



**Územní plán Uhelná**  
**Návrh řešení**

**II.C Textová část**  
**Odůvodnění ÚP**

<b>Obec:</b>	<b>Uhelná</b>
<b>Kraj:</b>	<b>Olomoucký</b>
<b>Pořizovatel:</b>	<b>Městský úřad Jeseník</b>
<b>Zpracovatel:</b>	<b>Ing. arch. Jiří Šolar a kolektiv</b>
<b>Datum:</b>	<b>Jeseník, červen 2014</b>
<b>Paré:</b>	

<b>II.C Textová část, tabulky, přílohy</b>	
Obsah	
Základní údaje	3
1. Vyhodnocení souladu návrhu územního plánu podle náležitostí uvedených v § 53, odst. 4 a 5 stavebního zákona	4
2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území	6
3. Vyhodnocení splnění požadavků zadání, popř. souladu v případě postupu podle § 51 odst. 2, 3, § 54 odst. 3 či § 55 odst. 3 stavebního zákona	7
4. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch (dle §53, odst. 5, písm. d); komplexní zdůvodnění přijatého řešení nad textem územního plánu	12
ad 1. Vymezení zastavěného území (1a; dle přílohy 7 vyhl. 500/2006 ve znění vyhl. 458/2012 Sb.)	12
ad 2. Základní koncepce rozvoje území obce a ochrany jeho hodnot (1b)	12
ad 3. Urbanistická koncepce, včetně vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a sídelní zeleně (1c)	14
ad 4. Koncepce veřejné infrastruktury, včetně podmínek pro její umístění (1d)	21
ad 5. Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochranu před povodněmi, rekreaci, dobývání ložisek nerostných surovin a podobně (1e)	48
ad 6. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením převažujícího účelu využití (hlavní využití), pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, nepřípustného využití (včetně stanovení, ve kterých plochách je vyloučeno umístění staveb, zařízení a jiných opatření pro účely uvedené v § 18 odst. 5 stavebního zákona), popřípadě stanovení podmíněně přípustného využití těchto ploch a stanovení podmínek prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu (například výškové regulace zástavby, charakteru a struktury zástavby, stanovení rozmezí výměry pro vymezování stavebních pozemků a intenzity jejich využití) (1f)	56
ad 7. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit (1g)	57
ad 8. Vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo, s uvedením v či prospěch je předkupní právo zřizováno, parcelních čísel pozemků, názvu katastrálního území a případně dalších údajů podle § 5 odst. 1 katastrálního zákona (1h)	57
ad 9. Stanovení kompenzačních opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona (1i)	57
ad 10. Vymezení ploch a koridorů územních rezerv a stanovení možného budoucího využití, včetně podmínek pro jeho prověření	57
ad 11. Vymezení ploch, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci (2b)	57
ad 12. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie, stanovení podmínek pro její pořízení a přiměřené lhůty pro vložení dat o této studii do evidence územně plánovací činnosti (2c)	57
ad 13. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zadání regulačního plánu v rozsahu podle přílohy č. 9, stanovení, zda se bude jednat o regulační plán z podnětu nebo na žádost, a u regulačního plánu z podnětu stanovení přiměřené lhůty pro jeho vydání (2d)	58
ad 14. Stanovení pořadí změn v území (etapizace) (2e)	58
ad 15. Vymezení architektonicky nebo urbanisticky významných staveb, pro které může vypracovávat architektonickou část projektové dokumentace jen autorizovaný architekt (2f)	58
ad 16. Vymezení staveb nezpůsobilých pro zkrácené stavební řízení podle § 117 odst. 1 stavebního zákona (2g)	60
ad 17. Údaje o počtu listů územního plánu a počtu výkresů k němu připojené grafické části (1j)	
5. Výčet záležitostí nadmístního významu, které nejsou řešeny v zásadách územního rozvoje (§ 43 odst. 1 stavebního zákona), s odůvodněním potřeby jejich vymezení (II.1c)	60
6. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území (dle §53, odst. 5, písm. b)	60
7. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrh. řešení na ZPF a PUFL	63
7.1. Vyhodnocení záborů na zemědělský půdní fond (ZPF)	62
7.2. Vyhodnocení záborů pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL)	76
8. Přílohy, ostatní	77
8.1. Seznam příloh	77
8.2. Použité zkratky	77
8.3. Použité podklady	78

# Základní údaje

---

<b>Obec</b>	:	<b>Uhelná</b> Obecní úřad, Uhelná 163, 79068 Uhelná
<b>Okres , ORP</b>	:	<b>Jeseník</b> Městský úřad Jeseník, Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
<b>Kraj</b>	:	<b>Olomoucký</b>
<b>Pořizovatel</b>	:	<b>Městský úřad Jeseník</b> Odbor stavebního úřadu, majetku a investic, se sídlem Tovární 4/1287, 790 01 Jeseník
<b>Zpracovatel</b>	:	<b>Ing. arch. Jiří Šolar</b> Arpro, architektonický atelier, stavební projekce, územní plánování, Tovární 234, 790 01 Jeseník
<b>Datum</b>	:	<b>prosinec 2011</b>

---

## Zpracovatelé jednotlivých částí:

Urbanismus, demografie, životní prostředí	:	<b>Ing. arch. Jiří Šolar</b>
Doprava	:	<b>Ing. Luděk Cekr</b>
Energetika, elektrická energie, spoje	:	<b>Ing. Tomáš Nedoma</b>
Energetika, plyn, VH - voda, kanalizace	:	<b>Ing. Vladimír Zouhar</b>
ZPF, zemědělství, VH - vodní plochy, toky	:	<b>Zdeňka Zolotarenková</b>
PUPFL, lesnictví, ÚSES	:	<b>Ing. Jan Musil</b>
Digitální zpracování	:	<b>Robert Černý</b>

---

## Struktura dokumentace:

### I. Návrh územního plánu

#### A Textová část a tabulková územního plánu (výrok ÚP)

#### B Grafická část územního plánu (výkresy ÚP)

- B 1 Základní členění území 1: 10 000
- B 2 Hlavní výkres, 1: 5 000
- B 3 Dopravní infrastruktura, silniční doprava 1: 5 000
- B 4 Technická infrastruktura, vodní hospodářství 1: 5 000
- B 5 Technická infrastruktura, energetika a spoje 1: 5 000
- B 6 Veřejně prospěšné stavby a opatření 1: 10 000

### II. Odůvodnění územního plánu

#### C Textová část odůvodnění ÚP (včetně tabulek a mapových příloh)

Příloha: Tabulková část OG ÚSES okresu Jeseník, s úpravami ÚP

#### D Grafická část odůvodnění ÚP (doplňující výkresy)

- D 1 Širší vztahy 1: 25 000
- D 2 Koordinační výkres 1: 5 000
- D 3 Vyhodnocení záborů ZPF 1: 5 000

# **1. Vyhodnocení souladu návrhu územního plánu podle náležitostí uvedených v § 53, odst. 4 a 5 stavebního zákona**

---

## **1.1 Výsledek přezkoumání územního plánu podle § 53 odst. 4**

### **a) Soulad územního plánu s politikou územního rozvoje**

Politika územního rozvoje ČR (dále PÚR) schválená usnesením vlády č. 561 ze dne 17. 5. 2006 a aktualizována usnesením vlády č. 929 ze dne 20. 7. 2009. PÚR vytyčuje obecné priority a pravidla pro územní plánování, podle kterých je ÚP navržen.

PÚR zařazuje řešené území do specifické oblasti SOB 3 vymezené v působnosti ORP Jeseník, Bruntál, Králíky, Rýmařov, Šumperk. V oblasti se projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, tj. území charakteristické významnými přírodními hodnotami, ale se slabým sociálním a ekonomickým rozvojem.

Pro řešení ÚP z toho vyplývá vytvářet územní podmínky pro:

- rozvoj rekreace a lázeňství,
- rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu,
- zlepšení dopravní dostupnosti území.

Územní plán všechny tyto požadavky respektuje a je v souladu s PÚR ČR.

### **b) Soulad ÚP se Zásadami územního rozvoje a ÚPD vydanou krajem**

Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje (ZÚR), ve znění aktualizace č. 1, vydané opatřením obecné povahy byly schváleny Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 22. 4. 2011 pod č.j. KÚOK/28400/2011.

Ze ZÚR OK vyplývají zejména:

- zařazení území obce do rekreačního krajinného celku RKC Rychlebské hory, charakterizuje oblast jako území, které se vyznačuje vysokým potenciálem rekreačního využití. Území vhodné a intenzivně využívané v oblasti cestovního ruchu a rekreace, koncentrují rekreační aktivity nejrůznějších forem a projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území způsobené nekoordinovaným nárůstem rekreačních aktivit, zejména individuální rekreace; využít podklady – územní studie.
- koridor přeložky silnice I/60 Lipová-lázně - Javorník (v rámci ZÚR OK vymezena jako veřejně prospěšná stavba D07)
- koridor VTL plynovod Žulová - Javorník (veřejně prospěšná stavba E3 /E15)
- vymezení nadregionálního biocentra OK2 Račí údolí - mezofilní bučinné
- vymezení nadregionálního biokoridoru K 85 – horská osa
- vymezení nadregionálního biokoridoru K 86 – mezofilní bučinná osa
- vymezení regionálního biocentra 488 Hřibová - mezofilní bučinné horské
- vymezení regionálního biokoridoru RK 824.
- maloplošné chráněné území RR Račí údolí
- ochranná pásma vodních zdrojů v Račím údolí

Všechny tato prvky jsou v ÚP zařazeny, upřesněny a odůvodněny.

Další ÚPD, koncepční rozvojové materiály Olomouckého kraje:

- Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje;
- Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje, vydaný ve formě obecně závazné vyhlášky Olomouckého kraje č. 2/2004;
- Integrovaný program snižování emisí Olomouckého kraje, vydaný nařízením Olomouckého kraje v r. 2004 a Program ke zlepšení kvality ovzduší Ol. kraje;
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje (VODING Hranice s.r.o., srpen 2004);
- Plán oblasti povodí Odry (Pöyry Environment a.s., Brno);

- Koncepce rozvoje silniční sítě na území Olomouckého kraje (Dopravní projektování, spol. s r.o., Ostrava, únor 2006);
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (Ecological Consulting, spol. s r.o., Olomouc, duben 2004);
- Územní energetická koncepce Olomouckého kraje;
- Územní generel dopravy silnic II. a III. třídy na území Olomouckého kraje (Ing. arch. Jaroslav Haluza, UDI Morava s.r.o., prosinec 2004);
- Hluková mapa Olomouckého kraje.

Územních studie, vložené do evidence územně plánovací činnosti:

- Územní studie kulturních krajinných oblastí KKO1 - KKO11 na území OK;
- Územní studie - Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje;
- Územní studie rekreačního celku Jeseníky ;
- Studie ochrany před povodněmi na území Olomouckého kraje;

Územní plán je v souladu s vyjmenovanou územně plánovací dokumentací vydanou krajem, jednotlivé požadavky jsou zpracovány v návrhu řešení a odůvodněny.

#### **c) Soulad ÚP s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území,**

Cíle a úkoly územního plánování jsou respektovány v navržené koncepci územního plánu a jsou rozpracovány v jednotlivých jeho složkách.

#### **d) Soulad ÚP s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů**

Územního plán je zpracován podle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

#### **e) Soulad ÚP s požadavky zvláštních právních předpisů a se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů.**

Požadavky zvláštních právních předpisů (např. zákony č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší (zákon o ochraně ovzduší), 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, 20/1987 Sb., o státní památkové péči, 289/1995 Sb., o lesích (lesní zákon), 133/1985 Sb., o požární ochraně, 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), 164/2001 Sb., lázeňský zákon, 62/1988 Sb., o geologických pracích, 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, všechny ve znění pozdějších předpisů) jsou v řešení ÚP respektovány a případné připomínky obsažené ve stanoviscích dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů jsou v něm zpracovány včetně výsledků řešení rozporů.

### **1.2 Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území**

Je zpracováno v samostatné kapitole 6 odůvodnění.

### **1.3 Stanovisko krajského úřadu k vyhodnocení vlivů na životní prostředí se sdělením, jak bylo zohledněno**

Ve stanovisku krajského úřadu ze dne 18. 7. 2011(č.j. KUOK 80841/2011) byl vyloučen významný vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, není požadováno.

### **1.4 vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch**

Je zpracováno v samostatné kapitole 4 odůvodnění spolu s komplexním zdůvodněním přijatého řešení.

## 2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území

### 2.1 Širší vztahy, postavení obce ve struktuře osídlení

Obec Uhelná (kód 541214) je samostatnou obcí, má 3 katastrální území: Nové Vilémovice, Uhelná, Dolní Fořt.

Správní obvody v nichž se obec nachází:

- Olomoucký kraj se správním střediskem Olomoucí (vzdálenou cca 120 km);
- okres, obec s rozšířenou působností Jeseník (město vzdáleno cca 25 km);
- obec s pověřeným obecním úřadem Javorník (vzdálen 4 km);
- obecní samospráva, sídlem obecní úřad v Uhelné.

Obec Uhelná leží v SZ, tzv. Javornickém) výběžku moravskoslezské části ČR. Sousedními obcemi jsou Javorník (k.ú. Javorník -ves, Javorník - město, Zálesí u Javorníku), Bernartice (k.ú. Bernartice u Javorníku, Buková u Bernartic), Vlčice (k.ú. Vlčice, Vojtovice), Skorošice (k.ú. Petrovice u Skorošic) a Polsko (obec Stronie Śląskie).



Území obce je protáhlé od jihu (JZ) k severovýchodu. SV část (Uhelná a Dolní Fořt) zasahuje do rovinatého území někdejšího historického území Horního Slezska s nadmořskou výškou kolem 300 m. Má převahu kvalitní zemědělské půdy a je také využívána zemědělsky. Leží zde vlastní obec Uhelná spolu s přilehlou osadou Dolní Fořt s lokalitami Mlatci a Zahradnici a Domkáři a osadou Horní Fořt, další lokalitou je Pelnář, opuštěný důl s vodní plochou má dnes

rekreační využití. Jižní (JZ) část území leží v souběhu s bočními svahy Rychlebských hor až k hranici s Polskou republikou, tato část (k.ú. Nové Vilémovice) má členitý reliéf údolími s vodními toky, území dosahuje nadmořské výšky od 400 až 800 m, z větší části je zalesněné a převažuje lesní hospodaření. Využití osad Nové Vilémovice a Červený Důl je převážně rekreační, z opuštěných osad Zastávka a Hraničky jsou jen pozůstatky.

Obec od svého vzniku koncem 13. století až do poloviny 20. století byla obcí sídelní a hospodářskou, poté se hospodářské funkce oslabovaly a v současnosti je převážně obcí sídelní a rekreační. Její postavení a charakter je obdobný jako sousední obce. Lokálním centrem je město Javorník, pro něž je Uhelná tranzitní obcí ve směru ze slezského a moravského vnitrozemí a odtud směrem do Polské republiky.

Řešené území leží díky svému protáhlému tvaru SV-JZ ve dvou morfologicky, klimaticky, geologicky a biogeograficky odlišných celcích. Hranice těchto celků probíhá po úpatí Rychlebských hor - přibližně podél silnice Javorník – Uhelná - Vlčice. jednotlivé přírodní charakteristiky nesou znaky těchto celků.

Na hranici obce s Javorníkem leží chráněná území přírody Račí údolí (přírodní rezervace) a Rychlebské hory – Račí údolí (evropsky významná lokalita), marginálně pouze ochranným pásmem či okrajem zasahují do území obce.

## **2.2 Soulad ÚP s územními plány okolních obcí**

Kromě již zmíněných prvků z nadřazené ÚPD (ZÚR, ÚAP) vyplývají pro ÚP:

- koordinace prvků lokálního ÚSES na hranicích s katastry sousedních obcí, byla provedena v rámci ÚP upřesněním ÚAP, u Vlčic dohodou se zpracovatelem;
- koordinace účelových cest byla provedena v rámci pozemkových úprav.

Další požadavky na koordinaci vyplynou z projednání konceptu ÚP.

Širší vztahy jsou popsány v příslušných kapitolách odůvodnění a zakresleny ve výkrese D1 Širší vztahy 1:50 000.

## **3. Vyhodnocení splnění požadavků zadání, popř. souladu v případě postupu podle § 51 odst. 2, 3, § 54 odst. 3 či § 55 odst. 3 stavebního zákona**

### **3.1 Vyhodnocení splnění požadavků zadání,**

Kapitola obsahuje vyhodnocení splnění zadání s výčtem a odůvodněním případných odchylek oproti požadavkům Zadání (viz označení kapitol).

a) Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje, územně plánovací dokumentace vydané krajem, případně dalších širších územních vztahů;

Ad 1): Požadavky PÚR ČR jsou respektovány.

Ad 2): Požadavky ZÚR OK jsou respektovány s dvěma odchylkami:

- (1) pro koridor VTL plynovodu Žulová - Javorník (veřejně prospěšná stavba E3 /E15/) byla v průběhu zpracování zpracována ÚS. Změněná trasa je zpracována v dokumentaci, napojení na ni popsáno v řešení a odůvodněno.

- (2) v zadání není uveden NK 85 (horská osa), byl doplněn

Ad 3): Vyjmenované dokumenty, jsou respektovány s dvěma odchylkami:

- (1) Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje

Pro řešené území je v článku 5. Rozvojové priority a jejich cíle; D. Kvalita života; 11.3.1/B.2 Podpora rovných příležitostí; Podpora sociální integrace příslušníků romských komunit; Podpora sociální integrace, včetně integrace osob sociálně vyloučených: Sociálně vyloučené romské lokality; - Uhelná.

V obci skutečně existuje kvantitativně významná sociálně vyloučená skupina s výrazným procentem romského etnika. Rozpor je v tom, že zde nevznikla přirozeně. K jejich násilné imigraci do obce došlo nedávno. Z důvodů neexistence pracovních příležitostí v obci ani v nejbližším okolí, je jejich sestěhování do obce nepromyšlené až diletantské. Nastěhování těchto občanů do obce je proti vůli obce, občanů i samosprávy.

Zmíněná skupina obyvatel v obci se vyznačuje zvláště vyvinutým nezájmem o práci a o vzdělání. Je soustředěna do dvou lokalit, z nichž jedna je z hlediska vnějšího obrazu obce naprosto negativní. Jde o centrum obce, kde u hlavní cesty se pohybují občané, u kterých je ihned poznat, že práci nejen nemají, ale ani o ni nejeví zájem. Občanské sdružení, které stojí za imigrací zmíněných osob, ani vlastní zmíněná skupina s obcí, občany ani samosprávou nespolupracují, ale problémy vyvolané touto situací, hlavně v oblasti sociální soudržnosti obyvatel, obec nakonec vždy řešit musí. Znevýhodněnou skupinou se v tomto případě stali paradoxně stálí obyvatelé obce. Činností zmíněného sdružení dochází k negaci a znevažování činností několika jiných v obci přirozeně vzniklých občanských sdružení, jejichž cílem je naopak zlepšování sociální soudržnosti obyvatel a zvelebování obce. Přítomnost a působení popsané skupiny takzvaně vyloučených obyvatel v obci je proto negativní a pro další rozvoj obce nevhodná. V územním plánu je v souladu s rozhodnutím obce tento problém zapracován.

- (2) Územní studie Kulturní krajiny oblasti Rychlebské hory

Pro řešení území jsou požadována opatření, jejich splnění je jinak vyloženo a v ÚP navrženo. Podrobný popis řešení je v článku 12 textu ÚP a odůvodněn v článku 4 ad 12 odůvodnění ÚP.

Ad 4) až 6): Splněno

b) Požadavky na řešení vyplývající z územně analytických podkladů ÚAP);

Ad 1) až 6): Splněno

c) Požadavky na rozvoj území obce;

Ad 1) až 9): Splněno

d) Požadavky na plošné a prostorové uspořádání území (urbanistickou koncepci a koncepci uspořádání krajiny);

Ad 1) až 10): Splněno

Ad 11): Splněno ve všech bodech kromě jednoho bodu s odchylkou:

- (1) Požadavek ad Pavel Ptáček ... je splněn pouze na pozemcích 71, 1308, ale na pozemku 72 záměr není přípustný. Důvodem je fakt, že mezi těmito pozemky vede hlavní veřejná cesta, propojující Nové Vilémovice s Hraničkami, jde i o cyklotrasu 6044 a důležitou zdvojenou turistickou pěší trasu. V případě umožnění staveb na pozemcích 71 i 72 dojde ke křížení veřejné cesty se soukromou cestou mezi jednotlivými nemovitostmi, což samo o sobě sice je možné, ale nelze zabránit samovolnému vzniku jakéhosi soukromému dvorku na veřejné cestě. Nelze zabránit pochybnostem procházejících turistů, zda nevstoupili na soukromý majetek (pro tento jev je mnoho precedensů) a není v zájmu obce riskovat naznačené znehodnocení atraktivity těchto tras.

e) Požadavky na řešení veřejné infrastruktury;

1) Dopravní infrastruktura

Ad 11) až 19) Splněno

2) Technická infrastruktura, vodní hospodářství

Ad 21) až 29) Splněno

3) Technická infrastruktura, energetika, spoje

Ad 31) až 37): Splněno

4) Občanská vybavenost, veřejná prostranství, nakládání s odpady

Ad 41) až 46): Splněno

f) Požadavky na ochranu a rozvoj hodnot území;

Ad 1) až 12): Splněno

g) Požadavky na veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace;

Splněno

h) Další požadavky vyplývající ze zvláštních právních předpisů (např. na ochranu veřejného zdraví, civilní ochrany, obrany a bezpečnosti státu, ložisek nerostných surovin, geologické stavby území, ochrany před povodněmi aj. jevy);

Ad 1) až 11): Splněno

i) Požadavky a pokyny pro řešení hlavních střetů zájmů a problémů v území;

Splněno

j) Požadavky na vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby s ohledem na obnovu a rozvoj sídelní struktury a polohu obce v rozvojové oblasti nebo ose;

Ad 1) až 3): Splněno

k) Požadavky na vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií;

Splněno

l) Požadavky na vymezení ploch a koridorů, pro které budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem;

Splněno

m) Požadavky na vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území, pokud dotčený orgán ve svém stanovisku k návrhu zadání uplatnil požadavek nebo nevykloučil významný vliv na evropsky významnou lokalitu či ptačí oblast;

Splněno

n) Případný požadavek na zpracování konceptu, včetně požadavků na zpracování variant;

Splněno

o) Požadavky na uspořádání obsahu konceptu a návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu jejich odůvodnění s ohledem na charakter území a problémy k řešení včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení;

Splněno

**3.2 Vyhodnocení souladu v případě postupu podle § 51 odst. 2, 3, § 54 odst. 3 či § 55 odst. 3 stavebního zákona**

Postup ad 1) se schváleným výběrem nejvhodnější varianty a podmínkami k její úpravě v případě postupu podle § 51 odst. 2 stavebního zákona, není uplatněn.

Postup ad 2) s pokyny pro zpracování návrhu územního plánu v případě postupu podle § 51 odst. 3 stavebního zákona, není uplatněn.

Postup ad 3) s pokyny k úpravě návrhu územního plánu v případě postupu podle § 54 odst. 3 stavebního zákona, není uplatněn.

Postup ad 4) s rozhodnutím o pořízení územního plánu nebo jeho změny a o jejím obsahu v případě postupu podle § 55 odst. 3 stavebního zákona, není uplatněn.

### **3.3 Vyhodnocení splnění požadavků žádosti o opravu návrhu ÚP Uhelná z 3. 7. 2013**

#### **1/ Požadavky na úpravu**

**KÚOK, odbor strategického rozvoje** z 26.11.2012 - respektováno

**KÚOK, ochrana přírody** - respektováno s jednou odchylkou (1) a poznámkami (2,3):

- (1) Plocha Z12 místo omezení plochy byla po projednání s obcí a OS Nové Vilémovice z důvodu nejen výskytu chráněných druhů rostlin (zejména lilie zlatohlavá), ale i komplikací s negativním ovlivněním zásobování vodou zrušena zcela;
- (2) Požadavku „doplnit podmínku: vyloučit jakékoliv stavební a pěstební aktivity v regionálním koridoru RK 824“ nelze vyhovět, protože je v ÚP splněn: v rámci podmínek využití ploch nejsou na plochách RK jakékoliv stavební a pěstební aktivity možné a plocha Z20 do RK nezasahuje.
- (3) Vymezení prvků ÚSES bylo opraveno a v textu odůvodnění upřesněny požadavky.

**KÚOK, ochrana ZPF** - respektováno (plocha Z01/BV zredukována na 4,07 ha)

**Ministerstvo dopravy** - respektováno s poznámkou:

- podmínka dle požadavku je věcně shodná s námitkou č.3 vyjádření ŘSD z 15.3.2013, která je splněna, u plochy Z19, kde lze splnit, plochy Z03, Z04 začleněny do III. etapy po realizaci přeložky I/60.

**ŘSD z 19.12.2012** - respektováno s tím, že je řešeno následovně:

- (1) Plocha Z27 byla zrušena, trasa severního napojení na přeložku I/60 také. Požadované min. vzdálenosti křižovek dle ČSN 736101 jsou dále popsány v odůvodnění.
- (2) Směrová úprava stávající silnice 1/60 v centrální části obce je schválena již v předcházejícím ÚP. Její řešení není nijak podrobněji zpracováno, proto je nutno zpracovat přípravnou dokumentaci a tu předem projednat a schválit dle požadavku, popsáno v odůvodnění.
- (3) Závazné podmínky doplněny do textu ÚP a i u dalších ploch Z04, Z32 a Z34.
- (4) Plochy Z03, Z04 zařazeny do etapy po realizaci přeložky I/60.

**Ministerstvo zemědělství** - respektováno viz požadavek na zpřesnění dle KPÚ. Byly provedeny drobné odchylky týkající se zejména rozšíření biokoridorů, které v KPÚ místy nesplňovaly požadované šířky dle metodiky ÚSES a dle požadavků orgánů ZP.

**Ministerstvo životního prostředí** - respektováno, nepřesné plochy v příloze č.2 zadání upřesněny v ÚP dle aktualizace ÚAP k 31.12.2012.

**Společenství N. Vilémovice** - respektováno s odchylkami:

- (doprava) - odvodňovací příkop pro zachycení povrchových vod je mezitím již obcí zřízen.
- (vodní hospodářství) - aktualizováno dle PRVKOK s tím, že vodovod v Nových Vilémovicích z důvodů ekonomické nerealnosti záměru není navržen;
- (energetika) - respektováno již v původní verzi ÚP, posílení záležitosti na distributorovi, nikoli na ÚP, připomínka irelevantní, chata opraveny na chalupy, ale není to podstatné;
- (text) - slovo „pietní“ bylo shledáno jako nevhodné a odstraněno;

**Obec Uhelná** - respektováno, plocha přemístěného rybníka K07 je 0,28 ha.

**ŘSD ČR, z 15.3.2013** - respektováno s tím, že :  
- OP doplněno navíc i pro plochy OS.

**Lesy ČR** - respektováno, kultury pozemků byly mezi zpracováním a projednáním změněny na les, aktualizováno a opraveno dle požadavku

**AOPK ČR** - respektováno; poznámka: RBC 488 je dle aktualizace č.1 ZÚR vyznačeno v grafické části bez názvu, nejde však o Hřibovou, ale Hraničky (viz text);

**Česká geologická služba** - respektováno;

**RWE** - nelze vyhovět, řešeno dle Aktualizace č.1 ZUR a územní rezerva dle ÚS;

**Pořizovatel,**

- (1) uvedeno do souladu;
- (2) vymezené plochy koridoru VTL plynovodu zvýrazněny, územní rezerva doplněna;
- (3) nově navrhovaná TS JE-X1 není územní rezerva, opraveno;
- (4) výkres dopravy doplněn o kategorie silnic kromě I/60 (požadavek ŘSD nechat na projektantovi přeložky); silnic dle tříd rozlišeny barevně s indexy v legendě;
- (5) podrobnosti vypuštěny;
- (6) stanovit podmínky ve vyznačené ploše koridoru dopravy pro stávající objekty.
- (7) upřesněno, doplněna i CHLÚ, poddolovaná a sesuvná území;
- (8) vyznačeny plochy VPS, posunuto označení WT3;
- (9) doplněny indexy jako v mapě.

**2/ Oprava územního plánu dle legislativy platné od 1.1.2013**

- provedeno přepracování dle nové legislativy.

**3.4 Odchytky od požadavků, které nebyly požadovány v žádosti o opravu návrhu ÚP**

- 1) změny byly konzultovány ještě po zpracování požadavků s těmito subjekty:
  - obcí, panem starostou Ludvíkem Juříkem;
  - občanským sdružením Nové Vilémovice, panem Dopitou;
  - ŘSD Brno, paní ing. Alenou Juzovou – připomínkování textů z hlediska I/60;
  - MZ ČR, PÚ Jeseník, pan Mgr. Formánek;
  - MŽP ČR Olomouc, panem Štosem – upřesnění požadavků.
- 2) odchytky, které nebyly obsaženy v žádosti o opravu návrhu ÚP Uhelná z 3. 7. 2013:
  - návrh vodovodu od zdroje vody zastávka zařazen jako územní rezerva
  - zrušení také plochy K06 dle připomínky obce

**3.5 Odchytky od požadavků žádosti na opravu návrhu ÚP z 21. 5. 2014**

**KÚOK, odbor ŽP a zemědělství** z 26.2.2014 respektováno:

- odstavec v článcích 6.16 a 6.17. vypuštěn.

**Povodí Odry, s.p.** z 3.2.2014 respektováno:

- ozn. plochy opraveno;
- odkanalizování plochy Z32 doplněno(2,3).

**Česká geologická služba** z 2014 částečně respektováno:

- údaje o CHLÚ jsou limity využití území a nejsou návrhem. Byly a jsou v ÚP obsaženy v odůvodnění. Připomínka zde není akceptována.
- poddolované území doplněno

**Pořizovatel:**

- (1) odkazy opraveny;
- (2) předkupní právo doplněno pro kterou obec; v grafické části respektuje přesně dle požadované metodiky MINIS.

**Zpracovatel:**

- nad rámec zadání byla provedena drobná úprava v souvislosti s doplněním kanalizace u plochy Z32/VD. Byla k tomu účelu zvětšena sousední plocha Z28/DS o obecní pozemek o výměře 0,02 ha a na něm navržena MK. Tato není navržena jako VPS, protože je celá na pozemku obce.

## 4. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch; komplexní zdůvodnění přijatého řešení

Zdůvodnění řešení ÚP je provedeno nad textem územního plánu podle jeho jednotlivých kapitol (ad ... kapitola). Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch podle § 53, odst. 5, písm. d) je provedeno k jednotlivým navrženým plochám a prvkům.

Zábory ZPF u ploch pro bydlení, smíšené bydlení rekreací a výrobu jsou odůvodněny v kapitole ad 3., ploch, tras a koridorů pro dopravní a technickou infrastrukturu ploch pro základní občanského vybavení, ostatní občanské vybavení a veřejná prostranství ad 4. textu, ploch v krajině ad 5. textu ve vztahu k udržitelnému rozvoji obce, zejména udržení populace, umožnění ekonomického růstu a zachování hodnot území .

V kapitole 7. jsou odůvodněny zábory ZPF jednotlivých lokalit ve vztahu k ochraně půdy a technickým aspektům využití půdy, zábory PUPFL nejsou navrhovány.

### **Shrnutí a závěry zdůvodňující nezbytnost navrhovaných záborů:**

- návrh ploch je v minimálním rozsahu zajišťující obci potřebnou nabídku parcel na rozvoj bydlení, rekreace, výroby a veřejnou infrastrukturu, plochy, trasy a koridory pro dopravní a technickou infrastrukturu;
- plochy navazují na zastavěné území a již vybudovanou dopravní a technickou infrastrukturu a zajišťují ekonomickou únosnost záměru;
- zábory ploch jsou voleny v území s nejnižší bonitou (96,5% s VI. a V. třídou ochrany), část ploch je ve vyšší poloze, svažité, členité, sporně obdělávatelné;
- část ploch je do zbytkových ploch dopravní infrastruktury, jejichž využití je stejně omezeno z jiných důvodů a možnost její lepší polohy nebyla nalezena;
- zábor je vždy navrhován, když jiné vhodné pozemky o postačující výměře k tomuto účelu v obci nejsou k dispozici.

### **Ad 1. Vymezení zastavěného území**

Návrh vyplývá z legislativních požadavků.

### **Ad 2. Koncepce rozvoje území a ochrany jeho hodnot**

#### **Ad 2.1 Koncepce a cíle rozvoje řešeného území**

#### **Ad 2.2 Hlavní zásady koncepce řešeného území**

Vychází z koncepčních dokumentů, zejména PÚR, ZÚR a předpokladů a možností obce pro územní rozvoj. Současně jsou zohledněny obecné zásady na využívání území, ochranu přírody a krajiny, ochranu kulturního dědictví, potřeby zachování trvale udržitelného rozvoje a potřeby obce tlumočené její samosprávou.

#### **Ad 2.3 Ochrana kulturních, architektonických a urbanistických hodnot**

- (1) Viz návrh nových ploch a ploch přestavby.
- (2) Viz podmínky prostorového uspořádání ploch s rozdílným způsobem využití.
- (3) Objekty ochrany památek podle ústředního seznam kulturních památek České republiky, chráněné zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, jsou evidovány v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky (dále jen ÚSKP), který spravuje Národní památkový ústav (NPÚ) pro obec, část obce, katastr. území Uhelná:
  - Kostel sv. Kateřiny v Uhelné, parcelní číslo 40; prohlášeno kulturní památkou Ministerstvem kultury od 23.11.2001, číslo rejstříku ÚSKP 51208/9-93
  - Socha sv. Jana Nepomuckého v Uhelné, parcelní číslo 1143/9, při čp. 111; památkou od 3.5.1958, zapsáno do státního seznamu před r.1988, číslo rejstříku ÚSKP 19506/8-1165

V obci se nenacházejí ochranná pásma památek ani památkové zóny.

#### (4) Obecní památky

Kromě zapsaných památek se v obci vyskytuje velké množství jedinečných a zachovalých objektů lidové architektury, které mají rovněž úroveň a význam památek. Nejsou sice chráněny zákonem, ale přinejmenším spoluvytvářejí atmosféru obce, kulturní povědomí obyvatel a nenahraditelně přispívají i k její turistické atraktivitě.

Jde zhruba o 4 skupiny staveb: a) zachovalé chalupy, většinou zděná stavení, zřídka dřevěnky, jako reprezentanti zástavby z období rozkvětu a prosperity obce v období kolem 19. století; b) zachovalé urbanistické celky, většinou usedlosti, tedy obytné domy s hospodářskými stavbami (seníky, chlévy, stáje, stodoly, atd.); c) drobné sakrální stavby, pomníky, boží muka, krucifixy, kaple, hřbitovy; d) ojedinělé pozůstatky architektury dalších staveb, vejminky, požární zbrojnice.

Kromě toho jsou v obci určitá místa a soubory se zvláštním pietním významem, které jsou obcí a sdruženími v obci udržovány a využívají se ke spolkovým činnostem a slavnostním aktům, jde o pietní místa s historickým významem.

- a) Seznam památek obecního významu v k. ú. Uhelná:
- obytné domy č.p. 8, č.p. 44, č.p. 46, č.p. 137;
  - bytový dům č.p. 19;
  - soubor u č.p. 26 a 27, statek u č.p. 164;
  - hřbitov a soubor staveb kolem kostela sv. Kateřiny;
  - pomník na návsi, krucifixy nad novou zástavbou (parc.č. 2189), u družstva.
  - pozůstatky po zástavbě na Zastávce;
- b) Seznam památek obecního významu v katastrálním území Dolní Fořt:
- obytné domy v Dolním Fořtu č.p. 3, č.p. 25, č.p. 27, č.p. 137;
  - chalupa č.p. 20 v Dolním Fořtu;
  - soubory, statky, usedlosti č.p. 1, č.p. 5, stodola u č.p. 24 v Dolním Fořtu;
  - obytné domy v Horním Fořtu č.p. 5, č.p. 9, č.p. 27, č.p. 37;
  - chalupa č.p. 19 v Horním Fořtu;
  - statek s obytným stavením v Horním Fořtu č.p.1 (zámeček Jana Timlinka, 1669)
  - zvonička se sochou sv. Jana Nepomuckého na návsi v Horním Fořtu,
  - boží muka u zámečku v Horním Fořtu.
- c) Seznam památek obecního významu v katastr. území Nové Vilémovice:
- obytné domy či chalupy č.p. 6/č.e. 306 (parc.č.10/1, bývalá hospoda včetně přístavku), č.p. 8 (parc.č. 5), č.e 15 (parc.č. 6/1), č.p 14 (parc.č. 15), č.p. 313 (parc.č. 16), č.e 307 (parc.č. 10/2), č.e 308 (parc.č. 8/1), č.e 309 (parc.č. 8/2), č.e 314 (parc.č. 17 v Červeném Dole;
  - kaple sv. Rocha, boží muka a krucifix nad kaplí v Červeném Dole;
  - a boží muka nad kaplí v Červeném Dole;
  - obytné domy či chalupy č.p. 1 (parc.č. 56/2), č.p. 2, č.p. 10 (parc.č. 51/3, bývalá kovárna), č.p. 17 (parc. 92/2, bývalá škola), č.p. 44, č.p. 46, č.p. 137 a parc. 94, v Nových Vilémovicích;
  - hřbitov (parc. 1605/2) v Nových Vilémovicích, pomník padlých u bývalé školy č.p. 17; památník Stanislava Majzlíka (parc.č. 57);
  - soubor se zbytky zástavby kolem bývalého kostela Nanebevzetí panny Marie v Nových Vilémovicích;
  - pozůstatky po bývalém kostele a okolní zástavbě v Hraničkách vyznačené symbolicky dřevěným křížem;
  - boží muka a krucifixy nad zástavbou Nových Vilémovic, mezi zástavbou Nových Vilémovic, na křižovatce cest k Červenému Dolu, a další nejmenované.

V seznamu památek obecního významu jmenované stavby je nutno chránit jako součást kulturního historického dědictví obce a nabádat a přesvědčovat jejich majitele, aby nedovolovali porušování jejich hmotových principů a zhoršování či podstatné modernizace jejich vzhledu při opravách a případných úpravách, barevnost lze měnit s ohledem na jejich charakter, původ, dobu vzniku. Je tedy i zjevné, že je žádoucí spolupráce s architekty při veškerých investicích.

(5) Zástavba Nových Vilémovic je součástí zachovalé části krajiny, jejíž příčinou bylo vystěhování německé populace po válce a velmi pomalý vývoj k poklesu hospodářskému a převážně rekreačnímu využití v současnosti. Způsob ochrany je podrobně popsán v kapitole 13 a v rámci ní odůvodněn.

(6) Důl Antonín Pelnář je jako významná geologická lokalita registrována registrované v České geologické službě (ID 819); stupeň ochrany: C - Zajímavé geologické lokality, Olomoucký kraj, okres Jeseník, k.ú. Uhelná u Javorníka, mapové listy 1422, 14221, geologická oblast Silesikum a žulovský masiv). Jde o zatopený povrchový důl 700 m V. od Uhelné. Ložisko lignitu bylo objeveno roku 1859 při práci v hliništi firmy Schenckenbach. Roku 1862 zde byla propůjčena důlní míra Friedrich a další roku 1872. Těženo bylo povrchovou dobývkou, později byla vyhloubena svislá těžní jáma a větrná jáma, ale kvůli přítokům vody se opět přešlo na povrchovou těžbu. V roce 1947 byl důl přejmenován na důl Pelnář. V roce 1957 byl důl opuštěn. Přístup k lokalitě bez omezení, autem přístupná bez zákazu vjezdu v dosahu 250 m.

(7) Zařazení obce jako potencionálního územím s archeologickými nálezy je převzato z Územně analytických podkladů.

#### **Ad 2.4 Koncepce ochrany přírodních hodnot a krajinného rázu**

(1) Viz návrh nových ploch a ploch přestavby.

(2) až (6) Vyplyvá z řešení ÚP.

(7) Viz podmínky prostorového uspořádání ploch s rozdílným způsobem využití

(8) Umístění větrných ani fotovoltaických elektráren není možné z důvodu k tomu nevhodných přírodních podmínek a pro ochranu krajinného rázu, vylučuje to i ÚS.

#### **Ad 3. Urbanistická koncepce, včetně vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a sídelní zeleně**

##### **Ad 3.1 Zásady urbanistické koncepce**

Vychází z koncepce rozvoje území obce a ochrany jeho hodnot. Jsou v nich shrnuty závěry z doplňujících průzkumů a rozborů pro potřeby územního rozvoje a zahrnuty aktuální známé potřeby obce, kraje, státu i jednotlivých majitelů pozemků na rozvoj ve výhledu nejméně 15 let.

##### **Ad 3.2 Vymezení ploch s rozdílným způsobem využití v zastavěném území**

Stanovení ploch s rozdílným způsobem využití je nově zpracováno podle vyhlášky č. 501/2009 Sb. a v souladu s MINIS 22 s přihlédnutím

- k současnému stavu využívání ploch v době zpracování průzkumů a rozborů;
- dosud platnému schválenému územnímu plánu;
- specifikám řešeného území spočívajících v neexistenci nebo velmi malém zastoupení některých funkcí a naopak zohlednění funkcí a odchylek od standardu převládajících funkcí v řešené obci.

Plochy s rozdílným způsobem využití jsou vymezeny podle převládající funkce, ale obsahují i funkce jiné, menšinové a obslužné. Podstatné je, aby se jednotlivé funkce navzájem nerušily a především se mohla uplatnit funkce hlavní. Některé funkce jsou vzhledem k malému rozsahu přidruženy k funkci jiné, s níž jsou v přiměřeném souladu.

V Uhelné jde např. o několik málo bytových domů a malými lokalitami s domy příměstského typu zařazené do převládající zástavby domy venkovského typu, dále jde o hospodu a prodejnu v centru zařazené do základní občanské vybavenosti, protože ač jde o komerční služby, mají veřejný charakter, další služby jsou v obytné a rekreační zástavbě, protože se s ní neruší, atd.

Naopak samostatně je vyčleněna plocha pro specifickou ekologickou rekreaci, která je neslučitelná s běžným funkčním využitím, protože má specifická omezení, kombinuje zastavitelnost ploch s pobytem v přírodě apod.

#### a) Plochy bydlení (B...)

Plochy bydlení zahrnují zpravidla pozemky bytových domů, pozemky rodinných domů, pozemky související dopravní a technické infrastruktury a pozemky veřejných prostranství, pozemky staveb pro rodinnou rekreaci. Součástí plochy bydlení mohou být pozemky dalších staveb a zařízení, které nesnižují kvalitu prostředí a pohodu bydlení ve vymezené ploše, jsou slučitelné s bydlením a slouží zejména obyvatelům v takto vymezené ploše. V obci jsou samostatně vyčleněny:

##### **BV Plochy bydlení venkovského**

Plocha bydlení venkovského typu většinou na větších pozemcích, která kromě vlastního bydlení může zahrnovat i drobné hospodaření (spíše pro vlastní potřebu) či služby. Jsou sem zahrnuty i malé plochy s dislokovanými bytovými domy či nevelká sevřenější zástavba příměstského charakteru RD se službami v centru obce.

##### **BX Plochy bydlení specifického, malé rodinné farmy**

Plocha bydlení venkovského typu na větších pozemcích, která kromě vlastního bydlení zahrnuje i drobné hospodaření či služby (i komerční). Stávající plochy často zahrnují pozůstatky původních hospodářských dvorů nebo jde o rozsáhlejší pozemky umožňující jejich vznik.

#### b) Plochy rekreace (R...)

Plochy rekreace jsou vymezeny pro zajištění ochrany prostředí pro individuální nebo hromadnou rekreaci. Zahrnují také pozemky pro bydlení, občanské vybavení a veřejných prostranství a dále pozemky související dopravní a technické infrastruktury. V rámci ploch rekreace mohou být stavby a zařízení, které svým provozováním a technickým zařízením nenarušují užívání okolních staveb a nesnižují kvalitu prostředí území, například nerušící výroba a služby, zemědělství, které svým charakterem a kapacitou nezvyšují dopravní zátěž v území a hygienickou kvalitu. V obci jsou vymezeny dvojí:

##### **RH Plochy pro hromadnou rekreaci**

Plochy se zařízeními pro hromadnou rekreaci s výskytem kapacitních ubytovacích objektů i možností doplňkových tábořišť, sportovišť, apod.

##### **RX Plochy pro specifickou rekreaci (není stav, jen návrh)**

Plochy se zařízeními pro hromadnou rekreaci se zaměřením na ekologické aktivity, pobyt v přírodě, historické formy hospodaření apod. Výstavba objektů omezena, možnost zřízení dočasných tábořišť, sportovišť, apod.

#### c) Plochy smíšené obytné (S...)

##### **SR Plochy smíšené obytné, rekreační**

Pozemky bývalých staveb pro bydlení v historické zástavbě, u kterých převládá rekreační využívání (chalupy) a jen řídce zůstalo trvalé bydlení, plochy jsou spojeny i s ochranou krajinného rázu v rekreačním krajinném celku a není zde žádoucí výstavba některých forem staveb (např. chat).

#### d) Plochy občanského vybavení (O...)

Plochy občanského vybavení zahrnují zejména pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro vzdělávání a výchovu, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva, obchodní prodej, tělovýchovu a sport, ubytování, stravování, služby, aj. a pozemky související dopravní a technické infrastruktury a veřejných prostranství. Plochy občanského vybavení musí být vymezeny v přímé návaznosti na kapacitně dostačující plochy dopravní infrastruktury a být z nich přístupné. Plochy občanského vybavení jsou v obci členěny na dílčí plochy:

##### **OV Plochy občanského vybavení, veřejná infrastruktura**

Plochy základního občanského vybavení pro veřejnou správu, kulturu, školství, církev, spolkovou činnost. Vzhledem k malému rozsahu také zahrnují i pozemky staveb a zařízení pro obchodní prodej, stravování a některé další služby s veřejným posláním (např. restaurace a prodejna v centru obce), když komerční plochy OV vzhledem k marginálnímu rozsahu nejsou vyčleňovány.

## **OS Plochy občanského vybavení, tělovýchovná a sportovní zařízení**

Plochy základního občanského vybavení pro tělovýchovu a sport, jde o hřiště střešnic a jejich příslušenství, v návrhu o další možné sportovní rekreační aktivity.

## **OH Plochy občanského vybavení, hřbitovy**

Jedná se výhradně o hřbitovy a jejich příslušenství.

### e) Plochy veřejných prostranství (P...)

Plochy veřejných prostranství jsou náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání a bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru. Slouží také k přístupnosti a obsluze ostatních ploch s rozdílným způsobem využití. Mohou zahrnovat i další pozemky související dopravní a technické infrastruktury a občanského vybavení, sloučitelné s účelem veřejných prostranství. V obci je vyčleněna jediná plocha:

## **PV Plochy veřejných prostranství**

### f) Plochy dopravní (D...)

Plochy dopravní infrastruktury zahrnují plochy zejména silniční dopravy, zpravidla pozemky silnic I., II. a III. třídy, včetně pozemků, na kterých jsou umístěny součásti komunikace, například násypy, zářezy, opěrné zdi, mosty a doprovodné a izolační zeleně, a dále pozemky staveb dopravních zařízení a dopravního vybavení, odstavné a parkovací plochy, areály údržby komunikací, čerpací stanice pohonných hmot. V obci je vyčleněna jediná plocha silniční dopravy, může obsahovat i jiné související pozemky:

## **DS Plochy silniční dopravy**

### g) Plochy technické infrastruktury (T...)

Plochy technické infrastruktury zahrnují zejména pozemky vedení, staveb a s nimi provozně související zařízení technického vybavení, například vodovodů, vodojemů, kanalizace, čistíren odpadních vod, staveb a zařízení pro nakládání s odpady, trafostanic, energetických vedení, komunikačních vedení veřejné komunikační sítě, elektronických komunikačních zařízení veřejné komunikační sítě a produktovody. Součástí těchto ploch mohou být i pozemky související dopravní infrastruktury. V obci je vyčleněna jediná plocha technické infrastruktury bez rozlišení druhu:

## **TI Plochy technické infrastruktury , inženýrské sítě**

### h) Plochy výroby a skladování (V...)

Plochy výroby a skladování zahrnují zpravidla pozemky staveb a zařízení pro výrobu a skladování, průmyslovou výrobu, skladové areály, pozemky zemědělských staveb a pozemky související veřejné infrastruktury. Plochy výroby a skladování se vymezují v přímé návaznosti na plochy dopravní infrastruktury a musí být z nich přístupné. Plochy výroby jsou v obci členěny na:

## **VD Plochy výroby a skladování, drobná a řemeslná výroba**

Plochy zahrnují zpravidla zařízení a příslušenství pro drobnou průmyslovou a řemeslnou výrobu a skladování, nepočítá se zde s chovem zvířat.

## **VZ Plochy výroby a skladování, zemědělská výroba**

Plochy jsou spíše zaměřeny pro chov a zázemí pro chov hospodářských zvířat, na odstavování a údržbu zemědělské techniky, mohou obsahovat i řemeslnou výrobu.

## **Ad 3.4 Návrh nových zastavitelných ploch a ploch přestavby**

Vyplývá z celkové koncepce rozvoje území, potřeb obce, podnětů majitelů pozemků, potřeb zastavitelných ploch, ale také ochrany přírody a krajiny.

### a) Vývoj počtu obyvatel a prognóza demografického vývoje

Počet obyvatel v 2. pol. minulého století pohyboval mírně nad 2000 obyvatel, k mírnému poklesu došlo na přelomu století, od kterého pak až do roku 1930 byl počet stabilizován a byl mírně pod počtem 1800 obyvatel. Po odsunu Němců po 2. světové válce došlo k prudkému poklesu počtu obyvatel, vzhledem k tomu, že Uhelná byla před válkou německou obcí. Od té doby počet obyvatel nadále mírně klesá. Je to způsobeno jak přirozeným poklesem přírůstku, tak záporným saldem migrace. Ve vlastní Uhelne je přitom pokles mírně nižší, v ostatních částech obce výraznější, to však není podstatné.

Rok	1869	1880	1890	1900	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991	1996
Počet 1)	2094	2121	2023	1825	1790	1729	1792	715	790	643	556	531	584
							2)					3)	
Rok	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Počet 1)	556	566	549	554	551	532	532	519	505	553	549	550	532
			4)										5)

Poznámky:

- 1) Počet obyvatel Uhelne podle sčítání nebo jiných úředních záznamů
- 2) z toho 12 Čechoslováků, 1753 Němců; 1790 římsko kat., 1 evang., 1 bez vyzn.
- 3) z toho 483 Čechů, 70 Slováků, 4 Moravané, a Slezanů, 25 Slováků, 8 Němců, 3 Poláci; Maďaři, 18 Poláků; 271 římsko kat., 1 čsl. husitské, 14 evangelické, 6 pravoslavní, 102 bez vyznání, 137 nezjištěno;
- 4) z toho 483 Čechů, Moravanů a Slezanů, 25 Slováků, 15 Němců, 3 Poláci; 192 římsko kat., 1 čsl. husitské, 5 evangelické, 277 bez vyznání;
- 5) výsledky sčítání lidu v době zpracování zatím nejsou dostupné.

Obyvatelstvo pomalu stárne, zvětšuje se podíl starších věkových skupin, podíl mužů a žen se výrazně nemění, ženy dosahují v průměru o 3-4 roků více. Tyto údaje nijak nevybočují z krajských i republikových průměrů. Jak obec, tak celý region se vyznačuje nedostatkem pracovních míst a vyšší nezaměstnaností.

Vývoj počtu obyvatel budou nadále ovlivňovat zejména tyto faktory:

- pokles porodnosti a saldo migrace,
- nabídka pracovních příležitostí v místě a v dostupné vzdálenosti;
- bytová politika;
- ceny bytů, ceny pozemků a pořizovací ceny staveb pro bydlení;
- tempo koncentrace obyvatel do měst a míst s pracovními příležitostmi;
- veřejná doprava;
- výkyvy ekonomického rozvoje;
- potřeba zajištění náhrady za odpad bytového fondu;
- přírůstek cenových domácností (pokles průměrné velikosti domácnosti).

V budoucnu můžeme předpokládat pokračování v současném trendu, tedy mírnému poklesu počtu obyvatel a pomalému stárnutí populace. Zdá se, že pouze při vyšší nabídce pracovních míst a atraktivní nabídce bydlení lze uvažovat o zpomalení poklesu počtu obyvatel. Dobrým výsledkem by byla stabilizace počtu obyvatel, ale sám územní plán nemůže ovlivnit ekonomický rozvoj státu a aktivitu obyvatelstva.

Pro stabilizaci počtu obyvatel je nutno zajistit:

- dostatečné množství bytů, plochy pro výstavbu rodinných a bytových domů;
- odpovídající úroveň občanské vybavenosti, plochy i pro občanskou vybavenost, která nebude sloužit pouze obyvatelům obce, ale rekreantům příjezdějícím nebo projíždějícím obcí, bude tedy zdrojem pracovních příležitostí a příjmů pro obec;
- dostatek pracovních příležitostí, plochy pro rozvoj výrobní a podnikatelské činnosti a občanské vybavenosti;
- odpovídající dopravní obslužnost a technickou vybavenost.

Podle Zadání ÚP je nutno pro bilanci obyvatelstva se předpokládat stagnace až mírný nárůst trvale bydlících obyvatel, tedy od 550 do 600.

b) Bydlení, bytový fond, individuální rekreace

V obci je bydlení většinou v rodinných domech (RD). Uváděné byty v bytových domech (BD) jsou ve dvou objektech tohoto charakteru v Uhelné a ve dvou v Horním Fořtu, ostatní byty jsou v menších objektech charakterem stavby odpovídajícím rodinným domům, řada bytů je obecních.

#### Obyvatelstvo, domy, byty

rok	1991	1997	2010
trvale bydlící obyvatelstvo	531	533	523
trvale obydlené domy	133	144	165
trvale obydlené byty	167	185	197

#### Základní údaje o domovním a bytovém fondu

z toho (1997)	celk.	v RD	v BD	v ostat. obj.
domy celkem	161	142	18	1
trvale obydlené	133	115	18	0
neobydlené	28	27	0	1
chalupy nevyčleněné z byt. fondu				9

#### Byty celkem

	celk.	v RD	v BD	v ostat. obj.
celkem	197	144	52	1
trvale obydlené	167	117	50	0
neobydlené	30	27	2	1
v chalupách nevyčleněných z byt. fondu				9

#### Byty postavené v období

rok	před -1899 +nezjištěno	1900- -2019	1920- -2045	1946- -2070	1971- -2080	1981- -2091	1992- -2011
počet	70 (36%)	34 (17%)	49 (25%)	6 (3%)	20 (10%)	6 (3%)	12 (6%)

#### Závěry pro návrh ÚP

Reálná potřeba bytů pro udržení počtu obyvatel ve výhledu do roku 2025 je cca 35 až 40 bytů. Ty mohou být zajištěny na plochách již navržených ve schváleném ÚP, ale nerealizovaných, dostavbami na stávajících plochách pro bydlení, nebo na plochách zcela nových, předpokládá se, že převážně v rodinných domech, menšinově to mohou být i byty v bytových domech, zejména pro seniory.

Podle Zadání ÚP je nutno do roku 2025 se předpokládat realizaci cca 25 až 30 nových bytů. Nové plochy pro bydlení budou navrženy s min. 100% rezervou

V ÚP by tedy měly být vytipovány možnosti dostaveb stávajících ploch a navrženy nové plochy pro možnost výstavby bydlení v 50 až 60 RD s tím, že se v průběhu projednávání může zredukovat.

#### c) Návrh ploch pro bydlení

Návrh ploch pro bydlení je zahrnut v návrzích ploch BV (bydlení venkovského, tabulka A31), BX (bydlení specifického, malé rodinné farmy, tabulka A32).

Návrh nových ploch pro bydlení venkovské (BV) je převážně kontinuálně převzat z předchozího ÚP. Vychází z již schválených ploch pro bydlení v lokalitě pod střelnicí a ve střední části obce (Z01/BV, Z02/BV, Z03/BV, Z04/BV tvoří cca 80% návrhu ploch BV) a jsou sem zařazeny. Na ně navazující plochy (pozemek č. 2186) původně rezerv ponechán jako záložní plocha a ponechána jako orná půda (původní návrh byl po projednání zredukován z důvodu ochrany půdního fondu). Ostatní plochy jsou drobné záměry jednotlivých majitelů pozemků v rámci zastavěného území (Z05/BV, Z06/BV, Z07/BV, Z08/BV, cca 10%). Měly by umožnit výstavbu cca 55 až 60 RD, to může být 60 až 65 bytových jednotek, případně lze ploch využít v případě potřeby a na vhodném místě i na menší bytový dům, pak až 70).

Vliv OP silnice I/60 na plochy Z03 a Z04 v sobě zahrnuje kromě v textu uvedených podmínek (souhlasu silničního správního úřadu a nepřípustnost připojení přímého připojení ze silnice I/60) také v následném stavebním řízení prokázat požadavek splnění hygienických požadavků vlivu z provozu dopravy (zejména hlukem a vibracemi) na výhledové období 30 let vyplývající z Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění, aby vlastníkovi silnice I/60 nevznikla povinnost provádět opatření ke zmírnění negativních vlivů dopravy na životní prostředí. Plochy Z03 a Z04 byly proto začleněny do etapy po realizaci přeložky I/60, kterou nemožnost napojení pomine a hygienické ovlivnění se zvětšením vzdálenosti od I/60 zmírní.

Návrh nových ploch pro bydlení a malé rodinné farmy (BX) navazuje na plochy již navržené z předchozího ÚP (Z09/BX, Z10/BX), měly by spolu s navazujícími stávajícími volnými plochami umožnit výstavbu 2 až 4 RD (či 4 až 5 bytových jednotek).

#### d) Odůvodnění záboru ploch BV, BX

Návrh ploch pro bydlení je v minimálním rozsahu zajišťující obci potřebnou nabídku parcel na rozvoj bydlení na návrhové období do roku 2025 požadované Zadáním ÚP pro stabilizaci obyvatelstva a rozvoj bydlení. Hlavní část ploch je v centru obce s návazností na již vybudovanou infrastrukturu a zároveň v místech, kde již dlouhodobě dochází k útlumu zemědělské činnosti. Plochy jsou voleny v území s převážně V. třídou ochrany ZPF, jen velmi malé procento těchto ploch je ve IV. (7%) a III. třídě (1%). Zábor je takto navrhován, protože jiné vhodné pozemky k tomuto účelu v obci nejsou k dispozici.

#### e) Individuální rekreace, spolková činnost, ostatní rekreace

Rekreace tvoří jednu z významných funkčních složek řešeného území. Obyvatelé obce mohou využívat k rekreaci svoje pozemky u RD. Pro krátkodobou rekreaci slouží okolí obce, zejména krásné přírodní prostředí v západní části k.ú. Kromě toho se nachází na k.ú. velké množství objektů individuální rekreace - chalupy vyčleněné (eventuelně nevyčleněné z bytového fondu) a chaty.

Individuální rekreační objekty se nacházejí v těchto lokalitách:

- Červený Důl – téměř veškerá zástavba je tvořena rekr. objekty
- Nové Vilémovice - převažují objekty rekreační nad obytnými
- Mlatci - zahradníci
- Uhelná - lokalita Pelnář – chaty, chatky, většinou nájemné
- Uhelná, Horní i Dolní Fořt - roztroušeně všude mezi obytnou zástavbou

V obci obyvatelé pokračují v tradici poutí - v Uhelné na sv. Kateřinu a v Nových Vilémovicích na sv. Vavřince, pouť u kostela sv. Rocha v Červeném dole. Aktivní jsou hlavně všechna 3 občanská sdružení pro spolkovou a společenskou činnost v obci: Uhlík v Uhelné, OSNV v Nových Vilémovicích a PUMR v Horním Fořtu.

Kromě toho mohou rekreanti navštívit zajímavá místa v okolí:

- Rychlebské hory, jejich hlavní hřeben tvoří JZ část a rámeček obce;
- Račí údolí, zřícenina hradu Rychleby, Čertovy kazatelny, Pustý zámek;
- Javorník - zámek Jánský vrch, hřbitovní kaple a dům barokního hudebního skladatele K.Dietterse z Dittersdorfu (ročně se v jeho jménu pořádá hudební festival);
- Travná, poutní místo, kostel, pramen, přechod na Ladek zdroj;
- Žulová - Boží hora s poutním kostelem a okolí s nalezišti křišťálu, záhnědy a vezuviánu a granátu a významnou geomorfologickou lokalitou Borový vrch - Venušiny misky a kostel sv. Josefa v obci, v okolí s opuštěnými lomy ke koupání;
- Nýznerov - Nýznerovské vodopády, rybářská bašta;
- Jeseník – Masarykovo nám. s barokně renesanční radnicí, klášterní kaple, vodní tvrz a katovna a rozhledna nad Jeseníkem Zlatý chlum, divadlo, koncerty;
- Priessnitzovy léčebné lázně s kolonádou, prameny a vyhlídkami a sanatorii,
- Jeskyně na Pomezí v Lipové lázních, Na Špičáku v Supíkovcích, koncerty.

Další velké množství zajímavostí je na sousedícím území Polska.

Území a jeho pěkné prostředí skýtá možnosti pro rozvinutí rekreace, která by zároveň znamenala zdroj pracovních příležitostí pro obyvatele. I když se rekreace v území jeví jako se-

zónní záležitost, bylo by možné uvažovat o jejím rozšíření na delší časové období v roce - řešit rekreaci tak, aby byla zaměřena na vycházkovou činnost - nástupní místo do Rychlebských hor - území má výhodu v tom, že není přehlčeno a není zdevastováno návštěvníky, eventuelně doplnit o možnost sportovního vyžití - např. výcvik jízdy na koni, aj. Využití zájmu o rozvoj rybářství. Vhodným způsobem propagovat, přes cestovní kanceláře apod. Podnikání v oblasti rekreace a cestovního ruchu by se do budoucna mohlo stát významným nositelem rozvoje ekonomické základny. Využitelnost potencionálních kapacitních možností území je podmíněna odpovídající skladbou a kapacitami základní a specifické vybavenosti - zejména zařízení ubytovací, sloužící především pro formy hromadné rekreace. Pro rozvoj hromadné rekreace se jeví vhodné území Uhelné, Nových Vilémovic, pro rozvoj individuální rekreace bude možno využít neobydlené chalupy zejména v částech Červený Důl a Nové Vilémovice.

Podle ZÚR je rozděleno celé území OK do rekreačních krajinných celků, patří území řešené ÚPN obce do rekreačního krajinného celku (dále jen RKC) Rychlebské Hory, pro kterou je zpracována územní studie, zahrnuje i území ÚS RKC Jeseníky.

#### f) Návrh ploch pro rekreaci

Návrh ploch pro rekreaci je zahrnut v návrzích ploch SR (smíšené obytné, rekreační, tabulka A33), RH (rekreaci hromadnou, tabulka A34) a RX (rekreaci specifickou, ekologickou, tabulka A35). Návrh ploch pro rekreaci hromadnou (RH) a specifickou (RX) jsou považovány spíše za další občanskou vybavenost a jsou odůvodněny v kapitole 4 (ad 4.6).

Vliv OP silnice I/60 na plochy Z18 a Z19 v sobě zahrnuje kromě v textu uvedených podmínek (souhlasu silničního správního úřadu a nepřipustnost připojení přímého připojení ze silnice I/60) také v následném stavebním řízení prokázat požadavek splnění hygienických požadavků vlivu z provozu dopravy (zejména hlukem a vibracemi) vyplývající z Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění, aby vlastníkově silnice I/60 nevznikla povinnost provádět opatření ke zmírnění negativních vlivů dopravy na životní prostředí.

Návrh ploch smíšených pro bydlení a rekreaci (SR) jsou již menší plochy odpovídající charakteru zástavby v Nových Vilémovicích. Jsou to jednak nové plochy (Z11/SR, Z13/SR) a jednak plochy přestavby (P01/SR, P02/SR, P03/SR, P04/SR). Celkem by měly umožnit výstavbu cca 9 až 10 RD pro rekreaci, ale mohou být využity i pro trvalé bydlení a lze je považovat i za potencionální plochy bydlení.

#### g) Odůvodnění záboru ploch SR

Návrh ploch SR je v menším rozsahu, aby zajistil obci přiměřenou nabídku parcel na rozvoj pro rekreaci či bydlení v Nových Vilémovicích do roku 2025. Plochy navazují na zastavěné území a již vybudovanou infrastrukturu, zemědělská činnost na nich je omezena na povinné sečení, s převážně V. třídou ochrany ZPF. Jedna plocha SR je sice v I. třídě (1%), ale jde o zařazení do I. třídy docela nepochopitelné: jedná se o pozemky zahrady (918) a zboru stavby (59/1) v k.ú. Nové Vilémovice ve vyšší nadmořské výšce (650 mnm), svažitém, členité, sporně obdělávatelné. Záměrem majitele je stavbu na pozemku obnovit pro rekreační bydlení.

#### h) Návrh a odůvodnění záboru ploch výroby

Plochy výroby a skladování jsou navrženy pro drobnou a řemeslnou výrobu (VD). Navrhované plochy jsou vesměs vázány na dopravní infrastrukturu, v Horním Fořtu na již vybudovanou přeložku silnice I/60, v Uhelné na navrženou přeložku silnice I/60. Tato vazba je však (v obou případech) především z důvodů možné propagace (viditelnosti z hlavního tahu) ne z důvodu vlastního napojení, to musí být z místních komunikací v rámci hlavního napojení (viz doprava).

Navrhované plochy výroby v Horním Fořtu i v Uhelné jsou umístěny na pozemcích IV. a V. třídy ochrany ZPF a do zbytkových ploch, jejichž zemědělské obdělávání by bylo v souvislosti se silnicí stejně omezeno. Je to zejména komplikovaným přístupem k nim, jejich obtížnějším obděláváním pro rozčlenění a nepravidelnost tvaru a také nižší atraktivitou pro vyšší zatížení exhalacemi a spadem z dopravy či jinak méně vhodných k zemědělství.

Návrh ploch výroby je ve větším rozsahu. Je to z důvodu nedostatku pracovních příležitostí nejen v obci, ale celém regionu (je to jeden z klíčových problémů, pro který je sociodemografický pilíř v obci vyhodnocen RURU ÚAP jako nejslabší). Cílem návrhu je, aby poskytl určitou diferenciaci nabídky pro potenciální investory a zájemce pro využití ploch a tím obci potřebné podmínky pro udržitelný rozvoj.

Návrh ploch je rozdělen na etapy, jde o to, že zábor plochy Z33 by měl být uplatněn až po využití ostatních ploch výroby z důvodu ochrany půdy, jde o plochy zemědělsky využitelnou lépe, než plochy ostatní.

Ploch výroby a skladování pro zemědělskou výrobu je v obci z důvodu současného útlumu zemědělské výroby (po období rozkvětu v 2. polovině 20. století) relativně dostatek a proto nové nejsou navrhovány. Potřeba jejich rozvoje může být částečně zabezpečena ve formě drobného hospodaření na plochách BX (rodinných farem).

#### i) Poznámka k dalším navrženým plochám

Návrh ploch občanského vybavení, veřejných prostranství, dopravní a technické infrastruktury jsou popsány v kapitole 4 a odůvodněny ad 4 níže.

### **Ad 3.5 Návrh sídelní zeleně**

Systém sídelní zeleně je v obci s rozvolněnou urbanistickou strukturou dostatečně zastoupen. Nachází se v zastavěném území na všech funkčních plochách jak soukromých, tak veřejných, jedná se o zahrady sloužících jako součást bydlení a rekreace, doprovází veřejná prostranství a občanskou vybavenost, řídčeji je i na plochách pro výrobu a technickou vybavenost. Navíc zástavba obce převážně přímo navazuje na nezastavěné území s dostatečným zastoupením krajinné zeleně lemující většinou vodoteče a cesty, některé části obce jsou v bezprostředním sousedství lesa.

### **Ad 4. Koncepce veřejné infrastruktury a občanského vybavení včetně podmínek pro jejich umístění**

#### **Ad 4.1 Dopravní infrastruktura**

##### Stav a výchozí podmínky

Současný stav dopravní infrastruktury je dán polohou obce v severní části Jesenicka, Javornickém výběžku. Jedinou možností obsluhy území je silniční doprava, doplňujícími jsou pěší a cyklistická v rámci obce i regionu jako turistická infrastruktura.

Negativní vlivy tranzitní dopravy nutno eliminovat dobudováním přeložky komunikace I/60, která je nejméně složitou cestou k odstranění dopravních závad na současné trase středem obce, trasa návrhu obchvatu je z důvodu nutného průchodu zastavěnou částí korigována zmenšením koridoru v průchodu územím.

Dále je nutno zlepšit celkovou dopravní obslužnost doplněním stávající sítě místních komunikací nejen pro návrhové plochy, zlepšení nabídky cest pro pěší a cyklisty, vyřešení parkování zejména v centrální části obce.

#### **a) Silniční doprava**

##### a1) Současný stav, východiska řešení a poznámky k návrhu rozvoje

Katastrálním územím obce Uhelná procházejí tyto silnice :

I / 60	Bílý Potok – Lipová-lázně
III / 4535	Uhelná – Nové Vilémovice
III / 4536	Uhelná – Dolní Fořt

Katastrálním územím obce neprochází, ale svým ochranným pásmem se ho dotýká:  
II / 457 Travná – Město Javorník – Zlaté Hory – Osoblaha

Silniční komunikace II. a III. třídy jsou v majetku Olomouckého kraje (sídlo v Olomouci), silnice I. třídy je v majetku státu (majetkovým správcem je Ředitelství silnic a dálnic ČR v Brně).

#### Silnice I/60

I/60 je tranzitní trasou místního významu mezi městy Jeseník a Javorník s návazností na hraniční přechod do Polska Bílý Potok - Paczków. Význam této trasy v území je posílen tím, že oblast Javornického výběžku geograficky inklinuje k Polsku. Hraniční přechod Bílý Potok - Paczków na silnici I/60 pro osobní auta, cyklisty, pěší, pro autobusy a nákladní dopravu do 12 t. V Jeseníku - Bukovicích, se silnice I/60 připojuje na I/44 Mohelnice - Šumperk - Mikulovice, hranice s Polskou republikou.

Stávající průjezdný úsek silnice I/60 centrální částí obce je dopravně závadný. Je navržena přeložka trasy silnice I/60 obcí v koridoru dle ZÚR, severně od centrální části obce (varianta C dle dopravní studie na silnici I/60 v úseku Bílý Potok - Lipová Lázně zpracována Dopravoprojektem Brno).

Trasa přeložky I/60 není v řešeném území stabilizována. Zmíněná varianta C byla vybrána a schválena již předchozím ÚP. Pro trasu je v ÚP byla již vymezen koridor vycházející ze ZÚR, pro průchod zastavěným územím a návazností na stávající trasu k hranici obce s Vlčicemi a na novou trasu přeložky Javorníku (uvedenou do provozu 2013) severně před Horním Fořtem je zúžen na šířku 100 m.

V trase je předpokládáno úrovněvé křížení se silnicí III/4536, kromě toho lze předpokládat i možnost křížení s MK k Pelnáři. Tato křížení sice nesplňují minimální vzdálenost křižovatek na silnici I. třídy (tedy 1,0 km, vzdálenost os zmíněných možných připojení je kolem 500 m, takže vzdálenost křižovatek bude ještě menší), ale jeho vyloučení by vyvolalo značné technické a majetkové komplikace i náklady. Vyloučeno není ani v předchozím ÚP uvažované třetí napojení (severní u hřiště, není navrženo, ale je reálné v rámci koridoru), k rozhodnutí o konečné podobě a počtu křížení dojde až po prověření v rámci následné projektové přípravy.

Kategorizace přeložky silnice I/60 bude stanovena mimo zastavěnou část obce i v průjezdném úseku s přihlédnutím k zatížení silniční sítě a platným předpisům v době její realizace také až dle navazující dokumentace.

Navržená přeložka rozhodně nebude umožňovat další napojení zástavby a zařízení v rámci sousedících stávajících i navrhovaných funkčních ploch, tyto musí být připojeny z MK nebo vlastních komunikací k tomu účelu vybudovaných v rámci těchto ploch (komunikační připojení musí splňovat § 11 a §12 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcích vyhlášek a norem, zejména ČSN 73 6101 a ČSN 7306102). Dotýká se to i připojení stávajících a navrhovaných ploch na stávající I/60, například návrhu připojení hřiště.

Ochranné pásmo silnice I/60 se bude do vybudování přeložky vztahovat i k navrhovaným plochám Z03, Z04 (BV), Z19 (RH), Z22 (OS) i stávající OS (hřiště), Z28 (DS-ČSPHM), Z32, Z34 (VD) a po vybudování přeložky na navrhované plochy Z18 (RH) a Z35 (VD). Podmínkou je, že využití OP silnice I/60 i přeložky silnice I/60 podléhá souhlasu silničního správního úřadu (Odbor silničního hospodářství KÚOK).

Stávající průjezdný úsek I/60 má několik dopravních závad, zejména jde o směrové oblouky u obchodu a při výjezdu na Horní Fořt, napojení MK k Pelnáři i k nové obytné lokalitě, autobusové zastávky kolidují s parkovišti u obchodu apod.). Vzhledem k předpokládanému přeložení nelze očekávat významné úpravy současné trasy, přesto však je vhodné provést úpravu u obchodu, kde nevyhovuje nejen směrový oblouk, ale neumožňuje správné napojení MK a provedení chodníku k Pelnáři, z hlediska bezpečnosti je nevhodné umístění autobusové zastávky a kolize napojení parkovišť, zásobování obchodu a obsluhy technické vybavenosti. V ÚP je navržena směrová úprava I/60 s tím, že je nutno zpracovat přípravnou dokumentaci řešící lokalitu u obchodu komplexně a tuto předem projednat zejména s majetkovým správcem státní silnice ŘSD ČR (odborem výstavby, oddělením technické podpory).

#### Silnice II. a III. třídy

Dopravní závady na silniční síti se vyskytují i na silnicích III/4535 a III/4536. Protože jsou základní historickou obslužnou dopravní trasou zastavěného území obce ležící podél Lánského potoka. Po přeložení I/60 budou ponechány i do budoucnosti ve stávající trase, která je pevně fixována obestavěním a parcelací pozemků, bude sloužit jako obslužná pro obytnou výstavbu, kterou je vhodné podél trasy silnic III. třídy alespoň částečně obnovit.

Návrh prodloužení silnice III/4536 ve stávající trase MK z Dolního Fořtu a jeho napojení na silnici II/457 byl schválen již v předchozím ÚP 2001 a je odtud převzat.

Mezi silnice II. a III. třídy bude začleněna také opuštěná trasa I/60 po realizaci přeložky.

Úseky silnic III/4535 a III/4536 budou upravovány v kategoriích odpovídajících dopravní funkci i dopravním poměrům a technickým možnostem dle zákona 13/1997 o pozemních komunikacích v platném znění, ČSN 736101 "Projektování silnic a dálnic" a ČSN 736110 "Projektování místních komunikací": v zastavěném území obce ve funkční skupině C jako M02 10/6,5/30; mimo obec jako S 7,5/50, v případě stísněných poměrů jako S 6,5/30. Opuštěnou trasu I/60 po jejím přeložení upravovat ve funkční skupině B jako MS2 16,5/8/50.

#### Místní komunikace

Systém místních komunikací je v obci Uhelná a jejích částech minimální a navazuje na silnice. Obec Uhelná vznikla středověkou kolonizací jako řadová ves podél vodoteče a místní komunikace vznikly postupně jako krátké úseky podél břehu k obsluze jednotlivých domů. Další místní komunikace vznikly jako výjezdy z obce, a to směrem na Pelnář, do Račího údolí, do Červeného dolu, na bývalou osadu Hřibová, Zastávka a k bývalé osadě Mlatci - Zahradníci. V centru Uhelné vzniklo v poválečném období několik nových místních komunikací pro novou obytnou zástavbu. Některé trasy místních komunikací zejména staršího data jsou pouze s prašným povrchem a nebo je na nich zachováno původní štětování.

Místní komunikace budou upravovány v zásadě ve stávajících trasách a jejich úpravy budou směřovat ke zmírnění, odstranění nejzávažnějších dopravních závad a ke zkvalitnění povrchů ve funkční skupině C v kategoriích MO2 10/6,5/30, MO1p 9/505/30, ve stísněných poměrech MO1 5/4/30, v souborech nízkopodlažní obytné zástavby mohou být užity nemotoristické komunikace skupiny D1 - obytné zóny.

#### Ochranná pásma komunikací, křížení komunikací a ÚSES

Ochranné silniční pásmo mimo zastavěnou část obce je silnici I. třídy 50 m a pro silnice II. a III. třídy 15 m, OP jsou vyznačena v grafické části.

V místech křížení biokoridorů s komunikacemi respektovat zásady odst. 71.6. Aktualizace ZÚR OK, které jsou podle charakteru prvků následující :

- vodní biokoridory - posuzovat individuálně, nejvhodnější řešení je přemostění;
- nivní biokoridory - posuzovat individuálně, nejvhodnější řešení je přemostění;
- lesní biokoridory - posuzovat individuálně, možné přerušení - dle odst. 71.12., ad 5.3.

#### a2) Odůvodnění řešení

Územní plán vymezuje plochy dopravní infrastruktury, které tvoří tzv. dopravní skelet, tj. stávající komunikace obce nezbytné pro jeho obsluhu. Zároveň tento systém doplňuje o návrhy nových komunikací tak, že větší rozvojové plochy jsou napojeny na stávající dopravní skelet. Pro zajištění podmínek pro silniční dopravu se vymezují plochy dopravní infrastruktury a plochy veřejných prostranství zahrnují síť komunikací nižšího významu.

Navržená přeložka silnice I/60 je silniční tah nadregionálního významu obsažený i v nadřazené dokumentaci ZÚR OK jako veřejně prospěšnou stavbou D07 (přeložka silnice I/60 Lipová - lázně – Javorník). Smyslem přeložky je vytvořit podmínky pro plynulejší a bezpečnější převádění tranzitní dopravy mimo zastavěná území obcí a podpora územních vazeb na Polskou republiku. V rámci ÚP je záměr upřesněn a je navržena zastavitelná plocha dopravní infrastruktury silniční DS.

Pro vedení přeložky silnice I/60 (obchvat obce), vymezuje ÚP koridor v šíři 50 m na každou stranu od osy, tedy šířky 100 m a zpochobňuje tak v souladu se zákonem č.183/2006

Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, nadřazenou územně plánovací dokumentaci – ZÚR OK. Zmenšení stanovené šířky (400 m) splňuje podmínky ZÚR: nejsou narušeny jiné prvky chráněné dle platných právních předpisů (související s ochranou přírody, nerostného bohatství, hygieny prostředí, ochranou kulturních a přírodních hodnot apod.); nejsou negativně ovlivněny sousední obce; nedojde ke zhoršení možnosti napojení území na měněnou liniovou stavbu; nedojde k zásadnímu zhoršení ekonomických a normových parametrů (i požadavků na bezpečnost provozu) vlastní stavby.

Důvodem volby varianty C je fakt, že konfigurace zástavby v místě křížení se silnicí III/4536 je jediným místem, kde je současně nový průtah reálný a kde je i nejmenší hustota zastavění a největší podíl pozemků obecních, krajských či státních. Každé jiné řešení by vyvolalo výrazně vyšší náklady spojené také s množstvím vykupovaných pozemků a nemovitostí. Komplikací varianty je složitost křížení se silnicí III/4536, kde je kromě přemostění Lánského potoka návaznost tří MK a blízkost ostatní zástavby (i když je zde zástavba téměř přerušena, jde přece jen o centrum obce, blízko je bytový dům, mateřská školka, obecní úřad).

Pro řešení křižovatky je v zástavbě navržen přiměřený prostor s určitou rezervou zabránění i částí sousedních navržených ploch veřejných prostranství (P03, P04/PV) případně stávající plochy občanské vybavenosti (OV, bývalý školní pozemek, Obecní úřad).

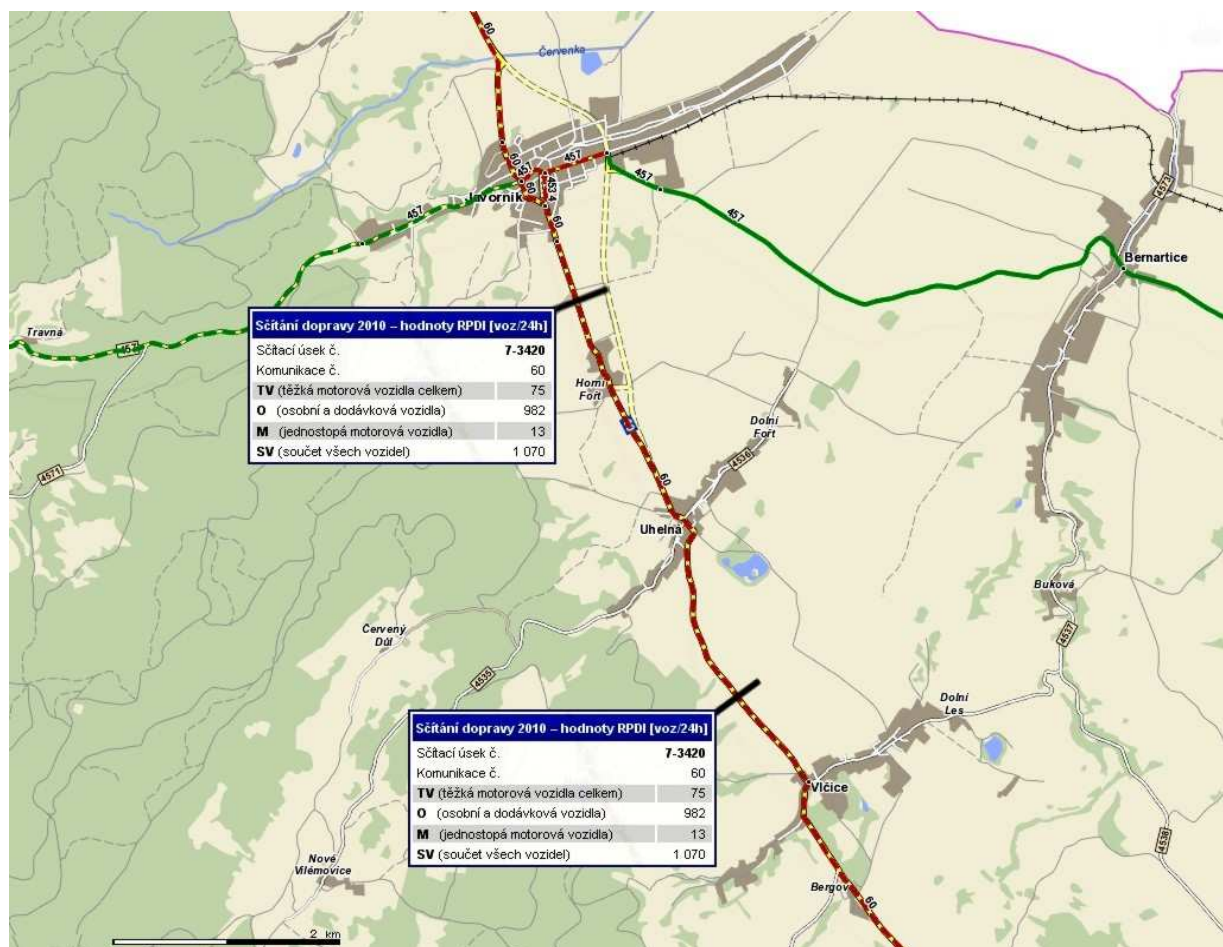
V předchozím ÚP uvažované třetí napojení (severní u hřiště) nemůže také splnit požadavky na vzdálenost křižovatek a bylo po projednání zrušeno, nicméně jeho prověření v dalších stupních dokumentace tím není vyloučeno, může být jak v původní podobě (veřejná dopravní infrastruktura je zde přípustná i bez toho, že je přímo navržena), tak jeho umístění v rámci navrženého koridoru.

Intenzita hluku na průtahu silnice I/60 dle provedených měření se pohybuje ve vzdálenosti 15 m kolem 50 až 54 dB, ve vzdálenosti 50 m kolem 42 až 48 dB (při maximální intenzitě); k překračování nyní platných hygienických limitů nedochází, hluk ve venkovním prostoru pro území podél silnice I/60 LAeq den/noc s korekcemi dle nař. vlády č. 148/2006 Sb. jsou 60/50 dB (A). Lze předpokládat postupné navyšování hladin hluku, v místě křížení průtahu se zástavbou mohou být vyvolána protihluková opatření, je však možné, že nebude nutno uplatňovat podmínky doložení splnění hygienických hlukových limitů při situování budov vyžadujících ochranu z hlediska hygienického (působení hluku) v blízkosti silnice. Vzhledem k faktu, že trasa může být v rámci navazující dokumentace dále zpřesněna, bude nutno řešit v rámci této dokumentace.

Směrové korekce trasy současné silnice I/60 na průtahu obcí jsou navrženy jen na návsi u obchodu a souvisí také s navrženými chodníky, úpravou autobusových zastávek a dalšími dispozičními a architektonickými úpravami na stávající ploše veřejných prostranství (PV, centrální prostor obce).

Návrh místních komunikací má cíl zlepšení obslužnosti území, propojení navrhovaných ploch (hlavně Z01, Z02/BV, Z30/TI), doplnění v místech nedostatečné obslužnosti zástavby nebo zařízení technické infrastruktury, jsou vesměs také navrženy jako veřejně prospěšné stavby, včetně těch, které se mohou rozšiřovat v rámci rekonstrukcí. Nové komunikace mohou být řešeny i v dalších plochách v souladu s podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití a dle platné legislativy.

Návrh účelových komunikací je převzat z komplexních pozemkových úprav (zejména v k.ú. Uhelná a Dolní Fořt, kde proběhly a byly projednány), pouze dvě z nich mají zásadní význam a byly také zahrnuty do veřejně prospěšných staveb a sice UK u osady Mlatci-Zahradníci kde je cesta současně přístupovou komunikací k některým nemovitostem, UK v Dolním Fořtu jako přístup k navrženému VTL plynovodu. Ostatní účelové komunikace navrhovány nejsou, jsou v rámci regulativů přípustné na všech plochách s rozdílným způsobem využití a v kompetenci majitelů pozemků.



## **b) Statická doprava**

### **b1) Současný stav a východiska řešení**

Pro parkování jsou v obci zřízena menší dopravně značená parkoviště u Obecního úřadu s dalšími společenskými funkcemi (bývalé školy, 6 stání O2), u DPS (6 stání + 1 pro TP). Na základě potřeby vznikly zpevněné plochy k parkování sloužící živelně u obchodu jednoty (6 stání), u restaurace (3 stání). Ostatní parkovací kapacity jsou živelná buď přímo na komunikacích nebo na zpevněných plochách vzniklých k jinému účelu, platí to i o hřišti.

Garážování je v obci zajištěno garážování v jednotlivých obytných objektech nebo na jejich přidružených pozemcích. Garážové areály v obci nejsou.

Problematika odstavování a parkování osobních automobilů v obci není nijak tíživá, je však nutno u objektů vyžadující plochy pro dopravu v klidu jejich doplnění dle místních podmínek a požadovaný stupeň automobilizace 1:2,5.

### **b2) Návrh a odůvodnění řešení**

Pro zajištění podmínek pro statickou dopravu se vymezují především plochy dopravní infrastruktury a plochy veřejných prostranství, v některých případech lze parkování vozidel zajistit výstavbou parkoviště na stávajících plochách VP.

Pro výpočet základního počtu odstavných stání bude použit součinitel vlivu stupně automobilizace  $ka = 1,25$ , respektive 1,0. Dále se výpočet řídí příslušnou normou ČSN 736110 Projektování místních komunikací, výpočet vztahující se pro nově navrhované stavby se použije i u stavebních úprav staveb stávajících a dostaveb proluk.

Síť současných parkovacích kapacit je v návrhu doplněna dostatečnými plochami zejména v centrální části obce, jejich docházková vzdálenost se pohybuje do 100 m od objektů občanské vybavenosti, pro něž jsou zřizovány 3 v Uhelné ( 1) obecní úřad, sál, mateřská škol-

ka, muzeum, hasičská zbrojnice; 2) obchod, pošta, autobusové zastávky v centru; 3) fotbalové hřiště a sportovní areál) a mezi nimi vzdálenost 200 až 300 m umožňující jejich vykrývání v případech překročení kapacit některého z nich, a 1 v Nových Vilémovicích (v návaznosti na hřbitov, pietní prostor u bývalého kostela a točnu autobusu).

### **c) Veřejná hromadná doprava**

#### **c1) Současný stav a východiska**

Autobusová doprava je součástí Integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje (IDSOK). Uhelná leží v zóně č. 38. Autobusová doprava (dopravní obslužnost území) je zabezpečována dopravcem - Veolia Transport Morava a.s.. V pracovní dny projíždí a obec je obsloužena cca 30 spoji v obou směrech, cca 5 spoji v neděli a sobotu. Do místní části Nové Vilémovice zajíždí jen 2 spoje v prac.dny. Zastávky jsou vyjma zastávky u obchodu (obecní úřad) na I/60 v rámci průjezdného jízdního pruhu, bez čekáren i bez jiného vybavení.

Obec je dopravně obsloužena autobusovými linkami číslo:

950 120 Jeseník - Žulová - Javorník - Bílá Voda

950 125 Vidnava - Bernartice - Javorník, Travná

Autobusové zastávky:

- Uhelná, obecní úřad
- Uhelná, Horní Fořt
- Uhelná, Červený Důl
- Uhelná, Nové Vilémovice
- Uhelná, Nové Vilémovice, konečná

#### **c2) Odůvodnění řešení**

Územní plán vytváří podmínky pro rozvoj veřejné hromadné dopravy. Pro zajištění dalšího zvyšování podílu veřejné hromadné dopravy na celkovém objemu přepravy jako prevence nežádoucího nárůstu intenzit automobilové dopravy je třeba pouze některé zastávky upravit polohově, zkvalitnit vybavenost zastávek, zabezpečit lepší prostupnost k nim. Vlastní vývoj využívání a financování VHD ÚP nemůže ovlivnit.

### **d) Doprava železniční**

Železniční doprava se nevyskytuje. Zájmovým územím obce Uhelná neprochází žádná tranzitní železniční trať. Osobní i nákladové nádraží je nejbližší v Javorníku na trati 295 Lipová-lázně – Javorník (vzdálena po silnici 5 km). Nejbližší rychlíkovou stanicí je Lipová - Lázně na trati č. 292 Šumperk - Jeseník – Krnov (22 km).

### **e) Doprava pěší a cyklistická**

#### **e1) Pěší trasy, současný stav**

Podél silnice I/60 je vybudován chodník pro pěší pouze před objektem obchodu a obecním úřadem na autobusové zastávce. Tato skutečnost je dopravní závadou, neboť chodci se pohybují podél této silnice, která je obestavěna, naprosto nechráněně. Dále je nezbytné vybudovat chodník pro pěší podél silnice III. třídy k areálu „Pelňář“, alespoň jednostranně. Dále je v obci několik pěších spojek, a to od pomníku v centru podél vodoteče, a u bytovky ke kostelu.

Mimo zastavěnou část obce jako pěší trasy slouží i účelové polní a lesní cesty, které spojují jednotlivé lokality zastavby v katastrálním území a udržují alespoň částečně prostupnost krajiny.

Katastrálním územím obce je vedena dálková červená, turisticky značená trasa Bílá Voda - Borůvková hora - Bílý Potok - Javorník - Račí údolí, hrad Rychleby - Červený Důl - Hraničky - Žulová - Jeseník - Rejvíz - Vrbno - Světlá Hora (stanice ČD). V Račím údolí tato trasa křížuje modrou turistickou trasu Javorník - Červený Důl - Černý kout - Travná - Borůvková Hora. Při Polských hranicích je krátká spojka mezi červenou a modrou značkou značená žlutě.

## e2) Cyklotrasy, současný stav

Celé území je turisticky velmi atraktivní, ale chybí zde turistická infrastruktura, po likvidaci německých obcí kraj zpustl a spousty cest původně obsluhujících pozemky statků a zajišťující prostupnost území fyzicky zanikly. V rozsáhlých lesních komplexech však byly vybudovány zpevněné lesní cesty, které jsou vhodné pro turistiku a zejména cykloturistiku. Přímo obcí Uhelná je vedena regionální cykloturistická trasa č. 6045 s počátkem na silnici II/457, vedená Uhelnou po silnicích III/4535 a 4536, až do zaniklé obce Hraničky a pak dále údolím Vojtovického potoka do Vlčice.

Z Javorníka přes Uhelnou do Nové Vésky je vedena cyklotrasa č. 6043 jako spojka tras 6045, 6041, 6043 a 6044. Trasa 6041 je vedena severně Uhelné po silnici II/457 přes Javorník a nebo přes přechod Travná do Polska. Trasa Javorník - Travná je vedena pod názvem „1. přeshraniční cyklotrasa“. V Jeseníku regionální trasy č. 6042 a 6043 navazují na dálkovou „Moravskou cyklotrasu“. Nynější vedení cyklistické trasy č. 6043 po silnici I. třídy z Uhelné do Javorníku, která nemá dostatečnou šířku ani pro automobilový provoz není příliš vhodné. Po realizaci přeložky I/60 bude nutno pro cyklotrasu jednak využít původní vedení silnice přes obce a tam, kde to není možné, vybudovat cyklistickou stezku.

V území jsou však i jiné možnosti vedení cyklistických tras, je však nutno vytvořit nové turisticky významné cíle a dobudovat infrastrukturu nebo stávající do ní připojit (např. vodní nádrž Pelnářův důl). Proto navrhujeme propojení centra obce po nově navržené místní komunikaci k Pelnářovu dolu jako součást cyklotrasy č. 6045.

## e3) Odůvodnění řešení

Územní plán vymezuje vybraná nejdůležitější pěší propojení na území obce (stávající i navrhovaná) a vytváří tím podmínky pro:

- pěší dostupnost každodenních cílů (vybaveností, školy, zastávky MHD atd.);
- pěší dostupnost rekreačního zázemí, tj. propojení obce a krajiny;
- při realizaci dopravní infrastruktury liniového charakteru vytvoření odpovídajícího prostoru pro pohyb chodců v souběhu s ní i kolmo na ni z důvodu zajištění prostupnosti území v zastavitelných plochách i do volné krajiny a pro bezpečný pohyb chodců.

Cyklotrasy slouží nejen pro rekreační účely, ale především pro každodenní využití obyvateli města (dojíždění do práce apod.). Zatímco v minulých letech byl systém cyklistických komunikací rozvíjen s důrazem na rekreační a sportovní funkci, současný trend ukazuje na rostoucí míru využívání kola jako dopravního prostředku (co nejpřímější spojení výchozího a cílového bodu cesty). Žádoucí zvýšení podílu cyklodopravy v dělbě přepravní práce je podmíněno vybudováním bezpečných cyklistických stezek.

V rámci ÚP jsou navrženy hlavní 3 pěší tahy v centru obce:

- 1) propojení na Pelnář založené na směrové úpravě současné I/60 k vybudování chodníku podél ní a zástavby a využívající dále ve smíšeném provozu (pěší, cyklo i dopravní obsluhu) místní komunikace;
- 2) propojení ke hřišti chodníkem a dále směrem do Horního Fořtu pěší a cyklotrasu, která bude napojena na úsek I/60 a po vybudování přeložky zůstane vyhrazen jako pěší a cyklotrasa celý.
- 3) propojení místní komunikace podél přeložky I/60 a plochy stávající OV (bývalé školy) k zajištění průchodnosti území po vybudování přeložky.

Ostatní pěší a cyklistické komunikace je možno zřizovat podle potřeby a místních podmínek na všech plochách s rozdílným způsobem využití.

## f) Doprava vodní

Nevyskytuje se.

## g) Doprava letecká

Nevyskytuje se.

**a) Zásobování pitnou vodou**

Zásobování pitnou vodou v obce Uhelná je koncepčně zpracováno v Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje (PRVKOK) zpracovaného VODING Hranice s.r.o. v srpnu 2004, který je postupně aktualizován.

Potřeba vody z bilance, celkem obec Uhelná

Uhelná, Dolní Fořt, Horní Fořt Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
			2000	2005	2010	2015
Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	606	601	595	607
Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	20,2	25,6	31	31,7
Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	19,6	23,4	26,8	27,6
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	18,5	22,1	25,5	26,1
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	236,6	289	340	340
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	252,1	305,3	357,4	361,4
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	261,3	335,8	411	415,6
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	55,3	70,2	84,6	86,9
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	83	105,3	126,9	130,4

Na je napojeno 100% obyvatel Uhelné a 93% Dolního Fořtu a 90% Horního Fořtu. Nové Vilémovice včetně osad Červený důl a Hraničky a osada Mlatci – zahradníci na veřejný vodovod nejsou napojeny.

**a1) Současný stav****Uhelná, Dolní Fořt, Horní Fořt**

Vodovod byl zrealizován v druhé polovině sedmdesátých let. Do té doby byla obec zásobována pitnou vodou z jednotlivých soukromých studní. Jako zdroj pro veřejný řad bylo původně využíváno pouze prameniště v Červeném Dole, kde byly vybudovány dva jímací zářezy, svádějící vodu do hlavní sběrné jímky. Odtud je voda samospádem vedena kolem místní komunikace směrem na Uhelnou až do vodojemu č.1, který vykrývá horní tlakové pásmo. Z tohoto vodojemu je veden zásobovací řad do vodojemu č.2, který vykrývá dolní tlakové pásmo. Podle měření se vydatnost pramenů v Červeném Dole pohybovala v r. 1971 cca 1,2 l/s. Vzhledem k typu vodního zdroje není vydatnost trvale vyrovnaná v průběhu roku a mohlo by docházet k tomu, že by se v místním vodovodu projevoval v hydrologicky nepříznivém období nedostatek vody.

Z těchto důvodů došlo k vybudování doplňkového vodního zdroje, kterým se stal povrchový odběr z Lánského potoka. Tento objekt je umístěn nad obcí Uhelná na okraji lesního porostu. V roce 1994 byla vybudována malá dvoustupňová úpravná vody, která je umístěna do prostoru vodojemu č.1. Voda je upravována sedimentací v usazovacích nádržích, filtrací na pomalých filtrech, odkyselením mramorovou drtí a chlorací chlornanem sodným.

V roce 1998 byly provedeny tři průzkumné studny hl. cca 7,0 m, které měly prokázat další možnosti zdrojů vody. Vyhodnocena byla nejen vydatnost, ale i chemické složení a vhodnost vody pro pitné účely. Studna HP-1 a HP-2 se nachází poblíž vodojemu č. 1, v místech křížení potoka se silnicí III. tř., HP-3 je poblíž prameniště v Červeném Dole. Vydatnost se pohybovala v rozmezí 0,09 - 0,12 l/s. Celková délka přírodního řadu z prameniště do vodojemu č.1 je cca 2.767 m, materiál je IPE 2 x DN 50 mm. Součástí tohoto systému je i infiltrační zářez naproti kapliče v Červeném Dole s přítokem do vyrovn. šachty č.2, a další infiltrační zářez u cesty s přítokem do vyrovn. šachty č.3. Tyto jímací zářezy, stejně jako hlavní sběrná jímka jsou oploceny.

Jímací zářez na Lánském potoce - sestává z perforovaných potrubí, která jsou zabudována v rámci prahového jímacího tělesa. Shora je jímací těleso chráněno česlicovou mříží, voda je čerpána sběrným potrubím DN 100 mm do sběrné jímky (revizní šachta č.3) a odtud dále do

vodojemu č.1. Po rev. šachtu č.5 je materiál IPE 2 x DN 50 mm, od ní do vodojemu PVC 2 x DN 100 mm - dl. 120 m. Povolený odběr je 3,0 l/s.

Vodojem č.1 - objem 100 m<sup>3</sup> - horní tlakové pásmo, zemní, kruhový, monolitický s akumulací komorou max. hl. 373,00 m.n.m., min. hl. 370,50 mnn, rok výstavby 1978. Součástí objektu je úprava vody s usazovacími nádržemi, filtry a chlorací.

Vodojem č.2 - objem 100 m<sup>3</sup> - dolní tlakové pásmo, zemní, kruhový, monolitický s akumulací komorou, max. hl. 342,00 mnn, min. hl. 338,30 mnn, rok výstavby 1978.

Stávající stav rozvodné sítě v obci Uhelná není polohově zaměřen. Dokumentace s návrhem tras vodovodních řadů neodpovídá stavu. Uvádí se převážně materiál PVC DN 80 A DN 100, část úseků je z oceli a I PE. Obec v praxi používá zakres tras do ortofota, který je nejaktuálnějším dokumentem o stavu tras. V rámci průzkumů a rozborů byl zakres digitalizován a byly jím nahrazeny neplatné trasy v ÚAP a v původním ÚP.

V PD se uvažovalo i s využitím prameniště v údolí pod osadou Zastávka, ale při realizaci k tomu nedošlo, v původním ÚP je zaznačeno. Jedná se o záložní zdroj s menší vydatností, který by posílil stávající zdroje pitné vody v Uhelné. Délka přivaděče je cca 300 m, napojení bylo na vodovodní řad před vodojemem č. 1. s úpravou vody. Protože současné zdroje jsou dostačující i pro optimistický návrh, s jeho využitím se neuvažuje. Nicméně zdroj vody je v grafické části vyznačen a napojení na obecní řad vyznačeno jako územní rezerva.

Do části Horní Fořt byla v osmdesátých letech provedena přípojka vodovodu Uhelná, která vede převážně kolem st. silnice směr Uhelná - Javorník. Délka přípojky i s rozvodem (řad B, B2) se uvádí dle PD 1820 m, provedení bylo přibližné, materiál PE DN 110 mm.

#### Dolní Fořt – Mlatci a zahradníci

Zdrojem vody jsou místní lokální zdroje a potýkají se s nedostatky jako kolísavost vydatnosti, problémovosti kvality. Protože se zde nenavrhují nové plochy, se změnami se neuvažuje. Napojení na obecní vodovod Uhelné sice je možné, ale je velmi neekonomické.

#### Račí údolí

Rekreační areál v Račím údolí je napojeno na vyhovující zdroj a vodovod pro Javorník. Se změnami se neuvažuje.

#### Nové Vilémovice

V místní části Nové Vilémovice není vybudován veřejný vodovod, respektive dílčí skupinová napojení na pitnou vodu existují, ale protože jde o dílčí smluvní vztahy, do kterých obec nezasahuje, nelze hovořit o veřejném vodovodu. Zdroje pitné vody v současné době jsou místní lokální (soukromé studny). Podrobnější údaje o vydatnosti a kvalitě vody v nich nejsou k dispozici, lze předpokládat, že nejsou dostatečně chráněny pro využití jako zdroj pitné vody.

Dalšími vodními zdroji jsou:

- studna nad střediskem živočišné výroby. Vodní zdroj je situován cca jihozápadně od farmy. Zachycení pramenů je navrženo dvěma jímacími zářezy v délkách 1,4 a 19,5 m přes pramenní jímky do sběrné jímky. Ze sběrné jímky je proveden gravitační přivaděč řad z azbestocementu JS 80 mm dl. 133 m do zemního vodojemu objemu 100 m<sup>3</sup>, z vodojemu je farma napojena řadem dl. 413 m DN 100 mm.
- obecní pramen PO 4003. Vydatnost pramene je sledována od roku 1975 ČHMS, pobočka Ostrava, v posledních letech se pohybuje mezi 0,9 až 1,3 l/s. Ve výhledovém stavu je možno uvažovat s využitím tohoto obecního zdroje pro zásobování části Nové Vilémovice.
- lokalita Školnice v údolí SV směrem od Nových Vilémovic, znamenalo by to potřebu výstavby přívodního řadu dl. 1,3 km do ÚV Uhelná. Je zdrojem výhledovým, s jeho využitím se zatím neuvažuje, není ani navržen, ani jako územní rezerva.

#### a2) Potřeba pitné vody (výpočet potřeby vody podle směrnice č. 9/73)

Veřejný vodovod slouží k zásobování Uhelné, Horní Fořt, Dolní Fořt

- 1) Bydlení stálé
  - počet stálých obyvatel Uhelná 530 + Horní Fořt 70 + návrh 40 = 640 obyvatel
  - tabulková spotřeba vody 150 l/den:
$$Q_d = 640 \text{ osob} \times 150 \text{ l/os/den} = \mathbf{96\,000 \text{ l/d} = 1,12 \text{ l/s}}$$
- 2) Bydlení sezónní
  - sezónní obyvatelé, dětský tábor - cca 150 osob x 2 měsíce
  - tabulková spotřeba vody 150 l/den:
$$Q_d = 150 \text{ osob} \times 150 \text{ l/os/den} = \mathbf{22\,500 \text{ l/d} = 0,26 \text{ l/s}} \text{ (jen v sezóně)}$$
- 3) Občanská vybavenost
  - Mateřská škola pro 25 dětí a ostatní provozovny v obci, restaurace, obchody a služby jsou zahrnuty v celkové občanské vybavenosti, stejně jako sezónní rekreanti.
$$Q_d = 640 \text{ osob} \times 20 \text{ l/os/den} = \mathbf{12\,800 \text{ l/d} = 0,15 \text{ l/s}}$$
- 4) Výroba, potřeba pro pracovníky - odhad 40 osob
  - přímá spotřeba - 30 l/os/den (skupinový vodovod)
  - spotřeba na mytí - 120 l/os/den (skupinový vodovod)
$$Q_d = 40 (30 + 120) = \mathbf{6\,000 \text{ l/d} = 0,07 \text{ l/s}}$$

Místní zdroje slouží k zásobování Nové Vilémovice, Červený Důl, Dolní Fořt – Mlatci a zahradníci, Hraničky a dříve i Zastávka

- 1) Počet stálých obyvatel Nové Vilémovice 20 + Dolní Fořt 20 + Červený Důl 10 + Hraničky, Zastávka 0 = celkem 50 osob
 
$$Q_d = 50 \text{ osob} \times 120 \text{ l/os/den} = \mathbf{6\,000 \text{ l/d} = 0,07 \text{ l/s}}$$
- 2) Bydlení sezónní
  - počet sezónních obyvatel (rekreantů), přepočten na den:
$$\text{Nové Vilémovice } 180 + \text{Dolní Fořt } 20 + \text{Červený Důl } 30 + \text{Hraničky } 5 + \text{Zastávka } 60 = 295 \text{ osob} \times 2 \text{ měsíce} / 12 = \text{celkem } 50 \text{ osob}$$

$$Q_d = 50 \text{ osob} \times 120 \text{ l/os/den} = \mathbf{6\,000 \text{ l/d} = 0,07 \text{ l/s}}$$
- 3) Občanská vybavenost
 
$$Q_d = 50 \text{ osob} \times 20 \text{ l/os/den} = \mathbf{1\,580 \text{ l/d} = 0,02 \text{ l/s}}$$
- 4) Výroba
  - počet kusů se spotřebou 80 l/d - 300 ks = 24 000 l/den
  - počet kusů se spotřebou 30 l/d - 200 ks = 6 000 l/den
$$Q_d = 24\,000 + 6\,000 = \mathbf{30\,000 \text{ l/d} = 0,35 \text{ l/s}}$$

Souhrn potřeby vody

tabulka 42

	$Q_d \text{ (l/den)}$	$Q_d \text{ (l/s)}$	Veřejný vodovod		Místní zdroje	
1) Bydlení stálé			96 000	<b>1,12</b>	6 000	<b>0,07</b>
2) Bydlení sezónní			22 500	<b>0,26</b>	6 000	<b>0,07</b>
3) Občanská vybavenost			12 800	<b>0,18</b>	1 580	<b>0,02</b>
4) Výroba			6 000	<b>0,07</b>	30 000	<b>0,35</b>
Celkem			137 300	<b>1,63</b>	43 580	<b>0,51</b>

Specifická denní potřeba vody celkem:  $Q_d = \mathbf{2,14 \text{ l/s} = 182,30 \text{ m}^3/\text{den}}$

Maximální denní potřeba vody:

- součinitel denní nerovnoměrnosti (obec do 1000 obyv.)  $k_d = 1,5$   
 $Q_m = Q_d \times k_d = 2,14 \times 1,5 = \mathbf{3,21 \text{ l/sec} = 277,35 \text{ m}^3/\text{den}}$

Maximální hodinová potřeba vody:

- součinitel hodinové nerovnoměrnosti  $k_h = 1,8$   
 $Q_h = Q_m \times k_h = 3,21 \times 1,8 = \mathbf{5,78 \text{ l/sec}}$

a3) Návrh a odůvodnění návrhu zásobování pitnou vodou

Rozvoj vodovodů ve výhledovém období vychází z PRVKOK. Stávající systém zůstane zachován i do budoucna.

Návrh ÚP v Uhelné předpokládá rozšíření stávající rozvodné sítě pouze v lokalitě nad hřištěm, kde je navržena bytová výstavba. Předpokládá se prodloužení a zokruhování zásobního řadu (D1) DN 80. Lokalita nemá vymezeny plochy pro komunikace a inženýrské sítě, které budou předmětem řešení v dalším stupni a v rámci níž budou všechny sítě upřesněny a spolu s komunikacemi koordinovány s ostatním vybavením území (odpady, mobiliář).

Návrh v místní části Dolní Fořt se předpokládá pouze rozšíření vodovodní sítě do lokality, kde není vodovod, v délce 0,37 km, není uvažováno z žádným zdrojem pro úpravu na pitnou vodu. V místní části Horní Fořt se nepředpokládá žádná změna stavu ani není uvažováno z žádným zdrojem pro úpravu na pitnou vodu.

V místní části Nové Vilémovice se dle PRVKOK předpokládá výstavba veřejného vodovodu „z důvodu zájmu občanů o veřejný vodovod“. Tento „zájem“ je sice možný, ale obec nemá v dohlednu prostředky pro podobnou investici za situace, kdy v místní části bydlí trvale cca 10 obyvatel, ostatní jsou sezónně obývané rekreační chalupy. Zdrojem vody může být stávající prameniště, ze kterého je voda dopravována do stávajícího vodojemu 100 m<sup>3</sup>. Z vodojemu vede přírodní řad pro místní farmu, tento řad je však soukromým majetkem a investice obce do tohoto systému a vybudování řadu z tohoto vodojemu do Nových Vilémovic není reálná.

V horní části Nových Vilémovic je jímací zářez o vydatnosti 0,1 l/s, který může zásobovat výše položenou zástavbu a zároveň dodávat vodu do sítě Nových Vilémovic. V rámci regulativů je vybudování vodovodů přípustná na všech funkčních plochách a v případě rozhodnutí o zřízení veřejné vodovodní sítě tomuto nic nebrání.

#### a4) Ochranná pásma vodních zdrojů, pásma hygienické ochrany

Pro vodní zdroj, kterým se zajišťuje potřeba vody pro obec Uhelnou vydal referát životního prostředí OkÚ:

- povolení k odběru vody z vodního toku Lánský potok podle § 8 odst. 1 písm. a) zák. č.138/1973 Sb. O vodách, odběr povolen 3,0 l/s
- povolení ke zřízení vodohospodářských děl potřebných k nakládání s povrch. vodami, určenými k hromadnému zásobení obyvatel podle § 9 zák. č.138/1973 Sb.
- rozhodnutí, kterým se stanoví ochranná pásma kolem zdroje vod, určených k hromadnému zásobení pitnou a užitkovou vodou podle § 19 zák. č. 138 / 1973 Sb.
- zpráva: Pásma hygienické ochrany a režim činností v PHO, vodní zdroj Uhelná (AQUA Minera Brno, RNDr. Řezníček, zpracována v květnu 1994).

Stručný popis pásem hygienické ochrany:

PHO 1. stupně: pro povrchový odběr vody z toku je stanoveno v rozsahu 200 m proti proudu od spádového stupně, po proudu je to hrana vzdouvacího stupně. Jižní hranice je vedena po pravém břehu toku až podél st. silnice Uhelná - Nové Vilémovice a severní hranice PHO 1.st. jde po vnějším okraji údolní nivy potoka. Jedná se o úsek toku v délce cca 250 m, p.č. 1166, na levém břehu lesní porost, přilehlá část pozemku p.č. 49/2 a na pravém břehu opět přilehlá část pozemku p.č. 2296 v k.ú. Uhelná. V terénu bude PHO 1. st. vyznačeno v celém rozsahu pouze výstražnými tabulemi v počtu 6 ks umístěnými v rohu území a uprostřed delších stran pásma.

PHO 2. stupně: navazuje na PHO 1.st. a je směřováno k JZ proti proudu potoka. Není rozděleno na vnitřní a vnější část a je poměrně v malém rozsahu. Jedná se o území zahrnující ke korytu potoka přilehlé svahy v šířce do 100 m na obou březích a délce proti proudu toku asi 500 m. V terénu bude PHO vyznačeno výstražnými tabulemi rozmístěnými po obvodu, přibližně na dohled od sebe, vždy však v místech, kde do PHO vstupuje cesta nebo v lomových bodech hranice.

PHO 3. stupně: se stanovuje dle zákona č.14 /98 po hydrologické rozvodnici a územím a je jím celé hydrologické povodí nad odběrným objektem (s výjimkou PHO 1. a 2. stupně). V terénu nebude vyznačeno.

Pásma hygienické ochrany pro vodní zdroj v Červeném dole dosud vyhlášena nebyla.

V zájmovém území se dále nachází pásma hygienické ochrany vrtané studny I. st. na p. č. 41/3, které zaujímá plochu celé této parcely.

PHO vodního zdroje II. stupně - vnější, pro vodní zdroj na Račím potoce. Tento jímací objekt, který leží mimo řešené území, se využívá jako zdroj pitné vody pro Javorník. Rozhodnutí o vyhlášení pásma vydal Okresní úřad Jeseník, referát životního prostředí, pod. čj. 663/98 ŽP/R-78 /Vo-231/2. Pásma vede po rozvodnici Račího potoka nad Novými Vilémovicemi až po st. hranici s Polskem.

V grafické části je zakresleno i PHO obecního pramene PO 4003 na pozemcích 932/1 a 932/2 v Nových Vilémovicích, které není vyhlášeno, ale jeho cílem je ochrana zdroje, z něhož odebírá vodu několik chalup pod ním.

Jiná vyhlášená ochranná pásma vodních zdrojů nebyla zjištěna, ale jsou připravována. Především se jedná o ochranné pásma v Červeném Dole kolem hlavní sběrné jímky. Pozemky velikosti několika ha kolem tohoto zdroje byly již obcí vykoupěny. V podrobné situaci je toto pásma zakresleno pouze orientačně jako připravované pásma II. stupně.

Vodní zdroj v Nových Vilémovicích poblíž areálu zemědělské farmy je uvažován jako výhledový vodní zdroj pro zásobení části obce Nové Vilémovice. Prameniště o velikosti cca 90 x 75m je v současné době oploceno a je uvažováno jako pásma I. stupně. Rozsah a velikost pásma II. stupně není dosud zpracován.

Proto je třeba nahlížet na ochranu stávajících zdrojů vody, vč. místních studní, jako na životně důležitou a dodržovat principy ochrany vodních zdrojů určených pro hromadné zásobování pitnou a užitkovou vodou a pro zřizování vodárenských nádrží“.

## **b) Odvádění a čištění odpadních vod**

### **b1) Současný stav**

V obci na není vybudována splašková kanalizace. V současné době je likvidace odpadních splaškových vod řešena individuálně u jednotlivých nemovitostí. Jde buď o přepady z domovních žump, případně septiků do Lánského potoka, nebo trativodů, nebo jímání OV v nepropustných jímkách s následným odvozem na polní pozemky.

Předpokládá se výstavba splaškové kanalizaci v obci, s hlavním cílem zamezení kontaminace Lánského potoka, který přechází pod Uhelnou státní hranice s Polskou republikou. Obec má zpracovanou projektovou dokumentaci „Kanalizace a ČOV Uhelná“, (Vodohospodářská technologie Brno, Palackého 51, Ing. Látal, 1996).

Na plánovanou splaškovou kanalizaci bude napojena prakticky celá obec. Odkanalizování ploch, navržených k zástavbě podle územního plánu bylo začleněno v návaznosti na zpracovanou dokumentaci odkanalizování a doplněno v případě, pokud není připojení možné přímo na navrženou kanalizaci.

Členění navržených stok splaškové kanalizace :

tabulka 43

označení	délka stoky	profil stoky	max spád	min spád
A	170,0 m	DN 400	54%	3%
A	3.020,0 m	DN 250	54%	3%
A – A	45,0 m	DN 250	4%	4%
A – B	27,5 m	DN 250	4%	4%
A – C	25,0 m	DN 250	4%	4%
A – D	870,0 m	DN 250	49%	8%
A – D - 1	190,0 m	DN 250	32%	14%
A – D - 2	62,0 m	DN 250	4%	4%

A – E	70,0 m	DN 250	4%	4%
A – F	1.025,0 m	DN 250	14%	6%
A – F - 1	50,0 m	DN 250	4%	4%
A – G	100,0 m	DN 250	4%	4%
A – H	140,0 m	DN 250	31%	35%
A – I	30,0 m	DN 250	4%	4%
A – J	160,0 m	DN 250	35%	35%
A – K	22,5 m	DN 250	4%	4%
A – L	25,0 m	DN 250	35%	35%
A – M	17,5 m	DN 250	11%	11%
A – A	50,0 m	DN 250	35%	35%

#### b2) Množství splaškových vod

Z bytového fondu a občanské vybavenosti odtékají pouze vody charakteru domovních splašků. Jejich množství se stanovuje ve smyslu ČSN 73 6701 čl. 10 podle výpočtu potřeby vody, celkem celá obec :  $Q_d = 182,30 \text{ m}^3/\text{den}$

$$Q_m = 277,35 \text{ m}^3/\text{den}$$

Parametry vypouštěné odpadní vody z ČOV byly dány vodohospodářským orgánem (hodnoty do roku 2040): BSK<sub>5</sub> do 40 mg/l

CHSK do 135 mg/l

N-NH<sub>4</sub> do 35 mg/l

#### b3) Odůvodnění návrhu koncepce likvidace splaškových vod

##### Uhelná, Dolní Fořt

Centrální odvádění a čištění odpadních vod je v obci je navrženo z kompaktní zastavěné části obce, kterou tvoří Uhelná a hlavní část Dolního Fořtu.

Areál navržené ČOV navržen pod Dolním Fořtem, je navržena kompaktní s postupným náběhem hydraulického a bakteriologického znečištění. Předpokládají se dvě samostatné budovy: budova mechanického předčištění s přístupem do vyrovnávací nádrže a oběhové aktivace a budova kalového hospodářství s přístupem do síla kalu, usazovací nádrže, oběhové aktivace a šachty měření.

Stručný popis navržené technologie: Surové splašky budou přiváděny na samočisticí česle s průlinou 3 mm. Shrabky ze surové splaškové vody budou jímány v kontejneru s dnem, umožňující odvodnění shrabků do nátoky, do vyrovnávací nádrže. Z ní pak bude čištěná voda gravitačně přepouštěna do nádrže oběhové aktivace s úplnou stabilizací kalu. Gravitační propojení aktivací s dosazovací nádrží umožní odsedimentování písku a drobného šterku. Vyčištěná splašková voda bude přes přepad odběrného žlabu odvedena do měrné šachty průtoku vyčištěné odpadní vody, odtud gravitačně odtékat do recipientu. U kalového prostoru dosazovací nádrže bude zabezpečena 30 % recirkulace kalu čerpáním do aktivací nádrže. Přebytný odsedimentovaný kal bude čerpán do kalojemu s gravitačním zahuštěním kalu. Po zahuštění bude fekálními vozy likvidován na polních pozemcích, případně po dodatečném zahuštění v odvodňovacích vácích odvezen na skládku.

##### Horní Fořt

Při návrhu se neuvažuje s napojením splaškové kanalizace z osady Horní Fořt do centrální ČOV, především z důvodů ekonomických i malé obydlenosti (minimum splašků). Navrhujeme malou biologickou čistírnu pro stávající počet obyvatel (cca 80 osob). Dostačující kapacitu mohou zajistit dodávané vyráběné ČOV v relaci cca 500.000,- Kč. V případě napojení na ČOV Uhelná, by bylo třeba provést kanalizační přívaděč v dl. cca 1,5 km, což představuje cca náklad 1 000.000 Kč.

Obecně k návrhu a realizaci jakékoliv čistírny odpadních vod platí, že před dalším stupněm projektové dokumentace je nutno provést průzkum zdrojů odpadních vod, který musí obsahovat soupis zdrojů a zmapovat množství a velikost znečištění z jednotlivých nemovitostí, a navrhnout konkrétní technické řešení technologie likvidace odpadních vod.

#### Račí údolí – rekreační areál

Centrální odkanalizování a napojení na ČOV se také nenavrhuje. Areál je možno obsloužit malou biologickou čistírnou, již je možno umístit na pozemcích areálu. Platí stejné požadavky jako pro Horní Fořt, nicméně specifikem je sezónní provoz, převážně výhradně letní, což komplikuje technické řešení.

#### Uhelná – rekreační areál Pelnář

V rekreačním areálu je možný rozvoj výstavbou chat a autokempu s příslušným sociálním zařízením. Podle zpracované studie by měla mít tato rekreační zóna samostatnou jednotnou kanalizaci, svedenou do malé ČOV. U navrženého parkoviště osobních vozů se předpokládá umístění odlučovače ropných produktů, stejně tak umístění lapače tuků z přilehlé restaurace. Jelikož dosud není rozhodnuto o definitivní verzi realizace této rekreační zóny, nepředpokládá se napojení na kanalizační splaškovou soustavu. V případě navržených ploch pro podnikatelské aktivity je třeba konkretizovat výhledové využití, počet pracovníků, druh činnosti a tedy i druh odpadních vod. Obecně se předpokládá, že každá taková provozovna bude zrealizována na podkladě technické dokumentace, jejíž součástí bude i řešení odpadních vod (napojení na veřejnou kanalizaci, samostatná ČOV, likvidace těžkých kovů z provozu, apod.).

#### Nové Vilémovice, Červený Důl, Hraničky, Zastávka a Dolní Fořt - Mlatci Zahradníci

Odkanalizování řídce osídlených a dislokovaných osad je neekonomické řešit napojením na ČOV v Uhelné. Předpokládá se, že v těchto místech, dnes převážně rekreačně využívaných, bude čištění odpadních vod řešeno malými domovními čistírnami nebo nepropustnými žumpami a následným vyvážením. Pravomocnými k rozhodnutí o způsobu likvidace vod jsou stavební a vodoprávní úřady.

#### a4) Ochranná pásma čistíren odpadních vod

OP nejsou stanoveny. ČOV v Dolním Fořtu je navržena v prostoru zcela mimo zástavbu i její navrhovaný rozvoj, proto se OP nestanovuje.

ČOV v Horním Fořtu je navrhována malá biologická čistírna s odstupem cca 10 m od zástavby. Navrhovaná malá domovní čistírna je založena na principu SBR reaktoru. Aerobní proces probíhá v uzavřeném a vodním prostředí. Vysoce účinný přestup kyslíku a účinné míchání zajišťuje, že ČOV a odtok z ČOV je bez zápachu. Jedinou mechanickou částí jsou čerpadla. V nádrži nejsou mrtvé oblasti, ve kterých by se akumuloval a zahníval kal ani biomasa v kontaktu se vzduchem. OP se též nestanovuje.

### **c) Dešťová kanalizace**

#### c1) Současný stav

Obec Uhelná nemá vybudovanou soustavnou dešťovou kanalizaci. Pouze v některých místech, a to především ve střední části obce je vybudováno několik krátkých úseků dešťových stok, které jsou svedeny do koryta Lánského potoka. Jako materiál převažuje betonové potrubí DN 300 až DN 500. Tyto krátké úseky dešťové kanalizace se prováděly postupně v různém období a k dispozici se nezachovaly žádné výkresové materiály. Terénním šetřením byly rekonstruovány pouze dešťové vpustě, zčásti nefunkční a zanesené, na tomto systému nejsou vybudovány žádné kontrolní šachty, ani jiné objekty. Z důvodů těžko zjistitelného trasování a malých délek a nevyhovujícím stavu nebyly stoky zaneseny do výkresové části.

V ostatních osadách řešeného území nejsou vybudovány žádné, ani krátké úseky funkční kanalizace.

#### c2) Množství dešťových vod

Orientační výpočet mezního deště pro náhradní intenzitu - lokalitu Uhelná:

$$Q = K_i \cdot F \cdot i = 0,30 \times 90 \times 137 = 4 \times 110 \text{ l/s} = \mathbf{4,11 \text{ m}^3/\text{s}}$$

- F Plocha povodí = 90 ha
- $K_i$  Koeficient odtoku = 0,30
- i Intenzita deště při periodicitě  $n = 0,2$  a doby trvání deště 30 min.  
(pro Staré Podhradí - TRUPL - Náhradní intenzity krátkodobých dešťů)

### c3) Odůvodnění návrhu koncepce odvedení dešťových vod

#### Uhelná, Dolní Fořt, Horní Fořt

Obec Uhelná je specifická v tom, že zástavba je převážně situována kolem Lánského potoka, podél něhož vede i zpevněná komunikace. Dešťová voda z intravilánu je tak sváděna do recipientu po krátkých drahách povrchového odtoku. Je tedy nevhodné navrhnout hlavní dešťový sběrač v obci podél vodoteče jednak z důvodů dimenze, tedy i nákladů, ale svedení dešťových vod se jeví jako výhodnější řešit krátkými úseky, postupně zaústěnými do Lánského potoka. Tato kanalizace by zabránila nekontrolovatelnému proudění dešťových vod po komunikaci, její poškozování, a následnému ohrožení přilehlých nemovitostí. Zároveň by se snížilo i znečištění Lánského potoka splavenými částicemi písku a půdy (umístění lapačů písku).

Návrh předpokládá vybudování dešťových stok s objekty (vpustě, revizní šachty, lapače splavenin, apod.) podle potřeby v rámci ploch veřejných prostranství, silniční dopravy nebo jiných, s tím, že je třeba nejprve provést pasportizaci stávajících dešťových stok, s ohledem na jejich stáří, funkčnost, kapacitu, a výhledovou provozuschopnost. Pak lze kvalifikovaně rozhodnout, které úseky lze i nadále využívat, případně rekonstruovat.

Do kanalizace není možno zaústit povrchové vody z přilehlého povodí extravilánu, dešťové stoky budou dimenzovány pouze na zachycení srážkových vod z veřejných ploch intravilánu, které nelze vsakovat (z veřejných prostranství, komunikací místní a silniční dopravy, veřejných parkovišť jen je-li to technicky nezbytné). V rámci opatření ke zvýšení retenční schopnosti území a dle platné legislativy nelze odvádět dešťové vody ze soukromých pozemků (střech, zpevněných ploch, soukromých parkovišť, ...).

V rámci budování splaškové kanalizace je třeba zamezit napojení dešťových vod na tuto síť a také překontrolovat napojení jednotlivých nemovitostí a odstranit případné napojení domů na dešťové stoky, což má za následek znečištění Lánského potoka.

Obdobný stav je prakticky i v osadě Horní Fořt s tím, že rozsah zástavby je o mnoho menší, existuje zde stávající dešťová kanalizace a je předpoklad, že po pročištění se zlepší její funkčnost. Proto je třeba provést revizi a pasportizaci stávajících stok, následně pak navrhnout doplňující opatření.

#### Nové Vilémovice, Dolní Fořt – Mlatci a zahradníci

V Nových Vilémovicích a osadách Červený Důl, Dolní Fořt - Mlatci Zahradníci) není provedena dešťová kanalizace, pouze někteří majitelé nemovitostí si individuálně řešili odvádění dešťových vod do Lánského potoka, případně silničních příkopů, samostatnými odpady. Jedná se o osadu se zástavbou situovanou podél potoka, navíc téměř výhradně rekreačně využívanou, proto není ekonomické uvažovat s realizací obecní dešťové kanalizace ale řešit individuálně každou nemovitost.

## **Ad 4.3 Energetika**

### **a) Elektrická energie**

#### **(1) Nadřazené soustavy a výroby**

V řešeném území katastru obce nejsou vybudovány žádné výroby elektrické energie, které zajišťují její dodávku do distribučních sítí, ani rozvodny VVN/VN. Rovněž se zde nevyskytují žádná vedení nadřazené soustavy, ani hlavní napájecí vedení o napětí 110 kV. Výhledově se též neuvažuje s vybudováním zařízení nadřazených soustav ani s výrobami elektrické energie.

## (2) Zásobování obce

Správcem a provozovatelem distribuční soustavy, ze které je obec zásobována elektrickou energií je ČEZ Distribuce a.s.

Řešené území obce vč. přidružených osad je zásobováno elektrickou energií z rozvodny R 110/22 kV Česká Ves po hlavním venkovním vedení VN 22 kV č. 73. Z tohoto hlavního vedení jsou samostatnými přípojkami, případně odbočkami připojeny jednotlivé trafostanice - distribuční i odběratelské (cizí), které zajišťují dodávku všem odběratelům v řešeném území.

Stávající vedení VN je provedené převážně na betonových sloupech, po rekonstrukci vč. přípojek, vyhovuje současným i výhledovým přenosovým požadavkům, nepředpokládají se žádné úpravy. V letech 1996-98 byla provedena komplexní rekonstrukce distribučních sítí NN vč. úprav přípojek VN a zahuštění TS v obcích Uhelná a Nové Vilémovice. Kabelové rozvody VN - jsou v malém rozsahu – pouze část přípojky (zaústění) pro zděný kiosek (TS3) v obci Uhelná. Všechny ostatní trafostanice jsou připojené venkovními přípojkami.

Vlastní obec Uhelná a ostatní přidružené obce v řešeném území jsou z hlediska současných požadavků na dodávku elektrické energie plně zajištěny. Rozsah stávajících distribučních sítí VN 22 kV je dostačující, a to i pro výhledovou potřebu.

## (3) Transformační stanice 22/0,4 kV (TS)

Na řešeném území je v současné době provozováno celkem 11 transformačních stanic, z nichž devět je v majetku ČEZ DISTRIBUCE a.s. a slouží pro zajištění distribučního odběru a dvě jsou provozovány jako cizí - odběratelské. Celkový instalovaný výkon transformátorů je 2615 kVA. V této hodnotě není zahrnut výkon JE-0169 - Račí údolí, neboť tato zásobuje převážně odběratele uvedené místní části nacházející se v k.ú. Javorník. Umístěná je však v k.ú. Uhelná a zde je z ní připojen pouze objekt letního dětského tábora.

Přehled stávajících transformačních stanic:

tabulka 44

Označení TS	název	konstrukce provedení	max. výkon (kVA)	stáv. trafo (kVA)	využití (uživatel), poznámka
Uhelná					
JE_0162	Horní	1 sloup bet EX1-250	250	250	ČEZ distribuce a.s.
JE_0161	U Tábora	2 sloup bet. TSB 24/400	400	400	ČEZ distribuce a.s.
JE_0160	Kiossek	zděná kiosk. 630	630	630	ČEZ distribuce a.s.
JE_0163	Dolní	ocel. příhr. PTS400	400	400	ČEZ distribuce a.s.
JE_0166	Dolní Fořt	1 sloup bet. EX 1-250	250	250	ČEZ distribuce a.s.
JE-0159	Agroholding	ocel.příhr. PTS 400	400	250	cizí - Agroholding
JE_0169	Račí údolí	2 sloup.bet. BTS 400	400	160	SME distrib.
Horní Fořt					
JE_0168	Pila	ocel.příhr. PTS 250	250	160	ČEZ distribuce a.s.
JE_0167	Agroholding	ocel.příhr. PTS 250	250	100	cizí - Agroholding
Nové Vilémovice					
JE_0165	obec	ocel. svař. METALUX	400	100	ČEZ distribuce a.s.

JE_0164	obec	ocel.příhr. PTS 400	400	75	ČEZ distribuce a.s.
---------	------	------------------------	-----	----	---------------------

Celková současná přípojná hodnota obce		3630 kVA 2615 kVA (bez JE_0169 Račí údolí)
z toho:	pro distribuční odběr - obce	3380 kVA 2265 kVA
	ostatní odběr	650 kVA 350 kVA

Umístění stávajících distribučních trafostanic je z hlediska plošného pokrytí území transformačním výkonem u jednotlivých obcí pro jejich současnou i výhledovou potřebu vyhovující. Po technické stránce vyhovují i výhledovým potřebám, částečně umožňují zvýšení transformačního výkonu do jmenovité hodnoty jejich konstrukčního provedení - 250 až 400 kVA, případně po úpravách i 630 kVA výkonu transformátoru.

Elektrické energie bude využíváno pro běžné spotřebiče v domácnostech, zařízeních služeb a občanské vybavenosti, k pohonu drobných řemeslnických strojů a zařízení, částečně též k vaření, vytápění a ohřevu TUV a dále ve sféře podnikat. aktivit.

#### (4) Rozvodná síť NN

Distribuční rozvodná síť NN je provedena převážně ve všech obcích řešeného území nadzemním venkovním vedením na betonových sloupech, částečně i dřevěných patkovaných i bez patek. V menší míře je též provedena závěsnými izolovanými vodiči typu AES a závěsnými kabely typu AYKY. Kabelové vedení v zemi je realizováno v menším rozsahu, převážně napájecí vývody z některých TS s přechodem na venkovní vedení. Domovní přípojky jsou provedeny převážně závěsnými kabely - u rekonstruované sítě NN, v malém rozsahu venkovní drátové - u původní sítě.

V Uhelné, Dolním Fořtu a Nových Vilémovicích byla v letech 1996-98 provedena komplexní modernizace distribuční rozvodné sítě NN vč. veřejného osvětlení, které je upevněno na společné síti s vedením NN. Tento stav bude vyhovující i pro výhledové období - síť NN i veřejného osvětlení. V Horním Fořtu je převážně rozvodná síť NN realizovaná venkovním vedením, původní, s použitím měděných vodičů. Jejím stavu je úměrné i stávající veřejné osvětlení. V současné době není zásadních problémů, výhledově se předpokládá celková modernizace sítě NN i veřejného osvětlení.

V Červeném Dole je rovněž distribuční síť NN provedena venkovním drátovým vedením, převážně na dřevěných patkovaných sloupech, i bez patek, s použitím původních měděných vodičů. Její stav není vyhovující - po mechanické i přenosové stránce je zastaralá. Výhledově je nutná její celková modernizace. Veřejné osvětlení není provedeno vůbec.

V Hraničkách není distribuční síť NN zřízena. V této lokalitě řešeného území je trvale obydlena pouze hájenka, která je napojena na síť el. energie z obce Vojtovice. Jiná el. zařízení zde nejsou žádná.

#### (5) Výhledová bilance elektrického příkonu pro návrhové období

Zpracovaná výkonová bilance vychází pro výhledové období ze stávajícího odběru z DTS a ze stanovení podílových maxim vč. nových odběrů u jednotlivých odběratelských sfér, t.j. bytového fondu, obč. výstavby (nevýrobní sféry) a podnikatelských aktivit. Tyto složky významně ovlivňují růst spotřeby elektrické energie, který je úměrný počtu obyvatel, modernizaci a rozvoji podnikatelských aktivit a stupni životní úrovně. Na základě takto zhodnocených údajů je zpracována bilanční rozvaha o vývoji zatížení řešeného území.

Z energetického hlediska se pro bilancování potřebného příkonu předpokládá, že obec bude energiemi zásobována dvojcestně - je uvažováno s plynofikací a to vlastní obce Uhelné a místních částí Dolní Fořt a Horní Fořt. Jednocestné zásobování energiemi se i výhledově předpokládá v místních částech Červený Důl a Nové Vilémovice. Elektrické energie bude též využíváno i pro vytápění – buď v plném rozsahu, zejména u neplynofikovaných osad, případně pro přitápění. Pro bilanci jsou bytové odběry v daném případě zařazeny do stupně elektrizace B a

C. V kategorii C (elektrické vytápění) se předpokládá cca do 20% bytového fondu včetně rekreačních chalup.

Stávající bytové oděry v obci zařazeny s ohledem na charakter odběru, současný počet elektricky vytápěných bytů a předpokládaný rozvoj do stupně elektrizace bytů B a C – 40%. Tomuto stupni odpovídá podíl jednotlivých stupňů a soudobý příkon bytů:

- stupeň A – základní (osvětlení + drobné spotřebiče) 40% á 7,0 kW/b.j.
- stupeň B1 – dtto A + přípr. pokrmů 20% á 11,0 kW/b.j.
- stupeň B2 – dtto B1 + příprava teplé vody (TUV) – á 11,0 kW/b.j.
- stupeň C2 – dtto B2 + el. vytápění – přímotop 40% á 15,0 kW/b.j.

Při tomto uvažovaném stupni elektrizace odpovídá průměrný soudobý příkon bytu v obci 11,0 kW/b.j. Pro novou výstavbu v návrhovém a výhledovém období je navrhován stupeň elektrizace bytového fondu B a C s ohledem na předpokládané užití elektrické energie. V uvedených hodnotách měrného zatížení je při dnešním trendu růstu spotřeby zahrnuta realizační i výhledová hodnota, jelikož se nepředpokládá, že zatížení u b.j. bude po r. 2015 dále výrazněji narůstat.

Pro nebytový odběr je uvažován měrný příkon 0,35 kW/b.j. Pro podnikatelské aktivity je stanoveno zatížení odhadem (podle předpokládaného rozvoje obce).

Energie pro vytápění:

- elektrická energie – do 40%
- plyn – do 40 % – Uhelná, Dolní a Horní Fořt
- tuhá paliva – uhlí, dřevo, alternativní zdroje do 20% – Uhelná, Dolní a Horní Fořt
- tuhá paliva – uhlí, dřevo, alternativní zdroje do 60% – ostatní části obce

V obci je v současné době 185 bytů s 520 obyvateli a 59 chalup. Z toho v Uhelné a Dolním Fořtu 146 bytů a 23 chalup, v Horním Fořtu 30 bytů a 1 chalupa, v Hraničkách 1 chalupa, v Nových Vilémovicích 6 bytů a 24 chalup a v Červeném Dolu 2 byty a 10 chalup.

Pro návrhové období je uvažováno s těmito výhledovými plochami napojenými na elektrickou energii:

tabulka 45

Ozn.	plocha	Název	plocha	počet b.j.	pokrytí příkonu
Z01	BV	Uhelná, pod střelnici	4,07	36	TS JE_0160 + posílení NN
Z02	BV	Uhelná, pod střelnici	1,86	7	TS JE_0160 + posílení NN
Z04	BV	Uhelná, střední část	0,67	7	TS JE_0160 + posílení NN
Z05	BV	Uhelná, u vodojemu	0,26	1	TS JE_0161 + posílení NN
Z06	BV	Uhelná, horní část	0,29	1	TS JE_0162 + posílení NN
Z07	BV	Uhelná, horní část	0,12	1	TS JE_0162 + posílení NN
Z08	BV	Uhelná, horní část	0,20	1	TS JE_0162 + posílení NN
Z09	BX	Dolní Fořt, u ZD	0,37	2	TS JE_0160 + posílení NN
Z10	BX	Uhelná, u ZD	0,36	2	TS JE_0160 + posílení NN
Z11	SR	Nové Vilémovice, dolní č.	0,45	2	TS JE_0165 + posílení NN
Z13	SR	Nové Vilémovice, střední	0,29	2	TS JE_0165 + posílení NN
Z14	SR	Nové Vilémovice, horní č.	0,38	1	TS JE_0165 + posílení NN
Z15	SR	Nové Vilémovice, horní č.	0,14	1	TS JE_0165 + posílení NN
Z16	SR	Nové Vilémovice, horní č.	0,31	1	TS JE_0165 + posílení NN
Z17	SR	Nové Vilémovice, horní č.	0,09	1	TS JE_0165 + posílení NN
		Celkem pro bydlení a rekreaci		81 b.j.	x 11,0kW x 0,3 = 268kW
Z18	RH	Uhelná, u Pelnáře	0,53	50 lůžek	25 kW
Z19	RH	Uhelná, u PT Mládí	0,62	50 lůžek	25 kW
Z20	RX	Uhelná, Zastávka	1,84	-	-
P01	OV	Uhelná, střed	0,26		15 kW
P02	OV	Nové Vilémovice, střed	0,20		5 kW
Z21	PV	Uhelná, střed	0,01		
P03	PV	Uhelná			

P04	PV	Uhelná			
Z22	OS	Uhelná, u hřiště	0,74	-	-
Z23	OS	Uhelná, u střelnice	0,50	-	5 kW
Z24	OS	Uhelná, bývalá skládka	0,75	-	-
Z25	DS	Uhelná, Dolní Fořt			-
P05	DS	Uhelná, u Pelnáře			-
Z26	DS	Uhelná			20 kW
Z28	DS	Dolní Fořt, Horní Fořt			20 kW
Z29	DS	Nové Vilémovice			5 kW
Z30	TI	Dolní Fořt			5 kW
P06	TI	Dolní Fořt			5 kW
Z31	TI	Dolní Fořt			5 kW
Z32	VD	Dolní Fořt, Horní Fořt			5 kW
Z33	VD	Dolní Fořt, Horní Fořt			5 kW
Z34	VD	Dolní Fořt, Horní Fořt			5 kW
Z35	VD	Uhelná, u přeložky I/60			5 kW
P07	VD	Uhelná, u přeložky I/60			5 kW
Z36	VD	Uhelná, u přeložky I/60			5 kW
		Celkem pro výrobu a služby			145 kW x 0,7 = 102 kW
		Celkem všechny rozvojové plochy			370 kW (390 kVA)

#### Stávající odběr obce

- Byty celkem 185 b.j., 59 chalup, 244 b.j. x 11,0 kWx0,21 = 564 kW    594 kVA
- Nebytové odběry – občanská vybavenost, drobné podnikání,  
komerční sféra - 244 b.j. x 0,35 kW/b.j. = 85 kW    90 kVA
- Podnikatelé, výroba (napojeno převážně z vlastních trafostanic)    260 kVA

Celková potřeba obce Uhelná a Dolní Fořt pro zajištění z DTS    944 kVA

#### Odběr na konci návrhového období

- Stávající odběr navýšený o 10 %    1038kVA
- Odběr z návrhových ploch    390 kVA

Celkem    1428 kVA

Celkový instalovaný výkon v transformátorech DTS je v současné době 2265 kVA – výkon stávajících trafostanic je dostačující pro návrhové i výhledové období.

#### (6) Odůvodnění navrhovaného řešení zásobování elektrickou energií

##### Vedení VN 22 kV

Je předpoklad, že i ve výhledu bude potřebný výkon pro obec a řešené katastrální území obce zajišťován ze stávající distribuční soustavy – vedení VN a příslušných TS a že beze změn zůstane i základní konfigurace stávající sítě VN 22 kV vč. odboček z VN č. 73.

Pro lokalitu "Pelnář," je navržena venkovní přípojka k TS JE-X1 VN v délce cca 80m napojená ze stávající odbočky na Nové Vilémovice, její potřeba bude jen v případě výstavby v lokalitě Pelnář a napojení nové trafostanice .

##### Transformovny 22/0,4 kV

Stávající stav je vyhovující, rozvojové záměry možno zajistit po případných úpravách stávajících TS – výměnou transformátorů za vyšší výkonové jednotky.

V případě výstavby v lokalitě "Pelnář" je uvažováno s výstavbou nové trafostanice, ze které by zároveň byly připojeny i stávající odběry v této lokalitě (restaurace, chaty). TS **JE-X1** je venkovní stožárová do 250 (400) kVA. Její realizace bude pouze v případě při požadovaném příkonu cca 50 kW v rámci tohoto komplexu.

Protože potřebný transformační výkon je možné v celém rozsahu zajistit navrhovaným řešením v ÚPN obce, nejsou další TS pro další rozvoj aktivit navrhovány, pouze v případě vyvolané potřeby, kdy nebude možné požadovaný výkon zajistit ze stávajících TS bude situace řešena v aktuálním čase.

#### Rozvodná síť NN a veřejné osvětlení

Stávající rozvodná síť NN zůstává základním článkem rozvodu v návrhové období při zachování současné koncepce – venkovní vedení s úseky kabelového rozvodu. V místní části Uhelná, D. Fořt a N. Vilémovice je distribuční rozvodná síť po komplexní modernizaci, vyhovuje i pro návrhové období. Pro navrhovanou lokalitu výstavby nových RD na západním okraji Uhelné bude el. energie zajištěna samostatným vývodem NN ze stávající kioskové TS u Jednoty – JE-0160. Případní další odběratelé budou připojováni ze stávající distribuční rozvodné sítě NN. Pro nově navrhované lokality soustředěné zástavby RD navrhujeme provedení rozvodné sítě kabelovým rozvodem v zemi, stejně tak i pro objekty občanského vybavení, případně podnikatelské aktivity. Jinak budou prováděny podle potřeby pouze místní úpravy sítě.

V místní části H. Fořt a Červený Důl je uvažováno s komplexní modernizací distribuční rozvodné sítě NN vč. veřejného osvětlení. Domovní přípojky - u nové zástavby řešit podle koncepce rozvodné sítě NN – zemním kabelem, ve stávající zástavbě závěsnými kabely, případně kabelem v zemi.

Veřejné osvětlení – bude navazovat na stávající soustavu – tato je vyhovující v místních částech, kde byla provedena modernizace místní sítě NN. V částech obce, kde bude prováděna rozvodná síť kabelovým rozvodem v zemi, realizovat tímto způsobem i místní síť VO, s použitím perspektivního sortimentu stožárů a osvětlovacích těles.

#### Ochranná pásma elektrorozvodných zařízení

Stanovení ochranných pásem energetických děl je dáno Energetickým zákonem č. 458/2000 Sb. § 46.

Ochranné pásmo venkovního vedení je vymezeno svislými rovinami od krajních vodičů po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti. Pro vedení nadzemní :

- VN - nad 1kV do 35kV vč. - vodiče bez izol. - s izol zákl. -závěs. kabel	7 -2 -1m
- VVN - nad 35kV do 110kV vč.	12 m
- - nad 110kV do 220kV vč.	15 m
- ZVN - nad 220kV do 400kV vč.	20 m

Ochranné pásmo rozvoden a transformačních stanic je 20 m (30 m) od obezdění, případně od oplocené hranice objektu. Stožárové trafostanice VN 22/0,4 kV mají ochr. pásmo 7m (10m) od všech krajních bodů ve vodorovné vzdálenosti, kompakt. a zděné 2m. vestav. 1m od obezdění.

OP pro kabelové podzemní vedení je 1m od krajního kabelu do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky.

### **b) Plynofikace**

#### **b1) Současný stav**

Obec Uhelná ani přidružené osady nejsou plynofikovány. Podle informací RWE nelze zatím s plynofikací uvažovat, přes skutečnost, že SV okrajem katastrálního území prochází stávající VTL plynovod – DN 100. Tento je trasován ze směru od Vidnavy, přes Bernartice do Javorníku a v úseku mezi Bernarticemi a Javorníkem prochází při státní silnici přes řešené území.

Podle plánu rozvoje plynofikace regionu je uvažováno s propojením VTL plynovodem Žulová - Javorník s řadem Vidnava - Javorník. Po realizaci záměru bude možné z technického hlediska plynofikovat obec Uhelnou. V návaznosti na tento propojovací VTL plynovod byl zpracován Generel plynofikace obce Uhelná. Termín vlastní realizace je závislý na vybudování propojovacího VTL plynovodu a finanční situaci obce. Generel předpokládá cca 95% plynofikaci domácností a max. do 50% u chalup a chat. V bilancích spotřeby jsou již zahrnuty i výhledové záměry obce – bytová výstavba, podnikatelské aktivity a ostatní výhled.

## b2) Spotřeba plynu

Generel plynofikace obce předpokládá zařazení odběratelů v obci se s ohledem na navrhované využití plynu následně:

- u obyvatelstva v kategorii C se specifickou spotřebou 1,5 m<sup>3</sup>/hod a roční spotřebou 3000 m<sup>3</sup> v bytech a RD a 1000 m<sup>3</sup>/rok v chalupách a chatách.
- maloodběratelé – kategorie D, u které je specifická spotřeba určována individuálně s ohledem na rozsah využívání ZP, velikost objektů apod.
- skupina velkoodběratelů (VO) a středních odběratelů (SO) – v kategorii E se v obci nepředpokládá.

Tomu odpovídají odběry z RS:

kat. E – velkoodběratelé a střední odběratelé	0 (nejsou)	0 m <sup>3</sup> /rok
kat. D – maloodběratelé – 20 odběratelů	35 m <sup>3</sup> /hod	83 000 m <sup>3</sup> /rok
kat. C – obyvatelstvo (včetně chalup a chat)		
– 215 odběrů x 1,5 m <sup>3</sup> /hod	323 m <sup>3</sup> /hod	
– 208 odběrů (byt j.) x 3000 m <sup>3</sup> /rok		624 000 m <sup>3</sup> /rok
– 7 odběrů (chalupy, chaty) x 1000 m <sup>3</sup> /rok		7 000 m <sup>3</sup> /rok
<b>Celkem cca 235 odběratelů</b>	<b>358 m<sup>3</sup>/hod</b>	<b>714 000 m<sup>3</sup>/rok</b>

Plynovody procházející přes řešené území jsou ve správě SMP, a.s., Ostrava, provozní oblast Šumperk, člen koncernu RWE.

## b3) Návrhu a koncepce plynofikace

Návrh a koncepce plynofikace obce Uhelná je v ÚP zpracována podle zpracovaného generelu plynofikace. Napojením navazuje na trasu VTL plynovod Žulová – Javorník, která je zpracovaná podle ZÚR OK. Její trasu bylo nutno upřesnit, aby 3x (zcela zbytečně) neprotínala zastavěné území. V úseku Horní Fořt – Javorník (zase nesmyslně) 2x přetíná trasu silnice I/60, což zůstalo dle ZÚR, týká se spíš ÚP Javorník.

V současně platné trase (2012) protíná obec Uhelnou v části Dolní Fořt kde se napojuje přípojka k regulační stanici VTL/STL (RS), její koridor je ZÚR vymezen na 200 m na obě strany od osy vedení. V rámci ÚP je tento koridor je zúžen podle zásad stanovených v ZÚR na 100 m s tím, že při průchodu zástavbou je v místech, kde technické podmínky neumožňují jeho realizaci kvůli zastavěným pozemkům a komunikacím vymezeno v grafické části zúžení mimo prvky v nejmenší šíři bezpečnostního pásma, tedy 20 m od osy na obě strany.

Mezitím došlo ke zpracování Územní studie k upřesnění trasy VTL plynovodu (Stavoprojekt Olomouc 12/2011). Z pohledu Uhelné došlo k jejímu přemístění mimo obec, vede sousedícím územím obce Vlčice, a podmínky pro připojení Uhelné se zkomplikovaly. Přípojka VTL plynovodu z nové trasy se prodlouží na cca 760 m (z původních 60 m) a napojení na VTL plynovod Žulová – Javorník nebude v Uhelné, ale v nezastavěném území obce Vlčice. Tyto plochy a trasy jsou do schválení v ZÚR vedeny jako územní rezerva. Poloha RS zůstává zachována dle generelu.

Vlastní plynofikace bude řešena zejména pro kompaktněji zastavěné a převážně trvale obydlené části, což je jednak samotná obec uhelná, jednak její místní části Dolní Fořt a Horní Fořt. V místních částech Červený Důl a Nové Vilémovice kde je zástavba dosti rozvolněná a převážně rekreačně využívaná se plynofikace nejeví jako rentabilní a nereálná a v návrhu se s ní neuvažuje.

### Popis návrhu řešení plynofikace:

Přípojka VTL – navrhována DN 100, PN 40 v délce cca 760 m, bude napojena z navrhovaného VTL plynovodu Žulová – Javorník DN 200. Regulační stanice – RS 400, převod VTL/STL, 400m<sup>3</sup>/hod., umístěná na severním okraji obce Uhelná v místní části Dolní Fořt na pozemku č. 197/2, výstupní přetlak plynu z RS bude do 400 kPa.

Rozvod v obci – předpokládá se provedení páteřního plynovodu, ze kterého budou odbočovat větve pro zásobování jednotlivých lokalit zástavby – vlastní Uhelné a místních částí

Dolní Fořt s pokračováním na Horní Fořt. Místní síť je navržena tak, aby v maximální míře pokryla potřeby zemního plynu všech obyvatel, podnikatelských subjektů, provozovatelů občanské vybavenosti, kteří projeví o připojení zájem, plynovod je také navržena do lokalit, kde je uvažováno s výstavbou nových RD.

Plynofikace bude provedena výhradně středotlakým rozvodem (STL), plastovým potrubím v dimenzi LPE 90 – 50. Vývod z RS bude v dimenzi LPE 90 do místa rozbočení, větev do Uhelné LPE 63 a do místní částí Dolní a Horní Fořt LPE 50. U odběratelů se provede doregulace domovními regulátory na provozní tlak plyn. spotřebičů.

#### **b4) Odůvodnění návrhu koncepce plynofikace**

Plynofikace obce je zcela zásadním opatřením v rámci snahy o snížení míry znečišťování ovzduší spalováním tuhých paliv.

Plynofikací obce dojde také k podstatnému snížení nároků na používání a zajištění elektrické energie pro vytápění, vaření, a ohřev TUV, neboť pro tyto účely je uvažováno s maximálním využitím plynu.

#### **d5) Ochranná pásma plynových zařízení**

Pro zajištění bezpečnosti a spolehlivosti provozu plynovodů je nutné při provádění zemních prací, výstavbě objektů, inženýrských sítí, zřizování skládek apod. respektovat ochranná a bezpečnostní pásma plynovodních potrubí, RS a dalších souvisejících podzemních i nadzemních zařízení ve smyslu Energetického zákona č. 458/2000 Sb. Též je nutné respektovat ustanovení ČSN 38 6410, ČSN 38 6413 a ČSN 73 6005.

Ochranná pásmo (OP) a bezpečnostní pásmo (BP) je vymezeno vodorovnou vzdáleností od půdorysu zařízení (potrubí).

Ochranná pásma (OP) jsou stanovena takto:

- u NTL a STL plynovodů a přípojek v zastavěném území obce 1 m na obě strany
- u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany
- u technologických objektů 4 m

Bezpečnostní pásmo např. činí (vybráno pro navržené sítě):

- pro VTL plynovody do DN 100 15 m
- pro VTL plynovody do DN 250 20 m
- pro regulační stanice VTL 10 m

Kromě vlastních potrubí trasovaných danou lokalitou se v jejich OP a BP, příp. i mimo ně, mohou vyskytovat i další zařízení, která s jejich provozem souvisí a která je nutné respektovat. Zejména se jedná o stanice katodové ochrany (SKAO), příp. anodové uzemnění kat. ochrany (AUKAO), jejichž uložení musí být respektováno zejména s ohledem na zajištění ochrany konstrukcí nově navrhovaných objektů před negativními účinky od těchto zařízení (možný výskyt bludných proudů) a tím narušení konstrukcí. Konkrétní stav a podmínky, které mohou ovlivnit realizaci záměrů nutno ověřit a projednat s provozovateli daného zařízení.

Ochranná a bezpečnostní pásma stanovená dle dřívějších předpisů vč. výjimek zůstávají zachována i po účinnosti tohoto zákona (viz § 98, zák. 458/00 Sb.), t.j. u zařízení uvedených do provozu do 31.12.2000.

#### **c) Teplofikace**

##### **c1) Současný stav**

V území se nenachází žádné centrální tepelné zdroje. Vytápění je v současnosti založeno na tuhých palivech prostřednictvím lokálních zdrojů, z nichž je jen část zařízení pro spalování dřeva, v menší míře je využíváno pro vytápění elektrické energie, rovněž lokálně..

##### **c2) Odůvodnění návrhu koncepce teplofikace**

Rozptýlený charakter zástavby v podstatě předurčuje individuální výrobu tepla jako v současnosti ekonomičtější. S rozvojem topných technologií doporučujeme postupně rozšířit

vytápění odpadním dřevem, biomasou, a usilovat o modernizaci zdrojů tepla s lepšími parametry exhalací.

#### **Ad 4.3 Spoje a telekomunikace**

##### **a) Telekomunikační a spojová zařízení**

###### **1) Dálková vedení**

V řešeném území katastru obce a v obcích Uhelná a Horní Fořt se nacházejí stávající trasy DK, které jsou ve správě Telefonica O2. Jde o původní metalický kabel (DK) v trase Javorník - Jeseník a nový optický dálkový kabel (DOK) v trase Javorník - Žulová. Oba kabely jsou ve vzájemném souběhu, uloženy při silnici Jeseník - Javorník vlevo ze směru od Jeseníku.

Další trasa stávajícího DOK prochází SV okrajem k.ú. Uhelná, a to v souběhu se silnicí Bernartice – Javorník po její levé straně. Jedná se o DOK Vidnava – Javorník.

Další podzemní zařízení ani objekty ve správě Telefonica O2, střediska ochrany DK (SOKS) Šumperk se v zájmovém území nevyskytují, ani výhledově nejsou v současné době známy žádné další záměry.

Ochranné pásmo dálkových kabelů je 1,5 m na každou stranu od krajního kabelu.

###### **2) Telefonní sítě a zařízení**

Ze spojových zařízení je v obci vybudovaná účastnická telefonní síť, která je ve správě Telefonica O2.

Účastnické telefonní stanice jsou připojeny do telekomunikační sítě UTO Jeseník – RSU Uhelná. V rámci výstavby překryvné digitální telefonní sítě byla v Uhelné v roce 1998 uvedena do provozu nová digitální telefonní ústředna - RSU (vzdálená účastnická jednotka) s napojením přímo na řídicí ústřednu (HOST) Jeseník prostřednictvím nově položeného dálkového optického kabelu (DOK) Žulová - Javorník procházejícího zástavbou obce. RSU je umístěna v objektu stávající pošty.

Stávající účastnická telefonní síť byla v celém rozsahu modernizována, provedena částečně zemním kabelovým vedením a částečně nadzemním vedením závěsnými kabely na dřevěných patkovaných sloupech a dimenzována na 100 % telefonizaci bytového fondu s účelovou rezervou pro její rozšíření do nových lokalit výstavby a pro připojení ostatních uživatelů - tj. občanskou vybavenost, podnikatelskou sféru apod.

Účastnické kabely budou vedeny po obou stranách ulic - podle současné a předpokládané zástavby s přípojkami do každého domu.

S modernizací účastnické přípojné sítě bylo započato v r. 1998 v trase nově položeného optického kabelu. Její pokračování a celková realizace v celém atrakčním obvodu RSU - v přidružených osadách byla provedena v roce 2001. V místní části Dolní Fořt je zřízen radiotelefonní převaděč IRT 2000, ze kterého je připojena tato lokalita modernizované účastnické telefonní sítě. V tomto převaděči je ukončena radioreléová trasa Jeseník – Dolní Fořt.

V Uhelné je veřejný telefonní automat (VTA), umístěný u obchodu Jednoty. V Horním Fořtu a v Nových Vilémovicích byly rovněž realizovány veřejné telefonní automaty (VTA) V ostatních částech obce se se zřizováním VTA neuvažuje s ohledem na nízký počet trvale obydlených domů (Červený Důl a Hraničky). U penzionu v lokalitě "Pelnář" je navrhováno zřízení kabiny VTA.

Kromě místní sítě, DK, DOK a MTS nemá Telefonica O2 v k.ú. obce žádná další zařízení a ani v dalším období s jinými aktivitami neuvažují kromě modernizace místní účastnické sítě. Vzhledem k tomu, že v obci i mimo její intravilán jsou a budou v zemi uložena spojová vedení a zařízení, zejména zemní kabely, je nutné, aby před prováděním jakýchkoliv zemních prací v řešené lokalitě, případně před povolením řízením všech druhů staveb a inženýrských sítí bylo investorem, případně jiným pověřeným pracovníkem, požádáno o vyjádření, zda a kde se v daném prostoru nachází podzemní spojová zařízení, a to jak ve správě Telefonica O2, tak i jiných uživatelů - provozovatelů (MV, MO, ObÚ apod).

Tato zařízení, včetně DK a DOK, jsou ve smyslu zákona č. 151/2000 Sb. chráněna ochranným pásmem, které je nutno respektovat. U kabelových sítí činí 1,5 m po obou stranách krajního vedení. OP nadzemních telekomunikačních vedení vzniká jeho určením při územním řízení – viz § 92 zákona č. 151/2000 Sb.

#### Ochranná pásma

Ochranné pásmo podzemních telekomunikačních vedení činí 1,5 m po obou stranách krajního vedení. Pro ukládání kabelových vedení v zastavěném území platí zvláštní předpisy, zejména ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení a související.

### 17.2 Účelová spojovací zařízení

#### (3) Radiokomunikace

České radiokomunikace Praha nemají v řešeném územní žádné zájmy - TV převaděče, zesilovací stanice apod., ani výhledově není s žádnými aktivitami tohoto druhu uvažováno. Rovněž územím neprochází žádné radioreleové trasy 1. a 2. řádu.

V zájmovém území prochází radiové trasy ve správě Telefonica O2 s ochranným pásmem 25 m na každou stranu od osy paprsku a radiová trasa Dolní Skorošice – Javorník se stejným ochranným pásmem. Je nutno respektovat radiotelefonní stanici IRT 2000 Dolní Fořt (viz výkresy energetiky a spojů a koordinační).

#### (4) Televizní signál

Televizní kabelové rozvody (TKR) v obci vybudované nejsou, ani s nimi není uvažováno v blízkém výhledu. Příjem televizního signálu je v obcích zajišťován individuálním příjmem jednotlivých TV vysílačů, pokrývajících území. Je možný digitální příjem zemského digitálního televizního vysílání (DVB-T) Multiplexu 1, 2, 3. Multiplex 1 operátora Česká televize obsahuje programy ČT1, ČT2, ČT24, ČT4 a rozhlasové stanice ČRo1 - Radiožurnál, ČRo2 - Praha, ČRo3 - Vltava, ČRo Rádio Česko, ČRo Radio Wave, ČRo D-dur, ČRo Leonardo a ČRo6. Multiplex 2 - operátorem je společnost České Radiokomunikace obsahuje programy Nova, Nova Cinema, Prima Family, Prima Cool a TV Barrandov a Multiplex 3 operátorem je společnost Czech Digital Group obsahuje programy Prima LOVE, Public TV, Radio Proglas okrajově a polské TV - místně podle polohy uživatele. Touto polohou je ovlivněna i kvalita příjmu TV. Distribuci signálu zajišťuje hlavní vysílač Jeseník Praděd kanál 36 o výkonu 100 kW Multiplex 1, kanál 53 o výkonu 100 kW Multiplex 2, kanál 51 o výkonu 20 kW Multiplex 3. Digitální síť se postupně doplňuje digitálními opakovacími, např. Jeseník Zlatý Chlum atd, které je možné zachytit dle konkrétní polohy v obci.

#### (5) Místní rozhlas

Z dalších účelových zařízení je v obci vybudován místní rozhlas (MR), který je ve správě ObÚ. Rozhlasová ústředna je umístěna na ObÚ a je vyhovující i výhledově. Vlastní přenos je realizován bezdrátově do samostatných přijímacích stanic osazených po obcích na sloupech sítě NN a VO. Systém má vlastní zálohování a napájení s rozvodů VO a umožňuje propojit bezdrátový rozhlas s celostátním systémem varování a vyrozumění obyvatel, a splňuje požadavky na začlenění do JSVV. Pro případné rozšíření do nových lokalit výstavby bude možné navázat na stávající síť.

Pro zajištění bezpečnosti a spolehlivosti provozu telekomunikačních zařízení je nutné při provádění zemních prací, výstavbě objektů, inženýrských sítí, zřizování skládek apod. respektovat vymezená ochranná pásma podzemních i nadzemních telekomunikačních zařízení ve smyslu zákona č. 151/2000 Sb. § 92 o telekomunikacích.

## **Ad 4.4 Odpadové hospodářství**

### Tuhý domovní (komunální) odpad

V obci vzniká cca 60-65 t tuhého domovního odpadu. Je shromažďován u RD v popelnicích 110 l a kontejnerech, kde není možno využít popelnic (chalupy, chaty), jsou v obci umístěny obecní kontejnery, v Horním Fořtu a v Nových Vilémovicích. Odvoz a likvidaci TDO

z obce zajišťují Technické služby města Jeseník. Likvidace je prováděna skládkováním na skládce TDO v Hradci - Nové Vsi.

#### Tuhý tříděný odpad

V obci vzniká cca 9-10 t tříděného odpadu. Má 6 sběrných míst pro tříděný odpad“ u prodejny samoobsluhy v Uhelné, u ZD v Uhelné, V Dolním Fořtu – Mlatci – Zahradníci, u pily v Horním Fořtu, u DPS v Uhelné, u zastávky v Nových Vilémovicích jsou umístěny nádoby na tříděný odpad – papír, textil, plasty, kovy a sklo. Ne vždy jsou umístěny z estetického hlediska na vhodném místě. .

#### Inertní odpad, nebezpečný odpad, ostatní

Na k.ú. Uhelná je skládka na inertní odpad, na kterou byl zpracován projekt rekultivace (v místě bývalé skládky odpadu). Je zde evidováno riziko (ÚAP), nejsou zde však evidovány žádné negativní jevy.

Odvoz nebezpečných odpadů zajišťují Technické služby Jeseník.

Obec nemá sběrný dvůr.

#### Odůvodnění návrhu

Zajištění likvidace odpadů je vyhovující až na spíše estetické závady v umístění nádob na odpady. Tyto lze řešit v rámci současných ploch.

### **Ad 4.5 Občanské vybavení veřejné infrastruktury**

OV základní, nekomerční nebo převážně nekomerční je vázána na základní potřeby obyvatel a na které bude zainteresovaná samospráva obce (školy, sociální služby, zdravotnictví, hasiči, církve a spolky, správa a pod.), hlavním znakem je, že pozemky pro ni jsou většinou ve vlastnictví obce nebo nekomerčních subjektů, např. církve.

#### a) Současný stav

##### Školství

- MŠ - v obci, 1 třída pro 25 dětí, v současnosti cca 20 dětí
- ZŠ – není

##### Zdravotní a sociální péče

- obvodní lékař - v obci není, dostupný do cca 4 km v Javorníku
- gynekologická ambulance - v Javorníku
- lékárna - v Javorníku
- soukromý lékař – psycholog (v obci bydlí, praxi provozuje v Jeseníku)
- v obci externě působí Občanské sdružení Ester (se sídlem v Zálesí u Javorníku)

##### Kulturní a zájmové aktivity, spolková činnost

- obecní klub
- obecní knihovna (v bývalé škole)
- obecní muzeum (v bývalé škole)
- kulturní sál v hostinci "Na návsi" 120 míst,
- sál v zasedací místnosti v obecním klubu – 40 –50 míst
- 3 občanská sdružení pro spolkovou a společenskou činnost (Uhlík v Uhelné, OSNV v Nových Vilémovicích a PUMR v Horním Fořtu)
- Sbor dobrovolných hasičů
- Honební společenství (se zabývá myslivostí)

##### Správa a řízení

- obecní úřad - 4 kanceláře samosprávy (v bývalé škole)
- pošta, poštovní banka
- požární zbrojnice
- policejní stanice – není, dostupná do cca 4 km v Javorníku
- stavební úřad, přestupková komise, matrika - Javorník

## Církve a duchovní správa

- kostel v Uhelné
- hřbitov v Uhelné a v Nových Vilémovicích
- kaple v Červeném Dole
- Křesťanský spolek pro rozvíjení tradic

Občanská vybavenost není dostačující a zatěžuje obyvatelstvo nutností dojížděky. Je však velmi limitována roztroušeným charakterem zástavby a je závislá na objemu poptávky, tedy i malé populační základně. Částečně je v Uhelné, ale většinou je soustředěna v nedalekém v Javorníku, případně Jeseníku.

### b) Odůvodnění návrhu

Obec potřebuje novou požární zbrojnicí, protože původní zbrojnice je malá a je doplněna provizorními prostory v druhém nevyhovujícím objektu. Její situování je voleno s vazbou na dobré komunikační napojení a relativně dobrou dostupnost všech částí obce i okolních obcí. Součástí ploch před zbrojnicí bude veřejný prostor rozšířený novou plochou P07/PV. Požární zbrojnicí a plochy před novou zbrojnicí je nutno řešit komplexně a v souladu s ostatními plochami kolem, zejména přeložkou silnice I/60.

Další rozvíjení OV v obci by sice bylo žádoucí, ale nebylo by rentabilní a dlouhodobě udržitelné, do určité míry je možné na současných plochách (obci vznikla určitá volná kapacita zánikem školy) a proto se na dalších nových plochách nenavrhuje.

## **Ad 4.6 Další občanské vybavení**

OV komerční nebo převážně komerční je většinou ve vlastnictví fyzických a právnických osob, nejčastěji vázána na turistický ruch (obchody, stravovací a ubytování zařízení, pokud u nich nepřevažuje funkce rekreační, kanceláře, finančnictví, soukromí zdravotníci, nerušivé služby), často je souběh bydlení rodiny podnikatele.

Lze sem počítat i zařízení pro sport a rekreaci, jde většinou o větší a souvislé plochy pro sportovní a rekreační využití místních obyvatel i turistů (sportovní areály, areály rekreačních středisk). Některá zařízení pro sport a rekreaci mohou být zařazeny i ve sféře základního OV veřejné infrastruktury, ale v obci jde o menšinové a sporné zastoupení, nepatří sem rekreační (druhé) bydlení.

### c) Současný stav

#### Maloobchod

- 2 prodejny potravin a smíšeného zboží - prodejní plocha obou cca 20 m<sup>2</sup>
- prodejna Jednota + textil - cca 80 m<sup>2</sup>

#### Stravování

- pohostinství v Uhelné - 40 míst
- pohostinství Pelnář - 30 míst + zahrádka

#### Ubytování

- pohostinství v Uhelné - 6 lůžek
- Pelnář - rekreační středisko Silnice - 20 lůžek
- Pelnář - rekreační chata Vladimír - 16 lůžek
- Rekreační základna 30.PS Mláď - 40 + 60 lůžek, vlastní hřiště, stravování
- Rekreační areál Račí údolí - 168 lůžek, vlastní sportoviště, bazén, stravování

#### Sport

- hřiště - fotbalové se zázemím (slouží i pro sportovní akce dobrovolných hasičů)
- tělocvična v bývalé ZŠ
- sportovní střelnice AVZOTŠČ (asoc. víceúč.zákl.org. techn.sportů a činností)

#### Nevýrobní služby

- geodeti (2 osoby, působí i mimo obec)
- inženýrská činnost ve stavebnictví (1, působí i mimo obec)
- instalatér (1, působí i mimo obec)

- 2 veřejné telefonní automaty (1 v Uhelné, 1 v Nových Vilémovicích)

#### b) Odůvodnění návrhu

Rozvoj dalšího občanské vybavení obec vítá a umožňuje návrhem ploch pro jejich realizaci. Navrhované plochy jsou některé jsou převzaty z předcházejícího ÚP, další jsou iniciovány žadateli, jde vesměs o plochy, které bylo možno předvídat v době zpracování ÚP. Jejich realizace závisí na iniciativě většinou soukromých, zřídka i občanských, subjektů a nelze ji etapovat či více upřesňovat.

Všechny navrhované plochy jsou umístěny na pozemcích IV. a V. třídy ochrany ZPF a na pozemcích zbytkových či jinak méně vhodných k zemědělství.

Stručný popis a předpokládané určení ploch (v rámci dodržení funkčního vymezení a regulativů není upřesnění doslovně závazné):

- Z14/RH (Uhelná, u Pelnáře), přechodné ubytování cca 50 lůžek ve formě penzionu, tábořiště či jiném, lze doplnit o stravování, hřiště a podobně.
- Z15/RH (Uhelná, u PT Mládí), přechodné ubytování cca 50 lůžek ve formě spíše tábořiště, možnost doplnit sportoviště a podobně.
- P05/RX (Uhelná, Zastávka), plocha vychází z požadavku hnutí Brontosaurus v Zadání a souhlasu obce se záměrem. Její náplň není přesně určena, ale je vymezena regulativy v duchu požadavku a možností území, předpokládá se nenapojovat na energie ani na veřejné vodní hospodářství, dopravní napojení je omezeno.
- Z17/OS (Uhelná, u hřiště), plocha bez specifikace, je možno rozšířit areál současný, vzhledem k atraktivní poloze s možností dopravního připojení i nabídnout subjektu mimo obec k provozování komerčních aktivit prospěšných obci.
- Z18/OS (Uhelná, u střelnice), vzhledem k potřebě přeložení střelnice možno rozšířit areál současný k provozování jiných aktivit prospěšných obci.
- Z19/OS (Uhelná, bývalá skládka), přeložení střelnice do polohy dále od obce a s lepší možností protihlukových opatření.

### **Ad 4.7 Veřejná prostranství**

#### a) Současný stav

V obci jsou veřejná prostranství většinou obecní pozemky místních komunikací a ploch kolem nich, jejich křižovatek, centrální prostory kolem obchodu, hostince, kostela, obecního úřadu, pomníků Jana Nepomuckého, obětí válek, Stanislava Majzlíka a pod.

Veřejná prostranství v obci (a její částech) nemají vždy optimální konfiguraci, ale pro obec kde není tlak na intenzivní využívání pozemků je lze hodnotit jako dostačující. Vyhovující není spíše jejich organizace a uspořádanost, což je dáno malou ekonomickou silou a pozůstatky předchozích období. Jejich rozvoj formou zkvalitňování lze realizovat na současných plochách. Rozvoj na současné ploše je předpokládán zejména v centrálním prostoru obce u ústřední křižovatky silnic I/60, III/4535 a III/4536 zahrnující prodejnu potravin, restauraci, pomník, autobusové zastávky pro všechny linky obcí a dalšími prvky, kde je koncepce navržena studií (případně je možné tuto studii i přehodnotit a upravit).

Žádoucí by byly i úpravy prostoru u kostela v Uhelné a centrální části Nových Vilémovic v souvislosti s navrženými plochami točny autobusu, parkoviště a pietního místa u bývalého kostela (P06/OV).

#### b) Odůvodnění návrhu

Nové plochy pro veřejná prostranství mohou a budou vznikat také parcelací větších navrhovaných ploch pro bydlení (Z01/BV, Z02/BV, Z03/BV, Z04/BV) a výrobu (Z32/VD, Z33/VD, Z34/VD, Z35/VD, Z36/VD), ale je možné to předpokládat i na plochách jiných.

Nová plocha pro veřejná prostranství P07/PV před novou požární zbrojnicí je navržena pro rozšíření veřejného prostoru v souvislosti s dořešením výjezdu techniky a napojením na křižovatku přeložky I/60 se silnicemi a místními komunikacemi a také s cílem urbanistického uvolnění prostoru a možnému doplnění o další přípustné prvky.

**Ad 5. Koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, ÚSES, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochranu před povodněmi, rekreaci, dobývání ložisek nerostných surovin a podobně**

**Ad 5.1 Návrh uspořádání krajiny**

a) Aktuální stav krajiny

Krajinu v okolí obce Uhelná a Dolní Fořt lze definovat jako krajinu převážně zemědělskou, silně antropogenně ovlivněnou, zatímco krajinu v okolí Nových Vilémovic a Červeného dolu jako zalesněnou hornatinu s lučním a pastevním využitím zemědělských ploch navazujících na jmenované obce či zaniklé osady. K podrobnějšímu zhodnocení současného stavu krajiny bylo řešené území rozděleno do následujících typů ekosystémů:

- velkoplošné intenzivní zemědělské kultury,
- velkoplošné trvalé travní porosty,
- ekosystém polí, sadů a zahrad v drobné držbě
- ekosystém neobdělávaných ploch s převahou travních porostů,
- ekosystém lesa,
- ekosystém potoční,
- ekosystém urbanizovaného prostředí.

Zemědělská půda zahrnuje cca 49 % výměry území, přitom v k.ú. Dolní Fořt je to 94 % a z toho 88 % připadá na ornou půdu v rozlehlých blocích. Velké, nečleněné plochy monokultur na orné půdě mají nízkou ekologickou stabilitu 1. Vyšší, 2. stupeň ekologické stability mají pole v drobné držbě, která jsou v řešeném území soustředěna v těsném sousedství sídel. Kromě větší pestrosti pěstovaných kultur jsou zde roztroušeny soliterní dřeviny - především mohutné lípy a dále ovocné stromy.

Ekosystémy trvalých travních porostů zaujímají přibližně 23 % plochy řešeného území, v JZ „rychlebské“ části dokonce 30 % a jejich stabilita se podle intenzity využití pohybuje mezi stupni 3 a 4.

Sady a zahrady zaujímají pouhé 1,5 % rozlohy řešeného území. Jsou soustředěny především v zastavěné části. Stupeň jejich ekologické stability 2-3 je dán především rozdílnou intenzitou využití, která je značně rozdílná. Některé zahrady slouží k intenzivnímu pěstování plodin, jiné jsou využívány spíše extenzivně, slouží k rekreaci nebo částečně pustnou a zarůstají náletovou vegetací.

Ruderální společenstva s převahou bezu černého jsou vyvinuta na opuštěných plochách v okolí zpustlých statků a obytné zástavby na východním okraji obce. Podrost monokultury bezu tvoří kopřivy a vlašovičník. Stabilita těchto ploch je 1.

Méně druhově rozmanitá jsou i travobylinná společenstva podél polních cest, silnic a na mezích. V těchto liniových společenstvech se častěji vyskytují ruderální druhy (kopřivy, merlíky, lebedy, bodláky), dřeviny jsou v těchto liniích zastoupeny zcela nedostatečně. Většina silnic a polních cest je bez odpovídajícího doprovodu dřevin, pouze místy dožívají ovocné stromy.

b) Vodní toky

Z hydrografického hlediska celé území patří do povodí Odry, a to hlavního povodí 2-04-04 Pravostranné přítoky Kladské Nisy. Správci toků v řešeném území jsou Povodí Odry a Lesy ČR (na ně byly převedeny i toky původně ve správě ZVHS).

Hlavním tokem v území je Lánský potok, který pramení v Nových Vilémovicích, a podél st. komunikace III. tř. vede přes obec Uhelnou k polským hranicím (k.ú. Bernartice, číslo hydrolog. pořadí je 2-04-04-027). V celé délce je potoční koryto střídavě opevněno pobřežními kamennými zdmi na cementovou maltu, nebo kamennými dlažbami na cement. maltu. Podélný spád nivelety dna je upravený soustavou příčných objektů - kamenných stupňů, dřevěných stupňů, stabilita dna je zabezpečena kamennými a dřevěnými prahy. Dalšími toky, které se nachází v oblasti je Vojtovický potok (2-04-04-026), který pramení v Hraničkách a Červený potok

(2-04-04-017), pramenící v Červeném Dole. Tento potok je důležitý, jelikož v jeho pramenní oblasti se nachází vodní zdroje pro obec Uhelnou. Západně od Nových Vilémovic zasahuje do území i malá část povodí Račího potoka (2-04-04-016).

#### c) Návrh úprav vodních toků

Správce povodí (Povodí Odry s.p.) má zpracován Plán oblasti povodí Odry (POP, z roku 2007), kde je navrženo po roce 2015 revitalizovat koryta Červeného potoka v úseku 0,0 - 3,5 a Račího potoka v km 0,0 - 5,5 a na základě jeho požadavků jsou zapracovány do ÚP. Půjde o obnovu přirozené členitosti vodních toků v rámci stávajících koryt, trasy včetně sklonových poměrů mají zůstat zachovány.

Dále jsou v POP Odry uvedeny správné postupy, se kterými není ÚP v rozporu a které jsou v řešení ÚP částečně zahrnuty (Návrhy správných postupů v jsou vyjmenovány na <http://www.pod.cz/plan-oblasti-povodi-Odry/0-uvod/0-2.html> - 0\_2\_1\_2).

V řešeném území nejsou stanovena záplavová území.

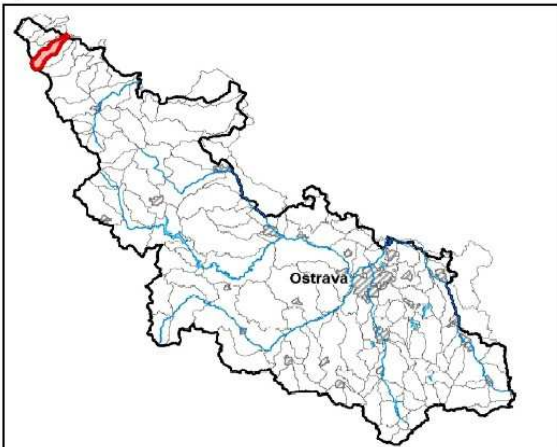

Vodní toky není možné směrově neupravovat a nenavrhovat k zatrubnění, toto ustanovení je zakotveno v regulativech vodních ploch a toků (W). Podrobněji jsou tyto (§46) a další základní požadavky zakotveny ve vodním zákoně (zákon č.254/2001 Sb.)

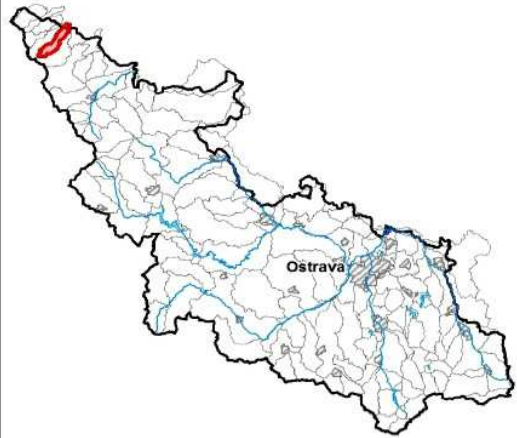
Pro zajištění údržby toků je nutno umožnit správci toku přístup k tokům a po dobu prací na toku umožnit užívání sousedních pozemků v šíři do 6 m na obě strany toku. Rozsah a způsob musí být projednán mezi majitelem pozemku a správcem toku (viz §49 vodního zákona).

Je nutno respektovat ochranu vodních poměrů v souladu s KPÚ, erozní odolnosti a retenční schopnosti krajiny, zastavitelné plochy jsou navrhovány tak, aby nebyly negativně ovlivněny odtokové poměry a kvalita povrchových vod.

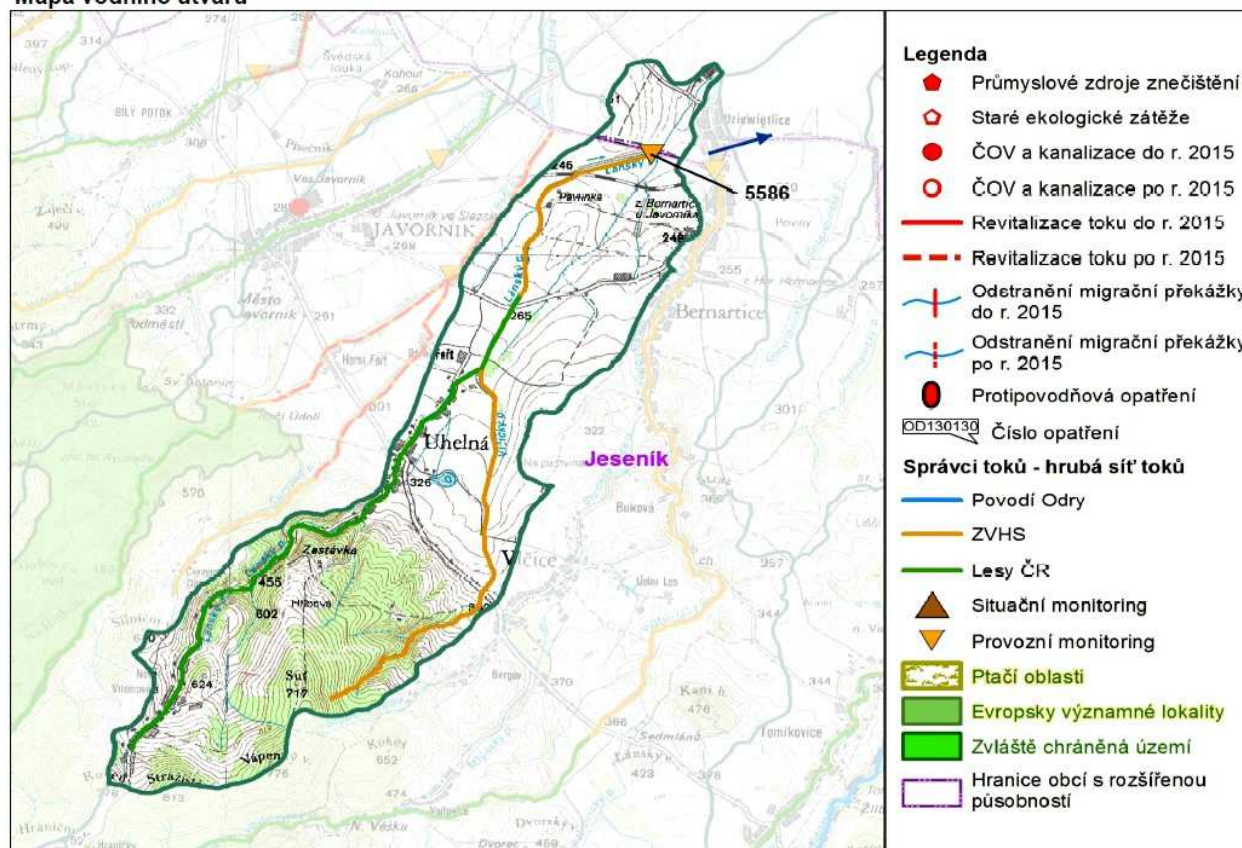
Návrh nahrazení staré meliorační stoky na pozemcích 227/1 a 620/1 nezatrubněným příkopem má několik důvodů. Je vyvolán jednak poruchami systému odvodnění a potřebou jeho opravy (na území obce jsou rozsáhlé systémy odvodnění z cca 50. let 20. století, na mnoha místech jsou poškozeny a udržují se jen sporadicky a nesystémově), jednak zaústěním do navrhované vodní plochy K07 vznikne přirozený přítok do této plochy ať současně umožní rozvoj břehových ekosystémů a vytvoření přirozeného interakčního prvku v přirozeném místě (jedná se o mírnou sníženinu, kde v minulosti voda z území přirozeně odtékala).

#### Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry

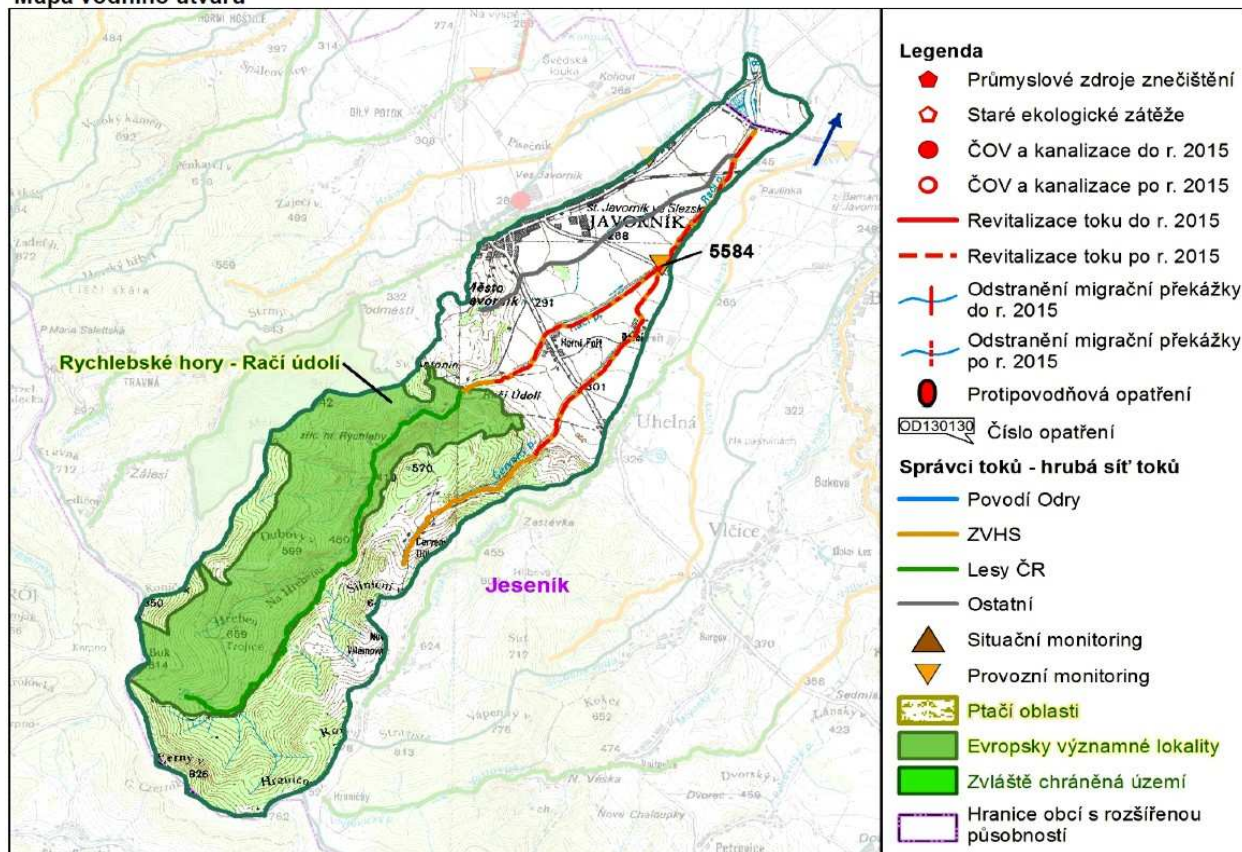
<b>Račí potok po státní hranici</b>		Pracovní číslo VÚ:	<b>106/CZ</b>
Kraj (kraje):	Olomoucký	ID	20631000
Vodoprávní úřad (úřady)	Jeseník	ČHP	2-04-04-017
<b>1. Charakteristika vodního útvaru</b>  <b>106</b> 		Počet obyvatel:	2 664
		Kategorie	řeka
		Typ	32114
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmořská výška	200 - 500
		Geologický typ	křemité
		Řád Strahlera	4
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	28.7
		Délka páteř. toku [km]	13.5
		Staničení páteř. toku	0.0 - 13.5
		<b>Návaznost vodních útvarů</b>	
			

<b>Lánský potok po státní hranici</b>		Pracovní číslo VÚ:	<b>109/CZ</b>
Kraj (kraje):	Olomoucký	ID	20642000
Vodoprávní úřad (úřady)	Jeseník	ČHP	2-04-04-029
<b>1. Charakteristika vodního útvaru</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold;">109</div>		Počet obyvatel:	454
		Kategorie	řeka
		Typ	32114
		Ekoregion	Východní plošiny
		Nadmořská výška	200 - 500
		Geologický typ	křemíty
		Řád Strahlera	4
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	22.9
		Délka páteř. toku [km]	14.2
		Staničení páteř. toku	0.0 - 14.2
		<b>Návaznost vodních útvarů</b>	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">109</div> → <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">PL</div>	

Mapa vodního útvaru



## Mapa vodního útvaru



#### d) Vodní plochy a nádrže

V území se nenacházejí žádné větší vodní nádrže, kromě tzv. Pelnářova dolu, který vznikl zatopením po ukončené těžbě uhlí a dnes je využíván k sezónní rekreaci. V oblasti Hraňček se nachází dva malé rybníčky, které slouží částečně k rybochovným a rekreačním účelům. V Nových Vilémovicích jsou dva malé rybníčky, které slouží k rybochovným účelům, a jeden obecní pro požární účely.

### **Ad 5.2 Návrh nových ploch v rámci nezastavěného území**

#### a) Odůvodnění návrhu krajiny

Krajina v obci nevyžaduje žádné radikální zásahy, v podstatě postačí zacházení s krajinou dle platné legislativy. Nové plochy pro protierozní opatření, opatření proti povodni ani další jiná opatření nejsou samostatně navrhovány, ale mohou vznikat na stávajících plochách dle potřeby nebo možností v souladu s podmínkami pro využití ploch, může to být například v rámci pozemkových úprav nebo z rozhodnutí vlastníků.

Navržené jsou zejména vodní plochy a prvky ÚSES.

#### b) Odůvodnění návrhu vodních ploch

V místech, kde k tomu jsou podmínky jsou navrženy malé vodní plochy (nebo to mohou být poldry) hlavně z důvodu zvýšení retenční schopnosti území. Zpravidla jde o současné mokřady na obtížně obdělávatelné zemědělské půdě, část jich je již schválena v rámci provedených rozsáhlých pozemkových úprav.

### **Ad 5.3 Návrh systému ÚSES**

#### a) Současný stav

Řešené území patří k nejzachovalejším v rámci ČR. Stávající kostru ekologické stability krajiny tvoří v lesní části kvalitnější přírodě blízké lesní porosty s původní druhovou skladbou a stupněm stability 4-5 (asi 50 ha lesa na S svazích Vápenného vrchu, asi 70 ha porostů na bezjmenném vrchu mezi Vilémovicemi a Hřibovou, cca 35 ha na V úbočí Suti, dále většina rozptýlené dřevinné vegetace, porosty v lokalitě Pelnář a doprovodná vegetace Račího potoka a Vlčího potoka.

Ekosystém lesa zaujímá 45 % plochy, v katastru Vilémovic je to až 63 % plochy. Jde o hospodářské lesy s upravenou druhovou skladbou (sekundární smrčiny), jen místy se zachovaly původní porosty jedlobukové s větší příměsí listnatých druhů. Ekoton na okrajích lesních celků je druhově pestřejší. Ekologická stabilita se pohybuje v rozmezí 3-5.

Ekosystémy potoční a vodní reprezentuje vodní prostředí a pobřežní pás vodních toků a zatopeného lomu. Všechny potoky v horní části toku (nad zástavbou) a většina toků mimo zastavěná území jsou toky s přirozenými neopevňovanými břehy, lemované břehovými porosty proměnlivé kvality. Ekologická stabilita úseků se zapojeným břehovým porostem je 3-4. Tato společenstva jsou reprezentována biokoridory podél toků Račího a Vlčíckého. Regulovaný a bez vyvinutých břehových porostů je Červený potok od silnice na Horní Fořt, asi dvoukilometrový úsek Vlčíckého p. v úseku kolem obce Uhelná a dolní úsek toku Račího potoka. Ekologická stabilita těchto úseků je 2-3. Lánský potok je od centra obce Vilémovice regulovaný, obehzený kamenem, napřímený a s ojedinělými stromy na březích. Ekologická stabilita těchto úseků je 2-3. Umělá vodní nádrž „Pelnář“ má břehy i přilehlé okolí zarostlé přírodě blízkými společenstvy a ekologickou stabilitu 3-4.

Ekosystémy nelesní zeleně v krajině - v mapě komplexního urbanistického návrhu je do této kategorie zařazena i doprovodná zeleň podél toků. Zahrnuje porosty jak lesních tak nelesních (ovocných) dřevin, soliterní a skupinovou dřevinnou vegetaci a plochy zapojených porostů. V rovinaté SV části území tvoří hlavní podíl této vegetace doprovodná zeleň toků a komunikací, případně meze a hranice pozemků. V hornaté JZ části je podíl krajinné zeleně podstatně vyšší. Jde o zeleň na mezích, kamenicích, u prameništ' a studen, podél zaniklých cest či po obvodu zaniklých zemědělských usedlostí. Kvalita porostů a zejména podrostu je velmi variabilní.

V SV části je velké zastoupení ruderalů v podrostu a druhově chudé liniové výsadby (topol kanadský). Na zbývajícím území převažují kvalitní a druhově velmi pestré porosty. Význam této rozptýlené vegetace pro stabilitu zemědělské krajiny je velký. Ekologická stabilita je vzhledem k malému rozsahu na stupni 2-4.

Ekosystém urbanizovaného prostředí je kromě zastavěných a zpevněných ploch tvořen bylinnou a dřevinou vegetací. V trvale obydlených sídlech (Uhelná, Dolní Fořt, Horní Fořt) převažují sady a zeleninové zahrádky. Velký podíl v okrasných částech soukromých zahrad mají okrasné introdukované dřeviny a jehličnaté dřeviny. Na veřejných prostranstvích se většinou zachoval venkovský typ úprav - travnaté plochy se skupinovou či soliterní zelení - buď lípy nebo ovocné dřeviny. Součástí veřejných prostranství je i prostor fotbalového hřiště, kde bude nutno doplnit dřeviny na ochranu proti silnému SV proudění. Zejména v Uhelné - v dolní části - bylo zaznamenáno progresivní šíření křídlatky sachalinské podél vodního toku a na přilehlé plochy. Jde o poměrně agresivního exota bylinného charakteru, kterému bude nutné věnovat okamžitou pozornost. Ačkoli nejsou známy negativní účinky na lidské zdraví, riziko, že postupně zaplevelí, a tím znehodnotí všechny plochy a porosty v přilehlém území, je poměrně vysoké. Většina veřejných prostranství v této části řešeného území vyžaduje dokončení sadovnických a zahradnických úprav tak, aby byl zachován venkovský ráz a zvýšena obytná hodnota sídel. V sídlech trvale neobydlených v jihozápadní části území (Vilémovice, Červený Důl) převažuje rozvolněná zástavba s dostatečným prostorem pro zahrady a sady, introdukované dřeviny jsou zastoupeny okrajově, veřejná prostranství jsou obvykle zatravněna a se skupinovou zelení. Významný podíl tvoří lípy, menší pak jasany a jiné druhy. I zde bude vhodné dokončení sadovnických úprav těchto veřejných prostranství.

#### b) Návrh ÚSES

	Základní členění ploch ÚSES:	
LC	(LBC)*	lokální biocentrum
LK	(LBK)*	lokální biokoridor
RC	(RBC)*	regionální biocentrum
RK	(RBK)*	regionální biokoridor
NC	(NBC, NRBC)*	nadregionální biocentrum
NK	(NBK, NRBK)*	nadregionální biokoridor
	( )*	místa označení ponechána dle podkladu, týká se zejména databází
IP	interakční prvky	

Generel ÚSES pro Uhelnou zpracoval Ekoservis Jeseníky, RNDr. Bureš v návaznosti na zpracovaný generel nadregionálního a regionálního významu a v návaznosti na již zpracované generely místních ÚSES v sousedících katastrech Javorník a Bernartice. Tento generel byl zpracován a poté schválen v ÚP 2001. Mezitím proběhly v obci komplexní pozemkové úpravy (KPÚ), které prvky ÚSES v k.ú Uhelná a Dolní Fořt stabilizovaly a vytvořily pro ně podmínky vyčleněním pozemků pro jejich realizaci.

Do řešení jsou zapracovány nadregionální a regionální prvky obsažené v ZÚR OK v platném znění (název – cílové ekosystémy), následovně :

- nadregionální biocentrum OK 2 (původně NBC 487) Račí údolí - mezofilní bučinné; do území zasahuje malá okrajová část (hlavní je v k.ú. Zálesí u Javorníku), převzato bez úprav;
- NK 85 - horská osa; na území obce zasahuje velmi malá část, převzat bez úprav;
- NK 86 - mezofilní bučinná osa; převzat bez úprav;
- RC 488 (Hraničky) - mezofilní bučinné horské; převzato bez úprav;
- RK 824 - mezofilní bučinné; byl upřesněn a koordinován s lokálními ÚSES, jeho dílčí úseky jsou totožné s LC, kterými prochází; minimální šířka vymezení je 40 m;

Návrh lokálních ÚSES v ÚP vychází z podkladu ÚAP, Generelu ÚSES, KPÚ. Bylo provedeno upřesnění prvků ÚSES do ÚP dle místních podmínek (dle odst. 71.5 Aktualizace ZÚR) s tím, že drobné korekce jsou důsledkem potřeby koordinace systémů nadregionálních a regionálních s lokálními, KPÚ a návaznostmi na ÚP sousedních obcí:

- v souvislosti s jiným podkladem katastrálních map a provedenými pozemkovými úpravami byla upřesněna vymezení biocenter a biokoridorů a bylo-li to možné dát do souladu s hranicemi pozemků;

- v souvislosti se změnou vymezení (rozšířením) nadregionálního biocentra 487 Račí údolí (ZÚR) zanikly LC 6 a část LK 1-5 u LC 5 (jsou zahrnuty v NC 487), zrušena část LK 1-5 u LC 1 a LC 1 bylo zčásti ponecháno jako součást upraveného LK 2-487, zčásti, na ploše hřišť tábo-ra v Račí údolí, zrušeno.
- po vyhodnocení (s využitím ortofota) byla zrušena severní nefunkční část LC 7, protože se kryje s lesní cestou a průsekem kolem ní a není technicky a ekonomicky možné (svažité re-liéf, již provedení a investice) tuto cestu kvůli zfunkčnění BC překládat. Plocha vymezení BC 7 zůstane zachována odpovídajícím rozšířením nefunkční jižní části;
- konflikt vymezení LC 10 na ploše chráněného území ložiska stavebního kamene (B 3024000, lokalita č. 53 CHLÚ Nové Vilémovice) byl zatím ponechán beze změny s tím, že bude nutno řešit dohodou v rámci případné otevírky těžby a schválení POPD. V současnosti není znám výhled na zahájení těžby a její plány a s tím mohou souviset i případné možnosti redukce nebo přemístění BC;
- minimální šířka vymezení je pro lokální biokoridory
  - lesní - 15 m
  - vodní nebo luční - 20 m

V místech křížení biokoridorů s komunikacemi respektovat zásady odst. 71.6. Aktualiza-ce ZÚR OK, které jsou podle charakteru prvků následující :

- vodní biokoridory - posuzovat individuálně, nejvhodnější řešení je přemostění;
- nivní biokoridory - posuzovat individuálně, nejvhodnější řešení je přemostění;
- lesní biokoridory - posuzovat individuálně, možné pouze částečné přerušení – podle odst. 71.12 Aktualizace ZÚR OK:
  - vodní biokoridory – nelze přerušit;
  - mokřadní biokoridory – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
  - luční nivní biokoridory v 1. až 4. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
  - luční biokoridory v 5. až 9. vegetačním stupni – přerušení stavební plochou max. 100 m, ornou půdou max. 150 m, ostatními kulturami max. 200 m;
  - lesní biokoridory – přerušení bezlesím max. 150 m;

#### Interakční prvky lesní a luční

V rychlebské (vilémovické) části řešeného území existuje dostatek interakčních prvků v podobě dřevinami zarostlých mezí a kamenic. V nižší, zemědělské (vidnavské) části je in-terakčních prvků relativně málo. Nejsou konkrétně navrženy, ale je možno je zřízovat v rámci přípustných činností v trasách hlavních polních cest a podél toku Červeného potoka, jako ale-spoň jednostrannou liniovou doprovodná zeleň, apod.

Parametry vymezení interakčních prvků nutno volit dle místních podmínek pro všechny formy (lesní, vodní, luční) minimálně 5 až 8 m.

#### Obecné podmínky pro ochranu ÚSES

Na plochách plnících funkce prvků ÚSES nelze provádět změny kultur vedoucím k niž-šímu stupni ekologické stability, nepovolené pozemkové úpravy, odvodňování, úpravy vodních toků a nádrží, těžit nerosty, nelze trvale oddělovat oplocením a jinak narušovat ekologicko-stabilizační funkci.

Za účelem realizace navrhovaných ploch (chybějících, nefunkčních nebo i jejich částí) je třeba zpracovat podrobné plány ÚSES a realizační projekty.

Plochy pro zabezpečení funkce biocenter a biokoridorů jsou nezastavitelné a zásahy, které by mohly negativně ovlivnit funkci biokoridorů a biocenter jsou nepřípustné (viz podmínky využití ploch). V nezbytném rozsahu je možné křížení biokoridorů liniovými částmi staveb do-pravních a inženýrských sítí, úprav vodních toků apod., zásady jsou uvedeny v tabulce:

charakter	vzdálenost	druh přerušení
lesní	15 m	
mokřadní nebo kombinovaný	50 m	zpevněnou plochou
	80 m	ornou půdou

**Zobrazení v grafické části**

Plochy ÚSES leží na jiných plochách s rozdílným způsobem využití (jsou tzv. plochami „překryvnými“). Jejich zobrazení je tedy obrysem nad barvou plochy s rozdílným způsobem využití na níž jsou umístěny. Návrh ÚSES včetně popsání úprav je zobrazen na výkresech:

B 2 Hlavní výkres 1: 5 000

D 2 Koordinační výkres 1: 5 000

D 3 Vyhodnocení záborů ZPF 1: 5 000

B 6 Veřejně prospěšné stavby a opatření 1: 10 000 (navrhované nefunkční prvky ÚSES)

**Ad 5.4 Prostupnost krajiny**

Systému cest v krajině, včetně pěších cest a cyklostezek je dostačující, respektuje terénní reliéf, prvky ochrany přírody a vychází z koordinace mezi obcemi v rámci vyšších správních celků. Je zakreslen v grafické části.

**Ad 5.5 Vymezení ploch pro protierozní opatření**

Zřizování protierozních opatření nevyžaduje návrh samostatných nových ploch, protierozní opatření jsou přípustná a lze je zřizovat na plochách s rozdílným způsobem využití podle potřeby a v rámci platné legislativy.

**Ad 5.6 Vymezení ploch pro opatření proti povodním**

Zřizování ploch pro opatření proti povodním jsou přípustná a lze je zřizovat na pozemcích vodních ploch podle potřeby a v rámci platné legislativy.

**Ad 5.7 Další opatření pro obnovu a zvyšování ekologické stability krajiny**

Zřizování opatření pro obnovu a zvyšování ekologické stability krajiny lze zřizovat podle potřeby na plochách s rozdílným způsobem využití kde jsou přípustné dle platné legislativy.

**Ad 5.8 Koncepce rekreačního využívání krajiny**

Rekreační využití krajiny je součástí celého řešení ÚP, je podporováno a rozvíjeno. Pro každou lokalitu jsou podmínky specifické a jsou také obsaženy jednotlivě v podmínkách využívání ploch s rozdílným způsobem využití.

**Ad 5.9 Vymezení ploch pro dobývání nerostů**

V území nejsou stanoveny žádné dobývací prostory, vyskytují se zde dvě výhradní ložiska, jedno chráněné ložiskové území a jako důsledek těžby jedno poddolované území, všechny jsou vyznačeny v grafické části. Sesuvná území v řešeném území nejsou evidována.

Pro vyznačená výhradní ložiska a CHLÚ je zajištěna územní ochrana (horní zákon), pro poddolované území platí režim dle platné legislativy (stavební zákon, horní zákon).

Ložiska, CHLÚ a poddolované území zobrazené v grafické části:

- výhradní ložisko stavebního kamene Nové Vilémovice - Uhelná č. B 3024000
- výhradní ložisko nežáruvzdorných keramických jílu Uhelná - Vidnava č. B 3232900
- chráněné ložiskové území jílu Uhelná č. 23290000
- poddolované území Uhelná – jíly, uhlí hnědé, č. (klíč) 4122.

Zdroje pro zobrazení: Geofond ČR, ÚAP ORP Jeseník.

**Ad 6. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením převažujícího účelu využití (hlavní využití), pokud je možné jej stanovit, přípustného vyu-**

**žití, nepřipustného využití (včetně stanovení, ve kterých plochách je vyloučeno umístování staveb, zařízení a jiných opatření pro účely uvedené v § 18 odst. 5 stavebního zákona), popřípadě stanovení podmíněně přípustného využití těchto ploch a stanovení podmínek prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu (například výškové regulace zástavby, charakteru a struktury zástavby, stanovení rozmezí výměry pro vymezení stavebních pozemků a intenzity jejich využití)**

Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, s určením převažujícího využití (hlavní využití) pokud je možné jej stanovit, přípustného, nepřipustného využití a stanovení podmínek prostorového uspořádání, včetně krajinného rázu vychází z legislativních požadavků.

Ke každému typu plochy jsou územním plánem stanoveny podmínky pro využití ploch v souladu s vyhláškou o obecných požadavcích na využívání území (vyhl. č. 501/2006 Sb.), které jsou členěny na:

#### Charakteristika:

- shrnutí určení plochy, která vystihuje smysl vymezení plochy pro rozhodování obecnými stavebními úřady dle §13 Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Tyto charakteristiky jsou uvedeny v rámci Odůvodnění ÚP ke kapitole Vymezení ploch s rozdílným způsobem využití.

#### Hlavní využití:

- převažujícího účelu využití, hlavní funkce ploch

#### Přípustné využití:

- využití, funkce, kterou je možno stavebními úřady na ploše schválit i když není převažující a není pro ní plocha přímo vymezena.

#### Nepřípustné využití:

- využití, funkce, kterou není možno stavebními úřady na ploše schválit, protože by bránila ve využití plochy pro účel, kterému je určena.

#### Podmíněné využití:

- využití, funkce, u které je přímo uvedena podmínka nebo mají stavebními úřady posoudit podle charakteristiky, hlavního, přípustného a nepřipustného využití a případně dalších podkladů (měření, posudků), zda mohou využití na ploše schválit nebo ne, pokud by bránit využití plochy pro účel, kterému je určena.

#### Podmínky prostorového uspořádání:

- koeficient míry zastavění pozemku je poměrem plochy zastavěné objekty a zpevněnými plochami ku celé ploše pozemku.

- výšková hladina zástavby se zpravidla stanovuje výškou nejvýše umístěných prvků hlavních hmot objektů v metrech nad okolním terénem, čím se rozumí průměrná úroveň rostlého terénu v místě stavby, ve svažitých lokalitách musí stavební úřad posoudit, zda terén negativně nepřispívá k nežádoucí dominanci stavby a tuto výšku upřesnit. Je-li uvedena výjimka, je specifikováno, pro co platí.

- ve zvláštních případech mohou být uvedeny zvýšené požadavky pro ochranu krajinného rázu, které jsou specifikovány.

#### Podmínky, které nelze uplatnit v územním plánu:

- orgán ochrany veřejného zdraví souhlasí s plněním těchto podmínek, pro které jsou v ÚP vytvořeny předpoklady, avšak jejich uplatnění lze vyžadovat až v Územním či stavebním řízení: Při vzniku nových ploch pro bydlení v návaznosti na případné úpravy dopravního systému v obci či odstranění některých dopravních závad může dojít v těchto lokalitách ke změnám zátěže obytné zástavby hlukem z dopravy (sil.I/60, III/4535 a III/4536, směrové korekce, křižovatky, parkoviště atd.). Této skutečnosti je třeba věnovat v budoucnu při stavebním řízení zvýšenou pozornost s přihlédnutím ke zpracování nových hlukových map a novým výpočtům v hlukových studiích. Tuto zátěž je nutno zohlednit a navrhnout účinná protihluková opatření. Zvýšenou pozornost je potřeba věnovat rovněž druhu podnikatelské činnosti v této lokalitě ve vztahu ke změnám zátěže obytné zástavby možným produkovaným hlukem. (viz § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a §§ 10 a 11 nařízení vlády č.148/2006 Sb.).

#### Označení v grafické části:

- je voleno v souladu s metodickým pokynem MINIS 22 a případně modelovým řešením dle ÚÚR Brno.

#### **Ad 7. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit,**

V kapitole je uveden seznam těchto staveb v tabulce včetně důvodu zařazení, dotčených pozemků a dalších zásadních poznámek (upřesnění stavby, účelu, vazeb na další infrastrukturu a podobně, záměrně zařazených v závazné části také z důvodu netříštit informace do dalších tabulek, které by v odůvodnění neměly význam).

#### **Ad 8. Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo, s uvedením v čí prospěch je předkupní právo zřizováno, parcelních čísel pozemků, názvu katastrálního území a případně dalších údajů podle § 5 odst. 1 katastrálního zákona**

V kapitole je uveden seznam těchto staveb v tabulce včetně důvodu zařazení, dotčených pozemků a dalších zásadních poznámek včetně údaje ve prospěch koho má být předkupní právo uplatněno.

#### **Ad 9. Stanovení kompenzačních opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona**

Kompenzačních opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona nejsou stanoveny.

#### **Ad 10. Vymezení ploch a koridorů územních rezerv a stanovení možného budoucího využití, včetně podmínek jeho prověření**

Územní rezervy v ÚP jsou vymezeny pouze pro prvky vyplývající z územní studie na trase VTL plynovodu, protože poměry v území nejsou natolik složité, aby to bylo účelné. V rámci přípravy řešení ani v Zadání nejsou ze strany obce ani jiných majitelů pozemků k tomu vzneseny požadavky.

#### **Ad 11. Vymezení ploch, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci**

Tyto plochy nejsou stanoveny.

#### **Ad 12. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie, stanovení podmínek pro její pořízení a přiměřené lhůty pro vložení dat o této studii do evidence územně plánovací činnosti**

Plochy a koridory, ve kterých je prověření změn jejich využití územní studií podmínkou k rozhodování, nejsou vymezeny a proto ani lhůty pro pořízení studie, její schválení pořizovatelem a vložení dat o této studii do evidence územně plánovací činnosti nejsou stanoveny.

Studii je účelné zpracovat pro plochu BV1, jež je jedinou rozsáhlejší návrhovou plochou, a to z důvodu rentabilního rozvržení komunikací, technické infrastruktury a parcelace. Toto je však v zájmu majitelů pozemků, zde jde navíc o obec. Předpokládá se zpracování základní koncepční studie, kterou lze pořídit samostatně nebo v rámci dokumentace pro územní řízení, územní plán ji však nepožaduje jako podmínku pro rozhodování. U navrhovaných vodních ploch je nutno studii rovněž zpracovat, ale technickou, bez níž stejně nelze splnit požadavky pro územní řízení. U ostatních ploch k tomu nejsou důvody.

#### **Ad 13. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno vydáním regulačního plánu, zadání regulačního plánu v rozsahu podle přílohy č. 9, stanovení, zda se bude jednat o regulační plán z podnětu nebo na žádost, a u regulačního plánu z podnětu stanovení přiměřené lhůty pro jeho vydání**

K vymezení ploch a koridorů, ve kterých je pořízení a vydání regulačního plánu podmínkou pro rozhodování o změnách jejich využití, není důvod.

#### **Ad 14. Stanovení pořadí změn v území (etapizace)**

Jednotlivé plochy jsou malého rozsahu a jejich souvislosti jsou poměrně jednoznačné. Předpokládá se, že o pořadí jejich využití se rozhodne postupně podle zájmu investorů, stavebníků, podmínek pro přípravu dopravní a technické infrastruktury a ekonomických možností.

Etapizace je navržena ze dvou důvodů:

1) Kvůli ochraně ZPF jsou do I. etapy zařazeny plochy, které by měly být využity přednostně, až po jejich vyčerpání využít plochy II. etapy.

2) U plochy dotčených silnicí I/60 nelze vyhovět hygienickým limitům pro výstavbu na nich, proto jsou zařazeny do III. etapy navržené až po realizaci přeložky I/60.

Realizace dvou zásadních prvků ÚP, které ovlivňují časový dopad na realizaci v ÚP návržených prvků, tedy přeložky silnice I/60 (z níž bude obec dopravně přenapojena) a trasy VTL plynovodu (z níž může být obec plynofikována), jsou v době zpracování ÚP a období, na něž je navrhován, v nedohlednu, a nelze předvídat časové vazby, kdy se začnou realizovat. Harmonogramy je tedy nutno řešit až v okamžiku, kdy bude dán impuls k realizaci některé z nich. Plynofikace obce není etapizována, napojení z obou alternativ je prakticky identické.

#### **Ad 15. Vymezení architektonicky nebo urbanisticky významných staveb, pro které může vypracovávat architektonickou část projektové dokumentace jen autorizovaný architekt**

Jedná se o stavby na plochách, které vykazují vysokou kvalitu v zachování krajinného rázu dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

**Proto je snahou územního plánu zachovat tyto kvality pokud možno odborným přístupem k veškerému rozvoji území, tedy i ve výstavbě. Pro řešení staveb to znamená, že každé architektonické úpravy či návrhy staveb musí být zpracovány architektem, který také bude odpovídat za jejich odbornou úroveň.**

Hlavními atributy dotčené části území jsou kromě konfigurace terénu a zachovalého velmi kvalitního přírodního prostředí zejména zachování podstatných segmentů historické zástavby z vrcholného období tohoto osídlení (1. polovina 19. století), ale mnoho i z období před (18. století) a po ní (2. polovina 19. a 1. polovina 20. století). Nový rozměr byl do území vnesen jejím rekreačním využitím (2. polovina 20. století, po odsunu Němců došlo ke zdecimování populace, která se změnami v hospodaření na půdě ještě zredukovala) a proto jsou zmíněné faktory současně hlavním důvodem převažující rekreační funkce zástavby i krajiny.

**Územní studie Kulturní krajiny oblasti Rychlebské hory** stanovuje mimo jiné:

- chránit hlavní kompoziční osy a póly v současném stavu;
- nepřipustit novou zástavbu mimo půdorysy zaniklých staveb;
- u novostaveb respektovat typické architektonické prvky dodnes dochovaných lidových archetypů;
- zachovat zónování dle územní studie (viz obrázky).

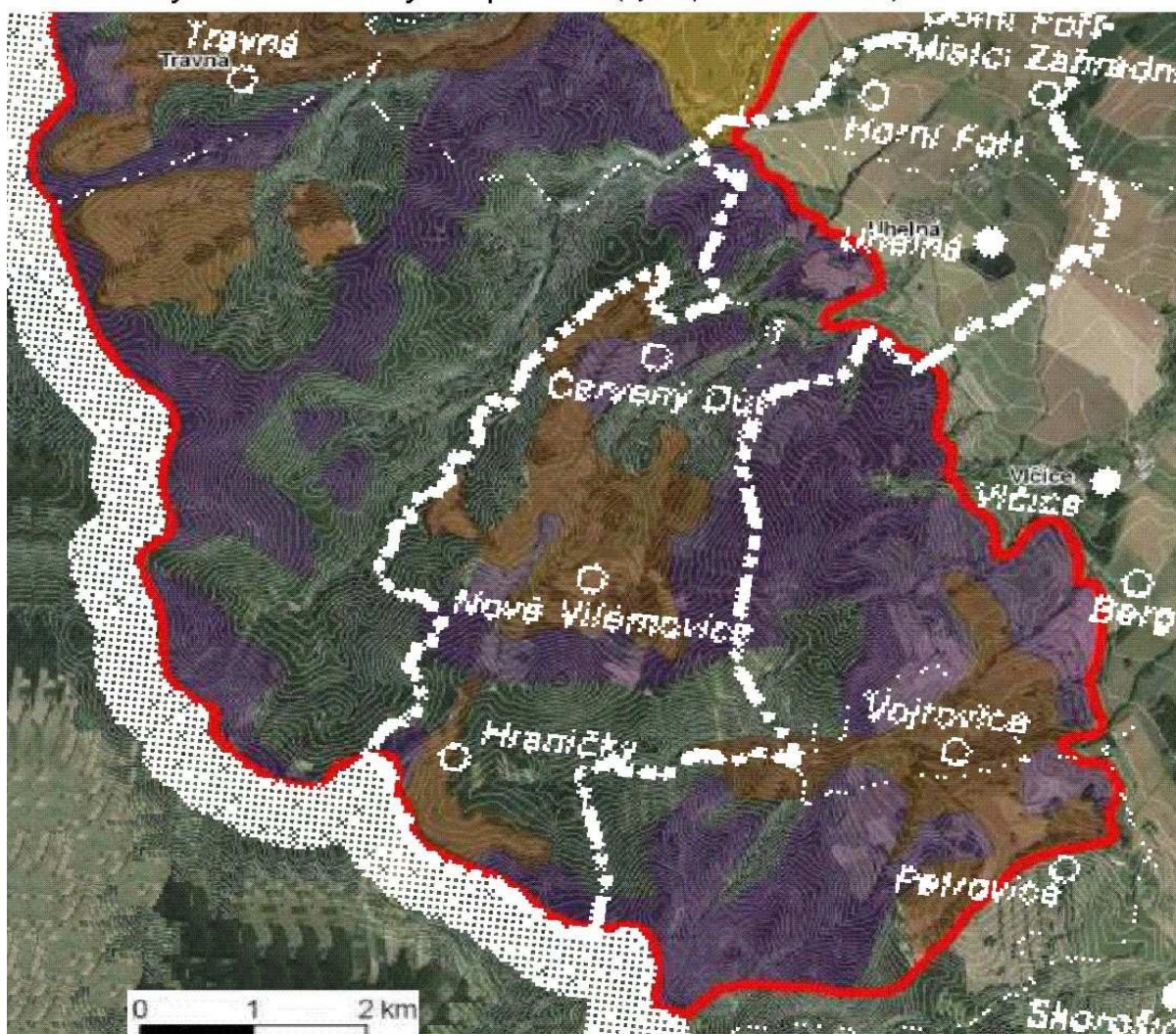
K tomu je nutno dodat:

- zachovat kompoziční osy a zónování se sice kryje se zachováním půdorysů, ale budiž;
- prvky dochovaných lidových archetypů je odborná záležitost, které těžko rozumí běžný projektant, v rukou neodborníka velmi snadno může sklouznout ke kýči a porušení estetické kvality prostředí. V regionu je totiž praxe taková, že standardní projektanti v drtivé většině architekti nejsou a popsáním termínům většinou vůbec nerozumí.
- požadavek „zachování půdorysů zaniklých staveb“ pakliže je jeho cílem zachování krajinného rázu, je v doslovném výkladu po odborné stránce nesmysl, spíše zbožné přání autora ÚS. Nikdo nedohledá a i kdyby dohledal nezrealizuje stavbu v původní poloze a tvaru, navíc pro jinou funkci, než byla ona původní. Je nutno si uvědomit, že určení půdorysu původních staveb bylo vázáno na osobnost a možnosti jejího stavebníka a účel, pro který vznikla, zde se jednalo

zejména o hospodářské poslání a vůbec ne rekreaci. Je nasnadě, že to vše je dnes mimo realitu ve všech aspektech.

## Územní studie Kulturní krajiny oblasti Rychlebské hory

### Výkres 2 Návrhy a opatření (výřez pro obec Uhelnou)



**— hranice řešeného území (ÚS KKO Rychlebské hory)**

**zóny navržených opatření:**

- zóna 1** krajinné zázemí Jánského vrchu v Javorníku
- zóna 2** čelní, pohledově exponované svahy Rychlebských hor
- zóna 3** bezlesé sídelní enklávy
- zóna 4** ostatní krajina

Požadavek ÚS je z těchto uvedených příčin chápán jako doporučení respektive jako princip respektování zásad urbanistického řešení a půdorysného uspořádání původních staveb, nikoli výstavbu na zdemolovaných stavbách, která je nejnákladnější variantou a i architektonicky ani nezaručuje žádoucí výsledek, pro nějž je stanovován. Navíc obec a společenství obyvatel je naladěno na rozvoj svých obyvatel a členů a nikoliv na čelení administrativním bariérám z uvedeného vyplývajících.

Požadavky ÚS nelze v ÚP zakotvit doslovně, protože to ÚP neumožňuje, jsou zahrnuty v podmínkách v obecné rovině. Je nezbytné, aby toto řešení vytvářel odborník k tomu školený, tedy architekt, a pak je i požadavek na zachování „půdorysu zaniklých staveb“ na jeho odborném posouzení a řešení.

**Územní studie Rekreačního celku 09 Rychlebské hory** nemá žádné zvláštní požadavky, které jsou vesměs respektovány, ÚP se týká zejména:

- podporovat rozvoj rekreace a cestovního ruchu, který je v tomto RC jedním z mála zdrojů pracovních příležitostí a možností podnikání
- nepřipustit v území RC realizaci staveb a zařízení, která by svým provozem nebo charakterem (zejména provozy s nadměrnou hlučností, prašností, event. s nároky na těžkou dopravu a zařízení s výrazně vertikální siluetou – např. větrné farmy) narušovaly krajinný ráz a omezovaly rekreační využitelnost území
- posilovat vazby na sousední Polsko- podporovat rozvoj infrastruktury cestovního ruchu
- zvýšit kapacitu ubytovacích zařízení, a to včetně zařízení vyššího standardu, podporovat vznik sportovních zařízení (lyžařské areály, rekreace u vody – využití fenoménu zatopených lomů).

#### **Ad 16. Vymezení staveb nezpůsobilých pro zkrácené stavební řízení podle § 117 odst. 1 stavebního zákona**

K vymezení staveb nezpůsobilých pro zkrácené stavební řízení podle § 117 odst. 1 stavebního zákona není důvod.

#### **Ad 17. Údaje o počtu listů územního plánu a počtu výkresů**

##### I. Návrh územního plánu

###### A Textová část územního plánu (výrok)

V textové části ÚP jsou zařazeny veškeré závazné prvky ÚP.

###### B Grafická část územního plánu (výkresy)

Grafická část je uspořádána tak, aby vzhledem ke konfiguraci katastrálního území zobrazovala vše potřebné na optimálním výřezu. Výkresy 1:10 000 mají na formát A0 (složený na 8 A3), výkresy 1:5 000 rozděleny na 2 části: Uhelnou s Dolním Fořtem na formátu A0 zmenšeném o ¼ (složené na 6 formátů A3) a Nové Vilémovice na formátu A0 zvětšeném o ¼ (složené na 10 formátů A3). Hlavní výkres je doplněn výkresy B3, B4, B5 z důvodu přehlednosti navrhovaných prvků v oblasti dopravní a technické infrastruktury.

Jde o základní výkresy: B1, B2, B3, B4, B5, B6, viz obsah.

##### II. Odůvodnění územního plánu

###### C Textová část odůvodnění ÚP

V textové části odůvodnění ÚP jsou kromě vlastního odůvodnění začleněny i obecné údaje o území, které jsou výchozími údaji k vlastnímu návrhu řešení.

###### D Grafická část odůvodnění ÚP

Grafická část je uspořádána obdobně jako u ÚP. Koordinační výkres obsahuje kromě návrhu ploch a infrastruktury i stávající plochy, infrastrukturu, limity a další prvky, takže je nejkomplexnějším výkresem ÚP.

Jde o základní výkresy: D1, D2, D3, viz obsah.

## 5. Výčet záležitostí nadmístního významu, které nejsou řešeny v zásadách územního rozvoje (§ 43 odst. 1 stavebního zákona), s odůvodněním potřeby jejich vymezení

Záležitosti nadmístního významu, které nejsou řešeny v zásadách územního rozvoje (§ 43 odst. 1 stavebního zákona), nejsou navrhovány.

---

## 6. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území (dle §53, odst. 5, písm. b)

---

Vyhodnocení vlivů ÚP na udržitelný rozvoj území vychází z Rozboru udržitelného rozvoje území pro správní obvod ORP, který byl součástí ÚAP. Obec Uhelná je vyhodnocena jako obec v kategorii 2a s mírně pozitivním hodnocením pilířů environmentálního a ekonomického a mírně negativním hodnocením pilíře sociálního.

Zásadní jevy vyplývající ze SWOT analýzy:

### a) Silné stránky

- kvalitní životní a přírodní prostředí;
- atraktivní poloha v oblasti rekreačního krajinného celku Rychlebské hory s mezinárodním přesahem do Polska, blízkost horského masivu, EVL Račí údolí apod.;
- možnosti sportovního využití (pěší turistika, cykloturistika, běžkování v zimě);
- možnost výstavby rekreačních objektů nebo chalupaření.

### b) Slabé stránky

- vysoká míra nezaměstnanosti správního obvodu, která má navíc rostoucí trend;
- nedostatek pracovních příležitostí;
- celkový pokles počtu obyvatel a stárnutí populace;
- omezená dopravní dostupnost území s okrajovou geografickou polohou;
- omezení vyplývající z ochrany přírodních hodnot.

### c) Příležitosti

- využití potenciálu přírodních hodnot a rekreačních možností území;
- využití dostupného (blízkého) dostatečně velkého potenciálu trhu pro cestovní ruch a rekreaci (Ostravsko, polská klientela, podpora vazeb na Polsko);
- zlepšení podmínek pro rekreaci a pro cestovní ruch;
- zvýšení počtu pracovních míst v obci;
- zlepšení dopravní infrastruktury může přispět k rozvoji podnikání.

### d) Hrozby

- kolize záměrů rozvoje cestovního ruchu se zájmy ochrany přírody.
- kolize záměrů na novou výstavbu se zájmy ochrany půdního fondu.

Vyhodnocení vlivu ÚP na environmentální pilíř:

- navržené zastavitelné plochy nejsou v kolizi se zájmy ochrany přírody, neohroží atraktivitu bydlení ani rekreační funkci;
- hodnoty řešeného území (kulturní, přírodní) jsou v maximální míře zachovány;
- navržené zastavitelné plochy využívají především těžko obdospodářovatelné zbytkové plochy po dopravní stavbě přeložky I/60 a jejich přípojkách na ostatní komunikace, málo bojitelné půdy, aby byly v co nejmenší míře ohroženy zájmy hospodaření na zemědělské půdě.
- návrhem technické infrastruktury (zejména odkanalizování a čištění odpadních vod a plynofikací) dojde k zlepšení životního prostředí.

- návrhem dopravní infrastruktury (zejména přeložky I/60) dojde k zlepšení životního prostředí.

Vyhodnocení vlivu ÚP na ekonomický pilíř:

- návrhem nových ploch pro výrobu dojde ke zvýšení atraktivity území z hlediska podnikání, vytvoření nových pracovních míst, snížení nezaměstnanosti a posílení hospodářského pilíře;
- návrhem nových ploch pro rekreaci dojde ke zvýšení atraktivity území z hlediska cestovního ruchu a posílení hospodářského pilíře;
- návrhem dopravní infrastruktury (zejména přeložky I/60) dojde k zlepšení dostupnosti území a ekonomických podmínek pro podnikání.

Vyhodnocení vlivu ÚP na sociodemografický pilíř:

- návrhem nových ploch pro výrobu dojde ke zvýšení atraktivity území z hlediska podnikání, vytvoření nových pracovních míst, snížení nezaměstnanosti a posílení předpokladů pro soudržnost obyvatel;
- návrhem nových ploch pro bydlení dojde k posílení populace, zlepšení věkové struktury a předpokladů pro soudržnost obyvatel.

Vyhodnocení předpokládaného vlivu územního plánu na udržitelný rozvoj území:

Priority územního plánování na území Olomouckého kraje jsou stanoveny s cílem vytvořit vyvážený vztah podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích jsou splněny.

Priority v oblasti ochrany ŽP (chránit a rozvíjet přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území včetně urbanistického, architektonického dědictví) jsou splněny.

Řešením ÚP v oblasti

- rozvoje ploch a tras technické a dopravní infrastruktury, podmínek pro plochy pro výrobu, rekreaci a občanskou vybavenost jsou vytvořeny podmínky pro posílení environmentálního pilíře;
- rozvoje ploch a podmínek pro výrobu, rekreaci a občanskou vybavenost, ploch a tras technické a dopravní infrastruktury jsou vytvořeny podmínky pro posílení hospodářského pilíře;
- rozvoje ploch a podmínek pro bydlení, rekreaci, občanskou vybavenost a výrobu, ploch a tras technické a dopravní infrastruktury pro posílení sociálního pilíře.

## 7. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF a PUFL

### 7.1 Vyhodnocení záborů zemědělského půdního fondu (ZPF)

#### Celkový zábor půdy

tabulka 50

obec Uhelná, k.ú. Uhelná, Dolní Fořt, Nové Vilémovice	ZPF celkem	orná půda	zahrady	travní porosty	NZP celkem
<b>celkem = 31,59 ha</b>	<b>28,62 ha</b>	<b>23,34 ha</b>	<b>2,07 ha</b>	<b>3,08 ha</b>	<b>2,97 ha</b>

#### Popis jednotlivých lokalit

##### Návrh ploch pro bydlení venkovské :

###### Lokalita Z01 / BV = Uhelná

Celková výměra – 4,07 ha orné půdy; III.třída ochrany ZPF – BPEJ 62904, 65011, IV.třída – BPEJ 65113, V.třída – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná podél stávající hranice zastavěného území, k němuž přiléhá východní a severní stranou. Je dále ohraničena linií účelové polní cesty na západě a jihu lokality, na východě místní záhumenní komunikací. Na východě také sousedí s další návrhovou plochu pro venkovské bydlení Z02/BV a na jižní straně s lokalitou sportovní vybavenosti Z23/OS.

Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

###### Lokalita Z02 / BV = Uhelná

Celková výměra – 1,86 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná v obvodu zastavěného území, východní stranou podél stávající bytové zástavby. Lokalita je na západní straně ohraničena místní záhumenní komunikací. Sousedí s další návrhovou plochu pro venkovské bydlení – Z01/ BV.

Pro nepravidelný členitý tvar je plocha nevýhodná pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy na jihu lokality a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

###### Lokalita Z03 / BV = Uhelná

Celková výměra – 0,27 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná v obvodu zastavěného území, na západě je ohraničená stávající hranicí současné zástavby a na východě lemuje trasu silnice. Sousedí s návrhovou plochou Z04 / BV a plochou pro hromadnou rekreaci Z19 / RH.

Drobná lokalita, nevýhodná pro intenzivní zemědělské využití.

###### Lokalita Z04 / BV = Uhelná

Celková výměra – 0,67 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná podél stávající hranice zastavěného území, k němuž přiléhá v jeho východní části. Lokalita je ohraničena linií místní komunikace, silnicí a vodotečí. Sousedí s další návrhovou plochu pro venkovské bydlení – Z03 / BV.

Drobná lokalita, úzký nepravidelný tvar, nevýhodné pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nebudou zde vytvořeny žádné zbytkové zemědělské plochy. Na lokalitu částečně zasahuje plošné odvodnění. Před realizací výstavby nutno zajistit neškodné odvedení drenážních vod.

#### Lokalita Z05 / BV = Uhelná

Celková výměra – 0,26 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná uvnitř stávající hranice zastavěného území. Je ohraničena linií účelové polní cesty na západě, na východě stávající obytnou zástavbou.

Drobná lokalita ve stávajících hranicích, nevýhodná pro intenzivní zemědělskou výrobu. Neovlivní přístup na ostatní zemědělské pozemky.

#### Lokalita Z06 / BV = Uhelná

Celková výměra – 0,29 ha zahrad; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná zčásti uvnitř a zčásti vně stávající hranice zastavěného území. Je ohraničena dvěma vodotečemi a linií venkovního vedení VN. Sousedí s další návrhovou plochu pro venkovské bydlení – Z07 / BV.

V lokalitě zcela nevýhodné pro intenzivní zemědělské využití, zastíněné plochy pod lesním komplexem, podél vodotečí, extenzivně využíváno. Po realizaci navržené výstavby nedojde k ovlivnění přístupu na zbývající plochy.

#### Lokalita Z07 / BV = Uhelná

Celková výměra – 0,12 ha zahrad; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná uvnitř stávající hranice zastavěného území. Lokalita je ohraničena vodotečí, linií venkovního vedení VN a přístupovou komunikací. Sousedí s další návrhovou plochu pro venkovské bydlení – Z06 / BV.

V lokalitě zcela nevýhodné pro intenzivní zemědělské využití, zastíněné plochy pod lesním komplexem, podél vodotečí, extenzivně využíváno. Po realizaci navržené výstavby nedojde k ovlivnění přístupu na zbývající plochy.

#### Lokalita Z08 / BV = Uhelná

Celková výměra – 0,20 ha nezemědělské půdy.

Plocha je situovaná uvnitř stávající hranice zastavěného území podél státní silnice, v návaznosti na současnou zástavbu. Lokalita je limitována vodotečí a státní silnicí a zasahuje na ni část ochranného pásma lesa.

Drobná lokalita, nevýhodná pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy na jihozápadě lokality a nezůstanou zde žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

### **Návrh ploch pro bydlení smíšené, malé rodinné farmy :**

#### Lokalita Z09 / BX = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,37 ha orné půdy; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65113.

Plocha je umístěna podél stávajících hranic zastavěného území a navazuje na stávající venkovskou obytnou zástavbu. Návrh je řešen na základě požadavku vlastníka, na jeho vlastních pozemcích.

Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nevzniknou zde žádné drobné zbytkové nevyužitelné zemědělské plochy. Na část lokality zasahuje plošné odvodnění. Před realizací výstavby nutno zajistit neškodné odvedení drenážních vod.

#### Lokalita Z10 / BX = Uhelná

Celková výměra – 0,36 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je situovaná v drobné držbě uvnitř obvodu zastavěného území, na východní straně je ohraničena záhumenní účelovou komunikací. Návrh je řešen na základě požadavku vlast-

níka, na jeho vlastních pozemcích. Po realizaci navržené výstavby zde nebudou vytvořeny žádné drobné nevyužitelné zemědělské plochy.

### **Návrh ploch pro bydlení smíšené, rekreační - v oblasti Nových Vilémovic :**

#### **Lokalita Z11 / SR = Nové Vilémovice**

Celková výměra – 0,45 ha trvalých travních porostů; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 83444.

Plocha je situovaná ve svahu podél stávající hranice zastavěného území v údolní poloze podél místní komunikace. Navazuje na plochy stávajícího smíšeného bydlení venkovského charakteru. Lokalita má nepravidelný tvar.

V území členitým a nevýhodným pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

#### **Lokalita Z13 / SR = Nové Vilémovice**

Celková výměra – 0,29 ha trvalých travních porostů; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 83454.

Plocha je situovaná ve svahu u stávající hranice zastavěného území, s návazností na místní komunikaci. Sousedí s další návrhovou plochou stejného účelu využití – Z12 / SR.

Jedná se o nevyužívanou plochu, zanáletovanou porostem dřevin. V území členitým a nevýhodným pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy.

#### **Lokalita Z14 / SR = Nové Vilémovice**

Celková výměra – 0,38 ha celkem, z toho 0,32 trvalých travních porostů a 0,06 ha nezemědělské půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 83454.

Plocha je situovaná ve svahu podél stávající hranice zastavěného území, podél místní komunikace. Na části plochy se nachází porost dřevin. Sousedí s další návrhovou plochou stejného účelu využití – Z16 / SR.

V území málo výhodným pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

#### **Lokalita Z15 / SR = Nové Vilémovice**

Celková výměra – 0,14 ha celkem, z toho 0,10 ha zahrad a 0,04 ha nezemědělské půdy – ostatních ploch; I.třída ochrany ZPF – BPEJ 83421.

Plocha je umístěná na ploše původní soliterní obytné zástavby, ve svahu nad údolnicí s místní komunikací. Na části plochy se nachází náletové dřeviny.

V území málo výhodným pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

#### **Lokalita Z16 / SR = Nové Vilémovice**

Celková výměra – 0,31 ha celkem, z toho 0,01 ha trvalých travních porostů a 0,30ha půdy nezemědělské; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 83454.

Plocha je situovaná podél místní komunikace. Je umístěná v prostoru ploch původní obytné zástavby, na které se v současné době nachází zbory a porosty dřevin. Sousedí s další návrhovou plochou stejného účelu využití – Z14 / SR.

Na ploše zcela nevýhodné pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

#### Lokalita Z17 / SR = Nové Vilémovice

Celková výměra – 0,09 ha ploch nezemědělské půdy

Plocha je situovaná podél stávající místní účelové komunikace. Je umístěna v prostoru ploch původní obytné zástavby, na které se v současné době nachází zbory a porosty dřevin.

Na ploše zcela nevýhodné pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

#### **Návrh ploch pro rekreaci hromadnou :**

##### Lokalita Z18 / RH = Uhelná

Celková výměra – 0,53 ha orné půdy; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65113.

Plocha je situovaná podél stávající hranice vymezeného zastavěného území s místně významným rekreačním využitím v místě zatopeného dobývacího prostoru, zvaného Pelnář.

Celá plocha včetně zmíněného zatopeného dobývacího prostoru se nachází v chráněném ložiskovém území. Lokalita sousedí s další návrhovou plochou pro dopravní účely – s návrhem parkoviště na lokalitě .

Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy. Celá plocha lokality se nachází na pozemku s plošným odvodněním. Před realizací vlastní výstavby nutno zajistit neškodné odvedení drenážních vod.

##### Lokalita Z19 / RH = Uhelná

Celková výměra – 0,62 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha je vklíněná do výklenku stávající hranice zastavěného území. Lokalita je ohraničena stávající zástavbou, vodotečí a silnicí. Navazuje na PT Mládí.

Sousedí s další návrhovou plochou pro venkovské bydlení – Z03/BV. V drobné nepravdělné lokalitě nevýhodné pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

#### **Návrh ploch pro rekreaci specifickou, ekologickou :**

##### Lokalita Z20 / RX = Uhelná, část Zastávka

Celková výměra – 1,84 ha, z toho 1,18 zahrad, 0,46 ha trvalých travních porostů a 0,20 ha nezemědělské půdy - tj.ploch ostatních a stavebních; III. třída ochrany ZPF – BPEJ 83424, V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Celá plocha lokality je umístěna na pozemcích původní enklávy obytné zástavby osady Zastávka, od vlastního zastavěného území Uhelná oddělené komplexem lesa. Pozemky jsou pro odlehlost, terénní konfiguraci a špatnou přístupnost využívány pouze extenzivně, část ploch zanášena dřevinami.

Lokalita sousedí s regionálním biokoridorem, jehož pokračující trasa je situovaná převážně v lesních porostech. Při realizaci výstavby nutno respektovat zásady ochrany tohoto biokoridoru a nenarušovat jeho přirozené prostředí.

Plocha lokality je členitá a nevýhodná pro intenzivní zemědělské využití. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

## **Návrh ploch občanské vybavenosti veřejné základní :**

### **Lokalita P01 / OV = Uhelná**

Celková výměra – 0,26 ha nezemědělské půdy – ostatních ploch

Celá plocha přestavby občanské vybavenosti pro požární zbrojnici a užší část plochy zajistí odstup pro obsluhu a umístění parkoviště pro účely občanské vybavenosti s vyhovující docházkovou vzdáleností. Pro navrženou výstavbu je využita enkláva, vzniklá situováním trasy přeložky s následným přístupem přímo na komunikaci.

Jedná se o nezbytné vybavení pro bezpečnost obce a jejích občanů. Po realizaci navržené výstavby nebudou vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

### **Lokalita P02 / OV = Nové Vilémovice**

Celková výměra – 0,20 ha celkem, z toho 0,02 zahrad a 0,18 ha nezemědělské půdy – ploch ostatních a stavebních; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 83444.

Plocha pro pietní společenský prostor bývalého kostela v Nových Vilémovicích je situovaná celá uvnitř zastavěného území, podél místní komunikace.

V lokalitě nevýhodné pro intenzivní zemědělské využití, na části se stávajícím porostem dřevin na pozůstatcích zbořeníšť původní zástavby. Po realizaci navržené výstavby zde ne- vzniknou žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

## **Návrh ploch občanské vybavenosti pro tělovýchovu a sport :**

### **Lokalita Z22 / OS = Uhelná**

Celková výměra – 0,74 ha orné půdy; IV. třída ochrany ZPF – BPEJ 65113, V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Nová plocha pro doplnění sportovní vybavenosti v obci je umístěná podél stávajícího hřiště, na jehož zázemí navazuje. Je ohraničená trasou státní silnice a účelovými komunikacemi s doprovodnou zelení, při okraji katastrálního území. Svou jižní stranou lemuje hranici zastavěného území.

Pozemek je nevýhodného tvaru pro intenzivní zemědělskou výrobu. Po realizaci navržené výstavby nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

### **Lokalita Z23 / OS = Uhelná**

Celková výměra – 0,50 ha trvalých travních porostů; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 62914, V.třída – BPEJ 62213.

Zatravněná svažitá plocha, lemuje stávající střelnici svou západní stranou. Je ohraničená lesním porostem na jihozápadě a blokem orné půdy na východní straně, na severu účelovou polní komunikací. Navazuje na návrhové plochy určené pro výhledové venkovské bydlení Z01 / BV.

Zatravněný zastíněný svah se severní expozicí pod lesním komplexem, špatně přístupný pro intenzivní obdělávání. Po realizaci navrženého účelu nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy, přístup na sousední pozemek nebude ovlivněn.

### **Lokalita Z24 / OS = Uhelná**

Celková výměra – 0,75 ha nezemědělské půdy – ostatních ploch.

Nevyužívaná plocha s porostem náletových dřevin, po uzavření původní skládce komunálního odpadu. Plocha bude využita pro přemístění stávající střelnice, která se v současné době nachází v lokálním biocentru LBC „Pastviny“.

Plocha bývalé skládky vzhledem k původnímu využití není vhodná pro zemědělskou výrobu.

## **Návrh ploch veřejných prostranství :**

### Lokalita Z21 / PV = Uhelná

Celková výměra – 0,01 ha celkem, z toho 0,01 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213; mimo zastavěné území.

### Lokalita P03 / PV = Uhelná

Celková výměra – 0,12 ha nezemědělské půdy; uvnitř zastavěného území.

Plocha je situovaná uvnitř zastavěného území ve středu obce a využívá prostor po původních stavebních plochách – jedná se o plochy přestavby u požární zbrojnice podél místní komunikace. Lokalita je obklopena dalšími návrhovými plochami občanské vybavenosti a drobné řemeslné výroby.

Po realizaci navrženého účelu nebudou vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

### Lokalita P04 / PV = Uhelná

Celková výměra – 0,01 ha zahrad; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Drobná zbytková lokalita uvnitř zastavěného území ve středu obce při místní komunikaci, u přeložky silnice. Umístěno mezi návrh. plochami nebytového využití.

## **Návrh ploch silniční dopravy :**

### Lokalita Z25 / DS = Uhelná + Dolní Fořt

Celková výměra – 1,44 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF - BPEJ 62213.

### Lokalita P05 / DS = Uhelná

Celková výměra – 0,74 ha celkem, z toho 0,25 ha orné půdy, 0,29 ha zahrad a 0,20 ha půdy nezemědělské – ostatních a stavebních ploch; V.třída - BPEJ 62213.

### Lokalita Z26 / DS = Uhelná

Celková výměra – 3,52 ha celkem, z toho 3,50 ha orné půdy a 0,02 ha půdy nezemědělské – ostatních ploch

IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65111 a 65113, V.třída - BPEJ 62213.

Všechny tři lokality – Z25/DS, P05/DS a Z26/DS se týkají přeložky státní silnice z dosavadního průtahu středem obce mimo její centrum. Tato trasa přeložky státní silnice I/60 prochází převážně katastrálním územím Uhelné a zčásti k.ú. Dolního Fořtu.

Nová trasa je navrhovaná mimo vlastní střed obce a respektuje nadřazený územní záměr a zejména požadované normy pro bezpečný a plynulý provoz na komunikacích I.třídy, což nebylo možno dodržet uprostřed obce ve stávající zástavbě.

Část trasy přeložky prochází chráněným ložiskovým územím - v blízkosti zatopeného dobývacího prostoru Pelnář.

Umístění přístupů na zemědělské pozemky bude nutno řešit podrobně již při zpracovávání projektové dokumentace ke stavbě silnice pro územní řízení - nutno včas při územním řízení uplatňovat požadavky zemědělských subjektů hospodařících v obci.

Na převážné části lokality Z26/DS směrem k Vlčicím se nachází souvislé plošné odvodnění. Před realizací výstavby nutno zajistit neškodné odvedení drenážních vod.

### Lokalita Z28 / DS = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,40 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plochu pro umístění nové čerpací stanice PHM vymezuje realizovaná přeložka silnice I/60, stávající zástavba a návrhová plocha drobné řemeslné výroby. Plocha zahrnuje i plochu pro návrh místní komunikace, jde o část ve vlastnictví obce.

Pozemek nevýhodného zbytkového tvaru pro intenzivní zemědělskou výrobu vznikl při volbě trasy přeložky silnice. Po realizaci navržené výstavby nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

Lokalita Z29 / DS = Nové Vilémovice

Celková výměra – 0,16 ha celkem, z toho 0,01 ha zahrad a 0,15 ha trvalých travních porostů; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 83444.

Plocha pro výstavbu autobusové točny a souvisejících staveb je situovaná podél silnice III/4535 uvnitř zastavěného území Nových Vilémovic v jeho středu, u odbočky MK k významné lokalitě občanské vybavenosti P02/OV u bývalého kostela.

Jedná se o pozemky po původní obytné zástavbě, pro zemědělskou intenzivní výrobu nevhodné. Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy.

**Návrh ploch technické vybavenosti :**

Lokalita Z30 / TI = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,28 ha orné půdy; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 55111.

Plocha pro výstavbu čistírny odpadních vod je navržena na okraji pozemku orné půdy u Lánského potoka v lokalitě Domkáři, podél účelové polní komunikace, její umístění se řeší s ohledem na odtokové poměry kanalizace v obci.

Po realizaci navržené výstavby nedojde k omezení přístupu na navazující plochy zemědělské půdy a nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy. Na celé lokalitě se nachází plošné odvodnění. Před realizací výstavby nutno zajistit neškodné odvedení drenážních vod.

Lokalita P06 / TI = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,02 ha zahrad; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha této drobné lokality je umístěna v zastavěném území, u kat.hranice s Javorníkem, u Račího potoka v osadě Horní Fořt

Nachází se zcela mimo intenzivní zemědělské využití.

Lokalita Z31 / TI = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,02 ha trvalých travních porostů; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 55111.

Plocha této drobné lokality je umístěna v zastavěném území v lokalitě Domkáři, při místní komunikaci. Realizací stavby nebude vytvořena překážka zemědělskému využívání okolních pozemků, neboť stavba bude umístěna podél místní komunikace.

**Návrh ploch výroby a skladů, drobné a řemeslné :**

Lokalita Z32 / VD = Dolní Fořt

Celková výměra – 1,93 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Nová plocha pro drobnou výrobu a sklady využívá zbytkovou plochu, vymezenou linií navržené přeložky státní silnice I / 60, je ohraničena další návrhovou plochou pro umístění čerpací stanice Z28/DS a ze severozápadní strany rozsáhlým stávajícím dřevařským výrobním areálem na východní straně osady Horní Fořt.

Vzhledem k sousedství stávajícího výrobního areálu a k navrhované nové trase komunikace se jeví navržené využití této nevelké zbytkové plochy jako optimální. Po realizaci navržené výstavby nebudou zde vytvořeny žádné drobné zbytkové zemědělské plochy. Nenavazuje na další zemědělské plochy v okolí.

Lokalita Z33 / VD = Dolní Fořt

Celková výměra – 1,34 ha orné půdy; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65111.

Navržená plocha pro drobnou výrobu a sklady je umístěna ve výklenku mezi stávající silnicí I/60 a výčnělkem zastavěného území osady Horní Fořt. Zarovnáva hranici pro obdělávání. Navazuje na stávající zemědělský výrobní areál.

Realizací stavby nebude vytvořena překážka přístupu na zemědělské využívání okolních pozemků a nebudou zde vytvořeny drobné zemědělské plochy.

Lokalita Z34/ VD = Dolní Fořt

Celková výměra – 1,96 ha orné půdy; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65111.

Lokalita je umístěna na jižním okraji zastavěného území osady Horní Fořt a využívá enklávu mezi trasou stávající silnice a mezi trasou přeložky silnice I/60.

Nachází se v oblasti s převažujícím výrobním zaměřením a uzavírá tento ucelený komplex. Realizací stavby nebude vytvořena překážka přístupu na zemědělské využívání okolních pozemků a nebudou zde vytvořeny drobné zemědělské plochy.

Lokalita Z35/ VD = Uhelná

Celková výměra – 1,44 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Lokalita je navržena v enklávě, která vznikla návrhem trasy přeložky silnice I/60 mezi navrhovanou trasou a mezi stávající silnicí. Navrhovaný účel využití navazuje jednak na stávající výrobní zemědělský areál a jednak na navrhované lokality občanské vybavenosti a veřejných prostranství, tedy mimo obytnou zónu.

Jižní stranou lokalita přiléhá k hranici zastavěného území Uhelné.

Lokalita P07/ VD = Uhelná

Celková výměra – 0,27 ha nezemědělské půdy – stavebních ploch.

Návrh lokality využívá prostoru nezemědělských ploch po původní zástavbě uvnitř zastavěného území Uhelné pro přestavbu. Navazuje na stávající místní komunikaci, zemědělský výrobní areál a další plochy v návrhu výrobní a občanské vybavenosti. Zcela mimo návaznost na zemědělský půdní fond.

Lokalita Z36 / VD = Uhelná

Celková výměra – 0,55 ha celkem, z toho orné půdy 0,51 ha a 0,04 ha ostatních ploch nezemědělských; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Návrhová plocha je obklopena na východě areálem zemědělské výroby, na západě místní komunikací a na severu dalšími návrhovými plochami nebytového výrobního charakteru. Je umístěna uvnitř zastavěného území a to ve středu obce Uhelná. Nenavazuje na žádné další zemědělské plochy.

**Návrh vodních ploch :**

Lokalita K03 / W = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,11 ha orné půdy; V.třída ochrany ZPF – BPEJ 62213.

Plocha lokality je neobdělávaná kvůli trvalému podmáčení na pozemku. Nachází se v blízkosti enklávy lesního porostu a v jeho zastínění a jeho ochranném pásmu.

Revitalizace krajiny vybudováním nové vodní plochy je v dané lokalitě optimálním řešením. Realizace neovlivní přístupy na okolní zemědělské plochy

Lokalita K04 / W = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,36 ha orné půdy; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65113.

Plocha lokality je dlouhodobě neobdělávaná kvůli trvalému podmáčení na pozemku. Oživení a revitalizace krajiny vybudováním nové vodní plochy je v dané lokalitě optimálním ře-

šením, zejména proto, že tato lokalita sousedí s velkoplošným odvodněním, které zde bylo kdysi za socializace prováděno za účelem odstranění veškerých původních pramenních vývěrů a zamokřených ploch.

Realizace neovlivní přístupy na okolní zemědělské plochy

Lokalita K05 / W = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,03 ha zahrad; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65113

Lokalita bude žádoucím oživením a revitalizací krajiny. Nachází se v zastavěném území, v údolní nivě Lánského potoka. Nenavazuje na velkoplošné zemědělsky obdělávané plochy a neovlivní přístup na ně.

Lokalita K07 / W = Dolní Fořt

Celková výměra – 0,28 ha orné půdy; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 65111, 65113.

Lokalita se nachází v místě kumulace vod a původního zamokření podél účelové polní komunikace v blízkosti osady Mlatci a Zahradníci.

Revitalizace krajiny vybudováním nové vodní plochy je v dané lokalitě optimálním řešením zejména proto, že tato lokalita se nachází v prostoru velkoplošného odvodnění, které zde bylo kdysi za socializace prováděno za účelem odstranění veškerých původních pramenních vývěrů a zamokřených ploch. Realizace neovlivní přístupy na okolní zemědělské plochy.

Lokalita K08 / W = Nové Vilémovice, osada Červený důl

Celková výměra – 0,33 ha, z toho 0,16 ha trvalých travních porostů a 0,17 ha ostatních nezemědělských ploch; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 85051.

Lokalita se nachází v trase Červeného potoka, na jeho biokoridoru. Převážná část plochy navržené vodní nádrže je neobdělávaná a zarostlá náletovými dřevinami na zamokřené ploše. Do plochy lokality zasahuje ochranné pásmo krajinných lesních porostů. Revitalizace krajiny vybudováním nové vodní plochy je v dané lokalitě optimálním řešením.

Lokalita K10 / W = Nové Vilémovice, osada Červený důl

Celková výměra – 0,73 ha, z toho 0,72 ha trvalých travních porostů a 0,01 ha ostatních nezemědělských ploch; IV.třída ochrany ZPF – BPEJ 85051.

Lokalita se nachází v trase Červeného potoka, jeho biokoridoru. Převážná část plochy navržené vodní nádrže je neobdělávaná, zamokřená a zarostlá náletovými dřevinami. Revitalizace a oživení krajiny vybudováním nové vodní plochy je v dané lokalitě optimálním řešením.

Lokalita K11 / W = Nové Vilémovice

Celková výměra – 0,06 ha ostatních nezemědělských ploch.

Lokalita se nachází podél trasy Lánského potoka, na jeho biokoridoru. Navržená plocha vodní nádrže je neobdělávaná, zamokřená a zarostlá náletovými dřevinami. Revitalizace a oživení krajiny vybudováním nové vodní plochy je v dané lokalitě optimálním řešením a přínosem i pro okolní rekreační obydlí.

## **Životní prostředí**

Na životní prostředí v řešeném území bude mít příznivý vliv zejména budování malých vodních nádrží. Krajinné prostředí zde bylo nepříznivě ovlivněno realizovaným velkoplošným odvodněním a nyní se do krajiny alespoň v malé míře opět vrátí tolik potřebná voda.

Životnímu prostředí v centru obce Uhelná také prospěje přeložení trasy silnice I/60 mimo toto centrum, do míst navrhované zóny drobné řemeslné výroby a skladů. Přeložka trasy také cestující veřejnosti přiblíží rekreační areál významného krajinného prvku Pelnář a tím umožní oživení turistického a cestovního ruchu v území. Příznivý dopad bude mít také čistírna odpadních vod, umístěná na severu zastavěného území v Dolním Fořtu.

Budování navrhované zóny drobné řemeslné výroby a skladů, stejně tak malých rodinných farem a ostatního občanského vybavení v obci, dá nové pracovní možnosti a příležitosti obyvatelům obce. S tím také souvisí navrhované rozšíření ploch pro venkovské bydlení a sportovní vyžití obyvatel obce.

### **Zemědělský půdní fond**

Zemědělský půdní fond nebude nepříznivě ovlivněn navrhovanými zábory, neboť drtivá většina záborů se provádí na plochách pro intenzivní zemědělskou výrobu nevhodných, zčásti pak na nevyužitých plochách v zastavěném území, dále na enklávách ohraničených přeložkou trasy silnice I/60 a také v místě původní skládky odpadů.

Novou rozsáhlejší plochu mimo zastavěné území představuje pouze plocha pro bydlení venkovského charakteru Z01/BV v katastru Uhelná, která navazuje na stávající plochy novější zástavby a vychází z předcházejícího územního plánu obce.

Navržené lokality nenaruší obdělávání ani přístup na zemědělský půdní fond ani nezasahují nevhodně a nevytváří překážky pro jeho plynulé obhospodařování, protože se navržené lokality nachází buďto v zastavěném území nebo podél hranice zastavěného území.

### **ÚSES a krajinné řešení území**

Navrhované zábory neovlivní nepříznivě krajinné prostředí, neboť zábory půdy se provádí v návaznosti na zastavěné území a neovlivní nepříznivě krajinné prvky ani systémy ekologické stability v území.

Příznivý dopad zde však budou mít navrhované vodní plochy v krajině, která byla v socialistické minulosti nepříznivě ovlivněna zásahy velkoplošného odvodňování.

Zásah – nikoli nepříznivý – do lokalit ÚSES tvoří pouze malé vodní nádrže K08/W a K10/W v biokoridoru u Červeného potoka v osadě Červený Důl na katastru Nové Vilémovice.

### **Chráněné ložiskové území**

Chráněným ložiskovým územím zčásti prochází lokalita Z26/DS přeložky trasy silnice I/60 a dále se v CHLÚ nachází lokality u rekreačního areálu zatopeného dolu Pelnář a to plocha pro parkoviště a plocha Z18/RH pro vybavení a hromadnou rekreaci.

### **Plochy určené k plnění funkce lesa**

Žádná z navrhovaných lokalit není umísťována na plochy, určené k plnění funkcí lesa. Pouze některé lokality – zejména pak navrhované vodní nádrže – se nacházejí v ochranném pásmu lesních porostů, tj. ve vzdálenosti kratší než 50m od lesa. Jedná se o vodní nádrže na lokalitách K03/W v Dolním Fořtu u osady Domkáři a o lokality vodních nádrží K08/W a K09/W na katastrálním území Nové Vilémovice v osadě Červený Důl. V ochranném pásmu lesa se také zčásti nachází malá lokalita pro venkovské bydlení Z08/BV v jižní části zastavěného území Uhelná, v případě záměru výstavby nutno řešit v rámci územního řízení.

## Tabulková část popisu lokalit

### Návrh ploch pro bydlení venkovské

tabulka 61

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z01 / BV	<b>4,07</b>	Uhelná	4,07	0,11 0,59 3,37	-	-	-	-	III IV V	65011, 62904 65113 62213
Z02 / BV	<b>1,86</b>	Uhelná	1,86	1,86	-	-	-	-	V	62213
Z03 / BV	<b>0,27</b>	Uhelná	0,27	0,27	-	-	-	-	V	62213
Z04 / BV	<b>0,67</b>	Uhelná	0,67	0,67	-	-	-	0,30	V	62213
Z05 / BV	<b>0,26</b>	Uhelná	0,26	0,26	-	-	-	-	V	62213
Z06 / BV	<b>0,29</b>	Uhelná	0,29	-	0,29	-	-	-	V	62213
Z07 / BV	<b>0,12</b>	Uhelná	0,12	-	0,12	-	-	-	V	62213
Z08 / BV	<b>0,20</b>	Uhelná	-	-	-	-	0,20	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>7,74</b>		<b>7,54</b>	<b>7,13</b>	<b>0,41</b>	-	<b>0,20</b>	<b>0,30</b>		

### Návrh ploch pro bydlení smíšené, malé rodinné farmy

tabulka 62

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z09 / BX	<b>0,37</b>	Dolní Fořt	0,37	0,37	-	-	-	0,16	IV	65113
Z10 / BX	<b>0,36</b>	Uhelná	0,36	0,36	-	-	-	-	V	62213
<b>celkem</b>	<b>0,73</b>		<b>0,73</b>	<b>0,73</b>	-	-	-	<b>0,16</b>		

### Návrh ploch pro bydlení smíšené, rekreační

tabulka 63

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z11 / SR	<b>0,45</b>	N. Vilémovice	0,45			0,45	-	-	V	83444
Z13 / SR	<b>0,29</b>	N. Vilémovice	0,29	-	-	0,29	-	-	V	83454
Z14 / SR	<b>0,38</b>	N. Vilémovice	0,32	-	-	0,32	0,06	-	V	83454
Z15 / SR	<b>0,14</b>	N. Vilémovice	0,10	-	0,10	-	0,04	-	I	83421
Z16 / SR	<b>0,31</b>	N. Vilémovice	0,01	-	-	0,01	0,30	-	V	83454
Z17 / SR	<b>0,09</b>	N. Vilémovice	-	-	-	-	0,09	-	-	--
<b>celkem</b>	<b>1,66</b>		<b>1,17</b>	-	<b>0,10</b>	<b>1,07</b>	<b>0,49</b>	-		

### Návrh ploch pro rekreaci hromadnou

tabulka 64

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z18 / RH	<b>0,53</b>	Uhelná	0,53	0,53	-	-	-	0,53	IV	65113
Z19 / RH	<b>0,62</b>	Uhelná	0,62	0,62	-	-	-	-	V	62213
<b>celkem</b>	<b>1,15</b>		<b>1,15</b>	<b>1,15</b>	-	-	-	<b>0,53</b>		

## Návrh ploch pro rekreaci specifickou, ekologickou

tabulka 65

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z20 / RX	<b>1,84</b>	Uhelná, Zastávka	1,64	-	0,61 0,57	0,24 0,22	0,20	-	III V	83424 83454,84078
<b>celkem</b>	<b>1,84</b>		<b>1,64</b>	<b>-</b>	<b>1,18</b>	<b>0,46</b>	<b>0,20</b>	<b>-</b>		

## Návrh ploch občanské vybavenosti veřejné základní

tabulka 66

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
P01 / OV	<b>0,26</b>	Uhelná	-	-	-	-	0,26	-	-	-
P02 / OV	<b>0,20</b>	N. Vilémovice	0,02	-	0,02	-	0,18	-	V	83444
<b>celkem</b>	<b>0,46</b>		<b>0,02</b>	<b>-</b>	<b>0,02</b>	<b>-</b>	<b>0,44</b>	<b>-</b>		

## Návrh ploch občanské vybavenosti pro tělovýchovu a sport

tabulka 67

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z22 / OS	<b>0,74</b>	Uhelná	0,74	0,20 0,54	-	-	-	-	IV V	65113 62213
Z23 / OS	<b>0,50</b>	Uhelná	0,50	-	-	0,25 0,25	-	-	IV V	62914 62213
Z24 / OS	<b>0,75</b>	Uhelná	-	-	-	-	0,75	-	V	62213
<b>celkem</b>	<b>1,99</b>		<b>1,24</b>	<b>0,74</b>	<b>-</b>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>-</b>		

## Návrh ploch veřejných prostranství

tabulka 68

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z21 / PV	<b>0,01</b>	Uhelná	0,01	0,01	-	-	-	-	V	62213
P03 / PV	<b>0,12</b>	Uhelná	-	-	-	-	0,12	-	V	62213
P04 / PV	<b>0,01</b>	Uhelná	0,01	-	0,01	-	-	-	V	-
<b>celkem</b>	<b>0,14</b>		<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-</b>	<b>0,12</b>	<b>-</b>		

## Návrh ploch silniční dopravy

tabulka 69

označení lokality	celkem lokalita	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z25 / DS	<b>1,44</b>	Dolní Fořt Uhelná	1,15 0,29	1,15 0,29	-	-	-	-	V V	62213 62213
P05 / DS	<b>0,74</b>	Uhelná	0,54	0,25	0,29	-	0,20	-	V	62213
Z26 / DS	<b>3,52</b>	Uhelná	3,50	1,31 2,19	-	-	0,02	3,10	V IV	62213 65111,65113
Z28 / DS	<b>0,40</b>	Dolní Fořt	0,40	0,40	-	-	-	-	V	62213
Z29 / DS	<b>0,16</b>	N. Vilémovice	0,16	-	0,01	0,15	-	-	V	83444
<b>celkem</b>	<b>6,26</b>		<b>6,04</b>	<b>5,59</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>0,22</b>	<b>3,10</b>		

## Návrh ploch technické vybavenosti

tabulka 70

označení lokality	<b>celkem lokalita</b>	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z30 / TI	<b>0,28</b>	Dolní Fořt	0,28	0,28	-	-	-	0,28	IV	55111
P06 / TI	<b>0,02</b>	Dolní Fořt	0,02	-	0,02	-	-	-	V	62213
Z31 / TI	<b>0,02</b>	Dolní Fořt	0,02	-	-	0,02	-	-	IV	65111
<b>celkem</b>	<b>0,32</b>		<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	-	<b>0,28</b>		

## Návrh ploch výroby a skladů, drobné a řemeslné

tabulka 71

označení lokality	<b>celkem účel</b>	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
Z32 / VD	<b>1,93</b>	Dolní Fořt	1,93	1,93	-	-	-	-	V	62213
Z33 / VD	<b>1,34</b>	Dolní Fořt	1,34	1,34	-	-	-	-	IV	65111
Z34 / VD	<b>1,96</b>	Dolní Fořt	1,96	1,96	-	-	-	-	IV	65111
Z35 / VD	<b>1,44</b>	Uhelná	1,44	1,44	-	-	-	-	V	62213
P07 / VD	<b>0,27</b>	Uhelná	-	-	-	-	0,27	-	-	--
Z36 / VD	<b>0,55</b>	Uhelná	0,51	0,51	-	-	0,04	-	V	62213
<b>celkem</b>	<b>7,49</b>		<b>7,67</b>	<b>7,42</b>	<b>0,25</b>	-	<b>0,31</b>	-		

## Návrh vodních ploch

tabulka 72

označení lokality	<b>celkem lokalita</b>	katastrální území	ZPF celkem	ha orná	ha zahrad	ha TTP	NZP celkem	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
K03 / W	<b>0,11</b>	Dolní Fořt	0,11	0,11	-	-	-	-	V	62213
K04 / W	<b>0,36</b>	Dolní Fořt	0,36	0,36	-	-	-	-	IV	65113
K05 / W	<b>0,03</b>	Dolní Fořt	0,03	-	0,03	-	-	-	IV	65113
K07 / W	<b>0,28</b>	Dolní Fořt	0,28	0,23 0,05	-	-	-	0,23 0,05	IV IV	65111 65113
K08 / W	<b>0,33</b>	N. Vilémovice	0,16	-	-	0,16	0,17	-	IV	85051
K10 / W	<b>0,73</b>	N. Vilémovice	0,72	-	-	0,72	0,01	-	IV	85051
K11 / W	<b>0,06</b>	N. Vilémovice	-	-	-	-	0,06	-	-	--
<b>celkem</b>	<b>1,90</b>		<b>1,66</b>	<b>0,75</b>	<b>0,03</b>	<b>0,88</b>	<b>0,24</b>	<b>0,28</b>		

## Celkem navržené plochy záborů

tabulka 73

označení účelu záboru	<b>celkem pro účel v ha</b>	<b>ZPF celkem</b>	ha orná	ha zahrad	ha TTP	<b>NZP celkem</b>	plochy odvodn	třída ochr.	kód BPEJ
<b>BV</b>	<b>7,74</b>	<b>7,54</b>	7,13	0,41	-	0,20	0,30		
<b>BX</b>	<b>0,73</b>	<b>0,73</b>	0,73	-	-	-	0,16		
<b>SR</b>	<b>1,66</b>	<b>1,17</b>	-	0,10	1,07	0,49	-		
<b>RH</b>	<b>1,15</b>	<b>1,15</b>	1,15	-	-	-	0,53		
<b>RX</b>	<b>1,84</b>	<b>1,64</b>	-	1,18	0,46	0,20	-		

<b>OV</b>	<b>0,46</b>	<b>0,02</b>	-	0,02	-	0,44	-		
<b>OS</b>	<b>1,99</b>	<b>1,24</b>	0,74	-	0,50	0,75	-		
<b>PV</b>	<b>0,14</b>	<b>0,02</b>	0,01	0,01	-	0,12	-		
<b>DS</b>	<b>6,26</b>	<b>6,04</b>	5,59	0,30	0,15	0,22	3,10		
<b>TI</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	0,28	0,02	0,02	-	0,28		
<b>VD</b>	<b>7,49</b>	<b>7,18</b>	7,18	-	-	0,31	-		
<b>W</b>	<b>1,90</b>	<b>1,66</b>	0,75	0,03	0,88	0,24	0,28		
<b>celkem</b>	<b>31,68</b>	<b>28,71</b>	<b>23,56</b>	<b>2,07</b>	<b>3,08</b>	<b>2,97</b>	<b>4,65</b>	I–V	

### **Struktura záboru ZPF dle tříd ochrany a kódů BPEJ**

tabulka 74

<b>třída ochrany</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Celkem ha</b>
kódy BPEJ	83421	-	65011 62904 83424	55111 62914 65111 65113 85051	62213 83444 83454 84078	
<b>výměra ha</b>	<b>0,10</b>	<b>0</b>	<b>0,96</b>	<b>9,28</b>	<b>18,37</b>	<b>28,71</b>

## **7.2 Vyhodnocení záborů pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL)**

### **a) Současný stav**

Lesy jsou zařazeny do přírodní lesní oblasti 28 – Předhoří Hrubého Jeseníku. Průměrný stupeň přirozenosti lesů je nízký až průměrný (stupnice 0 – 6). Vzhledem k vysokému zastoupení smrku působí největší škody na lesích vítr a podkorní hmyz. Specifikem zájmového území je přechodný ráz mezi drsným klimatem v jižní části a teplým klimatem v nížinné části (výškový rozdíl od 275 do 790 m n. n.), a dále abnormalita rozlohy šestého věkového stupně, která vznikla zalesněním bývalých zemědělských půd po roce 1945. Při porovnání lesnatosti obce s lesnatostí Olomouckého kraje a lesnatostí České republiky (46 % - 35,0 % - 33,8 %) je evidentní vysoký podíl lesů na území obce. Tato skutečnost, mnohdy opomíjená, poukazuje na příznivé životní prostředí a nezastupitelnost lesů.

Podrobněji o výměrách, vlastnických vztazích, kategoriích, dřevinách, věkové struktuře a vegetačních stupních vypovídají tabulkové přehledy podle jednotlivých katastrálních území a celkem za obec v průzkumech a rozbořech, vzhledem k nulovým záborům je není nutno vyhodnocovat a nejsou (až na celkový přehled) uváděny.

Obecné údaje o výměrách (ha) a lesnatosti:

katastrální území	plocha	mimo les	PUPFL	porostní půda	bezlesí	lesnatost/% k.ú.
Úhelná	514,54	350,14	163,94	158,80	5,14	31,86
N. Vilémovice	1352,55	381,88	883,33	850,78	19,12	65,31
D. Fořt	383,68	381,88	1,49	1,44	0,05	0,39
<b>Celkem - obec</b>	<b>2250,77</b>	<b>1113,90</b>	<b>1048,76</b>	<b>1011,02</b>	<b>24,31</b>	<b>46,60</b>

PHO - lesní porosty v k. ú. N. Vilémovice zasahují do PHO II. stupně vodního zdroje Javorník.

Zájmy ochrany přírody v lesích: území nezasahuje do velkoplošného chráněného území přírody, v území se nenachází žádné maloplošné CHÚ. V severovýchodní části zasahuje do území padesátimetrové ochranné pásma podél hranice přírodní rezervace "Račí údolí" (ležíci v k. ú. Javorník) . V rámci zpracovaného Generelu ÚSES byly na lesní půdě vymezeny prvky

ÚSES - biocentra a biokoridory - s požadavkem postupné úpravy druhové skladby a způsobu hospodaření na dotčených lesních plochách ve prospěch přírodě blízkých lesních formací.

Hospodaření na PUPFL: Rizikovými faktory pro ochranu PUPFL jsou: imisní zatížení porostů, kalamitní napadení kůrovcem, polomy a vývraty, eroze lesních cest a lesní půdy. Tlak na rekreační využití nebo výstavbu v plochách v současnosti zalesněných pozemků není. Poškození lesů - emisní poškození porostů je nevýznamné, výskyt kůrovce byl zaznamenán pouze lokálně nad obcí Uhelná v důsledku skládkování kůrovcového dřeva u pily v Uhelné. Eroze lesní půdy a cest nebyla zjištěna

Lesní hospodářský plán pro celé řešené území byl zpracován v roce 1998. Žádný z porostů není evidován jako genová banka lesních dřevin.

Jiné záměry zasahující do lesního půdního fondu v území nejsou.

#### **b) Odůvodnění návrhu**

Zábory lesa a pozemků určené pro plnění funkce lesa nejsou navrhovány.

## **8. Přílohy, ostatní**

---

### **8.1 Seznam příloh**

V textu jsou zařazena schemata, mapy, grafy a textové dokumenty (jako přílohy k jednotlivým článkům, které jsou vloženy do formátu zprávy:

- |              |                        |   |
|--------------|------------------------|---|
| Příloha č. 1 | (v textu)              | Správní mapa 1:200 000 s vyznačením řešeného území (A5);  |
| Příloha č. 2 | (v textu)              | Sčítání dopravy v roce 2010, ŘSD, <a href="http://www.rsd.cz">www.rsd.cz</a> ;  |
| Příloha č. 3 | (v textu)              | Průvodní list a mapa útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry 106 Račí potok, Povodí Odry, s.p., Ostrava, 2007;                                   |
| Příloha č. 4 | (v textu)              | Průvodní list a mapa útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Odry 109 Lánský potok, Povodí Odry, s.p., Ostrava, 2007;                                 |
| Příloha č. 5 | (v textu)              | Územní studie Kulturní krajiny oblasti Rychlebské hory, Löw & spol, s.r.o., Brno, 2011;   |
| Příloha č. 6 | (samostatně za textem) | Tabulková část OG ÚSES okresu Jeseník, biocentra – výběr pro obec Uhelnou (včetně navazujících na k.ú.) a s úpravami BC navrženými v ÚP obce Uhelné, 9A4. |

### **8.2 Použité podklady**

- Zadání ÚP obce Uhelná, Arpro, MěÚ Jeseník, Obec Uhelná 10/2011;
- Doplňující Průzkumy a rozbor pro Územní plán obce Uhelná, Arpro, 05/2011;
- Územně analytické podklady, Rozbor udržitelného rozvoje území ORP Jeseník 2010 (Ekotoxa Brno, aktualizace 11/2010);
- Opatření obecné povahy, kterým se vydávají Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění aktualizace č.1 z 22.4.2011, J. Haluza a kol., 2008;
- Politika územního rozvoje ČR 2008, usnesení vlády č. 929 z 20.7.2009.
- Program rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje;
- Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje, OZV OK č. 2/2004;
- Integrovaný program snižování emisí Olomouckého kraje, vydaný nařízením Olomouckého kraje v r. 2004 a Program ke zlepšení kvality ovzduší Ol. kraje;

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje, Voding Hranice s.r.o., 8/2004;
- Plán oblasti povodí Odry (Pöyry Environment a.s., Brno);
- Koncepce rozvoje silniční sítě na území Olomouckého kraje (Dopravní projektování, spol. s r.o., Ostrava, únor 2006);
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny pro území Olomouckého kraje (Ecological Consulting, spol. s r.o., Olomouc, duben 2004);
- Územní energetická koncepce Olomouckého kraje;
- Územní generel dopravy silnic II. a III. třídy na území Olomouckého kraje (Ing. arch. Jaroslav Haluza, UDI Morava s.r.o., prosinec 2004);
- Hluková mapa Olomouckého kraje.
- Územní studie Kulturní krajinné oblasti Rychlebské hory;
- Územní studie Větrné elektrárny na území Olomouckého kraje;
- Územní studie rekreačního celku Jeseníky ;
- Studie ochrany před povodněmi na území Olomouckého kraje;
- Územní studie VTL plynovodu Javorník – Bílá voda (E 010) a VTL plynovodu Žulová – Javorník (E 15), Stavoprojekt Olomouc 12/2011;
- Územní plán obce Uhelná, Löw & spol.,s.r.o. Brno, 08/2001;
- Základní mapa ČR 1: 10 000, 1:25 000, 1:50 000, Český úřad zeměměřičský a katastrální ze serveru [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz) (ČÚZK);
- Mapa katastru nemovitostí 1: 2880, 1:2000, ČÚZK;
- Digitalizovaná či digitální katastrální mapa pro veřejnou správu, Geodis Brno;
- Seznam nemovitých kulturních památek okresu Jeseník, Státní památkový ústav v Olomouci, 2001, veřejný server Památkového ústavu ČR;
- Sborník 720 let historie obce Uhelná, ing. Štefan Troják, obec Uhelná 2010;
- 720 let historie obce Nové Vilémovice, ing. Štefan Troják, obec Uhelná 2010;
- Vlastivěda Šumperského okresu, Melzer - Schulz a kol., OkrÚ a Okresní vlastivědné muzeum Šumperk 1993
- Sčítání dopravy v roce 2010, Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) 2010, [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) ;
- Územní generel dopravy silnic II. a III. třídy na území Olomouckého kraje (UDI Morava, 2004);
- Pasport místních komunikací obce Uhelná
- Veřejné servery státních organizací : Geofond, STÚ, AOPK a další.
- Geologické lokality registrované v ČGS, zpracoval Skácel Jaroslav, aktualizoval Večeřala Josef (zdroj: [www.geology.cz/extranet/geodata/databaze/geologické-lokality](http://www.geology.cz/extranet/geodata/databaze/geologické-lokality))

### **8.3 Použité zkratky**

Seznam zkratek použitých v textu:

AOPK	Agentura ochrany přírody (ČR)
ČGS	Česká geologická služba (Geofond)
ČHMS	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČÚZK	Český úřad zeměměřičský a katastrální
DP	dobývací prostor (Geofond)
EVL	evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000
CHLÚ	chráněné ložiskové území (Geofond)
CHÚ	chráněné území
IP	interakční prvek (ÚSES)
JV	jihovýchod
JZ	jihozápad
LC	lokální biocentrum (ÚSES)
LBC	lokální biocentrum (ÚSES)
LBK	lokální biokoridor (ÚSES)

LK	lokální biokoridor (ÚSES)
NC	nadregionální biocentrum (ÚSES)
NK	nadregionální biokoridor (ÚSES)
NRBC	nadregionální biocentrum (ÚSES)
NRBK	nadregionální biokoridor (ÚSES)
OG	okresní generel (ÚSES)
OK	Olomoucký kraj
OP	ochranné pásmo
OZV	obecně závazná vyhláška
PR	přírodní rezervace
PRVKOK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	politika územního rozvoje
RC	regionální biocentrum (ÚSES)
RK	regionální biokoridor (ÚSES)
RBC	regionální biocentrum (ÚSES)
RBK	regionální biokoridor (ÚSES)
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
SV	severovýchod
SZ	severozápad
ÚP	územní plán
ÚAP	územně analytické podklady
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VPS	veřejně prospěšné stavby
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	zásady územního rozvoje (OK)
ŽP	životní prostředí