŽP ČR č.j. OOLP/1067/96 - tzn., že podle možností nové plochy bezprostředně navazují na současně zastavěné území obce, nepředpokládá se vznik zbytkových ploch zemědělské půdy, jejíž obhospodařování by bylo ztíženo nebo vůbec možné.

Navržené řešení předpokládá zábor ZPF v následujícím rozsahu:

- v obytné zóně při výstavbě rodinných domů si zábor ZPF vyžádá pouze stavba vlastního rodinného domu včetně garáže a souvisejících dopravních či jinak zpevněných ploch, příp. výsadba okrasné zeleně. Větší část pozemků však zůstane vedena jako součást ZPF v kultuře zahrada. Rozsah ploch pro výstavbu je minimální a odpovídá demografickému vývoji s horizontem 15ti let.
- v rámci výstavby pro rekreaci a vodních ploch dojde k záboru ZPF v celém rozsahu dotčených pozemků.

Značná část zabíraných ploch vyplynula ze záměrů převzatých z nadřazené ÚPD - VÚC Jeseníky a ÚTP (Moravskoslezského kraje): pro potřeby založení NRBK K88 (4,0 ha).

V bilanční tabulce jsou uvedeny pouze předběžné hrubé předpoklady, konkretizaci záboru bude třeba provést v rámci pozemkových úprav.

Zábor pozemků zařazených do I. a II. třídy ochrany ZPF, které podléhají nejvyšší ochraně, je nezbytný, neboť celé zastavěné území je v této bonitě a jde o pozemky, které navazují na zastavěné území s technickou infrastrukturou.

#### 5.1.8 Hranice zastavěného území, pozemková držba zemědělské půdy

Hranice současně zastavěného území byla stanovena k datu dokončení prací na územním plánu – 1. duben 2009.

#### Pozemky zemědělské půdy na řešeném území jsou:

- v držení fyzických osob
- v držení Obce Malá Štáhle
- v držení ČR, správce Pozemkový fond ČR

#### 5.1.9. Údaje o dobývacích prostorech a chráněných ložiskových územích

V řešeném území nejsou evidována žádná chráněná ložisková území ani dobývací prostory.

#### 5.2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků na pozemky určené k plnění funkcí lesa podle zvláštních předpisů

Řešením nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL), v rámci ÚSES je navrženo zalesnění na ploše cca 4 ha.

#### 5.3 Tabulková část předpokládaných záborů půdního fondu

tabulky č.1, 2, 3, 4 a 5