

## 1. ÚVOD

### 1.1 ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH

**Územní plán Veřovice** je zpracován na základě smlouvy o dílo, uzavřené mezi objednatelem, Obcí Veřovice a zhotovitelem, Urbanistickým střediskem Ostrava, s.r.o., dne 2. 3. 2007.

**Zadání Územního plánu Veřovice** bylo schváleno na 17. zasedání Zastupitelstva obce Veřovice konaném dne 25. 2. 2009.

**Pro zpracování Územního plánu Veřovice byla použita územně plánovací dokumentace a podklady:**

- **Územní plán obce Veřovice**, schválen Obecním zastupitelstvem obce Veřovice dne 20. 8. 1999;
- **Změna č. 1 ÚP obce Veřovice**, vydána Zastupitelstvem obce Veřovice dne 25. 2. 2009;
- **Politika územního rozvoje ČR 2008**, schválená usnesením vlády České republiky č. 929 ze dne 20. 7. 2009;
- **Územní plán velkého územního celku Beskydy - návrh** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, listopad 2001), schválený usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002, č. 298;
- **Změna č. 1 Územního plánu velkého územního celku Beskydy** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, červenec 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 15/1321/1 ze dne 12. 12. 2006;
- **Změna č. 2 Územního plánu velkého územního celku Beskydy** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 13/1144/1 ze dne 12. 9. 2006;
- **ÚAP a RURÚ SO ORP Frenštát pod Radhoštěm** (rok 2008);
- **ZÚR MSK** (návrh ve fázi projednávání);
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**, vydaná opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j.: ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004;
- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** (FIFE, a.s, září 2003), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod na území Moravskoslezského kraje v přechodném období do roku 2010** (Povodí Odry, s.p., 2003), odsouhlasený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 25. 9. 2003;
- **Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje**, vyhlášený nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004;
- **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje** (UDI Morava, s.r.o., Ostrava, únor 2008), schválená Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 26. 6. 2008;
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** (Sdružení firem KONEKO Ostrava, spol. s r.o. a VODING Hranice spol. s r.o., květen 2004), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;

- **Mapy ložiskové ochrany - Kraj Moravskoslezský** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha);
- **Mapy svahových deformací na území Moravskoslezského kraje** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha);
- **Mapy poddolovaných území - Moravskoslezský kraj** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha);
- **Výpis z ústředního seznamu nemovitých kulturních památek ČR ;**
- **Návrh regionálního ÚSES České republiky - ÚTP** (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- **Generel nadregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje** (Ageris 2007);
- **Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2006 - tabelární přehled** (Český hydrometeorologický ústav Praha, 2006);
- **Mapa radonového indexu geologického podloží** (Česká geologická služba, 2004);
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje** (Ekotoxa Opava, s.r.o, listopad 2004 );
- **Program rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje** (Ekotoxa Opava, s.r.o.);
- **Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v turistickém regionu Severní Moravy a Slezska** (Enterprise plc, s.r.o.);
- **Koncepce pro opatření na ochranu před povodněmi v ploše povodí na území MSK** (Ekotoxa Opava, s.r.o.);
- **Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje** (březen 2009);
- **Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy IX ve věci změny podmínek ochrany v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve** (nabytí právní moci dne 31. 7. 2009).

## 1.2 OBSAH A ROZSAH ELABORÁTU

### I. Územní plán Veřovice - návrh

### II. Územního plánu Veřovice - odůvodnění

#### I. Územní plán Veřovice – návrh obsahuje:

I.A Textovou část

I.B Grafickou část, která obsahuje

výkresy	v měřítku
1. Základní členění území	1 : 5 000
2. Hlavní výkres	1 : 5 000
3. Doprava	1 : 5 000
4. Vodní hospodářství	1 : 5 000
5. Energetika a spoje	1 : 5 000
6. Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace	1 : 5 000

#### II. Územní plán Veřovice – odůvodnění obsahuje:

II.A.1 Textovou část

II.B Grafickou část, která obsahuje

výkresy	v měřítku
7. Koordinační výkres	1 : 5 000
8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
9. Širší vztahy	1 : 25 000

II. A.2 Textovou část - Vliv územního plánu Veřovice na udržitelný rozvoj území

#### Obsah grafické části

**Výkres č. 1. Základní členění území** obsahuje vyznačení hranice řešeného území, hranice zastavěného území a hranice zastavitelných ploch.

**Výkres č. 2. Hlavní výkres** obsahuje urbanistickou koncepci, tj. vymezení ploch s rozdílným využitím, koncepci uspořádání krajiny, vymezení ploch pro dopravu, vymezení zastavěného území a zastavitelných ploch.

**Výkres č. 3. Doprava** obsahuje návrh řešení dopravy a dopravních zařízení včetně vymezení ploch pro dopravu.

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

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

**Výkres č. 6. Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanací** zobrazuje plochy a pozemky určené pro umístění navrhovaných veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit dle § 170 stavebního zákona nebo ke kterým lze uplatnit předkupní právo dle § 101 stavebního zákona.

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

**Výkres č. 8. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu** zahrnuje rozsah záborů nezbytný k realizaci navržených řešení.

**Výkres č. 9. Širší vztahy** zobrazuje vazby řešeného území (zejména vazby komunikací, inženýrských sítí a územního systému ekologické stability) na správní území okolních obcí.

### 1.3 HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE

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

Územním plánem je stanovena základní koncepce rozvoje území obce, ochrana jeho hodnot, urbanistická koncepce včetně plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepce veřejné infrastruktury.

Územním plánem je vymezeno zastavěné území, zastavitelné plochy a plocha přestavby vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území. Dále jsou stanoveny plochy pro veřejně prospěšné stavby, pro veřejně prospěšná opatření a pro územní rezervy.

Územní plán v souvislostech a podrobnostech území obce zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu s nadřazenou dokumentací Moravskoslezského kraje a s politikou územního rozvoje.

V červenci roku 2007 byly zpracovány **průzkumy a rozborů pro Územní plán Veřovice**. Jejich cílem bylo získání údajů o současném stavu území, problémech území a rozvojových záměrech.

Na základě těchto průzkumů a rozborů byl vypracován návrh zadání Územního plánu Veřovice, který byl projednán dle § 47 stavebního zákona a upraven dle vznesených připomínek a stanovisek.

**Definitivní znění Zadání schválilo Zastupitelstvo obce Veřovice dne 25. 2. 2009.**

Na základě schváleného zadání byl v dubnu - červenci 2009 zpracován **Územní plán Veřovice**.

Řešeným územím Územního plánu Veřovice je katastrální území Veřovice, které tvoří správní území obce Veřovice. Celková rozloha řešeného území je 1655 ha.

### 1.4 KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ

Zástavba obce Veřovice z hlediska urbanistických hodnot není významná. Jde o typickou venkovskou zástavbu rozvinutou podél obslužných komunikací, tvořenou převážně rodinnými domy, venkovskými usedlostmi s hospodářským zázemím a stavbami občanské vybavenosti umístěnými mezi stavbami obytnými.

Zástavba vytváří kompaktní celek, rozptýlená zástavba se ve volné krajině vyskytuje jen ve velmi omezené míře.

V k.ú. Veřovice je jako území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických nálezů evidováno středověké a novověké jádro obce.

V tomto území je nutno, ve smyslu odst. 2 § 22 zák. č. 20/1987 Sb., s dostatečným časovým předstihem písemně ohlásit zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu AV ČR a následně umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu na základě dohody uzavřené podle odst. 1 § 22 zák. č. 20/1987 Sb. Odborný archeologický dohled je nezbytný již při skrývkách orniční vrstvy, v opačném případě hrozí poškození archeologických nálezů, které jsou dle povahy jejich nálezových okolností majetkem obce, kraje či státu.

Respektovat návrh nemovitostí na kulturní památky:

- farní kostel Nanebevzetí Panny Marie,

- budova fary čp. 139, parc. 94 st.,
- roubená chalupa čp. 34, parc. č.74,
- roubená chalupa čp. 42, parc. č. 34 st.,
- roubená chalupa čp. 53, parc. č. 89/1 st.,
- roubená chalupa čp. 54, parc.č. 85/1 st.,
- roubená chalupa čp. 75, parc.č. 158 st.,
- roubená chalupa čp. 96, parc.č. 194 st.,
- roubená chalupa čp. 131, parc.č.49/2 st.,
- roubená chalupa čp. 170, parc.č. 240 st.,
- roubená chalupy čp. 241, parc. č 12/3 st.,
- roubená chalupa čp. 265, parc.č. 92/2 st.,
- roubená chalupa čp. 277, parc. č. 170/1.

Jako památky místního významu respektovat válečné hroby:

- Památník u fary p.č. 2152/1 k.ú. Veřovice
- Památník naproti restaurace Na Fojtství p.č. 2159/2 k.ú. Veřovice

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

### 2.1 ŠIRŠÍ VZTAHY V ÚZEMÍ - POSTAVENÍ OBCE V SYSTÉMU OSÍDLENÍ

Obec Veřovice leží v jižní části Moravskoslezského kraje, na hranici se Zlínským krajem. Ze severu sousedí s obcí Ženklaava, z východu s obcemi Bordovice a Trojanovice, z jihu s městem Rožnov pod Radhoštěm a obcí Zubří (Zlínský kraj) a ze západu s obcemi Mořkov a Životice u Nového Jičína.

Veřovice náleží k obci s rozšířenou působností Frenštát pod Radhoštěm, kde je i stavební úřad. Finanční úřad je v Kopřivnici, katastrální úřad, pozemkový úřad, okresní soud a celní úřad jsou v Novém Jičíně, vojenská správa je ve Frýdku - Místku a matriční úřad je přímo ve Veřovicích.

#### Základní ukazatele sídelní struktury SO ORP Frenštát pod Radhoštěm a širší srovnání

SO ORP	Počet			část / obec	výměra km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup> / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část.o.	km <sup>2</sup>
Frenštát pod Radhoštěm	6	6	6	1,0	<b>99</b>	16,4	<b>18 957</b>	3 160	3 160	192
průměr SO ORP										
MSK kraj	13,6	27,9	28,3	2,3	246,7	19,3	56813,5	4 180	2 006	230
ČR	30,5	63,0	72,8	2,8	382,3	15,4	44727,0	1 661	690	132

Zdroj: Malý lexikon obcí 2008, ČSÚ, data pro rok 2007

Spádový obvod ORP Frenštát pod Radhoštěm je poměrně malý (pouze 6 obcí), do značné míry determinující je vysoká hustota osídlení. Část obcí je s rozptýlenou zástavbou, výrazné je i ovlivnění osídlení antropogenními podmínkami (průmyslová krajina) a vysokým rekreačním potenciálem blízkého okolí.

Územím obce Veřovice procházejí silnice II/480 Kopřivnice – Veřovice a II/483 Hodslavice – Nový Jičín – Frenštát pod Radhoštěm – Frýdlant nad Ostravicí, která umožňuje napojení obce na síť silnic I. třídy v Hodslavicích (I/57), Kopřivnici (I/58) a Frenštátu pod Radhoštěm (I/58). Dále územím obce prochází celostátní železniční trať č. 323 Ostrava – Valašské Meziříčí zajišťující nadregionální železniční dopravu v podhůří Beskyd a regionální trať č. 325 Veřovice – Studénka, která je v širších vazbách železniční dopravy spojkou celostátních tratí č. 270 a č. 323.

Z nadřazených sítí technické infrastruktury územím obce prochází nadzemní vedení 400 kV – VVN 403 Prosenice – Nošovice a VVN 459 Nošovice – Horní Životice.

V souvislosti se strategickým záměrem rozvoje přenosové soustavy ČEPS a.s. a v souladu s návrhem Změny č.1 ÚPN VÚC Beskydy (Atelier T – Plan s.r.o. Praha, 06/2006), se navrhuje posílení přenosového profilu elektrické energie mezi Polskem a ČR (požadavek EU do r. 2010) rekonstrukcí jednoduchého vedení 400 kV - VVN 403 Prosenice – Nošovice na dvojitě vedení VVN 403 – 456, bez nároku na zábor území a ve stávajícím koridoru ochranného pásma.

Vyjíždka za prací a občanskou vybaveností, která z ekonomických důvodů není provozována v obci, směřuje především do blízkých měst - Frenštátu pod Radhoštěm, Kopřivnice, Nového Jičína.

**Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských a podmínek soudržnosti obyvatel území) v obci Veřovice je předpokládán další růst počtu obyvatel (ve střednědobém časovém horizontu na cca 2050-2100 obyvatel v r. 2025), při odpovídajícím rozvoji bydlení, širších podmínek pro podnikání a částečně i obslužných funkcí obce.**

Základní bilance vývoje počtu obyvatel, bytů slouží především jako podklad pro navazující koncepci rozvoje veřejné infrastruktury a hodnocení přiměřenosti návrhu plošného rozsahu nových ploch, zejména pro podnikání a bydlení. Tato bilance je součástí odůvodnění územního plánu. **Tato orientační bilance spoluvytváří základní rámec při posuzování územního rozvoje, ale i širší posouzení přiměřenosti investic v řešeném území.**

**Správní území obce Veřovice se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany** dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Celé správní území obce Veřovice zasahuje ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení. Je nutno respektovat ustanovení § 37 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví. Povolování staveb viz příloha č. 1 odůvodnění. Na převážné části správního území obce Veřovice je zájem Ministerstva obrany posuzován i z hlediska povolování níže vyjmenovaných druhů staveb dle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu. Povolování staveb viz příloha č. 1 odůvodnění.

## 2.2 POSTAVENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ V NÁVAZNOSTI NA POLITIKU ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Pro další rozvoj obce má značný význam poloha a funkce obce v sídelní struktuře regionu, včetně širších vazeb na okolní území.

Základní vymezení a definice **rozvojových oblastí, os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů** je od r.2008 provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR).

Vlastní **řešené území není součástí rozvojové oblasti, nejbližší je rozvojová oblast OB2 Ostrava**, s vymezením za SO ORP Bílovec, Bohumín, Český Těšín, Frýdek-Místek (bez obcí v jihovýchodní části), Havířov, Hlučín, Karviná, Kopřivnice (jen obce v severní části), Kravaře (bez obcí v severní části), Orlová, Opava (bez obcí v západní a jihozápadní části), Ostrava, Třinec (bez obcí v jižní a jihovýchodní části).

V rámci PÚR ČR (r. 2008) byly vymezeny i tzv. **specifické oblasti (SOB) – řešené území zahrnuje SOB 2 - specifická oblast Beskydy**, s vymezením SO ORP Frenštát pod Radhoštěm, Frýdek-Místek (jižní okraj), Frýdlant nad Ostravicí, Jablunkov (západní okraj), Rožnov pod Radhoštěm, Třinec (jihozápadní okraj), Vsetín (východní část). Oblast se dotýká na území ORP Frýdek-Místek rozvojové oblasti OB2 Ostrava a na území ORP Jablunkov a Třinec rozvojové osy OS 13 Ostrava-Třinec-hranice ČR.

### **Důvody vymezení specifické oblasti podle PÚR ČR:**

- a) Potřeba nápravy strukturálního postižení oblasti, kde došlo ke stagnaci pro oblast důležitých ekonomických odvětví.
- b) Potřeba rozvíjet a rovnoměrně využívat s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký rekreační potenciál krajiny přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Beskyd, které jsou chráněnou krajinnou oblastí. Jedná se o území s vysokou estetickou hodnotou krajiny a osídlení a kulturními a národopisnými tradicemi se silnou vazbou obyvatel na místo (Radhošť).
- c) Potřeba rozvoje drobného a středního podnikání, především v oblasti cestovního ruchu. Potřeba využít k rozvoji potenciál jednoho z hlavních dopravních tahů na Slovensko, procházející oblastí.
- d) Potřeba ochrany významného zdroje energetických nerostných surovin s nadnárodním významem (ložiska kvalitního černého uhlí Frenštát, nacházejícího se v přírodně vysoce hodnotném území), jako rezervy pro případné využití budoucími generacemi.

### **Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:**

Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:

- a) ochranu ložiska kvalitního černého uhlí Frenštát jako rezervy pro případné využití budoucími generacemi v souladu s potřebami udržitelného rozvoje území.
- b) rozvoj rekreace,
- c) restrukturalizaci ekonomiky,
- d) zlepšení dopravní dostupnosti zejména příhraniční oblasti,
- e) rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu.

### **Úkoly pro územní plánování:**

V rámci územně plánovací činnosti kraje a koordinace územně plánovací činnosti obcí

- a) vytvářet územní podmínky pro umístění aktivit spojených s restrukturalizací ekonomiky,
- b) vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti hraničních oblastí se Slovenskem,
- c) vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému přeshraničních pěších a cyklistických tras,



- d) vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace,
- e) chránit v ÚPD území pro modernizaci a rekonstrukci silnice I/11 v úseku MÚK R48 – státní hranice na kapacitní silnice v souladu s rozvojovými aktivitami oblasti,
- f) vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných lokalit pro zatravnění a pastvinářství.

Problémy specifických oblastí jsou řešeny řadou rozvojových a podpůrných opatření v rámci regionální politiky, zejména na úrovni kraje (program územního obvodu kraje, regionální operační programy) a úrovni ČR. Okres Nový Jičín patří mezi tzv. strukturálně postižené okresy ČR. **Vazby mezi regionálním a oborovým vymezením, postavením specifických oblastí** (např. hospodářsky slabými strukturálně postiženými regiony) **a vymezením plynoucím z územně plánovacích podkladů se v současnosti postupně upřesňují.**

**Řešeného území se dotýká pouze část úkolů formulovaných pro územní plánování v Politice územního rozvoje ČR, zejména z hlediska přiřazení ke specifické oblasti.** Obecně je nutno vycházet z definic specifických oblastí, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, tj. významné rozdíly v územních podmínkách pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území.

V rámci zpracování **Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje** bylo navrženo **upřesnění specifické oblasti SOB 2 Beskydy, zahrnuje pouze dále uvedené obce SO ORP Frenštát pod Radhoštěm – vlastní město Frenštát pod Radhoštěm a Trojanovice. Obec Veřovice tedy není v rámci tohoto upřesnění k zařazení do SOB 2 Beskydy navrhována.**

**Obecně s ohledem na stav současných podkladů je nutno považovat za základní problémy řešeného území nerovnovážený a nepříznivý stav hospodářského pilíře řešeného území a problémy v oblasti životního prostředí. Posílení zejména hospodářského pilíře je tak předpokladem udržitelného rozvoje území, přitom však musí být minimalizovány negativní dopady v oblasti životního prostředí. Zásadním pozitivním impulsem pro posílení hospodářských podmínek regionu je realizace investic v průmyslových zónách regionu, zejména v Kopřivnici, v Nošovicích, dále v Mošnově apod.**

### **2.3 VYHODNOCENÍ SOULADU ÚZEMNÍHO PLÁNU VEŘOVICE S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM**

Správní území obce Veřovice je součástí území řešeného územně plánovací dokumentací vydanou krajem - Územního plánu velkého územního celku Beskydy (návrh schválen usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002 č. 298, jeho Změnu č. 1, schválena usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 15/1321/1 ze dne 12. 12. 2006 a jeho Změna č. 2, schválena usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 13/1144/1 ze dne 12. 9. 2006).

Pro území obce Veřovice vyplývá požadavek respektovat závaznou část platného Územního plánu velkého územního celku Beskydy, tj. respektovat:

- trasu přeložky silnice II/483 (VPS č. 62);
- trasu VVN 403 (400kV) Nošovice - Prosenice a trasu VVN 459 (400 kV) Nošovice - Horní Životice a jejich ochranné pásmo 25 m od krajního vodiče;
- stávající vodojemy a přívodní řad z OOV;
- návrhy na přírodní památky Štramberčák a Tománkův kopec;
- hranici CHKO Beskydy;
- hranici CHOPAV Beskydy;
- hranici Přírodního parku Podbeskydí;
- vymezení prvků ÚSES regionálního a nadregionálního charakteru a ochrannou zónu nadregionální ÚSES v šířce 2 km od osy biokoridoru.

### **3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU VEŘOVICE**

Požadavky schváleného **Zadání územního plánu Veřovice** jsou splněny, kromě:

- 1) požadavku na respektování Politiky územního rozvoje 2006 v oddíle A) bodě 1. vzhledem k tomu, že bylo zrušeno usnesení vlády ze dne 17. května 2006 č. 561, o Politice územního rozvoje ČR a byla schválena Politika územního rozvoje České republiky 2008 dne 20. července 2009 č. 929.
- 2) požadavku v bodě o) na obsah elaborátu. **Textová část odůvodnění je rozdělena do dvou samostatných částí:**

#### **B. 1 Textová část**

#### **B. 2 Textová část - Vliv Územního plánu Veřovice na udržitelný rozvoj území**

(zpracován podle přílohy č. 5 k vyhlášce 500/2001 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti)

#### **4. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ A VYBRANÉ VARIANTY, VYHODNOCENÍ PŘEPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ**

Územní plán Veřovice byl zpracován bez konceptu řešení a bez variant.

#### **4.1 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A GEOLOGIE**

Geomorfologické podmínky – především tvary reliéfu ovlivňují možnosti využití území. Například náklady na budování technické infrastruktury výrazně rostou v členitém reliéfu. Řešené území je málo členité, pouze podél malých místních vodních toků vykazuje relativně výraznější výškovou členitost. Řešené území se nachází v nadmořské výšce cca 380 (vodní tok Jičínky - západní část k.ú. - 860 m n.m. - vrch Kamenárka - jižní část k.ú.).

Řešené území se nachází na území následujících geomorfologických jednotek:

provincie: Západní Karpaty

subprovincie: Vnější Západní Karpaty

oblast : Západobeskydské podhůří

celek: Podbeskydská pahorkatina

podcelek: Frenštátská brázda

podcelek: Štramberská vrchovina

Štramberská vrchovina se vyznačuje nejčlenitějším reliéfem Podbeskydské pahorkatiny. Tato vrchovina zabránila průniku ledovce dále k jihu, takže na dně Frenštátské brázdy nejsou zastoupeny sedimenty glaciální formace. Vznik brázdy je spojen se selektivní erozí v méně odolných horninových komplexech - napříč brázdou protékají vodní toky.

Severní část Veřovic má geologické podloží tvořeno flyšovými horninami, na kterých se nachází nasycené i nenasycené hnědé půdy. Střední část řešeného území, zastavěné území a jeho okolí, má flyšové horniny místy překryté neogenními a kvartérními sedimenty - spraše a fluviální štěrkopískové terasy, na kterých převažují hnědé půdy, ve sníženinách oglejené.

V jižní části Veřovic jsou především flyšová souvrství jílovců a slepenců. Na nich převládají podzolované nenasycené hnědé půdy.

Do správního území obce Veřovice zasahují ložiska nerostných surovin:

Dobývací prostor 20072 Trojanovice, stav využití - rezervní, surovina - uhlí černé

Chráněné ložiskové území:

14430000 Trojanovice, surovina zemní plyn;

14400000 Čs. část Hornoslezské pánve, surovina uhlí černé, zemní plyn;

Výhradní ložiska:

317190000 Mořkov - Frenštát, stav využití - dosud netěženo, surovina - uhlí černé;

311443000 Frenštát - západ, stav využití - dosud netěženo, surovina - zemní plyn;

311443010 Frenštát - západ a východ, stav využití - dosud netěženo, surovina - zemní plyn;

Podle Mapy důlních podmínek pro stavby v okrese Frýdek - Místek, zpracované OKD, a.s. IMGE, o.z. v červnu 1997, leží celé k.ú. Veřovice v území mimo vlivy důlní činnosti, v ploše C2, kromě okrajové jihovýchodní části k.ú., do kterého zasahuje plocha C1 a zcela okrajově plocha B1. Vzhledem k tomu, že se jedná o zalesněné svahy Velkého Javorníku, nepředpokládá se zde žádná výstavba.

V zájmu ochrany nerostného bohatství lze v chráněném ložiskovém území zřizovat stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, jen na základě závazného stanoviska dotčeného orgánu podle horního zákona.

Rozhodnutí o umístění staveb a zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním, může vydat příslušný orgán podle zvláštních předpisů (stavební zákon) jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, popřípadě provedení stavby nebo zařízení.

V severní části správního území je vymezeno evidované poddolované území z těžby rud do 19. století.

Ve správním území obce je evidováno 7 sesuvných území potenciálních a 2 sesuvy aktivní:

- 3692 Ženkla, sesuv potenciální, rok revize 1979;
- 3693 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1979;
- 3694 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1979;
- 3529 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1979;
- 3500 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1975;
- 3514 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1975;
- 3513 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1975;
- 3523 Bordovice, sesuv potenciální, rok pořízení záznamu;
- 3512 Veřovice, sesuv aktivní, rok revize 1975;
- 3515 Veřovice, sesuv aktivní, rok revize 1975.

Zastavitelné plochy vymezené ÚP Veřovic jsou vymezeny mimo evidovaná sesuvná území a mimo poddolovaná území z historické těžby.

Zastavitelné plochy nebudou mít vliv na případné využívání evidovaných ložisek nerostných surovin.

## **4.2 VODNÍ REŽIM**

Převážná část území spadá do ČHP 2-01-01-069 - povodí Jičínky. Severní část území spadá do ČHP 2-01-01-109 – povodí Sedlnice. Východní část území spadá do ČHP 2-01-01-132 – povodí Lichnovského potoka.

Povrchové vody z převážné části území odvádí potok Jičínka. Jeho přítoky na území obce jsou vesměs bezejmenné. Ve východní části k. ú. Veřovice pramení Lichnovský potok. V severní části pramení Sedlnice. U jejího pramene je vodní zdroj pro veřejný vodovod obce Ženkla.

Správcem vodního toku Jičínky a jeho bezejmenných přítoků jsou Lesy ČR. Správcem vodního toku Sedlnice je Povodí Odry s. p. a správcem Lichnovského potoka je ZVHS (Zemědělská vodohospodářská správa).

Pro Jičínku a Lichnovský potok není v k. ú. Veřovice stanoveno záplavové území. Pro Sedlnici je v k. ú. Veřovic stanoveno záplavové území včetně vymezení jeho aktivní zóny. Záplavové území Sedlnice stanovil KÚ Moravskoslezského kraje dne 8. 2. 2008, čj. MSK 860/2008. Aktivní zóna je zde totožná se záplavovým územím při  $Q_{100}$ . Záplavové území na území Veřovic nezasahuje do zastavitelných ploch a ploch stávající zástavby a neomezuje rozvoj obce.

V k. ú. Veřovice jsou přes Sedlnici tři mosty s propustkem, které nevyhovují průtoku  $Q_{20}$  ani  $Q_{100}$  Sedlnice a při přívalových povodních hrozí ucpání těchto propustků naplaveninami.

První most je v místě křížení Sedlnice s železnicí, druhý most se nachází v místě křížení Sedlnice s místní komunikací u trati a třetí most je v místě křížení Sedlnice s další místní komunikací. Z důvodu ochrany železniční trati a komunikací, územní plán doporučuje u zmiňovaných tří mostů s propustkem zvětšení profilů propustků, pokud to prostorové podmínky umožňují, popřípadě prohloubení koryta.

V k. ú. Veřovic se nacházejí čtyři vodní plochy. Dvě menší vodní plochy se nacházejí jihozápadně od zástavby pod Cvačkovým kopcem, na levostranném bezejmenném přítoku Jičínky. Třetí vodní nádrž je ve východní části obce a slouží jako požární nádrž. Čtvrtá vodní nádrž je na horním toku Jičínky v lese, v areálu bývalého tábora Válcoven plechu. Vytvořená je pevným jezem s přepadem vody.

Nové vodní plochy nejsou ÚP navrženy.

Vody Jičínky jsou dle Nařízení vlády č. 71/2003 ve znění NV č. 169/2006 Sb. řazeny jako lososový typ vody č. 181. Vody Sedlnice jsou dle výše uvedeného Nařízení vlády řazeny jako kaprový typ vody č. 183. Vody Lichnovského potoka jsou řazeny jako lososový typ vody č. 185. Pro ostatní vodní toky typ vody není stanoven ve smyslu uvedeného Nařízení vlády.

Jižní nezastavěná část Veřovic nad železniční tratí je součástí CHOPAV Beskydy.

Zastavitelné plochy vymezené ÚP Veřovice nejsou v blízkosti vodního toku Jičínky.

Ochranné pásmo vodního zdroje „Pekla“ (k.ú. Ženkla) není řešením ÚP dotčeno.

Územním plánem je respektována CHOPAV Beskydy.

## 4.3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### 4.3.1 OVZDUŠÍ

Znečištění ovzduší je obvykle problematickým faktorem životního prostředí obcí v regionu. Na nevyhovujícím stavu znečištění ovzduší se podílí především emise z velkých zdrojů průmyslu a energetiky. Významným zdrojem emisí organických látek s karcinogenním účinkem a emisí tuhých látek jsou rovněž lokální topeniště s nedokonalým spalováním nekvalitního paliva, která jsou prakticky nekontrolovatelná. Ve vybraných lokalitách (podél zatížených komunikací) stoupají i negativní vlivy dopravy. Jako nejhorší je nutno obecně i v řešeném území hodnotit málo odvětrané údolní lokality s koncentrací dopravy a malých místních zdrojů, hustou zástavbou podél vodních toků s velkým výskytem inverzních situací

V průběhu 90. let 20. století bylo v regionu zaznamenáno významné snížení koncentrací škodlivin v přízemních vrstvách atmosféry i emisí vypouštěných ze stacionárních zdrojů. Na celkovém sestupném trendu množství emisí ze zdrojů znečišťování se vedle postupných hospodářských změn výrazně projevila řada opatření ke snížení emisí realizovaných provozovateli zdrojů. Příznivý vývoj se však v posledních letech zastavil a u některých ukazatelů došlo i ke zhoršení situace.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje. Současně je zpracován Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje, který je formulován jako "nadstavba" Krajského programu snižování emisí Moravskoslezského kraje. Krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením. Primárním cílem je dosáhnout k roku 2010 doporučených hodnot emisních stropů v Moravskoslezském kraji. Na tento program by měly navazovat i místní programy snižování emisí znečišťujících látek na úrovni obcí.

Nejbližší stanice, na kterých se pravidelně monitovaly imisní situace, se nacházely v Čeladné (okr. Frýdek-Místek, Ekotoxa), v Lubině a na Ráztocce (okres Nový Jičín, ČHMÚ). Rozsah měření byl postupně omezen.

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (č.20/rok2004) – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2003 - náleželo území obce Veřovice k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Následující sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP až do roku 2008 (nejnověji vycházející z měření pro rok 2007), řešené území trvale zařazuje do OZKO. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. V řešeném území dochází k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí. Příčinou je překračování imisního limitu suspendované částice frakce  $PM_{10}$  a polycyklických aromatických uhlovodíků – vyjádřených jako benzo(a)pyren BaP.

S ohledem na širší vývoj a stávající nepříznivou situaci z hlediska kvality ovzduší je nezbytné využít všech možností ke zlepšení kvality ovzduší v obci. Zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území a území dotčených územních celků, dále v rámci řešeného území prosazovat optimální řešení v oblasti dopravy (zkvalitnění a přiměřená údržba komunikací, zpevněných ploch), výsadba ochranné zeleně apod.

Územním plánem jsou navrženy plochy pro podnikatelské aktivity z oblasti výroby a skladování (VS) u kterých by se dalo předpokládat, že svým provozováním zhorší životní

prostředí v obci. Tyto plochy jsou vymezeny v návaznosti na stávající výrobní areály, mimo obytnou zástavbu obce.

Velké zdroje znečištění ovzduší jsou provozovány mimo obec Veřovice. Plynofikací obce došlo ke zlepšení čistoty ovzduší v obci především v topné sezóně.

#### 4.3.2 ČISTOTA VOD

Ve správním území obce Veřovice není sledována čistota vodních toků.

Znečištění vodních toků Jičínka a Sedlnice je pravidelně sledováno při ústí těchto toků, mimo řešené území.

Na základě výsledků rozborů vzorků z vybraných výústí kanalizace v obci (vyústění do Jičínky) má obec vydáno povolení k vypouštění odpadních vod do toku Jičínka pod č.j. OŽP/14014-07/2810-07hsmel ze dne 19. 7. 2007.

Samostatnou kanalizační stoku „A“ (označení dle pasportu kanalizace) má bývalé ZD. Kanalizace je zaústěná do Jičínky mimo k.ú. Veřovice. Na vypouštění vod do toku má správce povolení.

Vlastní kanalizaci má restaurace Dolní Dvůr. Na vypouštění odpadních vod do toku Jičínka má vlastník povolení.

Návrhem řešení likvidace odpadních vod soustavnou splaškovou kanalizací bude zlepšena čistota vod ve vodních tocích protékajících správním územím obce, především v Jičínce.

#### 4.3.3 ZNEČIŠTĚNÍ PŮDY

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

Při hodnocení půd a jejich kontaminace rizikovými prvky jsme vycházeli z průzkumů Státního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v Brně (pobočka Opava), které se prováděly v letech 1990–92 a později byly průběžně aktualizovány. Zjištěné hodnoty byly porovnány s platnými limity pro obsah rizikových prvků v půdách náležejících do zemědělského půdního dle vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb.

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

<b>Prvek</b>	<b>lehké půdy zjiš. hodnota</b>	<b>limit lehké půdy - ostatní půdy</b>
<b>a) Výluh 2 M HNO<sub>3</sub></b>		
Cd (kadmium)	0,2 - 0,4 mg/kg půdy	0,4 mg/kg - 1,0 mg/kg
Cr (chrom)	méně než 6,0 mg/kg půdy	40,0 mg/kg
Pb (olovo)	15,0 - 40,0 mg/kg půdy	50,0 mg/kg - 70,0 mg/kg
<b>b) Celkový obsah</b>		
Hg (rtuť)	0,07 - 0,6 mg/kg půdy	0,6 mg/kg - 0,8 mg/kg

K překračování platných limitů v řešeném území nedochází. Současný stav nevyžaduje ochranná opatření týkající se změn využití zemědělského půdního fondu apod.

#### 4.3.4 LIKVIDACE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ

Likvidace komunálních odpadů představuje významný ekonomický a mnohdy i územní a ekologický problém jednotlivých obcí. Jedním ze základních nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je POH ČR, na který navazuje Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

POH MSk byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje v r. 2004 usnesením č. 25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004 s účinností ze dne 13. 11. 2004.

V současné době jsou biologicky rozložitelné odpady odváženy na skládku Životice - Mořkov, stejně jako směsný tuhý komunální odpad.

V řešeném území je zabezpečen separovaný sběr odpadu - sklo, plasty a kovy a připravují se kontejnery na papír a karton. Sběrné nádoby na uvedený odpad jsou umístěny v současné době v 9 lokalitách. Tříděný odpad je odvážen do Valašského Meziříčí.

Nebezpečný odpad je od občanů odebírán na 3 sběrných místech a následně odvážen pojezdovou sběrnou v pravidelných, předem ohlášených termínech, přibližně dvakrát ročně.

Veškeré nakládání s odpady (tzn. jejich shromažďování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání i zneškodňování) musí v návrhovém období vyhovovat požadavkům vyplývajícím z příslušných právních norem, v současnosti zejména ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (platný od 1. 1. 2002).

V souladu s uvedeným zákonem bude nutno, aby původci odpadů (pro TKO je to obec):

- tuhý komunální odpad shromažďovali utříděný podle jednotlivých druhů a kategorií;
- tuhé odpady likvidovali mimo řešené území na zařízeních ke zneškodňování odpadů, která mají souhlas k provozu. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje zákonu o odpadech nebo prováděcím právním předpisům;
- zajišťovali prostřednictvím oprávněné osoby pravidelný mobilní svoz nebezpečných složek komunálního odpadu (např. zbytky barev a spotřební chemie, zářivky, rozpouštědla), případně určili místa, kam mohou fyzické osoby odkládat nebezpečné složky komunálního odpadu (minimálně dvakrát ročně).

Způsob likvidace odpadů v obci není v rozporu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (FITE, a. s., září 2003).

Na území obce v současnosti neexistují záměry z hlediska odpadového hospodářství, které by se promítly do územně plánovací dokumentace, nároků na nové plochy.

Územním plánem není vymezena plochy pro vybudování skládky, sběrné dvory je možné provozovat v rámci ploch výroby a skladování (VS).



#### 4.3.5 RADONOVÝ INDEX GEOLOGICKÉHO PODLOŽÍ

Geologické podloží České republiky je z více než ze dvou třetin tvořeno metamorfovanými a magmatickými horninami. Z toho vyplývá, že radonu pocházejícímu z geologického podloží a odtud pronikajícímu do objektů je nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Radon může pronikat do objektů jednak z hornin a zemín, které vycházejí na povrch v jejich základech, jednak z pitné vody, dodávané do objektů a ze stavebních materiálů, jejichž základem jsou obvykle přírodní materiály. Stavební materiály jsou však v současnosti sledovány z hlediska radioaktivity, případy jejich použití z minulosti jsou známy a proto je pravděpodobnost přítomnosti radonu z nich podstatně menší než z geologického podloží. Rovněž zdroje pitné vody jsou v současnosti sledovány z hlediska koncentrace radonu a proto je malá pravděpodobnost, že by radon unikající z vody dodávané do objektů mohl výraznějším způsobem ovlivnit objemovou aktivitu radonu v objektu. Hlavním zdrojem radonu tedy zůstává geologické podloží.

Koncentrace uranu v jednotlivých typech hornin se velmi liší. Obecně lze říci, že v usazených, sedimentárních horninách se setkáváme s nižšími koncentracemi uranu než v horninách přeměněných, metamorfovaných tlakem a teplotou během dlouhé geologické historie jejich vzniku. Nejvyšší koncentrace uranu jsou obvyklé ve vyvřelých, magmatických horninách, jako jsou např. žuly, protože primárně již v době svého vzniku byly obohaceny uranem. Sedimentární horniny, které vznikají usazením starších metamorfovaných a magmatických hornin jsou však tvořeny minerály z těchto hornin pocházejících a proto nelze vyloučit, že při jejich vzniku došlo k lokálnímu nahromadění minerálů s vyšším obsahem uranu. S tím souvisejí také hodnoty objemové aktivity radonu v těchto typech hornin.

Orientační zařazení větších území do kategorie radonového indexu lze provést na základě údajů z odvozených map radonového indexu. Podklad mapy vyjadřuje radonové riziko klasifikováno třemi základními kategoriemi (nízké, střední a vysoké riziko) a jednou přechodnou kategorií (nízké až střední riziko pro nehomogenní kvartérní sedimenty).

Dle mapy radonového indexu, lze konstatovat, že **na území obce Veřovice se na většině území prolínají kategorie nízkého a přechodového radonového indexu a v severní části území jsou místa s radonovým indexem střední kategorie.** Podloží horniny klasifikované přechodným indexem mají sice vyšší objemovou aktivitu radonu než horniny klasifikované nízkým indexem, ale radon díky nižší propustnosti a přítomnosti jílovitého pokryvu méně proniká do objektu.

Mapy radonového indexu neslouží pro stanovení radonového indexu na stavebním pozemku ve smyslu vyhlášky č. 307/2002 Sb. (Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně).

Při používání Odvozené mapy radonového rizika je třeba dbát následujícího upozornění :

1. Kategorie radonového rizika, vyznačené v mapě, se týkají radonu pocházejícího z geologického podloží. I když existuje závislost mezi objemovými aktivitami radonu v půdě a uvnitř objektu, je nutno si uvědomit, že zdrojem radonového rizika uvnitř objektu mohou být i stavební materiály, které nemají žádný vztah k lokální geologické situaci.
2. Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobností charakter. Je to způsobeno především vysokou plošnou variabilitou objemových aktivit radonu, závislou na řadě geologických i negeologických faktorů.

3. Při stanovení kategorie přímým měřením objemové aktivity radonu v půdním vzduchu je respektováno zařazení plochy podle největších zjištěných hodnot. Vyšší kategorie je stanovena i v případech geologické predispozice území k akumulaci radonu (např. materiál říčních teras a s vysokým podílem valounů granitoidů, propustný pokryv na přirozeně radioaktivních horninách).
4. Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímé měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

## 4.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

### 4.4.1 PŘÍRODNÍ HODNOTY ÚZEMÍ

#### **Přírodní park Podbeskydí:**

Území obce Veřovice je součástí Přírodního parku Podbeskydí zřízeného vyhláškou OÚ v Novém Jičíně č. 5/94 ze dne 3. 6. 1994.

Posláním přírodního parku Podbeskydí je:

- a) zachování krajinného rázu, který je typický pro sosiekoregion "Podbeskydská pahorkatina" se zvláště významnými biotopy a lokalitami, které mají rozhodující význam pro zachování druhové pestrosti živých organismů
- b) ochrana územních hodnot pro takové formy rekreace a pobytu v přírodě, které nepříznivě neovlivní jejich přirozenou podstatu
- c) diferencované a účelné čerpání přírodních zdrojů
- d) sledování a monitorování vývoje krajinného prostředí v daném území.

Hospodaření a využívání území parku je diferencováno jeho rozdělením do 4 zón. Rozdělení území parku na zóny vymezil referát životního prostředí Městského úřadu v Novém Jičíně.

1. K zajištění ochrany krajinných a přírodních hodnot lze pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody a krajiny:
  - a) na území celého parku:
    1. Provádět meliorační úpravy, úpravy toků a vodních ploch.
    2. Zřizovat, měnit či zrušovat vodní díla ve volné krajině, která mají přímý vztah k vodnímu režimu krajiny.
    3. Provádět rekultivaci ploch a pozemků.
    4. Provádět těžbu nerostů a hornin.
    5. Provádět leteckou aplikaci chemických prostředků.
  - b) v I., II. a III. zóně:
    1. Umísťovat a povolovat nové stavby.
    2. Oplocovat pozemky.
    3. Pořádat sportovní, rekreační a jiné hromadné akce.
    4. Zřizovat parkoviště, trvalá tábořiště, kempy a odstavné plochy.
    5. Zřizovat skládky odpadků.
  - c) v I. a II. zóně:
    1. Měnit současnou skladbu zemědělských a lesních kultur.
    2. Dočasně rozorávat louky a pastviny.

2. K zabezpečení ochrany přírodního parku mohou vydat stavební úřady působící na území parku po předchozím projednání s orgánem ochrany přírody a krajiny rozhodnutí o stavební uzávěře podle zvláštních předpisů. Stavební uzávěrou bude řešena ochrana území přírodního parku podle článku 2 odstavce 2 této vyhlášky pod písmeny a:6, b:1,2,4,6, d:1,2,3.
3. Kontrolu dodržování této vyhlášky provádějí pracovníci orgánů ochrany přírody a obcí a členové orgánů zřízených podle zvláštních předpisů.
4. Zřídit a provozovat rekreační a pobytové tábory je možno jen se souhlasem vlastníka pozemku a obecního úřadu. V dohodě s příslušnými obcemi stanoví referát životního prostředí okresního úřadu zásahy umístování a regulace pobytových táborů na území parku. Pobyt může být obci zpoplatněn podle zvláštních předpisů.

**Ve správním území obce Veřovice jsou registrovány významné krajinné prvky:**

- 3217 Starý opuštěný lom - starý opuštěný lom zarůstající náletovými dřevinami.
- 3219 Louky a meze na Tománkově kopci - louky a meze na Tománkově kopci, louky a tři meze v délce 150, 80 a 200m s vysokým keřovým porostem a listnatými stromy.
- 3223 Skála na kopcích - skála na kopcích – starý opuštěný lom zarostlý travou a křovinami.
- 3224 Skupina lip - skupina lip na kopcích.
- 3225 Mez s porostem - mez s porostem – délka cca 200m, šířka 6m (javor, jasan, dub, lípa aj.).
- 3227 Remízek se stromy - remízek se stromy – remízek s hodnotnými exempláři lip.
- 3228 Remíz v úvozu (u Kociánovy cesty) - remíz v úvozu (u Kociánovy cesty) – nízký křovinatý porost a několik listnatých stromů.
- 3229 Remízek - remízek se stromy.
- 3231 Stará cesta - stará nepoužívaná cesta s porostem.
- 3234 Mez s porostem stromů - mez dlouhá cca 200 m, široká 8 m s porostem dubů, lip a javorů.
- 3235 Mez s porostem stromů - mez s porostem lip, javorů, dubů a aj.
- 3237 Remízek - remízek s porostem javoru a jasanu.
- 3238 Mez - mez s porostem listnatých keřů.
- 3241 Remízek - remízek s duby, lípy a ovocnými stromy.
- 3242 Remízek - remízek s převahou javoru a jasanu.
- 3246 Remízek - remíz s převahou hlohu v keřovém porostu a na okraji s výskytem lip a osiky.
- 3248 Mez s přirozenou druhovou skladbou - mez s přirozenou druhovou skladbou (dub, habr, lípa, javor).
- 3249 Mez nad kravínem - mez nad kravínem s přirozenou druhovou skladbou (dub, javor, lípa, jasan).
- 3250 Starý opuštěný lom - starý opuštěný lom s výskytem zvlášť chráněného druhu vstavač širokolistý (*Orchis mascula*).
- 3253 Mez s porostem - mez s porostem a mokřadem v délce 250 m, šířce 25 m porostlá modřínem a listnatými stromy. Původní mokřad v současné době odvodněn.
- 3255 Odvodňovací příkop (rýha) - odvodňovací příkop (rýha) – uměle vytvořený vodní příkop v délce 850m s břehovými porosty tvořenými lípami a javory v šířce cca 4m.
- 3256 Remízek - remízek s plnicí funkcí větrolamu.
- 3257 U včelína - včelnice osázena ovocnými stromy.
- 3259/1-2 Erozní rýhy - erozní rýhy – 2 erozní rýhy s porosty stromů a keřů a s drobnými potůčky.

3243 Štramberčák - Štramberčák – geomorfologicky velmi výrazný a významný prvek s četnými lokalitami vyvřelých hornin. Stanoviště velmi významné flóry s ohroženými druhy.

34105 Mez - mez na katastrální hranici s obcí Ženklovou.

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., mají zvláštní postavení významné krajinné prvky – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistrují podle § 6 zákona.

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

#### **Ve správním území obce Veřovice je evidován památný strom:**

Veřovická lípa (lípa velkolistá – *Tilia platyphylla*) – vyhlášena 26. 1. 1972

#### **Zvláště chráněná území**

Velkoplošného zvláště chráněné území – **CHKO Beskydy** (vyhlášena v roce 1973 výnosem MK č. j. 5373/1973)

Dle platné zonace odstupňované ochrany CHKO Beskydy (zpracované Správou CHKO Beskydy) je území CHKO rozděleno do 4 zón s rozdílnými předpoklady využití. Hospodářské využití území CHKO se provádí podle zón odstupňované ochrany tak, aby se udržoval a zlepšoval její přírodní stav a byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce tohoto území.

Základní ochranné podmínky CHKO Beskydy (podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny):

Na celém území chráněných krajinných oblastí je zakázáno:

- a) zneškodňovat odpady mimo místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody,
- b) tábořit a rozdělávat ohně mimo místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody,
- c) vjíždět a setrávat s motorovými vozidly a obytnými přívěsy mimo silnice a místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody, kromě vjezdu a setrvání vozidel orgánů státní správy, vozidel potřebných pro lesní a zemědělské hospodaření, obranu státu a ochranu státních hranic, požární ochranu a zdravotní a veterinární službu,
- d) povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůdních druhů rostlin a živočichů,
- e) používat otrávených návnad při výkonu práva myslivosti,
- f) stavět nové dálnice, sídelní útvary a plavební kanály,
- g) pořádat automobilové a motocyklové soutěže,
- h) provádět chemický posyp cest,

- i) měnit dochované přírodní prostředí v rozporu s bližšími podmínkami ochrany chráněné krajinné oblasti.

Na území první zóny chráněné krajinné oblasti je dále zakázáno:

- a) umisťovat a povolovat nové stavby,
- b) povolovat a měnit využití území,
- c) měnit současnou skladbu a plochy kultur, nevyplývá-li změna z plánu péče o chráněnou krajinnou oblast,
- d) hnojit pozemky, používat kejdu, silážní šťávy a ostatní tekuté odpady,
- e) těžit nerosty a humolity.

Na území první a druhé zóny chráněné krajinné oblasti je dále zakázáno

- a) hospodařit na pozemcích mimo zastavěná území obcí způsobem vyžadujícím intenzivní technologie, zejména prostředky a činnosti, které mohou způsobit podstatné změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystémů anebo nevratně poškozovat půdní povrch, používat biocidy, měnit vodní režim či provádět terénní úpravy značného rozsahu,
- b) zavádět intenzivní chovy zvířete, například obory, farmové chovy, bažantnice,
- c) pořádat soutěže na jízdách kolech mimo silnice, místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody.

**Přírodní památka - Velký kámen** (vyhlášena Vyhláškou č. 3/99 ze dne 3. srpna 1999 Správy chráněné krajinné oblasti Beskydy o zřízení přírodní památky Velký kámen) - Před rušivými vlivy z okolí zabezpečuje přírodní památku ochranné pásmo podle § 37 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, což je území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území.

#### **NATURA 2000**

**Evropsky významná lokalita v ČR Beskydy**, kód CZ0724089, jehož celková rozloha je 120 386, 5333 ha. Jedná se o rozsáhlé území rozkládající se na východě ČR. Je vymezeno státní hranicí se Slovenskou republikou na východě, na severu je ohraničeno masívem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy. Vyhlášeno Nařízením vlády ze dne 22. prosince 2004, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit.

Nařízením vlády ze dne 8. prosince 2004 se vymezuje **Ptačí oblast Beskydy do které náleží** i k.ú. Veřovice. Rozloha území je 41 906,91 ha. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro druhy ptáků v jejich přirozeném areálu, rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

## 4.4.2 OCHRANA KRAJINY

### **Vyhlídkové body v obci Veřovice jsou:**

- ze svahů kopce Štramberčák;
- ze svahů Kociánova kopce;
- u Myslivecké chaty;
- Na Peklech;
- Pod Dlouhou.

**Ráz krajiny** je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto chráněn před znehodnocením.

Plochy určené pro zástavbu v obci Veřovice jsou umístovány do proluk mezi stávající zástavbou nebo na stávající zástavbu úzce navazují.

Na těchto plochách ani v jejich blízkosti se nenachází stanoviště významných druhů rostlin, nebo zvláště chráněné území. Zastavitelné plochy nenarušují prvky územního systému ekologické stability.

Každá stavba určitým způsobem mění tvář krajiny a může mít vliv na další atributy kvality životního prostředí. Aby nedošlo k narušení krajinného rázu, je nutno dodržet určité zásady. Stavby musí být zapojeny do textury místní zástavby, musí dodržet výškovou hladinu a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny.

Jedním z významných rysů harmonické venkovské krajiny jsou volné, nezastavěné horizonty. Pohledový horizont je prostorovou jednotkou a územím pohledově významně exponovaný. Zde by stavby neměly být umístovány, aby nedošlo k narušení harmonického měřítka krajiny a k znehodnocení pohledové a estetické charakteristiky krajiny. Při dodržení těchto zásad nedojde v obci Veřovice k narušení krajinného rázu.

**Oblastí krajinného rázu** se rozumí krajinný celek s podobnou přírodní, kulturní a historickou charakteristikou, který se výrazně liší od jiného celku ve všech charakteristikách či v některé z nich. Je vymezena hranicí, kterou může být vizuální horizont, přírodní nebo umělé prvky nebo jiné rozhraní měnících se charakteristik.

Pro popis krajinného rázu v řešeném území je použit postup, kde jsou podle typických znaků definovány oblasti krajinného rázu. Oblasti krajinného rázu vycházejí z geomorfologického členění ČR.

### **Oblast Hodslavický Javorník**

Hodslavický Javorník se nachází v západní části Radhošťské hornatiny. Jedná se o plochu hornatinu tvořenou souvrstvím godulských vrstev se stopami tří stupňů mladotřetihorního zarovnání a strukturními terasami. Zalesněné části jsou tvořeny převážně smrkovými porosty s jedlím a bukem. Na katastrálním území obce Veřovice zasahuje tato oblast do jižní a jihovýchodní části, kde zahrnuje lesní komplexy v okolí Velkého Javorníku.

### **Oblast Veřovické brázdy**

Nachází se v jihozápadní části Frenštátské brázdy. Jedná se o mezihorskou sníženinu tvořenou flyšovými jílovci, jíly a pískovci slezského a ždánicko-podslezského příkrovu. Oblast je středně zalesněná smrkovými porosty s příměsí buku. Do katastrálního území obce Veřovice zasahuje tato oblast do jižní části od toku Jičínky a zástavby obce.

## Oblast Šostýnských vrchů

Jedná se o členitou vrchovinu ve střední části Štramberské vrchoviny, která spolu s Moravskoslezskými Beskydami náleží k horské soustavě Západních Karpat. Geologický podklad tvoří flyšové pískovce, jílovce a jílovité břidlice převážně palkovických a bašských vrstev a těšínsko-hradištského souvrství. Tato oblast zaujímá severní část obce, kterou tvoří nižší pahorkatina, (Pekla, Hyklův kopec, Borčí, Babinec a Štramberčák.) Z vegetačního krytu zde převažují trvalé travní porosty a pastviny s malými až středně velkými lesními porosty.

Místem krajinného rázu se rozumí část krajiny homogenní z hlediska přírodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a přírodních hodnot, které odlišují místo krajinného rázu od jiných míst krajinného rázu. Může se jednat o vizuálně vymezený krajinný prostor (konkávní nebo konvexní) nebo o území vnímatelné díky své výrazné charakterové odlišnosti.

V řešeném území jsou vylišeny tři místa krajinného rázu:

### 1. Zemědělsky využívaná krajina

- jedná se o nižší pahorkatinu, kterou tvoří na pravém břehu Jičínky Pekla, Hyklův kopec, Borčí, Babinec a Štramberčák, na levém břehu se nachází Grygarův kopec,
- vegetační kryt převážně zemědělského užívání s převahou trvalých travních porostů (louky a pastviny),
- stálý rozvoj zástavby a osídlení má za příčinu pomalý ústup drobného zemědělského hospodaření, přesun k trvalým travním porostům,
- pole jsou malá až střední a často společně se zahrádkami přiléhají k zástavbě obce.

### 2. Lesní krajina s výraznými svahy

- členitý reliéf, tvořen výraznými svahy,
- vegetaci tvoří rozsáhlé lesní komplexy s malými plošinami vrcholových partií a zalesněné svahy s hospodářskou lesnickou výrobou, krajina s převahou přírodních prvků, lesnický využívaná,
- lesy jsou součástí rozsáhlých lesních komplexů, velkou plochu zaujímají kulturní smrčiny s hlavní dřevinou smrkem ztepilým,
- do lesních komplexů jsou vklíněny louky a pastviny,
- zástavba ve volné krajině je velmi sporadická v malých odlesněných enklávách,
- výrazným vrcholem je Velký Javorník (918 m n.m.) odkud je krásný výhled na Lysou horu, Smrk, Kněhyni, Radhošť, Nořičí, na Palkovické Hůrky či na horský masív Ondřejník. Na severozápadním úbočí vrcholku je oblast přírodní památky Velký Kámen, kterou tvoří výchoz pískovcových vrstev rozrušený erozní činností s přirozeným lesním porostem.

### 3. Zastavěná část krajiny

- toto místo krajinného rázu představuje kulturní krajinu. Zástavba obce Veřovice se nachází na horním toku Jičínky, na úpatí Veřovických vrchů, které jsou součástí Západního výběžku Moravskoslezských Beskyd,
- souvislá zástavba obce je soustředěná podél vodního toku Jičínky a hlavní komunikace, která vodní tok sleduje,
- jedná se o typickou venkovskou zástavbu, která vznikla jako kolonizační lesní a lánová ves,
- převládá zástavba rodinných domů, které jsou obklopeny zemědělsky obhospodařovanou půdou.

#### 4.4.3 ZELEŇ

Zeleň v zastavěném území obce a jeho okolí je zastoupena především břehovými porosty podél vodního toku Jičinky a jeho drobných přítoků protékajících zastavěným územím.

Dále je zeleň v území zastoupena drobnými remízky se vzrostlou zelení mimo pozemky lesů.

Rozsáhlé plochy lesů jsou v jižní části k.ú.

Vzhledem k intenzitě zemědělského hospodaření (rostlinné výroby) je vhodné doplnit systém zeleně v krajině alejemi, liniovými porosty stromů a keřů na mezích, podél komunikací, u ploch výroby a skladování.

Dále je zeleň významnou součástí ploch smíšených obytných kde převládá zeleň v zahradách u rodinných domů. Zeleň je také součástí ploch občanské vybavenosti.

#### 4.4.4 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci má zajistit ÚSES sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek a reprezentací pro krajinu typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou rozlišeny skupinami typů geobiocénů (STG).

Územní systém ekologické stability má základní prvky:

*Biocentrum* je část krajiny, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (co možná trvalou) existenci druhů nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.

*Biokoridor* je část krajiny, která propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci organismů, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenční podmínky. Pod pojmem "migrace" se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců, pohyb rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i o výměnu genetické informace v rámci populace, o přenos pylu, živočišných zárodků apod.

*Interakční prvek* rozlohou ani tvarem nedefinovaný vegetační prvek v krajině, většinou menší rozlohy, který doplňuje základní prvky ÚSES - biocentra a biokoridory - a posiluje jejich funkci. Jedná se o remízky, břehové porosty, keřové porosty na mezích, podél železničních tratí a náspů apod. (Územním plánem nejsou interakční prvky navrženy.)

*Hierarchické členění ÚSES.* Podle významu skladebných prvků (biocenter a biokoridorů) se dělí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální. Součástí nižší hierarchické úrovně se přitom v daném území stávají všechny skladebné prvky hierarchické úrovně vyšší, a to jako jejich opěrné body a výchozí linie.



## **Velikosti skladebných součástí ÚSES**

Podmínky minimalizace byly zohledněny při zapracování do územního plánu. Větší výměry biocenter jsou ponechány pro snadnější upřesnění v lesních hospodářských plánech, lesních hospodářských osnovách.

Parametry navrženého ÚSES - lesní společenstva:

- lokální biokoridor - maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 m, možnost přerušení je na 15 m;
- lokální biocentrum - minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 m);
- regionální biokoridory – minimální šířka je 40 m, maximální délka mezi nejbližšími biocentry je 700 m;
- regionální biocentrum – minimální velikost v daném vegetačním stupni je 30 ha;
- nadregionální biokoridor – parametry stejné jako regionální, navíc ochranné pásmo o šířce 2 km na každou stranu od osy (vymezených dílčích biokoridorů s vloženými biocentry), v němž jsou všechny vymezené prvky součástí nadregionálního biokoridoru a maximální délka biokoridoru s vloženými lokálními biocentry je 8 km, pak je nutné vložit regionální biocentrum.

Protože rozměry vymezených biocenter jsou velmi blízké minimálním parametrům a chybějící části biokoridorů jsou v minimálních parametrech považujeme vymezení ve výkrese za minimální.

Další upřesnění systému bude provedeno při zapracování ÚSES do lesního hospodářského plánu (LHP). Prvky územního systému ekologické stability by v lesích měly být ve fázi projektu (vypracování LHP nebo lesní hospodářské osnovy) vymezeny hranicemi trvalého rozdělení lesa, popř. parcelami nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést.

V celcích zemědělského hospodaření může být rozsah a přesné vymezení ÚSES upraveno a schválením návrhu komplexních pozemkových úprav.

## **Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES**

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být jedlové bučiny ve 4. vegetačním stupni a dubové bučiny ve stupni 3., v menším rozsahu s příměsí dalších listnatých dřevin – hlavně klenu a dále lípy, habru, javorů, třešní, jabloní, atd. Podél potoků pak s příměsí jasanů, jilmů a olší. Jde o území ovlivněná hospodařením člověka a proto je přesnější určení klimaxových dřevin v daných podmínkách složité. K realizaci ÚSES proto doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů a půdních map.

V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrostní hospodaření nebo výběrné hospodářství. Při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtí a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u dubobukových a jedlobukových porostů by měl být dodržován požadavek podrostního hospodaření s předsunutými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy dubu jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně buku, habru, mléče, klenu a lípy. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrostně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o případném snížení obmýtí o 10 roků. Clonnou obnovu využít jen při nižším počátečním zastoupení dubu. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené.

Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy.

Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní proveniencie a z odpovídajícího ekotopu.

Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél potoků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze přirozenou, popř. jednotlivým nebo skupinovým výběrem.

Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na zaujatých pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy a pod. Přípustné jsou pouze ty hospodářské zásahy, mající ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu (např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění).

Pro realizaci chybějících částí a změnu ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud jasně stanoven finanční postup a státní dotace na realizaci ÚSES. I z těchto důvodů je respektována minimalizace na rozsah biocenter a biokoridorů.

Základem systému ekologické stability jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů, pro zachování lučních stanovišť s bohatou květenou zvláště chráněných druhů rostlin je systém doplněn i řetězem lučních biokoridorů a biocenter.

#### **Koncepce návrhu územního systému ekologické stability krajiny**

V ÚP Veřovic jsou vymezeny prvky parametrů nadregionálních, regionálních a lokálních. Protože nadregionální biokoridory K 144 a K 145 jsou na severu a na jihu území Veřovic a jejich ochranná zóna, která je 2 km na každou stranu od osy koridoru, pokrývá celé území Veřovic, jsou všechny prvky součástí nadregionálního ÚSES.

Na severu je území obce je podél hranice od obce Bordovice trasován nadregionální biokoridor, který na severovýchodě území přechází na území obce Ženklava. Na jihu území obce Veřovice, na severním svahu horského hřebene, je nadregionální biokoridor K 145 veden od obce Zubří k východu a na území obce Veřovice vstupuje na východě do vloženého RBC 143. Oba nadregionální biokoridory jsou propojeny regionálním koridorem RBK 548. Celý systém je doplněn lokálním koridorem a lokálními biocentry na spodním okraji lesního komplexu jižně od zástavby obce, koridor pak pokračuje na území Mořkova.

**Všechny prvky ÚSES v území Veřovic jsou v ochranné zóně nadregionálních biokoridorů a jsou tedy součástí nadregionální úrovně.**

Pro všechny prvky ÚSES, mimo vodní plochy a vodní toky zahrnuté do ploch ÚSES, je cílovou vegetační formací les.

poř.č.	typ, funkčnost, název	rozměr STG	stav	návrh opatření
<b>Nadregionální biokoridor K 144, mezofilní bučinný</b>				
1	<b>Regionální biocentrum RBC 181 na NRBK K 144</b>			
	RBC, funkční	(35 ha) 4B3, 4BC4, 4B4	komplexy lesů převážně listnatých a smíšených, TTP	
1-2	NRBK, nefunkční	700 m 4B3	lesní porosty smíšené a listnaté, TTP	dolesnění
2	vložené LBC	5,8 ha 4B3	lesní porosty listnaté a smíšené	
2-3	NRBK, nefunkční, část. chybějící	450 m 4B3	menší lesní porosty v zemědělské krajině – TTP	dolesnění
3	vložené LBC, nefunkční, část. existující	3,5 ha 4B3	menší lesní porost – listnatý, louky	zalesnění
3- Ženkla	NRBK, nefunkční, část. existující	(280 m) 4B3	převážně TTP, lesní pruhu-listnaté stromy	zalesnění
<b>Nadregionální biokoridor K 145, mezofilní bučinný</b>				
4	vložené LBC, funkční	5,6 ha 5B3, 5BC3	bukové porosty na severní straně pod horským hřbetem	
4-5	NRBK, funkční	670 m 5B3, 5BC3	bukové porosty na severní straně pod horským hřbetem	
5	vložené LBC, funkční	5,58 ha 5B3, 5BC3	bukové porosty na severní straně pod horským hřbetem	
5-6	NRBK, funkční	450 m 5BC3, 5BC4	bukové a smrkové porosty. část zalesněna se smrkem pichlavým – mladý porost	postupná eliminace nepůvodních dřevin
6	vložené LBC, funkční	4,7 ha	porosty s převahou buku, dále smrky, kleny pod vrcholem Kamenárky	omezení zastoupení smrku, obohacení jedlí, klenem
6-7	NRBK, funkční	570 m 5B3	porosty s převahou buku, dále smrky, kleny	omezení zastoupení smrku ve prospěch jedle
7	vložené LBC, funkční	4,2 ha 5B3	porosty s převahou buku, dále smrky, kleny	omezení zastoupení smrku ve prospěch jedle
7-8	NRBK, funkční	650 m 5B3	porosty s převahou buku, dále smrky, kleny	omezení zastoupení smrku ve prospěch jedle
8	vložené LBC, funkční	6,9 ha 5B3	porosty s převahou buku, dále smrky, kleny	omezení zastoupení smrku ve prospěch jedle
8-9	NRBK, funkční	690 m 5B3,4	porosty s převahou buku, dále smrky, kleny	omezení zastoupení smrku ve prospěch jedle
9	<b>Regionální biocentrum RBC 143</b>			
	vložené RBC, nefunkční	(37 ha) 5B3	smíšené a smrkové porosty kolem vrcholu – velký Javorník	silná redukce smrku ve prospěch jedle, kleny, buku

## Prvky regionálních parametrů

Regionální biokoridor RBK 548				
9-10	RBK, funkční	680 m 5B3, 4B3	smrkové monokultury, bučiny	postupná náhrada smrků jedlemi
10	vložené LBC, nefunkční	4 ha 4B3	smrkový porost, lesní okraje listnaté – buky, kleny	změna druhové skladby
10-11	RBK, nefunkční, částečně chybějící	700 m 4B3, 4BC4	převážně zemědělské pozemky- louky, křížení se silnicí a železnicí, pruhy lesů podél potoků	zalesnění chybějících částí
11	vložené LBC, nefunkční, částečně chybějící	6,9 ha	zhruba polovina lesních porostů smrčiny, polovina smíšené a listnaté lesy	postupná změna druhové skladby ve prospěch buku, klene, jedle
11- Bordovice	RBK, funkční	200 m (110 m) 4B3	lesní porosty smíšené – buk, smrk, klen	omezení smrku ve prospěch jedle

## Prvky lokálních parametrů

10-12	LBK, nefunkční, část. chybějící	1730 m, 4B3, 4BC4	lesní porosty převážně smrkové, okrajích listnaté, přerušeny loukami	dosadba, postupná změna skladby
12	LBC, nefunkční	6,1 ha 3B3	mladší lesní porosty listnaté-buky, kleny, a smrkové	vnesení jedle, buku do smrčín,
12-13	LBK, funkční	1 900 m 3B3	mladší lesní porosty listnaté-buky, kleny, a smrkové	vnesení jedle, buku do smrčín,
13	LBC, nefunkční	7 ha, 3B3, 3BC4	mladší lesní porosty listnaté-buky, kleny, a smrkové	vnesení jedle, buku do smrčín,
13- Mořkov	LBK, nefunkční	1 500 m 3B3, 3BC4	liniové porosty podél potoka s převahou listnáčů – kleny, jasany, buky, louky, křížení se železniční trati	dolesnění

### Vysvětlivky k tabulkám:

- označení
- mapový list – státní mapa 1 : 5 000 - odvozená
- funkce, funkčnost, název – biogeografický význam, současný stav funkčnosti
  - NRBK nadregionální biokoridor
  - RBC regionální biocentrum
  - LBK lokální biocentrum
  - RBK regionální biokoridor
  - LBK lokální biokoridor
- chybějící – vegetační kryt (formace) neodpovídá cílovému typu biokoridoru, např. louky v místě lesního BK
- část. chybějících – nefunkční, chybějící porosty v částech plochy
- nefunkční – existující, ale složení porostů neodpovídá stanovišti, např. smrkové lesy na stanovištích dubobukových
- funkční – rozsahem i druhovým složením vyhovuje cílům ÚSES
- STG – skupina typů geobiocénů (kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště, poslední cifra označuje vlhkostní režim)
- rozměr – výměra biocentra nebo délka jednoduchého biokoridoru jen v rámci řešeného území
- druh pozemku – podle vyhodnocení záboru půdy, mimo řešené území podle státní mapy 1: 5 000
- charakter ekotopu – stručný popis současného stavu, zkratky dřevin jsou používány v lesnictví
- návrh opatření – potřeba úprav pro dosažení nebo zlepšení funkčnosti prvků ÚSES.

### **Střety a bariéry prvků ÚSES**

Střety, které vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES jsou následující:

NRBK 3 – křížení se silnicí

RBK 10 -11 – křížení se silnicí a železnicí

LBK 13 - křížení se silnicí

Dále křížení s vzdušnými vedeními 22 kV a vyššími.

Přerušení lesních biokoridorů, pokud nejsou široká, napomáhají šíření druhů vázaných na otevřená stanoviště.

Ostatní menší přerušení nebo narušení celistvosti prvků nejsou zvlášť popisovány, při křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat nárosty dřevin do maximální přípustné výšky, křížení s komunikacemi nevytváří výraznou bariéru.

#### 4.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Všeobecné údaje:

##### Struktura zemědělského půdního fondu v katastrálním území Veřovice

	výměra ha	podíl na výměře v katastru %	podíl na výměře zemědělských pozemků %
výměra kat.území	1657	100	-
zemědělské pozemky	732	44	100
orná půda	376	23	51
TTP	282	17	39

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

Řešené území je zařazeno do **zemědělské přírodní oblasti vrchovinné**. Terénní poměry nejsou příznivé. Terén je silně členitý, místy značně svažité, se zhoršenou mechanizační přístupností. Tato oblast patří vzhledem k extrémním vláhovým, terénním a půdním podmínkám k oblastem s nejnižší intenzitou zemědělské výroby.

Je to oblast méně až středně vhodná pro běžnou zemědělskou výrobu s podstatným omezením až vyloučením náročnějších druhů plodin.

Pozornost je třeba věnovat omezení rizika vodní eroze, v této oblasti především dodržováním protierozních osevních postupů a využitím všech dostupných organizačních agrotechnických a vegetačních opatření. Vhodný je především pastevní chov skotu a ovcí.

Z hlediska zemědělské výroby je katastrální území **Veřovice** zařazeno do **zemědělské výrobní oblasti H2 Horská 2 – horší**, převažuje horský výrobní typ v větší svažitosti.

##### Lesnatost

katastrální území	výměra katastrálního území v ha	výměra lesních pozemků v ha	podíl na výměře katastru v %
Veřovice	1657	820	49

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny jak větším lesním komplexem v jižní části katastrálního území, tak menšími lesíky v polích, nebo břehovými porosty.

Lesy v jižní části řešeného území jsou zařazeny do **lesní oblasti č. 40 – Moravskoslezské Beskydy** v severní části řešeného území do **lesní oblasti č. 39 – Podbeskydská pahorkatina**.

**Věková a druhová skladba** - jedná se o různověké porosty. Převažujícím porostním typem je smrk –70 až 100 %. Vyšší procento příměsi tvoří buk, jedle, javor a klen, Menší příměs do 2 % tvoří dub, habr, jasan, lípa, modřín, olše a jeřáb.

Lesní pozemky v řešeném území jsou částečně ve **vlastnictví Obce Veřovice** – celkem 8,43 ha. Pro obec jsou zpracovány samostatné lesní hospodářské osnovy (LHO) s platností od 1. 1. 2004 do 31. 12. 2013.

Na větší části lesních pozemků v řešeném území mají právo hospodařit **Lesy České republiky Hradec Králové s. p. - Lesní správa Frenštát pod Radhoštěm**. Tato organizace nemá v obci žádné výrobní ani správní zařízení. Pro Lesní hospodářský celek Frenštát pod Radhoštěm je zpracován LHP s platností od 1. 1. 2004 do 31. 12. 2013.

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

## 4.6 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

### 4.6.1 POZEMNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ OBSLUŽNÁ DOPRAVNÍ ZARÍZENÍ

#### a) Návrh koncepce řešení s širšími vazbami na území

Správním územím obce Veřovice procházejí silnice II/480 (Kopřivnice – Štramberk – Veřovice) a II/483 (Hodslavice – Nový Jičín – Frenštát pod Radhoštěm – Frýdlant nad Ostravicí). Na tyto komunikace pak navazuje síť místních a účelových komunikací.

#### **Silnice II/480 (Kopřivnice – Veřovice)**

Silnice II/480 je vedena řešeným územím ze severního směru od Kopřivnice a Štramberka. Jedná se o dvoupruhovou směrově nerozdělenou komunikaci lokálního významu, která slouží především místní dopravě mezi Veřovicemi, Ženklovou, Štramberkem a Kopřivnicí. Trasu silnice II/480 lze považovat za územně stabilizovanou.

#### **Silnice II/483 (Hodslavice – Nový Jičín – Frenštát pod Radhoštěm – Frýdlant nad Ostravicí)**

Silnice II/483 je páteřní komunikací zastavěného území obce, kde zároveň obsluhuje i značnou část přilehlé zástavby. Z hlediska urbanisticko – dopravního však průtah plní i přes obslužnou funkci především funkci sběrnou a lze jej tedy zařadit mezi sběrné komunikace funkční skupiny B. Z hlediska stavebně – technického se jedná o dvoupruhovou směrově nerozdělenou komunikaci s několika směrovými dopravními závadami, která v rámci širších dopravních vazeb regionu (jedná o významnou komunikaci především pro rekreační dopravu spojující jednotlivá sídla podél úpatí hřebenu Beskyd) má krajský význam. Trasu silnice II/483 je v souladu s platným ÚPN VÚC Beskydy navrženo přeložit do nové polohy.

#### **Místní komunikace**

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu veškeré zástavby, která není přímo obsloužena ze silničních průtahů. Ve Veřovicích se jedná o jednopruhé, výjimečně i dvoupruhové úseky s nehomogenní šířkou vozovky a různou povrchovou úpravou. Místní komunikace v řešeném území mají především obslužný charakter a jsou zařazeny do funkční skupiny C (místní komunikace III. třídy).

Řešení územního plánu navrhuje některé stávající nevyhovující úseky místních komunikací šířkově homogenizovat na jednotné kategorie (jednopruhé i dvoupruhové). V rámci územního plánu je rovněž koncepčně navrženo vybudování některých nových úseků tak, aby byl zajištěn příjezd k navrhovaným plochám pro výstavbu.

#### **Účelové komunikace**

Účelové komunikace ve formě především polních a lesních cest slouží především ke zpřístupnění jednotlivých zastavěných ploch, polních, lesních, event. soukromých pozemků a navazují na místní i silniční komunikace. Významnější účelové komunikace se v obci nenacházejí.



## b) Dopravní prognóza intenzit silničního ruchu

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic ČR je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. **V řešeném území bylo provedeno sčítání na silnicích II/480 a II/483**

Výsledky sčítání dopravy na **komunikační síti** v řešeném území

Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká motorová vozidla a přívěsy	O osobní a dodáv. vozidla	M jednostopá mot. vozidla	voz./24 hod. součet všech mot. vozidel a přívěsů	Stávající orientační kategorie dle ČSN 736101 (bez návrhové rychlosti)
7-2500	II/480	Štramberk – křiž. s II/483 ve Veřovicích	1995	356	1073	39	1468	S 7,5
			2000	232	1177	18	1427	
			2005	367	1322	11	1700	
			2030	444	2062	11	2517	
7-3776	II/483	Životice u N.J. – křiž s II/480 ve Veřovicích	1995	748	2147	64	2959	S 7,5
			2000	641	2824	49	3514	
			2005	463	2037	21	2521	
			2030	560	3178	21	3759	
7-2490	II/483	křiž s II/480 ve Veřovicích – Lichnov	1995	313	1627	51	1991	S 7,5
			2000	306	2026	43	2375	
			2005	336	1978	23	2337	
			2030	407	3086	23	3516	

Dopravní zatížení silnic II/480 a II/483 vykazuje dlouhodobě pouze nízký růst. Orientačně provedená prognóza zatížení pak prokazuje, že stávající uspořádání silniční komunikace je dostatečné i pro následující období (dle ustanovení ČSN 73 6101), a to i bez snížení úrovně kvality dopravy.

## c) Hlavní zásady návrhu technického řešení komunikací

### Silnice II/480 (Kopřivnice – Veřovice)

Trasu silnice II/480 lze v řešeném území považovat za územně stabilizovanou. V rámci územního plánu je vzhledem k navrženému rozšíření zastavitelného území a v rámci zvýšení bezpečnosti silničního provozu navržena přestavba průsečné křižovatky se silnicí II/483 a místní komunikací na okružní. Její úprava je územním plánem řešena formou vymezené plochy, ve které bude navržena přestavba realizována (doporučeně je řešena formou přestavby na okružní, avšak vyloučen není ani jiný dopravně vyhovující návrh).

### Silnice II/483 (Hodslavice – Nový Jičín – Frenštát pod Radhoštěm – Frýdlant nad Ostravicí)

Trasa silnice II/483 vykazuje v řešeném území několik směrových závad, a to především ve východní části k.ú. Tyto závady je územním plánem navrženo odstranit přeložením silnice do severního obchvatu vůči Veřovicím ve dvoupruhové směrově nerozdělené šířkové

kategorii (v souladu se schváleným ÚPN VÚC Beskydy). Pro přeložku silnice II/483 je v grafické části plánu vymezena plocha jejíž funkční využití umožní realizaci výše uvedené úpravy. Dále je v územním plánu vzhledem k navrženému rozšíření zastavitelného území a v rámci zvýšení bezpečnosti silničního provozu navržena přestavba průsečné křižovatky se stávající silnicí II/480 a místní komunikací na okružní. Její úprava je územním plánem řešena formou vymezené plochy, ve které bude navržena přestavba realizována (doporučeně je řešena formou přestavby na okružní, avšak vyloučen není ani jiný dopravně vyhovující návrh).

## **Místní komunikace**

### **Stávající stav**

Vybrané stávající jednopruhové komunikace je v rámci územního plánu navrženo doplnit výhybnami, případně je šířkově homogenizovat na dvoupruhové kategorie (pozn.: v grafické části není řešeno umístění výhyben, o provedení výše popsaných úprav bude rozhodnuto dle místní potřeby). Záměry jsou navrženy především z důvodu zlepšení dopravní obsluhy stávajících i nových zastavitelných ploch a pro zvýšení bezpečnosti provozu.

### **Z těchto záměrů je nutno zejména respektovat:**

- přebudování levobřežní místní komunikace vůči toku Jičínka (navržena je úprava na jednopruhovou kategorii s výhybnami a obratišti dle místní potřeby)
- přestavbu místní komunikace vedené ke sportovnímu areálu ve východní části zastavěného území

Ostatní záměry jsou navrženy především z důvodu rozšiřování návrhových ploch pro individuální bydlení a s tím související předpokládaný zvýšený provoz osobních automobilů, chodců a cyklistů v dotčených lokalitách.

### **Návrh**

Nové trasy místních komunikací zahrnují především úseky nezbytně nutné z hlediska koncepce dopravní obsluhy jednotlivých návrhových ploch. Vnitřní síť místních komunikací bude realizována v rámci vymezených ploch bez nutnosti zákresu v grafické části. Pro dopravně významnější trasy místních komunikací jsou v rámci územního plánu vymezeny plochy pro jejich vedení jejichž parametry jsou stanoveny dle zásad šířkového uspořádání (viz níže).

### **Zásady šířkového uspořádání místních komunikací**

U nových i upravovaných úseků místních komunikací úseků budou respektovány minimální šířky přilehlých veřejných prostranství dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v odůvodněných případech ve stísněných poměrech bude respektována alespoň šířka prostoru místní komunikace stanoveného dle ČSN 736110. Tyto prostory je v rámci územního plánu doporučeno důsledně hájit pro případné budoucí vedení chodníků, šířkové úpravy vozovky, realizaci výhyben, realizaci pásů nebo pruhů pro cyklisty, event. pro vedení sítí technické infrastruktury. Odstup nových budov navržených podél stávajících nebo nových místních komunikací bude minimálně 10 m od osy komunikace. Při návrhu komunikací budou dále respektovány normy ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a 73 0833). Z tohoto důvodu je v rámci územního plánu rovněž

doporučeno realizovat na uslepených komunikacích obratiště (nejsou vymezena v grafické části a budou realizována do stávajících nebo navržených rozvojových ploch).

Navržené místní komunikace budou z hlediska urbanisticko – dopravního zařazeny do sítě místních komunikací III. třídy (obslužných komunikací funkční skupiny C dle ČSN 73 6110).

### **Účelové komunikace**

Územní plán Veřovice nenavrhuje na síti účelových komunikací žádné významné úpravy. Lesním cestám po kterých jsou vedeny cykloturistické trasy je nutno věnovat zvýšenou pozornost, u ostatních účelových komunikací se předpokládá pouze jejich nutná údržba a úpravy jejich vybavení (propustky, mosty apod.).

### **d) Obslužná dopravní zařízení**

Obslužná zařízení pro silniční dopravu se ve Veřovicích nenacházejí. Nová zařízení nejsou v rámci územního plánu navrhována.

## **4.6.2 PROVOZ CHODCŮ A CYKLISTŮ**

Ve Veřovicích je chodník vybudován podél trasy průtahu silnice II/483. V rámci územního plánu je navrženo doplnit chodník pouze v chybějícím úseku mezi křižovatkou se silnicí II/480 a začátkem zástavby, a to především z důvodu dalšího rozšiřování zastavitelných ploch. Podél místních komunikací budou chodníky realizovány dle místní potřeby, a to v rámci navržených úprav stávajících úseků, případně v rámci nových ploch pro vedení komunikací. Nové samostatné stezky pro chodce se v rámci územního plánu nenavrhují.

Pro cyklisty je v řešeném území vymezena jedna cykloturistická trasa vedená po lesních cestách po úbočí hřebene Beskyd. Jedná se o lokální trasu č. 6016 (Rožnov pod Radhoštěm – Pustevny, rozcestí). V rámci územního plánu je v řešeném území navrženo několik dalších cykloturistických tras. Jedná se o trasu vedenou ze severu od Ženkavy po silnici II/480 a dále po silnici II/483 do Bordovic, spojovací cyklotrasu mezi trasou č. 6016 a navrženou trasou Ženkava – Veřovice – Bordovice, dvě cyklotrasy zpřístupňující vrchol Velkého Javorníku a trasu vedenou po úbočí vrcholu Dlouhá. Doporučeno je v rámci územního plánu na silničním průtahu v zastavěném území vymezit pásy nebo pruhy pro cyklisty a upravit dotčené lesní cesty, včetně jejich vybavení (propustky, mosty apod.). Rovněž je doporučeno vybavit cykloturistické trasy odpočívkami a informačními tabulemi.

Pro turistiku jsou v řešeném území vyznačeny celkem tři turisticky značené trasy (dle KČT). Jedná se o červenou trasu vedenou po hřebenu Beskyd od Hodslavic na Velký Javorník s odbočkou k pramenům Jičínky, modrou trasu vedenou z Velkého Javorníku do údolí potoka Jičínka a žlutou trasu vedenou z hřebenu Beskyd z rozc. Pod Kamenárkou k železniční stanici ve Veřovicích. Po hřebenu Beskyd Velký Javorník – Malý Javorník – Kamenárka – Dlouhá – Krátká je vedena v trase červeně značené turistické trasy Naučná stezka Veřovické vrchy. Nové turistické trasy nejsou územním plánem navrženy.

#### 4.6.3 STATICKÁ DOPRAVA - PARKOVÁNÍ A ODSTAVOVÁNÍ VOZIDEL

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Pro odstavování vozidel obyvatel bytových domů jsou ve Veřovicích nacházejí pouze 4 odstavná stání ve vestavěných garážích v bytovém domě a samostatných garážových objektech a cca 9 stání na terénu. Celkový úhrn odstavných stání je tedy 13 míst. Další odstavné kapacity pak mohou být realizovány v rámci příslušných ploch zastavěných území bez přesného vymezení v grafické části územního plánu dle místní potřeby pro stupeň automobilizace 1 : 2,5 (celková potřeba činí cca 21 stání).

Odstavování a garážování nákladních vozidel případných soukromých autodopravců se předpokládá v rámci vymezených výrobních zón.

Pro parkování osobních automobilů jsou ve Veřovicích vymezena parkoviště o celkové kapacitě cca 100 stání. Jedná se především o účelově zřízené plochy před objekty občanské vybavenosti – nákupním střediskem, restaurací Na Fojtství apod. K parkování se pak používají i některé nezpevněné plochy. V rámci zlepšení nabídky je v územním plánu přímo vymezenou pouze nové parkoviště u fotbalového hřiště. Ostatní kapacity pak mohou být realizovány v rámci příslušných ploch zastavěných a zastavitelných území bez přesného vymezení v grafické části územního plánu dle místní potřeby, a to pro stupeň automobilizace 1 : 2,5.

#### 4.6.4 HROMADNÁ DOPRAVA OSOB

Hromadná doprava osob je provozována pravidelnou příměstskou autobusovou dopravou, kterou t.č. zajišťuje Veolia Transport Morava, a.s. V řešeném území se nachází celkem 6 autobusových zastávek (Veřovice, nákupní středisko; Veřovice, rozc. Směr Mořkov; Veřovice, rozc. směr Ženkla; Veřovice, SITEX; Veřovice, škola; Veřovice, žel.st.). Zastávky jsou vybaveny zastávkovými pruhy a přístřešky pro cestující alespoň v jednom směru. Hromadné dopravě osob po železnici slouží uzlová železniční stanice Veřovice, která se nachází ve východní části řešeného území na celostátní trati č. 323 a regionální trati č.325.

Územním plánem nejsou v oblasti hromadné dopravy osob navrženy žádné úpravy. Vybavenost autobusových zastávek a jejich rozmístění je dostatečné (v grafické části je pro orientaci znázorněna obalová křivka dostupnosti na autobusové zastávky, která byla vzhledem k charakteru obce stanovena na 500 m).

#### 4.6.5 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

Řešeným územím jsou vedeny **celostátní jednokolejná železniční trať č. 323** (Ostrava – Valašské Meziříčí) a **regionální jednokolejná železniční trať č. 325** (Studénka - Veřovice). Polohy obou tratí lze v rámci územního plánu považovat za stabilizované.

Hromadné dopravě osob po železnici slouží v řešeném území železniční stanice Veřovice, která je situována ve východní části zastavěného území obce.

Optimalizace obou tratí na vyšší traťovou rychlost navržené dle Koncepte rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje budou řešeny v rámci vlastních pozemků, případně v ochranném pásmu dráhy.

#### 4.6.6 OCHRANNÁ DOPRAVNÍ PÁSMA, OCHRANA PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ

V řešeném území je nutno respektovat:

##### **silniční ochranná pásma:**

- k ochraně silnic II/480 a II/483 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky

##### **rozhledová pole křižovatek:**

- na křižovatkách je nutno respektovat **rozhledová pole** stanovená alespoň v minimálních hodnotách dle ČSN 73 6102.

##### **ochranná pásma dráhy:**

- k ochraně celostátní a regionální dráhy (č. 323 a č. 325) slouží podle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou ve vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy

V ochranném pásmu dráhy budou umístovány stavby pouze na základě souhlasu drážního správního úřadu.

##### **ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací:**

Zdrojem nadměrné hlučnosti z pozemní dopravy je především průtah silnice II/483 zastavěným územím Veřovic a lze přepokládat, že životní podmínky budoucích uživatelů staveb na zastavitelných plochách pro bydlení, které jsou situovány v blízkosti této komunikace mohou být negativně ovlivněny externalitami dopravy, zejména hlukem, vibracemi, exhalacemi apod.

Orientačně provedeným výpočtem bylo prokázáno, že negativní účinky hluku pro území podél této komunikace se budou projevovat do vzdálenosti cca 10 m od osy komunikace ( $L_{Aeq}$  pro den a noc je cca 60 a 49 dB (A)), a to pro prognózované dopravní zatížení (byl použit postup dle „Novely metodiky pro výpočet hluku silniční dopravy“ z r. 2005).

##### **Vypočtené hodnoty ekvivalentní hlukové hladiny**

označení silnice	výhledová intenzita silničního provozu v r.2030		$L_{Aeq}(d_0)$ na hranici ochranného pásma dB (A) den/noc	Vzdálenost hranice s přípustnou $L_{Aeq}$ (od zdroje hluku)	$L_{Aeq}$ (příp.) dB (A) den/noc s korekcemi dle nař. vlády č. 148/20006 Sb.
II/483	T	407	57/46* pozn.: ve vzdálenosti cca 15 m od zdroje hluku (ochranné pásmo)	cca 10 m**	60/50
	O	3086			
	M	23			
	S	3516			

\* pohlitý terén, výška posuzovaného bodu 4 m

\*\* max. dovolená rychlost 50 km/h

$L_{Aeq}(do)$  = ekvivalentní hluková hladina

$L_{Aeq}$  (příp.) = přípustná ekvivalentní hluková hladina

Hlukové posouzení je však třeba brát jako orientační (nebyly zohledňovány korekce a vliv odrazivého terénu). Přesnější hlukové poměry tak může posoudit pouze podrobná hluková studie. V řešeném území je tedy pro budoucí zástavbu související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím apod. situovanou podél průtahu silnice II/480 a II/483 do vzdálenosti 20 m navrženo stanovit minimální odstup od osy komunikace v rámci podrobnější projektové dokumentace nebo územního řízení, a to na základě dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Podél stávajících nebo nových místních komunikací lze tuto vzdálenost snížit na 15 m od osy komunikace na obě strany.

## 4.7 INFRASTRUKTURA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

### 4.7.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Ve východní části Veřovic je vybudován vodovod, který je provozován SmVaK Ostrava a.s. - oblast Nový Jičín. Vodovod je v rozsahu horního tlakového pásma (HTP) a je napojen na systém OOV přes přivaděč skupinového vodovodu Bordovice, Veřovice, Mořkov. Voda ze systému OOV je odebírána z přivaděče Nová Ves - Frenštát - Kopřivnice a gravitačně přiváděna do přerušovacího vodojemu 2 x 400 m<sup>3</sup> (459,00 - 454,0 m n.m.). Přívod z OOV a přerušovacího vodojemu je součástí vodovodu Mořkov. Z přerušovacího vodojemu je voda čerpána výtláčným řadem DN 200 délky cca 272 m do vodojemu Veřovice HTP 2 x 100 m<sup>3</sup> (479,35 - 475,60 m n.m.). Ve vodojemu je automatická tlaková stanice pro nejvyšší zástavbu nad HTP v prostoru nad vodojemem. Z vodojemu je dále proveden rozvod v rozsahu celého HTP, tj. cca 10 km řadu z PVC a to z DN 50 – DN 200.

V západní části obce je zásobování pitnou vodou převážně řešeno individuálně pomocí studen.

Ze systému skupinového vodovodu Bordovice - Veřovice - Mořkov je dále plněn samostatným přívodním řadem DN 80 délky cca 150 m starý vodojem 50 m<sup>3</sup> s max. hladinou vody 438,00 m n. m. Z vodojemu je veden řad DN 80 do zástavby pod Lacinovým kopcem, která se nachází v dolním tlakovém pásmu (DTP).

Z vodojemu 50 m<sup>3</sup> je položen přívodní řad DN 80 délky cca 1,6 km do vodojemu DTP 250 m<sup>3</sup> s max. hladinou vody 423,50 a dnem 420,20 m n. m. Jedná se o vodojem bývalého ZD. Na vodojem 250 m<sup>3</sup> jsou napojeny firmy v areálu bývalého ZD.

Rozvodná síť DTP je provozována Obecním úřadem Veřovice.

V území obce Veřovice je jeden vodní zdroj povrchové vody – zářez, který je využíván pro obec Ženkla. Zdroj má stanoveno ochranné pásmo dle rozhodnutí ONV Nový Jičín dne 9. 2. 1977, čj. VLHZ/4001-17/76/Ma-402.

**Výpočet potřeby vody k r. 2025** je orientačně proveden podle Směrnice č. 9 z roku 1973.

<b>bytový fond – trvale bydlících</b>	2100 obyvatel x 120 l/os/den = 252 000 l/os/den = <b>252 m<sup>3</sup>/den</b>
<b>vybavenost základní</b>	2100 obyvatel x 30 l/os/den = 63 000 l/os/den = <b>63 m<sup>3</sup>/den</b>

#### obyvatelstvo

$$Q_p = 252 + 63$$

$$Q_p = 315 \text{ m}^3/\text{den} \quad k_d = 1,4$$

$$Q_m = Q_p \times k_d$$

$$Q_m = 441 \text{ m}^3/\text{den}$$

### zemědělství

80 krav, 70 telat, 20 prasnic, 70 selat (do 35 kg), 80 prasat (výkrm)

$$Q_p \text{ zemědělství} = 80 \times 20 + 70 \times 10 + 20 \times 20 + 70 \times 6 + 80 \times 10$$

$$Q_p \text{ zemědělství} = 3\,920 \text{ l/ks/den} = 3,92 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_m \text{ zemědělství} = 80 \times 35 + 70 \times 15 + 20 \times 30 + 70 \times 10 + 80 \times 15$$

$$Q_m \text{ zemědělství} = 6\,350 \text{ l/ks/den} = 6,35 \text{ m}^3/\text{den}$$

### celkové

$$\Sigma Q_p = Q_p \text{ obyvatel} + Q_p \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_p = 319 \text{ m}^3/\text{den} = 3,8 \text{ l/s}$$

$$\Sigma Q_m = Q_m \text{ obyvatel} + Q_m \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_m = 447 \text{ m}^3/\text{den} = 5,3 \text{ l/s}$$

Územní plán navrhuje přerozdělení tlakových pásem vodovodu Veřovice. S ohledem na nutnost čerpání vody do vodojemu HTP je snaha toto pásmo nerozšiřovat do nově vymezených zastavitelných ploch. Z vodojemu 50 m<sup>3</sup> však tyto plochy zásobit nelze z výškových důvodů. Proto je navrženo rozdělení stávajícího DTP, a to na DTP a STP (střední tlakové pásmo). Pro STP, kde je nejvíce navržených zastavitelných ploch, využít jako řídicí vodojem i akumulární objem přerušovací vodojem 2 x 400 m<sup>3</sup> (459,00 – 454,00) a jako hlavní zásobní řad pro STP využít přírodní řad skupinového vodovodu Veřovice – Mořkov DN 200. STP Veřovic je na tento řad navrženo napojit u stávajícího vodojemu 50 m<sup>3</sup>, vodojem samotný lze zrušit.

Územní plán navrhuje v obci Veřovice stávající vodovodní síť rozšířit o další vodovodní řady DN 50 – DN 100 v délce cca 9,2 km pro zásobování zastavitelných ploch. Navržené řady DN 80 a DN 100 budou rovněž plnit funkci vodovodu požárního. Samostatné větve, které budou zásobovat objekty v dosahu hydrantů do 200 m, mohou mít profil DN 50.

Ve výkrese vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných vodovodních řadů. Jejich poloha může být dále upřesňována podrobnější projektovou dokumentací. Dimenze řadů je nutno považovat za orientační a upřesnit je s ohledem na protipožární zabezpečení jednotlivých objektů.

## **4.7.2 LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD**

Obec Veřovice nemá v současnosti vybudovanou soustavnou veřejnou kanalizaci. Dešťové vody jsou z částí obce odváděny jednotnou kanalizací z betonových trub DN 300-800 a DN 1200 a systémem příkopů a propustků do Jičínky a jejich přítoků.

Likvidace splaškových odpadních vod z objektů obytné zástavby nenapojených na stávající stokovou síť probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a žumpách. Ty mají přepady zaústěny do jednotné kanalizace, povrchových příkopů, případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientů.

Vlastní domovní čistírnu odpadních vod má zdravotní středisko, pěstitelská pálenice, a jednotlivé firmy v areálu bývalého ZD (fa. ALVE, APS, Matus Trade). Areál se zemědělstvím s živočišnou výrobou (bývalé ZD) má vybudován septik.

Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Rozsah kanalizačního systému odpovídá požadavku na odkanalizování cca 90 % stávající zástavy. Celkem je navrženo vybudovat cca 20 km kanalizačních stok o profilu DN 300 a 0,3 km výtlačného potrubí o profilu DN 100.

Navržená kanalizace bude zakončena v na centrální mechanicko-biologické ČOV na k.ú. Mořkova. Minimální kapacita ČOV by měla být  $Q_{24} = 315 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_d = 441 \text{ m}^3/\text{d}$ . Recipientem vyčištěných odpadních vod bude Jičínka.

Dále je územním plánem navrženo zatrubnění stávající příkopy vedené podél komunikace nacházející se v území obce východně od vodojemu  $50 \text{ m}^3$  (max. hl. 438,00 m n. m.).

Ve výkrese vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných kanalizačních stok. Jejich poloha bude dále upřesňována podrobnější projektovou dokumentací.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území. Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy umístěnými podél komunikací v souběhu s kanalizací splaškovou do recipientu. Dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch odvádět původní jednotnou kanalizací do recipientu Jičínka.



## 4.8 INFRASTRUKTURA ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

### 4.8.1 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

#### Současný stav

**Nadřazená soustava VVN** – severní části území obce Veřovice, mimo zastavěné území, prochází vedení nadřazené soustavy 400 kV - VVN 403 Nošovice – Prosenice a VVN 459 Nošovice – Horní Životice, které svými ochrannými pásmy vytváří v území energetické koridory o šířce 74 m (VVN 403) resp. 64 m (VVN 459).

**Distribuční soustava VN** - území obce Veřovice je zásobováno elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, hlavní linky VN 51 propojující TS 110/22kV Nový Jičín s rozvodnou 22 kV ve Frenštátě pod Radhoštěm. Tato linka je provedena v dimenzi 3 x 120 AlFe na příhradových stožárech, postavená v roce 1973. V západní části území Veřovic je tato linka propojena s vedením VN 253 z TS 110/22 kV Příbor (3 x 120 AlFe).

Na hlavní linku VN 51 je vzdušnými přípojkami napojeno 11 distribučních trafostanic (DTS 22/0,4 kV), 3 trafostanice (DTS 6419, 92 559 a 92 561) jsou napojeny z vedení VN 253. Celkový výkon distribučních trafostanic je 2 840 kVA, z toho do veřejné sítě NN ve Veřovicích dodává 11 DTS výkon 2 030kVA. Vlastní DTS provozuje ZD, Pálenice a ATS. Technický stav zařízení VN je vyhovující, hlavní linka VN 51 zajistí potřebný příkon do roku cca 2025.

#### Přehled distribučních trafostanic

Číslo DTS podle ČEZ	Název umístění trafostanice	Typ TR	Výkon TR
	<b>Veřovice</b>		<b>kVA</b>
DTS 6135	Veřovice – Horní	věžová	160
DTS 6136	Veřovice – Dolní	věžová	160
DTS 6137	Veřovice – U ZD	PTS <sub>250</sub>	160
DTS 6138	Veřovice – Fojtství	B - 4sl.	250
DTS 6139	Veřovice – Rynštok	PTS <sub>250</sub>	160
DTS 6140	Veřovice – U školy	PTS <sub>400</sub>	160
DTS 6141	Veřovice – Padolí	PTS <sub>400</sub>	250
DTS 6142	Veřovice – Kolonie	PTS <sub>400</sub>	160
DTS 6143	Veřovice – U pošty	PTS <sub>400</sub>	160
DTS 6144	Veřovice – U vodojemu	B-1sl.	160
DTS 6419	Veřovice – Pálenice	VN 51 (sl.)	160
DTS 92 559	Veřovice – ZD	PTS <sub>400</sub>	250
DTS 92 560	Veřovice - Lesy	PTS <sub>250</sub>	250
DTS 92 561	Veřovice – Lisovna (ATS)	vestavěná	400

**Rozvodná síť NN** – rozvodná síť NN v obci Veřovice je téměř výhradně venkovního provedení, její celková rekonstrukce byla ukončena v r. 2004. Nová síť NN je provedena převážně slaněnými izolovanými vodiči v průřezu 4 x 95 v hlavních trasách. Technický stav rozvodné sítě NN je velmi dobrý.

Z rozvodné sítě NN je v současné době zásobováno el.energií 720 domácností, objekty individuální rekreace, vybavenosti a odběry soukromých podnikatelů. Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a otop.

### **Bilance příkonu a transformačního výkonu**

Z energetického hlediska se pro návrhové období územního plánu uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci obce Veřovice, se uvažuje s elektrickým vytápěním pro cca 5 % bytů a část objektů druhého bydlení. U ostatních bytů se vzhledem k rostoucímu stupni elektrizace domácností, zejména instalací klimatizačních jednotek, uvažuje se stupněm elektrizace **B**.

Rozdělení bytů podle stupně elektrizace bude koncem návrhového období v řešeném území následující:

**5** bytů - stupeň elektrizace **C**

(vaření elektrickou energií + smíšené vytápění elektr. energií přímotopné a akumulární)

**735** bytů - stupeň elektrizace **B**

(vaření plynem + el. energií)

**Podílové maximum bytů ( $B_{max}$ )** – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného orientačně k roku 2025. Podle ČSN 33 2130 je měrný příkon bytové jednotky v úrovni TR VN/NN stanoven na **2,4** kVA/byt pro stupeň elektrizace **B**, pro plně elektrifikované byty (vaření el. energií, včetně smíšeného elektrického vytápění) se uvažuje s měrným příkonem **12** kVA/byt (stupeň elektrizace **C**). Pro objekty druhého bydlení (rodinná rekreace) se uvažuje s příkonem 1 kVA/objekt, pro cca 20 těchto objektů je uvažováno s elektrickým vytápěním s příkonem 5 kVA/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů -  $B_{max}$  je orientačně k roku 2025 následující:

$$B_{max} = 735 \times 2,4 + 35 \times 12 + 160 \times 1 + 20 \times 5 = \mathbf{2\ 444\ kVA}$$

**Podílové maximum vybavenosti ( $V_{max}$ )** – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,6 kVA/byt (včetně druhého bydlení), pro stávající a nové podnikatelské aktivity (především z oblasti výroby a skladování) je uvažováno s příkonem 250 kVA.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti je orientačně k roku 2025 následující:

$$V_{max} = 930 \times 0,6 + 250 = \mathbf{808\ kVA}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytové - komunální sféry, včetně drobných podnikatelských aktivit orientačně k roku 2025. Při výpočtu transformačního výkonu ( $P_{TR\ VN/NN}$ ) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{TR} = (B_{max} + V_{max}) \times 1,20 = \mathbf{3\ 902\ kVA}$$

Stávající transformační výkon pro odběratele s vlastní DTS se pro návrhové období považuje za dostačující (3 DTS – 900 kVA).

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec Veřovice orientačně k roku 2025 zajistit cca **4 800 kVA** transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, podnikatelských aktivit a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne během návrhového období cca 1 960 kVA proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je o cca 30% nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytově - komunální sféru a podnikatelské aktivity dosahovat výše 3,4 MW.

### **Návrh řešení**

V souvislosti se strategickým záměrem rozvoje přenosové soustavy ČEPS a.s. a v souladu s návrhem Změny č.1 ÚPN VÚC Beskydy (Atelier T – Plan s.r.o. Praha, 06/2006), se navrhuje posílení přenosového profilu elektrické energie mezi Polskem a ČR (požadavek EU do r. 2010) rekonstrukcí jednoduchého vedení 400 kV - VVN 403 Prosenice – Nošovice na dvojitě vedení VVN 403 – 456, bez nároku na zábor území a ve stávajícím koridoru ochranného pásma.

**Distribuční soustava VN** - potřebný příkon pro území obce Veřovice bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, linky VN 51 resp. VN 253, které jsou pro přenos potřebného příkonu dostatečně dimenzovány.

**Potřebný transformační výkon** pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou doplněny 7 novými DTS navrženými v lokalitách s novou výstavbou (DTS N1 – 7). Trafostanice DTS – N1-4 se vzhledem k neprostupnosti stávající zástavby nadzemním vedením navrhuje jako kioskové, se zemními kabelovými přípojkami VN - 22 kV. Ostatní trafostanice se navrhuje jako venkovní, typu BTS na jednoduchém betonovém sloupu, napojené nadzemní přípojkou VN – 22 kV. Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma venkovního vedení 22 kV se při nových nadzemních vedení VN – 22 kV doporučuje použití závěsných kabelů příp. izolovaných vodičů 22 kV typu ADX. Podle nového energetického zákona je ochranné pásmo těchto vedení na 1m, příp. 2m po obou stranách krajního kabelu.

**Rozvodná síť NN** – vzhledem k možné variabilitě řešení sítě NN stanovuje návrh ÚP pouze zásady pro její návrh bez grafické dokumentace.

Při výstavbě nových RD v lokalitách navržených pro souvislou zástavbu se navrhuje rozvod NN řešit zemními kabely (podle vyhlášky č. 501/2006 Sb., § 24, odst. 1, ve znění pozdějších předpisů). V tomto případě bude kabelová síť provedena v jednotné dimenzi AYKY 3x120+70. Podmínkou pro kabelový rozvod NN je, že před začátkem výstavby RD se provede v konečné podobě výstavba komunikace včetně chodníků, vjezdů na příslušné parcely a prostupů pod komunikacemi pro přípojky na opačné straně komunikace. Následně se uloží kabelové vedení, současně s elektroměrovými rozvaděči, které budou umístěny v hranici parcely. V případě, že v předstihu výstavby RD nebude komunikace realizována, lze napojení RD řešit z provizorní venkovní sítě NN, která po provedení terénních úprav bude nahrazena zemním kabelem. V případě výstavby jednotlivých RD je požadavek na kabelizaci vedení NN nereálný. Jako jisticích prvků bude použito skříní typu SIL, resp. SR. Výhledově je možno lokální nedostatek příkonu v síti NN řešit posilovacím vývodem z nejbližší trafostanice.

### **Vliv na životní prostředí**

Pro eliminaci vlivu energetických zařízení na životní prostředí (hluk TR, elektromagnetické pole vedení), k zajištění jejich spolehlivého provozu, k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranná pásma (OP) vedení VN - 22 kV a VVN -

400 kV ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Ochranné pásmo těchto vedení je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	7 m (10 m)
u stožárových TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	2 m od zařízení
u vestavěných TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	1 m od obestavění

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před platností energetického zákona tj. před rokem 1995.

Při provádění jakékoliv stavební činnosti, včetně zemních prací, v těchto pásmech je nutno si vyžádat předchozí souhlas provozovatele těchto energetických zařízení, ČEPS a.s. Praha (pro vedení VVN - 400 kV), resp. ČEZ Distribuce a.s., střediska ve Valašském Meziříčí (pro vedení VN - 22 kV).

## 4.8.2 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

### Současný stav

Pro zásadní změnu v palivo - energetické bilanci byla v obci sledována možnost plošné plynofikace tj. plynofikace tepelných zdrojů pro byty, vybavenost a podnikatelské aktivity. Pro rozvoj plošné plynofikace ve **Veřovicích** a prokázání její efektivity a přínosu k zlepšení životního prostředí v obci byl zpracován Generel plynofikace obce Veřovice včetně Dodatku, následně pak zadání stavby a projektová dokumentace I. etapy plynofikace. Navržená koncepce plynofikace byla řešena společně pro obce Lichnov, Bordovice, Veřovice.

**VTL plynovody a RS** – vysokotlaká plynárenská zařízení se na území obce Veřovice nenacházejí. Dodávku plynu pro obec zajišťuje regulační stanice plynu VTL/STL s výkonem  $1\,200\text{ m}^3\text{ h}^{-1}$  situovaná ve správním území obce Lichnov, s napojením na VTL plynovod DN 300, PN 40 Štramberk - Frenštát pod Radhoštěm.

**Místní plynovodní síť** - v současné době je obec Veřovice plošně plynofikována středotlakým rozvodem plynu. Zemní plyn byl vpuštěn do sítě ve 2 etapách, 20. 8. a 25. 10. 1996. Místní plynovodní síť je vybudována jako středotlaká, s pracovním přetlakem 0,3 MPa, z materiálu IPE v profilech DN 63 - 160. Z místní sítě je napojeno cca 520 bytů, včetně objektů ZŠ, MŠ, Kulturního domu a Obecního úřadu.

### Bilance potřeby zemního plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin - obyvatelstvo a ostatní odběr.

**Obyvatelstvo** - roční a maximální hodinová potřeba plynu pro obyvatelstvo je stanovena metodou specifických potřeb podle směrnice č. 17 Severomoravské plynárenské a.s. Ostrava. Předpokládá se, že orientačně k roku 2025 bude plynofikováno cca 90 % bytů, tj. cca 690 bytů v RD, spolu s cca 30 objekty druhého bydlení. Bilančně se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění u všech plynofikovaných objektů.

**Ostatní odběr** - v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop vybavenosti a podnikatelských aktivit. Potřeba plynu je stanovena jako 25 % podíl hodinové potřeby

obyvatelstva. Pro blíže nespecifikované odběry se uvažuje s rezervou  $80 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$ , resp.  $160\,000 \text{ tis. m}^3 \text{ rok}^{-1}$ .

### Bilance potřeby zemního plynu orientačně k roku 2025

Druh odběru	Měrná potřeba plynu		Potřeba plynu	
	$[\text{m}^3 \text{ h}^{-1}]$	$[\text{m}^3 \text{ rok}^{-1}]$	$[\text{m}^3 \text{ h}^{-1}]$	$[\text{tis. m}^3 \text{ rok}^{-1}]$
<b>Obyvatelstvo - byty</b> RD (vaření, otop, TUV) – 690 bytů	1,20	3 000	828	2 070
<b>Druhé bydlení</b> 30 objektů	0,50	1 000	15	30
<b>Ostatní odběr</b> (25 % odběru obyvatelstva)			210	420
<b>Rezerva</b>			80	160
<b>Odběr z místní sítě celkem</b>			<b>1 133</b>	<b>2 680</b>

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že k roku 2025 je pro obec Veřovice nutno z místní sítě zajistit cca  $2,7 \text{ mil. m}^3$  zemního plynu, při koef. současnosti všech odběrů  $K_s = 0,9$  dosáhne zimní hodinové maximum hodnoty cca  $1\,020 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$ .

#### Návrh řešení

**VTL plynovody a RS** – s výstavbou vysokotlakých plynárenských zařízení na území obce se během návrhového období neuvažuje, dodávka zemního plynu bude zajištěna ze stávající RS VTL/STL Lichnov s příp. zvýšením jejího výkonu na celkovou potřebnou kapacitu pro obec Lichnov, Bordovice a Veřovice.

**Místní plynovodní síť** - místní plynovodní síť je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do  $0,3 \text{ MPa}$ . Středotlaký rozvod plynu je při menších profilech velmi pružný a dovoluje při zachování navržených dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytížení. Pro novou zástavbu je navrženo rozšíření středotlaké plynovodní sítě, nová plynovodní síť je navržena z trubek PE - těžká řada v profilech D 50 - D 63, v návaznosti na stávající středotlakou síť. Celková konfigurace plynovodní sítě je zřejmá z grafické části dokumentace.

Nové uliční plynovody budou realizovány oprávněnou organizací v souladu s ČSN 38 6413 a budou pokládány převážně na veřejných neoplocených pozemcích, zejména do tělesa komunikací mimo vozovku, do chodníků, zelených pásů a přidružených prostorů. Potrubí plynovodu bude uloženo v zemi, ve výkopu s pískovým podsypem a označením žlutou výstražnou folií s minimálním krytím 1 m.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v nových lokalitách výstavby se doporučuje sdružovat do společné trasy v šířce 120 - 150 cm od hranice oplocení.

#### Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení jsou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásmo (OP) středotlakého plynovodu (STL) ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

STL plynovod - OP (vzdálenost od okraje potrubí) - 1 m

### 4.8.3 ZÁSODOVÁNÍ TEPLEM

Území **Veřovic** leží v členitém terénu podhůří Beskyd, podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot, na rozhraní míst s oblastní výpočtovou teplotou  $t_{ex} = -15^{\circ}\text{C}$  a  $-18^{\circ}\text{C}$  a intenzivními větry. Pro  $t_{em} = 12^{\circ}\text{C}$  ( $t_{em}$  – střední denní venkovní teplota pro začátek a konec otopného období) je střední venkovní teplota za otopné období  $t_{es} = 2,8^{\circ}\text{C}$ , počet dnů otopného období je 242. Obytné území se rozkládá v průměrné nadmořské výšce 390 - 440 m.

Zvláště velké a velké spalovací zdroje o jmenovitém tepelném výkonu vyšším než 5 MW nejsou na území Veřovic provozovány.

Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti a podnikatelských aktivit. Významnějšími tepelnými zdroji v území jsou kotelny ZŠ, MŠ, Nákupního střediska, Zdravotního střediska, Kulturního domu, pěstitelské pánice a 3 bytových domů s 21 byty. Tepelná energie je zajišťována především spalováním zemního plynu, částečně dřevní hmoty, elektrickým akumulacím vytápěním je vybaveno cca 10 RD.

#### Návrh řešení

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelny pro objekty bytových domů a vybavenosti zůstane během návrhového období zachován. V palivo - energetické bilanci je preferováno využití zemního plynu pro 90 % bytů, část objektů druhého bydlení (individuální rekreace), vybavenost a podnikatelské aktivity, s doplňkovou funkcí dostupných pevných paliv a elektrické energie.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro 5 % bytů v RD a části objektů druhého bydlení. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) a různých druhů tepelných čerpadel.

Z obnovitelných zdrojů energie lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením pasivního i aktivního využití solární energie, jejíž přeměna na tepelnou energii, příp. elektrickou energii v solárních kolektorech nebo fotovoltaických článcích je z hlediska životního prostředí nejčistším a nejšetrnějším způsobem výroby tepelné a elektrické energie. V ČR ročně dopadá kolmo na  $1\text{ m}^2$  cca 1100 kWh solární energie.

Z hlediska hospodaření s ušlechtilými palivy a předpokládaném růstu jejich cen se pro stavby RD doporučuje nízkoenergetické provedení obvodového pláště, střechy a oken tak, aby měrná roční spotřeba tepelné energie na vytápění nepřekročila  $45\text{ kWh/m}^2$  podlahové plochy.

#### Vliv na životní prostředí

Znečištění ovzduší spalovacími procesy v bytově - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje stále vyšší zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Plošné využití zemního plynu ve spalovacích zdrojích spolu s doplňkovým využitím biomasy a elektrické energie pro vytápění, je výraznou změnou v palivo - energetické bilanci obce, která zlepšuje kvalitu životního prostředí a příznivě ovlivňuje ekologické vztahy v území. Využitím ušlechtilých paliv došlo k podstatnému snížení pevných i plyných exhalací a polétavé prašnosti v topném období, spolu se snížením znečištění výfukovými plyny při rozvozu pevného paliva a odvozu popela. Výrazně se snižují také nároky na skladování pevného domovního odpadu.

V této souvislosti upozorňujeme na platnost zákona o ochraně ovzduší (zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů), který kromě jiného umožňuje nařízením obce zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečištění a stanovit podmínky pro spalování nebo jiný způsob likvidace suchých rostlinných materiálů (§ 50 odst. g) a h)).

## 4.9 SPOJE

### 4.9.1 TELEKOMUNIKACE

#### Současný stav

Obec **Veřovice** telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Veřovice jako součást telefonního obvodu (**TO – 55**) Moravskoslezský kraj. Digitální telefonní ústředna Veřovice má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Telefonní účastníci ve správním území obce Veřovice jsou napojeni na digitální ústřednu Veřovice prostřednictvím účastnické přístupové sítě (ÚPS), která je po celkové rekonstrukci úložnými a závěsnými kabelem v dobrém technickém stavu, včetně rezervy pro další zákaznická napojení. Tato ústředna, jako základní prvek telekomunikační sítě, je napojena na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) **Kopřivnice** prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě a.s. Telefónica O<sub>2</sub>.

Propojením HOST Hranice na vyšší síťovou úroveň (tranzitní a mezinárodní ústředny) je zajištěn styk se 14 TO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy.

Prostřednictvím telekomunikačních služeb a.s. Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a dalších cca 8 komerčních operátorů na pevné a bezdrátové síti je v řešeném území zajišťován místní, meziměstský a mezinárodní telefonní styk spolu s dalšími službami jako je přenos dat, šíření internetu a televizních programů. Dostupné jsou rovněž všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM: T – Mobile, O<sub>2</sub> a Vodafone.

Územím obce Veřovice prochází optické kabely dálkové přenosové sítě ve správě a.s. Telefónica O<sub>2</sub>. Trasy dálkové přenosové optické sítě na území obce jsou zřejmé z grafické části dokumentace.

Na území obce jsou dále provozovány 2 základnové stanice operátorů mobilních sítí (BTS):

T - Mobile – věž kostela

Vodafone – stožár nad obcí

#### Návrh řešení

Předpokládá se, že koncem návrhového období bude hustota telefonních stanic v území odpovídat 100 % telefonizovaných bytů s 30 % rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru, s požadavkem na připojení cca 1 000 telefonních účastníků. Tento údaj může být během návrhového období zásadně ovlivněn vývojem cenových tarifů na pevných linkách a v mobilních sítích.

Podmínky pro rozvoj komunikačního provozu budou řešeny výběrem z aktuální nabídky operátorů na pevné, bezdrátové a mobilní síti.

V případě pevné sítě Telefónica O<sub>2</sub> bude postupně rozšířena účastnická přístupová síť pro navrhovanou zástavbu, s napojením na hostitelskou ústřednu v Kopřivnici.

Rozšiřovat se bude také počet telefonních účastníků mobilní telefonní sítě, která je významným konkurentem pevné sítě. V případě výstavby nových základnových stanic operátorů mobilní sítě se doporučuje tato zařízení sdružovat na společné stožáry příp. výškové budovy.



Další rozvoj pevné sítě bude zaměřen především na proces zkvalitňování služeb, zejména přístupu k INTERNETU jako zdroji informací, podobně jako budování veřejných datových sítí s otevřeným přístupem.

K zajištění ochrany komunikačních zařízení je nutno respektovat ochranné pásmo podzemních komunikačních vedení (1,5 m po stranách krajního vedení) ve smyslu zák. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a změně dalších předpisů.

Pozn. RSU – Remote Subscriber Unit (vzdálený účastnický blok)  
BTS – Base transceiver Station (základnová převodní stanice)

## 4.9.2 RADIOKOMUNIKACE

Tyto služby zahrnují šíření televizních a rozhlasových programů, přenos meziměstských telefonních hovorů.

**Pokrytí území televizním signálem** – řešené území je pokryto televizním signálem ČT1, ČT2 a Nova z televizních vysílačů Ostrava – Hošťálkovice a Valašské Meziříčí – Radhošť, jejichž provozovatelem jsou České radiokomunikace a.s.

Název vysílače	Umístění vysílače	Program	Výkon kW	Kanál
<b>Ostrava</b>	Hošťálkovice (287 m.n.m)	ČT1	600	31.
		ČT2	100	51.
		TV NOVA	100	1.
		TV NOVA	2	42.
		TV PRIMA	150	48.
<b>Valašské Meziříčí</b>	Radhošť (1129 m.n.m.)	ČT1	0,10	27.
		ČT2	0,20	49.
		TV NOVA	0,20	6.

Území Veřovice je částečně pokryto také pozemním digitálním signálem (DVB –T) z vysílače Ostrava Hladnův – vodojem, který šíří programy multiplexu 1 (ČT1, ČT2, ČT 24, ČT4 Sport a 7 programů ČRo) na 54. kanále a multiplexu 2 (TV Nova, Nova Cinema, TV Prima a TV Barandov) na 39. kanále. Pro příjem uvedeného signálu je nutný televizor s digitálním tunerem (IDTV – Integrated Digital TV) příp. jakýkoliv stávající televizor vybavit digitálním přijímačem (set-top-boxem).

Řada dalších českých televizních a rozhlasových programů, je dále šířena prostřednictvím satelitního vysílání (DVB – S) v paketech Czechlink, UPC Direkt, Digi TV. Vzhledem k omezení plynoucí z vysílacích práv jsou televizní programy zabezpečeny proti neautorizovanému příjmu systémem CryptoWorks. Při instalaci parabolické antény a příslušného dekodéru lze dosáhnout kvalitního, digitálního příjmu volných i placených programů při stoprocentním pokrytí území.

Pozemním digitálním signálem (DVB –T) není dosud území Veřovic pokryto. Pokrytí bude zajištěno po spuštění digitálního vysílání z vysílače Frýdek – Místek, Lysá Hora (předpoklad rok 2010).

**Pokrytí území rozhlasovým signálem** – řešené území je v pásmu **AM** – DV a SV pokryto rozhlasovým signálem z vysílačů:

**Ostrava, Svinov** - 639 kHz (ČRo 2 – Praha a ČRo 6, 30 kW)

**Prostějov, Dobrochov** – v pásmu SV - 954 kHz (ČRo 2 – Praha a ČRo 6, 200 kW)

**Uherské Hradiště, Topolná** - v pásmu DV - 270 kHz (ČRo 1 – Radiožurnál, 650 kW)

Dále je území pokryto rozhlasovým signálem v pásmu **FM** – VKV z vysílačů Ostrava – Hošťálkovice a Valašské Meziříčí – Radhošť.

Název vysílače	Umístění vysílače	Program	Výkon	Kmitočet
			kW (max)	MHz
<b>Ostrava</b>	Hošťálkovice(287 m.n.m)	Radio Impulz	43 (100)	89,0
		Frekvence 1	70	91,0
		Rádio Helax	40 (100)	93,7
		Hitrádio Orion	4	96,4
		ČRo1- Radiožurnál	43 (100)	101,4
		ČRo3 - Vltava	43 (100)	104,8
		ČRo - Ostrava	2,8	107,3
<b>Valašské Meziříčí</b>	Radhošť (1129 m.n.m.)	ČRo1- Radiožurnál	10	92,5
		Frekvence 1	10	94,1
		ČRo3 - Vltava	10	96,8
		ČRO - Ostrava	10	99,0
		Radio Impulz	10	100,5
		Hitrádio Orion	3	103,9.

**Radioreléové spoje** - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace a přenos telefonních hovorů.

Řešeným územím prochází trasa radioreléového spoje Českých radiokomunikací a.s.:  
Veselský kopec – Radhošť

Trasy dálkové přenosové optické sítě a radioreléových spojů na území města jsou zřejmé z grafické části dokumentace.

#### 4.10 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

Zhodnocení rozvojových faktorů řešeného území je jedním z výchozích podkladů pro prognózu počtu obyvatel, budoucího vývoje řešeného území (tj. formulování koncepce rozvoje obce jako podkladu pro tvorbu územního plánu obce) během očekávaného období platnosti územního plánu (obvykle pro dalších 10 - 15 let, tj. ve výrazně delší časové periodě než obvyklé politické či oborové plánovací dokumenty).

**Soudržnost společenství obyvatel území**, jako jeden z tří hlavních předpokladů udržitelného rozvoje území, odráží především **sociodemografické podmínky území**. Současně však obyvatelstvo, jeho bydlení, zaměstnanost (podmínky pro hospodářský rozvoj území) tvoří vzájemně propojený **systém osídlení**.

V každém území existují jednotlivé přírodní a antropogenní rozvojové a omezující faktory jeho stability, vyváženého rozvoje. Zaměstnanosti (především v měřítku regionů pohybu za prací) je přikládán obvykle největší význam pro rozvoj sídel, přesněji migraci obyvatel za prací a dlouhodobý vývoj počtu obyvatel. Dále většinou následují dopravní poloha, vybavenost sídla, kvalita rekreačního a obytného prostředí a další faktory. Jejich význam - váha se může různit podle konkrétních podmínek území.

U řešeného území se projevují na jeho demografickém a sídelním vývoji především:

- Poloha v podhorské krajině v blízkosti Frenštátu pod Radhoštěm, Kopřivnice a bývalého okresního města Nového Jičína
- Rostoucí preference bydlení ve kvalitním obytném a životním prostředí, zájem o bydlení v rekreačním území v blízkosti měst.
- Omezujícím faktorem rozvoje obce je značná úroveň nezaměstnanosti v širším regionu.

Pro vývoj počtu obyvatel v minulosti (po r.1869) je charakteristický dlouhodobý růst počtu obyvatel až do období II. světové války. Poválečný pokles počtu obyvatel byl velmi mírný. Stagnace a v některých letech i mírný růst počtu obyvatel obce po r. 1990 pokračuje až do současnosti. Vývoj počtu obyvatel po r. 1990 je z hlediska menších obcí příznivější než se obecně očekávalo a do značné míry odstraňuje disparity vznikající v minulosti masivním stěhováním obyvatel z vesnic na městská sídliště. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel od roku 1869 (prvního moderního sčítání) je patrný z následující tabulky .

#### Vývoj počtu obyvatel od roku 1869

	s k u t e ě n o s t										prognóza
rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2009*	<b>2025</b>
obyvatel	1349	1574	1650	1643	1848	1949	1872	1873	1942	1978	<b>2100</b>

\* podle sdělení obce

Na začátku června r. 2009 bylo v obci 1978 trvale bydlících obyvatel (podle průběžné statistiky obce). Vývoj v jednotlivých letech je proměnlivý, avšak s obecnou tendencí ke stagnaci až velmi mírnému růstu.

#### Vývoj počtu obyvatel v obci v posledních letech (podle ČSÚ)

rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
obyvatel	1937	1917	1936	1937	1931	1939	1968

(podle ČSÚ, k 1.1. příslušného roku)

**Věková struktura obyvatel (sčítání, r. 2001)**

územní jednotka – část obce	celkem	věková skupina		věková skupina		nezjištěno	průměrný věk
		0-14	podíl 0-14	nad 60	podíl 60+		
ČR	10230060	1654862	16,2%	1883783	18,4%	3483	39
okres Nový Jičín	159925	28663	17,9%	26044	16,3%	11	37
Veřovice	1942	371	19,1%	372	19,2%	0	38

zdroj : (ČSÚ, SLDB 2001)

Věková struktura obyvatel řešeného území je průměrná, poměrně příznivý je podíl předproduktivní věkové skupiny (0 - 14 let). Nepříznivý byl podíl obyvatel v poproduktivním věku - 19,2 %, zatímco průměr okresu Nový Jičín byl pouze 16,3 %. V dlouhodobém výhledu podíl obyvatel nad 60 let dále mírně poroste, podíl dětí bude klesat, v lepším případě stagnovat.

Během platnosti územního plánu je možno předpokládat jako reálnou až mírně optimistickou prognózu mírný růst počtu obyvatel v obci na úroveň cca do 2050 - 2100 obyvatel do r. 2025. V úvahu jsou brány vlastní předpoklady řešeného území (rekreační poloha a atraktivita bydlení), zájem o novou bytovou výstavbu, ale i širší podmínky regionu (zejména nezaměstnanost). Předpokládaný vývoj počtu obyvatel během návrhového období je podmíněn jak zvýšením nabídky pracovních míst v obci a regionu, tak i zvyšováním atraktivity vlastního bydlení v obci (především dalším zlepšením obytného prostředí obce).

## 4.11 BYDLENÍ

V řešeném území je v současnosti cca 720 bytů, z toho cca 630 trvale obydlených. V r.1991 (podle výsledků sčítání) zde bylo 552 trvale obydlených bytů, z toho 522 v rodinných domech. Počet jednotek druhého bydlení je v současnosti cca 150 (v r. 1991 bylo v obci 63 individuálních rekreačních objektů, a 59 neobydlených bytů, v současnosti je v obci 80 objektů s evidenčním číslem). Ke druhému bydlení je využívána kromě chat a chalup většina formálně neobydlených bytů podobně jako v jiných obcích, do druhého bydlení nejsou započteny zahradní domky.

### Bytový fond (sčítání, r. 2001)

územní jednotka – část obce	byty celkem	trvale obydlené			neobydlené byty		
		celkem	v bytových domech	v rodinných domech	celkem	% nebo.	k rekreaci
ČR	4366293	3827678	2160730	1632131	538615	12,3%	175225
okres Nový Jičín	62755	56965	27610	28888	5790	9,2%	990
řešené území	689	605	21	576	84	12,2%	25

zdroj : (ČSÚ, SLDB 2001)

### Vybavenost bytů (sčítání, r. 2001)

územní jednotka – část obce	vybavenost bytů a stavební provedení							
	plyn		vodovod		ústřední, etáž. topení		byty v panel. domech	
			abs.	%	abs.	%	abs.	%
ČR	2453702	64%	3770500	99%	3127314	82%	1215243	32%
okres Nový Jičín	42180	74%	56389	99%	49125	86%	18404	32%
řešené území	505	83%	592	98%	550	91%	19	3%

zdroj : (ČSÚ, SLDB 2001)

V období po r.1991 (do r.2001) bylo ve Veřovicích získáno 63 nových bytů. Intenzita nové bytové výstavby v řešeném území v posledních letech je cca 2-4 byty ročně. Nelze vyloučit i zájem větších investorů o bytovou výstavbu v obci. Podobný vývoj je nutno očekávat i v dalším období.

Pro řešené území je možno uvažovat s následující bilancí:

- 1) S odpadem pod 0,4% z výchozího počtu bytů ročně (ve všech formách, především přeměnou části rodinných domků na druhé bydlení a pro jiné využití). Demolice budou tvořit pouze malou část odpadu bytů, (tj. je uvažováno s životností bytů - jako hrubých staveb překračující 200 let, přičemž tato hrubá stavba tvoří méně než 50% celé hodnoty bytů a současně značná část instalací a vybavení domku – bytu se mění v mnohem častější periodě např. po 20 - 40 letech).
- 2) S potřebou bytů pro zlepšení úrovně bydlení. Především pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti cenové domácnosti, což bude představovat největší část z celkové „potřeby“ nových bytů. Tato především demograficky odvozená potřeba však do r. 2015 nebude plně uspokojena, limitujícím prvkem je koupěschopná poptávka. Především do r. 2010 je možné očekávat i mírný růst soužití cenových domácností. Soužití cenových domácností nelze ve vesnickém území považovat za jednoznačně negativní jev, určení jeho přirozené míry je problematické. Soužití cenových domácností snižuje nároky na sociálně zdravotní služby a je do jisté míry i přirozenou reakcí na snižování průměrné velikosti cenových domácností (růst podílu jednočlenných domácností důchodců a samostatně žijících osob). Konečný počet bilancovaných nově získaných bytů je nutno redukovat s ohledem na odhad koupěschopné poptávky.
- 3) Potřebou bytů pro eventuální přírůstek počtu obyvatel.

Veřovice představují poměrně stabilní a atraktivní sídlo. V řešeném území je možno uvažovat získání cca 3-5 bytů ročně v období 2007-2025. Asi u 1/4 je možné jejich získání bez nároku na nové plochy vymezené územním plánem jako návrhové (nástavby, přístavby, změny využití budov, v zahradách, prolukách v zástavbě apod.). Současně však pro přiměřené fungování trhu s pozemky je potřebné zajistit výraznou převahu nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou, min. cca 50 %. Část pozemků z nabídky odpadne už při projednávání územně plánovací dokumentace, později z majetkoprávních či jiných neodhadnutelných důvodů nemusí být nabídnuty k prodeji, zástavbě.

### Bilance počtu obyvatel a bytů v řešeném území

obec-část obce	obyvatel		bytů		úbytek bytů do r. 2025
	2009	2025	2009	2025	
řešené území	1980	2100	720	770	20

obec-část obce	nových bytů do r.2025			druhé bydlení	
	v bytových domech (BD)	v rodinných domech (RD)	plocha [ha]	obytných jednotek	
			BD-RD (0,20 ha/RD)	r.2009	r.2025
řešené území	(0)	(50)	10 ha	-	-
řešené území	0	70		150	160

Údaje v závorkách odpovídají očekávanému počtu bytů realizovaných na nových plochách vymezených v územním plánu obce jako návrhové. V obci je cca 30 bytů v domech s charakterem zástavby bytových domů, nové bytové domy nejsou navrhovány. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 10 bytů se realizuje zejména formou „úbytku-odpadu“ trvale obydlených bytů.

V obci Veřovice tedy předpokládáme na vymezených zastavitelných plochách realizaci cca 50 bytů v rodinných domech. Přibližně 20 bytů může být realizováno bez nároků na nové plochy vymezené v územním plánu a to formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, případně výstavbou na zahradách, zahrnutých v územním plánu mezi stávající plochy smíšené obytné.

Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu by však měla být o 50 % až 100% vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby. Z těchto údajů vyplývá, že je vhodné vymezit plochy pro až 100 bytů. Důvodem je efektivní fungování trhu s pozemky, kdy je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky sloužící regulaci cen pozemků.

Plochy určené pro rozvoj obytné výstavby - navržené zastavitelné plochy smíšené obytné (SO) mají celkovou rozlohu 41,37 ha. Předpokladem je, že pro výstavbu bytů bude využito přibližně 70 % z těchto ploch, tj. 28,96 ha, což umožní výstavbu cca 145 RD při předpokládané výměře 2000 m<sup>2</sup>/RD. To při předpokladu 1,15 bytu na 1 RD představuje kapacitu cca 165 bytů, tedy dostatečnou rezervu vzhledem k předpokládanému rozsahu obytné výstavby. Na 30 % vymezených zastavitelných ploch smíšených obytných mohou být realizovány další stavby související s touto funkční plochou, tj. zařízení občanského vybavení včetně maloplošných a dětských hřišť, veřejné zeleně, služeb apod. Součástí těchto ploch budou také plochy pro dopravní obsluhu jednotlivých lokalit, chodníky, atd. Využití části ploch bude omezeno ochrannými pásmy sítí technické infrastruktury.

## 4.12 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Z hlediska širších vazeb bylo správní území obce Veřovice zařazeno v rámci platného ÚPN VÚC Beskydy do rekreačního krajinného celku (RKC) 10 Štramberk. (Vymezení hranic RKC viz ÚPN VÚC Beskydy, výkres Rekreace a cestovní ruch, památky). Podle závazné části ÚPN VÚC Beskydy je nutno v celém rozsahu vymezeného RKC dodržovat zákaz nových staveb pro individuální rekreaci (tj. rekreačních chat, rekreačních domků a zahrádkářských chat). Přípustné jsou změny původních objektů venkovského charakteru na rekreační chalupy. Přípustná je realizace ubytovacích zařízení v turistických chatách, penzionech a v soukromí.

Individuální rekreační objekty nebyly ve sčítání v r. 2001 zjišťovány. K individuální rekreaci je podle informací obce a odhadu využíváno až 140 jednotek druhého bydlení (byty využívané k rekreaci v rodinných domech, chalupy, usedlosti, chaty). K rekreaci jsou využívány zpravidla i zahrádkářské chaty upravené k letnímu pobytu, tyto však nejsou do uvedené bilance započítány. Lze předpokládat, že v průběhu návrhového období dojde k dalším převodům některých staveb z trvale obydlených do rekreačních, ale může nastat i situace opačná, že bude požadováno, aby objekty rekreační sloužily k trvalému bydlení. U těchto staveb je pak nutno posuzovat, zda je zde vybudován vhodný příjezd, lze zajistit zásobování pitnou vodou, likvidaci odpadních vod zákonným způsobem, odvoz odpadů apod. Většina rekreačních objektů je v dobrém stavebním stavu.

V obci není žádné zařízení, které by mohlo být využíváno pro hromadnou rekreaci, např. rekreační středisko, hotel, apod. Ubytovaní poskytuje Lyžařská chata (15 míst), Hostinec Dolní Dvůr (4 místa) a Penzion Danko (10 míst).

Ke každodenní a víkendové rekreaci je možné využívat stávající sportovní zařízení. V centru zástavby obce je Orlovna (posilovna, sauna, stolní tenis), u které je vybudováno víceúčelové hřiště pro tenis a míčové hry. Fotbalové hřiště je situováno v jihovýchodní části zástavby, jižně od fotbalového hřiště je lyžařský areál - sjezdovka v délce cca 100 m a menší sportovní plocha vedle Lyžařské chaty.

Jižním směrem od západní části souvislé zástavby je provozováno kynologické cvičiště.

Nová plocha pro sport a rekreaci je vymezena územním plánem na louce mezi Lyžařskou chatou a komunikací. Předpokládá se realizace areálu pro letní rekreaci a přírodní hřiště.

Pěkná, mírně kopcovitá krajina je vhodná pro cyklistiku a pěší turistiku.

Pro cyklistický provoz jsou v řešeném území využívány všechny komunikace. Pro cykloturistiku je ve Veřovicích vyznačena jedna cyklistická trasa. Jedná se o lokální cyklotrasu č. 6016 (Rožnov pod Radhoštěm – Pustevny, rozcestí). Trasa je řešeným územím vedena po účelových komunikacích (lesních cestách).

Územím obce Veřovice jsou vedeny celkem tři turisticky značené trasy (dle KČT). Jedná se o červenou trasu vedenou po hřebenu Beskyd od Hodslavic na Velký Javorník s odbočkou k pramenům Jičínky, modrou trasu vedenou z Velkého Javorníku do údolí potoka Jičínka a žlutou trasu vedenou z hřebenu Beskyd z rozcestí Pod Kamenárkou k železniční stanici ve Veřovicích.

#### 4.13 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

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

Údaje z roku 1991 uváděly 932 ekonomicky aktivních obyvatel (za prací vyjíždělo 791 osob), v roce 2001 – 901 ekonomicky aktivních, za prací vyjíždělo mimo obec 591 osob, rozsah pohybu za prací výrazně poklesl. Počet pracovních míst v řešeném území je v současnosti odhadován asi cca o 150 míst a to zejména v drobném podnikání a službách. Obyvatelé obce vyjíždějí a vyjíždějí za prací především do Kopřivnice, Frenštátu pod Radhoštěm a Nového Jičína. Okres Nový Jičín patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazněji postiženým okresům v rámci Moravskoslezského kraje a i v rámci celé ČR. **V samotném řešeném území vykazuje nezaměstnanost podprůměrnou úroveň (v lednu 2007 byla míra nezaměstnanosti v obci 6,2%, ORP Frenštát p. Radhoštěm 6,8%, při průměru ČR 7,9%), poměrně příznivou úroveň nezaměstnanosti – situaci je nutno posuzovat i ve vazbách na region širší region – Ostravska. Zde je však situace v zaměstnanosti obyvatel dlouhodobě velmi nepříznivá.**

##### Ekonomická aktivita obyvatel

územní jednotka – část obce	ekonomicky aktivní –(EA)	podíl EA	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti	EA v zemědělství	podíl EA v zemědělství
ČR	5253400	51%	486937	9,3%	230475	4,4%
okres Nový Jičín	80186	50%	10876	13,6%	3808	4,7%
řešené území	901	46%	88	9,8%	42	4,7%

zdroj : (ČSÚ, SLDB 2001)

Z celkového pohledu je nutno vnímat možnosti zaměstnanosti obyvatel jako jeden z rozhodujících faktorů pro rozvoj řešeného území – omezující růst počtu trvale bydlících obyvatel. Zásadní řešení problémů spojených s nezaměstnaností je především makroekonomické (např. podpora restrukturalizace průmyslu, změny daňového systému) a regionální (realizace podnikatelských zón, dopravní a technické infrastruktury). Možnosti zlepšení podmínek zaměstnanosti v rámci územního plánu jsou omezené (vymezení funkčně nejvhodnějších pozemků pro podnikání, organizace území, lepší dopravní dostupnost), je však je potřeba plně využít. V úvahu je nutno vzít i skutečnost, že nezaměstnanost se promítá do snižování sociální soudržnosti obyvatel území.



#### 4.13.1 VÝROBA ZEMĚDĚLSKÁ

##### Organizace zemědělské výroby

V současné době není k dispozici žádný závazný předpis pro výpočet ochranných pásem pro zařízení živočišné výroby. Jako nevhodnější vodítko pro návrh ochranného pásma jsme použili „Metodický návod pro posuzování chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“ (zpracoval ing. M. Klepal - Brno). Výpočet je orientační a bude sloužit jen pro potřeby územního plánu. Ochranné pásmo je zakresleno v grafické části odůvodnění ÚP, v Koordináčním výkrese.

Převládající směr větrů je jihozápadní. Korekce dle četnosti větru se omezuje 30 % v kladném i záporném smyslu.

Relativní četnost směru větrů v %

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid	součet
16,3	14,0	2,3	3,6	12,1	25,6	7,1	6,1	12,9	100

1/8 calmu = 1,6125

směr větru	podíl	podíl + 1/8 calmu	x 8	±	korekce	aktuální směr
S	16,3	17,9125	143,3	+ 43,3	+ 30	J
SV	14,0	15,6125	124,9	+ 24,9	+ 25	JZ
V	2,3	3,9125	31,3	- 68,7	- 30	Z
JV	3,6	5,2125	41,7	- 58,3	- 30	SZ
J	12,1	13,7125	109,7	+ 9,7	+ 10	S
JZ	25,6	27,2125	217,7	+ 117,7	+ 30	SV
Z	7,1	8,7125	69,7	- 30,3	- 30	V
SZ	6,1	7,7125	61,7	- 38,3	- 30	JV

Vysvětlivky :

$E_n$	=	emisní číslo
K	=	korekce v %
$EK_n$	=	emisní číslo korigované
rOP	=	poloměr ochranného pásma

Lučina s. r. o. - v řešeném území obhospodařuje 460 ha zemědělských pozemků. Ve Veřovicích má organizace jednu farmu živočišné výroby – krávy bez tržní produkce mléka včetně telat 150 VDJ ve dvou stájích, stáj pro 20 prasnic, 70 ks selat (do 35 kg), 80 ks výkrm prasat, sklad sena, administrativní budova, kafilerní box, nevyužívaní silážní žlab a hnojiště s jímkou. U hnojiště se výhledově předpokládá zrušení po realizaci výstavby biostanice. U skotu se jedná o pastevní chov a skot je ve stájích umístěn jen v zimním období.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
krávy	70	500	70	0,005	0,35

emisní číslo celkem = 0,35

korekce = 0 %

	J	JZ	Z	SZ	S	SV	V	JV
k	+ 30	+ 25	- 30	- 30	+ 10	+ 30	- 30	- 30
Ek <sub>n</sub>	0,455	0,4375	0,245	0,245	0,385	0,455	0,245	0,245
rOP	79,78	78,02	56,06	56,06	72,53	79,78	56,06	56,06

**rOP = 56 až 80 m**

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
krávy	80	500	80	0,005	0,4
prasnice	20	200	20	0,006	0,12
předvýkrm prasat	70	35	35	0,0033	0,1155
výkrm prasat	80	70	80	0,0033	0,264

emisní číslo celkem = 0,8995

korekce = 0 %

	J	JZ	Z	SZ	S	SV	V	JV
k	+ 30	+ 25	- 30	- 30	+ 10	+ 30	- 30	- 30
Ek <sub>n</sub>	1,6935	1,12437	0,62965	0,62965	0,98945	1,6935	0,62965	0,62965
rOP	136,64	133,61	96,01	96,01	124,22	136,64	96,01	96,01

**rOP = 96 m až 137 m**

#### 4.13.2 VÝROBA A SKLADOVÁNÍ

V západní části k.ú. jsou soustředěny výrobní areály firem A.P.S., s. r. o. - nástrojárna, Matuš Trade, s. r. o. - kovoobrábění, firma ALVE - výroba hliníkových žebříků, na který navazuje areál zemědělské výroby.

Zastavitelné plochy pro výrobu a skladování jsou vymezeny v návaznosti na tyto areály.

Podnikatelské aktivity z oblasti služeb, drobné výroby apod. jsou převážně provozovány v dílnách u rodinných domů. Jedná se např. o klempířství a pokrývačství, tesařství, kovoobrábění, stavební firmu, truhlářství, kadeřnictví, výrobu cukrářských výrobků, výrobu a prodej pletiva a další.

#### 4.14 OBČANSKÉ VYBAVENÍ

Stávající plochy zařízení občanského vybavení jsou ponechány beze změn. Jedná se o areál základní a mateřské školy, zdravotní středisko s lékárnou, kulturní dům, kostel a navazující areál hřbitova, sportovní areál u Orlovny, fotbalové hřiště, kynologické cvičiště a plochu lyžařského areálu. Ostatní plochy zařízení občanského vybavení, např. prodejny, stravovací zařízení, fara, pošta apod. jsou zahrnuty do ploch smíšených obytných.

V návaznosti na stávající areál hřbitova se smuteční síní je vymezena plocha pro jeho případné rozšíření.

Navrženy jsou plochy pro občanské vybavení v návaznosti na zástavbu centra obce. Jedná se o plochu přestavby z původního zemědělského areálu na areál pro seniory („Areál pokojného stáří“) situovaného jižně od centra obce a navazující zastavitelné plochy. V návaznosti na jihovýchodní část zástavby jsou vymezeny plochy pro vybudování sportovně rekreačního areálu pro letní rekreaci a přírodního hřiště (dětské hřiště, lanové dráhy, lezecká stěna apod.). Zároveň je zde vymezena menší plocha občanské vybavenosti.

#### 4.15 KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH PLOCH

Obec Veřovice je nutno vnímat jako rozvíjející se sídlo, do značné míry stavebně a zejména funkčně propojené s okolními obcemi - především městy Frenštátem pod Radhoštěm, Štramberkem a Kopřivnicí. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, částečně i obslužná, výrobní a rekreační.

Řešené území tvoří součást správního obvodu ORP Frenštát pod Radhoštěm. Rozvojové možnosti jsou podmíněny zejména skutečnostmi, že na části území obce se projevují suburbanizační tendence.

Navržená urbanistická koncepce navazuje na stavební vývoj obce. Stávající urbanistickou strukturu doplňuje návrhem dostavby vhodných proluk a ploch navazujících na zastavěné území. Vymezeny jsou především zastavitelné plochy pro obytnou výstavbu a zařízení související s obytnou funkcí, dále jsou vymezeny zastavitelné plochy pro rozvoj výroby a skladování, výrobních služeb a případný rozvoj zemědělské výroby.

V rámci dopravní obsluhy území bylo řešeno odstranění dopravních závad na stávající komunikační síti a na doplnění komunikací v lokalitách vymezených pro novou zástavbu. Součástí návrhu je vymezení územního systému ekologické stability.

Největší rozsah navržených zastavitelných ploch představují plochy **smíšené obytné**, určené pro pozemky staveb pro bydlení, rodinnou rekreaci, občanského vybavení, pozemky prostranství veřejných, související dopravní a technickou infrastrukturu. Přípustná je nerušící výroba a služby, které svým charakterem a kapacitou nezvyšují dopravní zátěž v území.

Stávající **zařízení občanského vybavení** zůstávají beze změny. Rozšíření ploch občanské vybavenosti je navrženo v blízkosti centra obce. Jedná se o plochu přestavby z bývalého zemědělského areálu a zastavitelné plochy navazující směrem ke hřbitovu. Předpokládá se zde výstavba zařízení pro seniory (areálu pokojného stáří). Dále je vymezena zastavitelná plocha pro občanskou vybavenost v návaznosti na zastavitelné plochy občanského vybavení - sportovních zařízení v jihovýchodní části zastavěného území a zastavitelná plocha občanského vybavení - hřbitova v návaznosti na stávající hřbitov.

Stávající **areály výroby** zůstávají územně beze změny, kromě zemědělského areálu situovaného jihovýchodně od hřbitova, který je navržen jako plocha přestavby na plochu občanského vybavení. Pro rozvoj výroby a skladování jsou navrženy zastavitelné plochy navazující na výrobní areály situované v západní části území obce.

**Plochy prostranství veřejných** jsou vymezeny podél komunikací.

Do stávajících **ploch zeleně veřejné** jsou zařazeny drobné plochy zeleně vymezené především podél vodního toku Jičínky protékajícího středem zástavby.

Ve vymezeném **územním systému ekologické stability** je navrženo u zatím nefunkčních ploch zalesnění.

V rámci řízení následujících po vydání Územního plánu Veřovice bude nutné jednotlivé záměry posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí (EIA) dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, pokud tyto záměry budou naplňovat některá z ustanovení § 4 uvedeného zákona.

### **Návrh členění území na plochy s rozdílným způsobem využití – charakteristika ploch**

Územním plánem jsou vymezeny stávající a navržené plochy s rozdílným způsobem využití, pro které jsou stanoveny podmínky jejich využívání, které jsou podrobněji uvedeny v oddíle F textové části I.A Územního plánu Veřovice.

#### **V řešeném území jsou vymezeny následující typy ploch:**

Plochy smíšené obytné (SO)

Plochy rekreace (individuální) (R)

Plochy občanského vybavení (OV)

Plochy občanského vybavení - sportovní zařízení (OS)

Plochy občanského vybavení - hřbitov (OH)

Plochy zemědělské - zahrady (ZZ)

Plochy výroby a skladování (VS)

Plochy prostranství veřejných - zeleně veřejné (ZV)

Plochy prostranství veřejných (PV)

Plochy smíšené nezastavěného území (SN)

Plochy lesní (L)

Plochy zemědělské (Z)

Plochy vodní a vodohospodářské (VV)

Plochy přírodní - územního systému ekologické stability (ÚSES)

Plochy dopravní infrastruktury silniční (DS)

Plochy dopravní infrastruktury železniční (DZ)

#### **Charakteristika ploch:**

##### **Plochy smíšené obytné (SO)**

Jedná se o převážnou část zástavby v obci - stávající i navržené plochy. Funkce obytná je dominantní, doplňuje ji funkce obslužná.

Převažuje zde zástavba rodinnými domy s hospodářskými budovami, dílnami, garážemi a usedlostmi. Mezi obytnou zástavbou jsou situovány stavby občanského vybavení lokálního významu a připouští se zde provozování zařízení služeb a podnikatelských aktivit lokálního významu, které nebudou narušovat pohodu bydlení negativními vlivy z provozované činnosti, např. nepřiměřenou dopravní zátěží, hlukem, prachem, pachy, osvětlením apod., včetně staveb a zařízení pro chov hospodářských zvířat, pokud nebudou negativní účinky na životní prostředí překračovat limity uvedené v příslušných předpisech nad přípustnou míru a bude je možné připustit s ohledem na organizaci stávající i navržené okolní zástavby.

V rámci těchto ploch je přípustné budování dopravní a technické infrastruktury nezbytné pro zajištění funkce těchto ploch a fotovoltaické systémy pro zásobování staveb elektrickou energií na střechách a fasádách objektů.

#### **Plochy rekreace (individuální) (R)**

Jedná se o stávající chatovou osadu a chaty v rozptýlené zástavbě. Připouští se zde údržba stávajících staveb a zřizování staveb souvisejících s individuální rekreací, např. altány, pergoly, zahradní krby apod.

V rámci těchto ploch je přípustné budování dopravní a technické infrastruktury nezbytné pro zajištění funkce těchto ploch.

#### **Plochy občanského vybavení (OV)**

Jedná se o stávající i navržené plochy občanské vybavenosti spadající především do veřejné infrastruktury a případně plošně a prostorově menších komerčních zařízení. Připouští se zde provozování a výstavba zařízení pro vzdělávání a výchovu, sociální služby a péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, drobný prodej, ubytování, stravování, ochranu obyvatelstva a stavby a zařízení související s provozováním uvedených zařízení včetně ploch zeleně a dopravy.

V rámci těchto ploch je přípustné budování dopravní a technické infrastruktury nezbytné pro zajištění funkce těchto ploch.

#### **Plochy občanského vybavení - sportovní zařízení (OS)**

Zahrnují stávající sportovní areály - fotbalové hřiště a sjezdovku a navržené plochy pro sport a rekreaci. Připouští se zde výstavba zařízení sportovních a zařízení občanského vybavení – stravování, ubytování, služeb apod. souvisejících s provozem sportovního areálu.

Dále se připouští výstavba parkovišť a manipulačních ploch, komunikací, chodníků a stezek pro pěší, garáží pro techniku na údržbu hřiště, zařízení technické infrastruktury apod.

#### **Plochy občanského vybavení - hřbitov (OH)**

Jedná se o stávající plochu hřbitova. Zde se připouští pouze realizace staveb a zařízení souvisejících s provozem a využíváním hřbitova včetně staveb církevních a dopravní obsluhy plochy.

#### **Plochy zemědělské - zahrady (ZZ)**

Jedná se o plochy zahrad, které nebyly zařazeny do ploch smíšených obytných. Lze zde realizovat zahrádkářské chaty anebo stavby pro uskladnění náradí a zemědělských výpěstků se zastavěnou plochou do 40 m<sup>2</sup> a zařízení a stavby související s využíváním zahrad, např. skleníky, altány, pergoly, zahradní krby apod.

#### **Plochy výroby a skladování (VS)**

Jedná se o stávající a navržené plochy výrobních areálů se stavbami zemědělskými, stavbami pro skladování, výrobu, výrobní a technické služby, stavby pro obchod a služby, čerpací stanice pohonných hmot, odstavení nákladních vozidel apod. Dále zde lze realizovat stavby a zařízení související s hlavní činností, např. sociální a stravovací zařízení pro zaměstnance, administrativní budovy, byty pro majitele, správce a hlídače, oddychové a relaxační zařízení pro zaměstnance. Maximální výška staveb nad upraveným terénem bude 13 m včetně střechy.

V rámci těchto ploch je přípustné budování dopravní a technické infrastruktury nezbytné pro zajištění funkce těchto ploch a fotovoltaické elektrárny včetně zařízení a sítí nezbytné technické infrastruktury související s provozem fotovoltaické elektrárny a přípojek na technickou infrastrukturu.

### **Plochy prostranství veřejných - zeleně veřejné (ZV)**

Zahrnují plochu veřejně přístupné zeleně vymezené východně od Obecního úřadu, tj. plochu přístupnou 24 hodin denně bez jakéhokoliv omezení, která nebyla zahrnuta do ploch smíšených obytných nebo do ploch občanského vybavení. Přípustné je zde budování dětských hřišť, prvků drobné architektury, instalace parkového mobiliáře a staveb a zařízení pro nezbytnou dopravní obsluhu.

### **Plochy prostranství veřejných (PV)**

Jedná se o plochy veřejně přístupné (plochy podél komunikací, chodníky, zastávky hromadné dopravy, plochy zeleně na těchto veřejných prostranstvích apod). Přípustí se zde realizace přístřešků na zastávkách hromadné dopravy, prvky drobné architektury a mobiliáře, stavby sítí technické infrastruktury.

### **Plochy smíšené nezastavěného území (SN)**

Jedná se o souvislé plochy vzrostlé zeleně mimo pozemky lesní, remízky na zemědělsky obhospodařované půdě, břehové porosty apod.

Přípustí se zde realizace přístřešků a odpočinkových míst pro turisty u značených turistických tras, stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody, stavby pro vodní hospodářství v krajině, drobné sakrální stavby vázané na konkrétní místa, stavby liniové pro dopravu a technickou infrastrukturu včetně nezbytných zařízení na těchto stavbách.

### **Plochy lesní (L)**

Jedná se o plochy pozemků určených k plnění funkcí lesa, lesní výrobu, zemědělskou výrobu související s lesním hospodářstvím a myslivostí. V těchto plochách lze realizovat stavby a zařízení k zajišťování lesních školek a provozování myslivosti, zařízení a stavby, které jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, stavby přístřešků pro turisty u značených turistických cest, stavby komunikací a nezbytné stavby technického vybavení, jejichž umístění, nebo trasování mimo plochy lesní by bylo obtížně řešitelné nebo ekonomicky neúměrně náročné.

### **Plochy zemědělské (Z)**

Hlavním využitím těchto ploch je zemědělská rostlinná výroba a případně pastevní chov dobytka. Lze zde realizovat stavby nezbytné pro zemědělskou výrobu, např. skladování zemědělských produktů, letní ustájení dobytka, včelíny apod. Dále se zde připouští realizace přístřešků a odpočinkových míst pro turisty u značených turistických tras, stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody, stavby pro vodní hospodářství v krajině, drobné sakrální stavby vázané na konkrétní místa, stavby liniové pro dopravu a technickou infrastrukturu včetně nezbytných zařízení na těchto stavbách.

### **Plochy vodní a vodohospodářské (VV)**

mohou být také součástí jiných ploch, připouští se zde výstavba staveb a zařízení nezbytných pro vodní hospodářství a staveb souvisejících s vodním dílem, stavby mostů a lávek a výsadba břehové zeleně.

### **Plochy přírodní - územního systému ekologické stability (ÚSES)**

Jedná se o plochy územního systému ekologické stability, které zahrnují ekologickou kostru území - biokoridory a biocentra. Představují těžiště zájmu ochrany přírody v území a základní předpoklady jeho ekologické stability. Na těchto plochách se nepřipouští žádná výstavba s výjimkou zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, sítí technické infrastruktury a komunikací, jejichž trasování mimo plochy ÚSES by bylo obtížně řešitelné nebo ekonomicky neúměrné, dále malých vodních nádrží a staveb na vodních tocích.

**Plochy dopravní infrastruktury silniční (DS)**

Jedná se o plochy staveb komunikací, mostů, lávek a plochy služeb motoristům, např. čerpací stanice pohonných hmot, dále plochy související s dopravou, např. plochy odstavné, výhybny, autobusové zastávky, parkovací a manipulační plochy apod.

**Plochy dopravní infrastruktury železniční (DZ)**

Jedná se o plochy staveb souvisejících s železniční dopravou včetně sítí a zařízení technické infrastruktury a provozních zařízení. Přípustné jsou nezbytné stavby komunikací, parkovací a manipulační plochy, zeleň.

## 5. INFORMACE O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

Návrh řešení Územního plánu Veřovice je posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v rámci samostatné zakázky (Aquatest a.s., Praha, září 2009).

Toto posouzení je součástí **Vlivu územního plánu Veřovice na udržitelný rozvoj území** zpracovaného podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 500/2001 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, který je zpracován jako samostatná textová část odůvodnění - B.2 Textová část - Vliv územního plánu Veřovice na udržitelný rozvoj území.

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

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona 231/1999 Sb., vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj. OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF a zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

### **Použité podklady :**

údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – [www.nahlizenidokn.cz](http://www.nahlizenidokn.cz) - červenec 2009  
- bonitní půdně ekologické jednotky a podklady o odvodněných pozemcích z územně analytických podkladů.

### 6.1 KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhu zemědělských pozemků s určením BPEJ. Pro lepší posouzení kvality byly jednotlivé BPEJ zařazeny do tříd ochrany zemědělské půdy I až V. První číslo pětimístného kódu označuje klimatický region. Řešené území náleží do klimatického 7 – MT 4 – mírně teplý, vlhký. Dvojčíslí (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku - HPJ.

HPJ v řešeném území podle vyhlášky č. 546/2002, kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci:

20 - Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, tercierních sedimentech a podobně, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité, často i slabě oglejené.

22 - Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším.



23 - Regozemě arenické a kambizemě arenické, v obou případech i slabě oglejené na zahliněných píscích a štěrkopíscích nebo terasách, ležících na nepropustném podloží jílu, slínů, flyše i tercierních jílu, vodní režim je značně kolísavý, a to vždy v závislosti na hloubce nepropustné vrstvy a mocnosti překryvu.

24 - Kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické z přemístěných svahovin karbonátosilikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností.

34 - Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické i kryptopodzoly modální na žulách, rulách, svorech a fylitech, středně těžké lehčí až středně skeletovité, vláhově zásobené, vždy však v mírně chladném klimatickém regionu.

35 - Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální včetně slabě oglejených variet, na břidlicích, permokarbonu, flyši, neutrálních vyvěřelých horninách a jejich svahovinách, středně těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé až mírně převlhčené, v mírně chladném klimatickém regionu.

37 - Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podornici od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách.

40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

41 - Půdy jako u HPJ 40 avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry.

47 - Pseudogleje modální, pseudogleje luvičné, kambizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

48 - Kambizemě oglejené, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

49 - Kambizemě pelické oglejené, rendziny pelické oglejené, pararendziny kambické a pelické oglejené a pelozemě oglejené na jílovitých zvětralinách břidlic, permokarbonu a flyše, tufech a bazických vyvěřelinách, zrnitostně těžké až velmi těžké až středně skeletovité, s vyšším sklonem k dočasnému zamokření.

Pro podrobnější určení kvality jsou BPEJ zařazeny do třídy ochrany zemědělských pozemků I. až V. BPEJ a třídy ochrany v řešeném území.

## 6.2 ZÁBOR PŮDY DLE NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU

Celkový předpokládaný zábor půdy činí **71,41 ha**, z toho je **68,92 ha zemědělských pozemků**.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch

funkční členění	zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
	ha	ha	ha
SO – plochy smíšené obytné	39,41	39,21	21,39
OV – plochy občanského vybavení	1,67	1,64	1,64
OS – plochy obč.vybavení – sport.zař.	3,10	2,29	0,36
OH – plochy obč.vybavení - hřbitov	0,31	0,31	-
VS - plochy výroby a skladování	13,38	13,38	13,18
ZZ - plochy zemědělské - zahrady	1,35	1,35	-
PV – plochy prostranství veřejných	0,78	0,78	0,53
DS – plochy dopravní infrastruktury sil.	9,95	9,75	1,86
Plocha přestavby - OV	1,46	0,21	0,21
<b>návrh celkem</b>	<b>71,41</b>	<b>68,92</b>	<b>39,17</b>

**Meliorace** – Celkem se předpokládá **zábor 22,54 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č. 2.1 až 2.4.

## 6.3 ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá **zábor celkem 16,33 ha zemědělských pozemků**. Z toho je 3,51 ha zemědělských pozemků odvodněno.

V grafické příloze je zakreslen celý průběh ÚSES, včetně jeho funkčních částí. Do záboru půdy pro ÚSES jsou započteny jen zemědělské pozemky určené k zalesnění. Jedná se o doplnění biokoridorů a biocenter. Do záboru nejsou zahrnuty ostatní plochy.

Část zemědělských pozemků je ve skutečnosti porostlá vzrostlou náletovou zelení a neslouží jako zemědělské pozemky. Zábor půdy je zpracován podle druhů pozemků jak jsou vedeny v katastru nemovitostí. Zásah do organizace zemědělského půdního fondu bude ve skutečnosti menší než je uvedený zábor pro ÚSES.

## 6.4 POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Plochy potřebné pro územní rozvoj obce jsou navrženy v návaznosti na stávající zástavbu a jsou jejím doplněním. Jedná se převážně o plochy určené pro bydlení. Kvalita zemědělských pozemků navržených k záboru je průměrné až horší kvality ve třídě ochrany III až V. Vyskytují se i půdy ve třídě ochrany I.

## **6.5 DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA**

Zábor ani omezení obhospodařování pozemků určených k plnění funkcí lesa se nepředpokládá.

Výstavba v navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít žádný vliv na okolní lesní porosty.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost do 50 m od okraje lesa – dle ustanovení § 14 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nespĺňují plochy Z13 – SO, Z21 – SO, Z22 – SO, Z24 – SO, Z40 – SO, Z52 –OS, DS1.

## Předpokládané odnětí půdy podle funkčního členění ploch

tabulka č.1.1

označení plochy/ funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků			
		nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha	
<b>Plochy zastavitelné:</b>								
Z5	SO	1,16	-	-	1,16	1,16	-	-
Z6	SO	0,67	-	-	0,67	0,67	-	-
Z7	SO	0,77	-	-	0,77	-	0,38	0,39
Z8	SO	0,14	-	-	0,14	-	-	0,14
Z9	SO	0,31	-	-	0,31	-	-	0,31
Z10	SO	0,39	-	-	0,39	-	-	0,39
Z11	SO	0,70	-	-	0,70	0,42	-	0,28
Z12	SO	0,11	-	-	0,11	-	0,11	-
Z13	SO	0,09	-	-	0,09	-	0,09	-
Z14	SO	0,53	-	-	0,53	0,53	-	-
Z15	SO	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
Z16	SO	1,36	-	-	1,36	0,77	-	0,59
Z17	SO	0,46	-	-	0,46	-	0,46	-
Z18	SO	1,64	-	-	1,64	0,10	0,07	1,47
Z19	SO	0,50	-	-	0,50	-	-	0,50
Z20	SO	0,36	-	-	0,36	-	0,36	-
Z21	SO	0,46	-	-	0,46	-	-	0,46
Z22	SO	2,81	-	-	2,81	2,50	0,31	-
Z23	SO	1,28	-	-	1,28	0,57	-	0,71
Z24	SO	0,19	-	-	0,19	0,19	-	-
Z25	SO	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
Z26	SO	0,28	-	-	0,28	-	-	0,28
Z27	SO	0,73	-	-	0,73	0,47	-	0,26
Z29	SO	0,74	-	-	0,74	0,74	-	-
Z31	SO	8,78	-	-	8,78	8,78	-	-
Z32	SO	3,92	-	-	3,92	0,94	-	2,98
Z33	SO	0,87	-	-	0,87	-	-	0,87
Z34	SO	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
Z35	SO	0,19	-	-	0,19	-	0,19	-
Z36	SO	2,86	-	-	2,86	0,95	1,01	0,90
Z37	SO	1,30	-	-	1,30	-	-	1,30
Z38	SO	0,82	-	-	0,82	-	0,13	0,69
Z40	SO	0,09	0,09	-	-	-	-	-
Z41	SO	1,58	0,06	-	1,52	0,66	0,74	0,12
Z42	SO	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
Z44	SO	0,17	-	-	0,17	-	-	0,17
Z45	SO	0,42	-	-	0,42	0,09	-	0,33
Z46	SO	0,73	-	-	0,73	0,69	0,04	-
Z47	SO	0,19	-	-	0,19	0,19	-	-
Z50	SO	1,01	0,05	-	0,96	0,32	0,34	0,30
Z51	SO	0,28	-	-	0,28	0,23	-	0,05
	<b>SO Σ</b>	<b>39,41</b>	<b>0,20</b>	-	<b>39,21</b>	<b>21,39</b>	<b>4,23</b>	<b>13,59</b>
<b>Z28</b>	<b>OV Σ</b>	<b>1,67</b>	<b>0,03</b>	-	<b>1,64</b>	<b>1,64</b>	-	-

tabulka č.1.2

označení plochy/ funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků		
		nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha
Z48 OS	0,74	0,74	-	-	-	-	-
Z49 OS	0,32	-	-	0,32	-	-	0,32
Z52 OS	2,04	0,07	-	1,97	0,36	0,21	1,40
<b>OS Σ</b>	<b>3,10</b>	<b>0,81</b>	-	<b>2,29</b>	<b>0,36</b>	<b>0,21</b>	<b>1,72</b>
<b>Z30 OH Σ</b>	<b>0,31</b>	-	-	<b>0,31</b>	-	<b>0,31</b>	-
<b>Z43 ZZ Σ</b>	<b>1,35</b>	-	-	<b>1,35</b>	-	-	<b>1,35</b>
Z1 VS	8,95	-	-	8,95	8,95	-	-
Z2 VS	1,99	-	-	1,99	1,99	-	-
Z3 VS	1,51	-	-	1,51	1,44	-	0,07
Z4 VS	0,80	-	-	0,80	0,80	-	-
Z39 VS	0,13	-	-	0,13	-	-	0,13
<b>VS Σ</b>	<b>13,38</b>	-	-	<b>13,38</b>	<b>13,18</b>	-	<b>0,20</b>
<b>Z1-52 celkem</b>	<b>59,22</b>	<b>1,04</b>	-	<b>58,18</b>	<b>36,57</b>	<b>4,75</b>	<b>16,86</b>
<b>Plochy ostatní:</b>							
PV1	0,09	-	-	0,09	-	-	0,09
PV2	0,01	-	-	0,01	-	-	0,01
PV3	0,19	-	-	0,19	0,19	-	-
PV4	0,39	-	-	0,39	0,34	-	0,05
PV5	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
<b>PV Σ</b>	<b>0,78</b>	-	-	<b>0,78</b>	<b>0,53</b>	-	<b>0,25</b>
<b>DS1 Σ</b>	<b>9,95</b>	<b>0,20</b>	-	<b>9,75</b>	<b>1,86</b>	<b>0,31</b>	<b>7,58</b>
<b>Celkem pl.ost.</b>							
<b>Plochy přestavby:</b>							
<b>P1 OV</b>	<b>1,46</b>	<b>1,25</b>	-	<b>0,21</b>	<b>0,21</b>	-	-
<b>Celkem návrh</b>	<b>71,41</b>	<b>2,49</b>	-	<b>68,92</b>	<b>39,17</b>	<b>5,06</b>	<b>24,69</b>

## Předpokládané odnětí zemědělských pozemků ze ZPF

tabulka č.2.1

katastrální území	označení plochy/ funkce		odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha	
<b>Plochy zastavitelné:</b>								
Veřovice	Z1	VS	0,69	2	7.47.02	III	0,69	
"	"	"	5,23	2	7.49.11	IV	3,60	
"	"	"	3,03	2	7.48.11	IV	1,45	
"	Σ	Z1	VS	8,95	-	-	5,74	
"	"	Z2	VS	1,49	2	7.47.02	III	0,34
"	"	"	"	0,50	2	7.49.11	IV	0,50
"	Σ	Z2	VS	1,99	-	-	0,84	
"	"	Z3	VS	0,41	2	7.47.02	III	0,41
"	"	"	"	1,03	2	7.49.11	IV	1,03
"	"	"	"	0,02	7	7.47.02	III	0,02
"	"	"	"	0,05	7	7.49.11	IV	0,05
"	Σ	Z3	VS	1,51	-	-	1,51	
"	Σ	Z4	VS	0,80	2	7.47.02	III	-
"	"	Z5	SO	0,75	2	7.47.02	III	0,62
"	"	"	"	0,41	2	7.49.11	IV	0,19
"	Σ	Z5	SO	1,16	-	-	0,81	
"	Σ	Z6	SO	0,67	7	7.24.11	III	0,67
"	"	Z7	SO	0,38	5	8.35.21	I	-
"	"	"	"	0,11	7	8.35.21	I	-
"	"	"	"	0,28	7	8.35.44	V	-
"	Σ	Z7	SO	0,77	-	-	-	
"	Σ	Z8	SO	0,14	7	8.35.21	I	-
"	Σ	Z9	SO	0,31	7	8.35.21	I	-
"	Σ	Z10	SO	0,39	7	8.35.21	I	-
"	"	Z11	SO	0,42	2	8.20.41	IV	-
"	"	"	"	0,28	7	8.20.41	IV	-
"	Σ	Z11	SO	0,70	-	-	-	
"	Σ	Z12	SO	0,11	5	8.20.41	IV	-
"	Σ	Z13	SO	0,09	5	8.20.41	IV	-
"	"	Z14	SO	0,27	2	7.48.14	V	-
"	"	"	"	0,26	2	7.49.11	IV	-
"	Σ	Z14	SO	0,53	-	-	-	
"	Σ	Z15	SO	0,14	2	7.49.11	IV	-
"	"	Z16	SO	0,77	2	7.49.11	IV	-
"	"	"	"	0,59	7	7.49.11	IV	-
"	Σ	Z16	SO	1,36	-	-	-	
"	Σ	Z17	SO	0,46	5	8.49.11	IV	-
"	"	Z18	SO	0,10	2	8.49.11	IV	-
"	"	"	"	0,07	5	8.49.11	IV	-
"	"	"	"	1,47	7	8.49.11	IV	-
"	Σ	Z18	SO	1,64	-	-	-	
"	Σ	Z19	SO	0,50	7	8.49.11	IV	-
"	Σ	Z20	SO	0,36	5	8.49.11	IV	-
"	"	Z21	SO	0,21	7	8.20.31	IV	-

tabulka č.2.2

katastrální území	označení plochy/ funkce	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha	
"	"	"	0,25	7	8.49.11	IV	-
"	Σ Z21	SO	0,46	-	-	-	-
"	Z22	SO	2,21	2	8.20.31	IV	-
"	"	"	0,17	2	8.49.11	IV	-
"	"	"	0,12	2	8.49.41	V	-
"	"	"	0,26	5	8.20.31	IV	-
"	"	"	0,05	5	8.49.41	V	-
"	Σ Z22	SO	2,81	-	-	-	-
"	Z23	SO	0,57	2	8.49.41	V	-
"	"	"	0,42	7	8.49.41	V	-
"	"	"	0,29	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z23	SO	1,28	-	-	-	-
"	Σ Z24	SO	0,19	2	8.49.41	V	-
"	Z25	SO	0,09	7	8.48.11	IV	-
"	"	"	0,01	7	8.49.41	V	-
"	Σ Z25	SO	0,10	-	-	-	-
"	Z26	SO	0,08	7	8.48.11	IV	-
"	"	"	0,20	7	8.48.14	V	-
"	Σ Z26	SO	0,28	-	-	-	-
"	Z27	SO	0,47	2	8.48.11	IV	-
"	"	"	0,26	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z27	SO	0,73	-	-	-	-
"	Σ Z28	OV	1,64	2	8.48.11	IV	-
"	Z29	SO	0,62	2	8.48.11	IV	0,62
"	"	"	0,12	2	8.49.41	V	0,12
"	Σ Z29	SO	0,74	-	-	-	0,74
"	Σ Z30	OH	0,31	5	8.41.89	V	-
"	Z31	SO	0,22	2	8.20.31	IV	0,16
"	"	"	6,78	2	8.48.11	IV	6,62
"	"	"	1,70	2	8.48.14	V	1,70
"	"	"	0,08	2	8.41.68	V	-
"	Σ Z31	SO	8,78	-	-	-	8,48
"	Z32	SO	0,83	5	8.20.31	IV	-
"	"	"	0,11	5	8.48.11	IV	-
"	"	"	2,98	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z32	SO	3,92	-	-	-	-
"	Z33	SO	0,65	7	8.48.11	IV	-
"	"	"	0,22	7	8.48.14	V	-
"	Σ Z33	SO	0,87	-	-	-	-
"	Σ Z34	SO	0,14	2	8.48.11	IV	-
"	Σ Z35	SO	0,19	5	8.48.11	IV	-
"	Z36	SO	0,95	2	8.48.11	IV	-
"	"	"	1,01	5	8.48.11	IV	-
"	"	"	0,90	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z36	SO	2,86	-	-	-	-
"	Σ Z37	SO	1,30	7	8.48.14	V	-
"	Z38	SO	0,13	5	8.48.11	IV	-

tabulka č.2.3

katastrální území	označení plochy/ funkce		odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	"	"	0,69	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z38 SO	0,82	-	-	-	-
"	Σ	Z39 VS	0,13	7	8.48.11	IV	-
"		Z41 SO	0,66	2	8.48.11	IV	-
"		" "	0,74	5	8.48.11	IV	-
"		" "	0,12	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z41 SO	1,52	-	-	-	-
"	Σ	Z42 SO	0,14	2	8.48.11	IV	0,14
"		Z43 ZZ	1,28	7	8.48.11	IV	1,28
"		" "	0,07	7	8.48.14	V	0,07
"	Σ	Z43 ZZ	1,35	-	-	-	1,35
"	Σ	Z44 SO	0,17	7	8.48.11	IV	-
"		Z45 SO	0,09	2	8.48.11	IV	-
"		" "	0,33	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z45 SO	0,42	-	-	-	-
"		Z46 SO	0,69	2	8.35.24	II	0,69
"		" "	0,04	7	8.35.24	II	0,04
"	Σ	Z46 SO	0,73	-	-	-	0,73
"	Σ	Z47 SO	0,19	2	8.35.24	II	0,19
"		Z49 OS	0,22	7	8.48.11	IV	-
"		" "	0,10	7	8.48.54	V	-
"	Σ	Z49 OS	0,32	-	-	-	-
"		Z50 SO	0,32	2	8.48.14	V	-
"		" "	0,02	5	8.48.14	V	-
"		" "	0,32	5	8.22.12	III	-
"		" "	0,16	7	8.22.12	III	-
"		" "	0,14	7	8.48.14	V	-
"	Σ	Z50 SO	0,96	-	-	-	-
"		Z51 SO	0,23	2	8.22.12	III	-
"		" "	0,05	7	8.22.12	III	-
"	Σ	Z51 SO	0,28	-	-	-	-
"		Z52 OS	0,36	2	8.22.12	III	-
"		" "	0,21	5	8.22.12	III	-
"		" "	0,34	7	8.22.12	III	-
"		" "	0,86	7	8.48.14	V	-
"		" "	0,20	7	8.41.78	V	-
"	Σ	Z52 OS	1,97	-	-	-	-
<b>celkem Z1-52</b>	-	-	<b>58,18</b>	-	-	-	<b>21,20</b>



tabulka č.2.4

katastrální území	označení plochy/ funkce	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
<b>Plochy ostatní:</b>						
Veřovice	Σ PV1	0,09	7	7.24.11	III	-
"	Σ PV2	0,01	7	8.35.21	I	-
"	Σ PV3	0,19	2	8.49.51	V	-
"	PV4	0,04	2	8.20.31	IV	-
"	"	0,08	2	8.49.11	IV	-
"	"	0,22	2	8.49.41	V	-
"	"	0,05	7	8.49.41	V	-
"	Σ PV4	0,39	-	-	-	-
"	Σ PV5	0,10	-	-	-	-
"	DS1	0,07	2	7.24.11	III	-
"	"	0,50	2	7.47.02	III	-
"	"	0,31	2	7.49.11	IV	-
"	"	0,59	2	7.20.41	IV	-
"	"	0,04	2	8.48.11	IV	-
"	"	0,09	2	8.49.11	IV	-
"	"	0,16	2	8.41.89	V	-
"	"	0,08	2	8.41.68	V	-
"	"	0,02	2	8.48.14	V	-
"	"	0,01	5	7.47.02	III	-
"	"	0,30	5	8.35.41	IV	-
"	"	0,26	7	7.24.11	III	-
"	"	0,74	7	7.20.41	IV	-
"	"	0,97	7	8.48.11	IV	-
"	"	0,25	7	8.49.11	IV	-
"	"	1,03	7	8.35.41	IV	-
"	"	1,34	7	8.35.44	V	-
"	"	0,29	7	8.37.46	V	-
"	"	0,10	7	8.48.14	V	-
"	"	0,13	7	7.41.67	V	-
"	"	1,54	7	8.41.68	V	-
"	"	0,26	7	8.41.78	V	-
"	"	0,67	7	8.41.89	V	-
"	Σ DS1	9,75	-	-	-	1,34
<b>celkem</b>	-	<b>10,53</b>	-	-	-	<b>1,34</b>
<b>Plocha přestavby:</b>						
<b>celkem</b>	Σ P1 OV	<b>0,21</b>	<b>2</b>	<b>8.48.11</b>	<b>IV</b>	<b>-</b>
<b>Celkem návrh</b>	- -	<b>68,92</b>	-	-	-	<b>22,54</b>

## Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability

tabulka č.3

označení plochy	výměra ha	stávající druh pozemku	z toho odvodnění ha	navržené společenstvo	katastrální území
1 RBC	3,30	7	-	lesní	Veřovice
1-2 NRBK	1,07	2	0,32	lesní	Veřovice
2 LBC	0,71	2	-	lesní	Veřovice
	0,57	7	-	lesní	Veřovice
2 LBC	1,28	-	-	lesní	Veřovice
2-3 NRBK	0,55	2	-	lesní	Veřovice
	1,33	7	-	lesní	Veřovice
2-3 NRBK	1,88	-	-	lesní	Veřovice
3 LBC	0,78	2	-	lesní	Veřovice
	1,12	7	-	lesní	Veřovice
3 LBC	1,90	-	-	lesní	Veřovice
3 NRBK	1,11	2	-	lesní	Veřovice
11 LBC	0,66	7	0,42	lesní	Veřovice
10-11 RBK	0,87	2	0,80	lesní	Veřovice
	1,63	7	1,20	lesní	Veřovice
10-11 RBK	2,50	-	2,00	lesní	Veřovice
10-12 LBK	0,32	2	0,32	lesní	Veřovice
12 LBC	0,48	7	-	lesní	Veřovice
13 LBK	1,44	2	0,45	lesní	Veřovice
	0,03	5	-	lesní	Veřovice
	0,36	7	-	lesní	Veřovice
13 LBK	1,83	-	0,45	lesní	Veřovice
<b>celkem</b>	<b>16,33</b>	<b>-</b>	<b>3,51</b>	<b>lesní</b>	<b>Veřovice</b>

Vysvětlivky k tabulkám:

druh pozemku           - 2    - orná půda  
                                   - 5    - zahrada  
                                   - 7    - trvalý travní porost

funkční členění        SO    - plochy smíšené obytné  
                                   OV    - plochy občanského vybavení  
                                   OS    - plochy občanského vybavení – sportovní zařízení  
                                   OH    - plochy občanského vybavení - hřbitov  
                                   VS    - plochy výroby a skladování  
                                   PV    - plochy prostranství veřejných  
                                   ZZ    - plochy zemědělské - zahrady

## PŘÍLOHA Č. 1

### LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

#### 1) limity využití území vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace -

Územního plánu velkého územního celku Beskydy a jeho platných změn č. 1 a č. 2.

Pro k.ú. Veřovice vyplývají limity:

- respektovat trasu VVN 403 (400kV) Nošovice - Prosenice a trasu VVN 459 (400 kV) Nošovice - Horní Životice a jejich ochranné pásmo 25 m od krajního vodiče.
- stávající vodojemy a přívodní řad z OOV;
- návrhy na přírodní památky Štramberčák a Tománkův kopec;
- hranice CHKO Beskydy, která je totožná s hranicí CHOPAV Beskydy;
- hranice Přírodního parku Podbeskydí;
- vymezení prvků ÚSES regionálního a nadregionálního charakteru a ochrannou zónu nadregionální ÚSES v šířce 2 km od osy biokoridoru.

#### 2) limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí

- **ochranné pásmo silnic II. třídy** v šířce 15 m od osy komunikace mimo souvisle zastavěné území, dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

- **rozhledová pole silničních křižovatek** dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

- **vnitřní strany oblouků silnic** o poloměru > 500 m dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

- **ochranné pásmo dráhy** 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy a 30 m od osy krajní koleje u vlečky dle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů.

- **ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů** do průměru 500 mm vč. 1,5 m od líce potrubí na každou stranu dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- **ochrana vodních zdrojů** - dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací respektovat ochranná pásma vodních zdrojů:

Respektovat PHO zdroje pitné vody Ženklaava-Pekla I a II stupně a podmínky rozhodnutí č.j. VLHZ/2609-3/75/Ma-402 ze dne 22. 12. 1975 a VLHZ/4001-17/76/Ma-402 ze dne 9. 2. 1977:

- pásmo hygienické ochrany I. stupně je stanoveno na 1868 m<sup>2</sup>

- **ochranná pásma nadzemních elektrických vedení** (vzdálenost od krajního vodiče) dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje v závorce platí pro vedení postavená před rokem 1995.

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	7 m (10 m)
u stožárových TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	2 m od zařízení
u vestavěných TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	1 m od obestavění

- **ochranná a bezpečnostní pásma plynovodů** (vzdálenost od okraje potrubí) dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů  
STL plynovody 1 m (OP)
- **ochranné pásmo u podzemních komunikačních vedení** 1,5 m od krajního vedení dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů.
- **ochrana ložisek nerostných surovin** - Ministerstvo životního prostředí ČR stanovuje území se zvláštními podmínkami geologické stavby podle zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve znění zákona ČNR č. 543/1991  
Dobývací prostor:  
20072 Trojanovice, stav využití - rezervní, surovina - uhlí černé  
Chráněné ložiskové území:  
14430000 Trojanovice, surovina zemní plyn;  
14400000 Čs. část Hornoslezské pánve, surovina uhlí černé, zemní plyn;  
Výhradní ložiska:  
317190000 Mořkov - Frenštát, stav využití - dosud netěženo, surovina - uhlí černé;  
311443000 Frenštát - západ, stav využití - dosud netěženo, surovina - zemní plyn;  
311443010 Frenštát - západ a východ, stav využití - dosud netěženo, surovina - zemní plyn;
- **poddolovaná území** - k vymezení ploch, na kterých existuje nebezpečí plynoucí z poddolování, podle vyhlášky č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru, vydalo MŽP ČR grafickou a datovou část registru poddolovaných území (zprac. Geofond ČR, rok 1983-85, aktualizace 2005)  
4513 z těžby rud, rok záznamu 1988;  
4514 z těžby rud, rok záznamu 1988;
- **sesuvná území** - Ministerstvo životního prostředí ČR vydalo prostřednictvím Geofondu ČR, podle § 13 zákona č. 62/1998 ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb., grafickou část registru sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací (září 1999)  
3692 Ženklava, sesuv potenciální, rok revize 1979;  
3693 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1979;  
3694 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1979;  
3529 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1979;  
3500 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1975;  
3514 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1975;  
3513 Veřovice, sesuv potenciální, rok revize 1975;  
3523 Bordovice, sesuv potenciální, rok pořízení záznamu;  
3512 Veřovice, sesuv aktivní, rok revize 1975;  
3515 Veřovice, sesuv aktivní, rok revize 1975.
- **ochranné pásmo hřbitova** - zákon č. 256/2001 Sb., o pohřbnictví a o změně některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů  
Ochranné pásmo hřbitova nebylo stanoveno územním rozhodnutím.  
Územním plánem je navrženo ochranné pásmo 100 m.

- **ochrana památek** - zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

V k.ú. Veřovice není evidována žádná nemovitá kulturní památka

Respektovat návrh nemovitostí na kulturní památky - viz kapitola 1.4.

V k.ú. Veřovice je jako území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických nálezů evidováno středověké a novověké jádro obce.

- **ochrana přírody a krajiny** - zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MŽP ČR, kterou se provádí některá ustanovení zák. ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

- Územní systém ekologické stability:

nadregionální biokoridor

regionální biokoridor, regionální biocentrum

lokální biokoridor, lokální biocentrum

- Přírodní památka Velký Kámen -vyhl. č 3/99 ze dne 3. srpna 1999 CHKO Beskydy

- památný strom - Veřovická lípa (lípa velkolistá), vyhlášení 26.1. 1972

- Chráněná krajinná oblast Beskydy

- Přírodní park Podbeskydí

- Registrované významné krajinné prvky, významné krajinné prvky „ze zákona“ (podrobněji viz kap 4.4)

- **ochrana lesních pozemků** - zákon č. 289/1995 Sb., lesní zákon v platném znění

- ochranné pásmo lesa - 50 m od hranice pozemku lesa

**Obec Veřovice se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany** dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Celé správní území obce Veřovice zasahuje ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení. Je nutno respektovat ustanovení § 37 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, odloučeného pracoviště Olomouc:

- výstavba souvislých kovových překážek,

- výstavba větrných elektráren,

- stavby nebo zařízení vysoké 30 m a více nad terénem,

- stavby, které jsou zdrojem elektromagnetického rušení.

V tomto území může být výstavba větrných elektráren a výškových staveb nad 30 m nad terénem omezena nebo zakázána.

Na převážné části správního území obce Veřovice je zájem Ministerstva obrany posuzován i z hlediska povolování níže vyjmenovaných druhů staveb dle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, prostřednictvím Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, odloučeného pracoviště Olomouc.

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy,

- výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů,

- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů, včetně zařízení,
- výstavba větrných elektráren,
- výstavba radioelektronických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základnové stanice),
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem,
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky).

## PŘÍLOHA Č. 2

### SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ATS	- automatická tlaková stanice
BD	- bytový dům
BP	- bezpečnostní pásmo
BTS	- základová převodní stanice (base transceiver station)
CO	- civilní ochrana
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČSÚ	- Český statistický úřad
ČÚZK	- Český ústav zeměměřický a katastrální
DTP	- dolní tlakové pásmo
EO	- ekvivalentní obyvatel
HTP	- horní tlakové pásmo
KČT	- Klub českých turistů
k.ú.	- katastrální území
LHP	- lesní hospodářský plán
MK	- místní komunikace
MO	- místní obslužná (komunikace)
MŠ	- mateřská škola
NN	- nízké napětí
OP	- ochranné pásmo
ORP	- obec s rozšířenou působností
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
POH	- plán odpadového hospodářství
PUPFL	- pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	- politika územního rozvoje
RD	- rodinný dům
RKS	- radiokomunikační středisko
RS	- regulační stanice
RSU	- vzdálený účastnický blok (remote subscriber unit)
SHR	- samostatně hospodařící rolník
STG	- skupina typů geobiocénu
STL	- středotlaký
SÚ	- sídelní útvar
SV	- skupinový vodovod
TKO	- tuhé komunální odpady
TO	- telefonní obvod
TR, TS	- trafostanice, transformační stanice
TTP	- trvalé travní porosty
TÚ	- tranzitní ústředna
ÚK	- účelová komunikace
ÚP	- územní plán
ÚPS	- účastnická přípojná síť
ÚSES	- územní systém ekologické stability
ÚV	- úpravna vody
VDJ	- vodojem
VKP	- významný krajinný prvek
VN	- vysoké napětí
VPS	- veřejně prospěšné stavby
VÚC	- velký územní celek
VVN	- velmi vysoké napětí
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZŠ	- základní škola

### PŘÍLOHA Č. 3

#### Přehled citovaných zákonů a vyhlášek

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- **vyhláška č. 500/2006 Sb.**, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;
- **vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využívání území;
- **vyhláška č. 268/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby;
- **zákon č. 20/1987 Sb.**, o státní památkové péči (památkový zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 289/1995 Sb.**, o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 44/1988 Sb.**, o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 363/1992 Sb.**, o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registrace;
- **zákon č. 18/1997 Sb.**, o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon);
- **vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb.**, o požadavcích na zajištění radiační ochrany;
- **zákon č. 240/2000 Sb.**, o krizovém řízení a o změně některých zákonů;
- **zákon č. 13/1997 Sb.**, o pozemních komunikacích, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 266/1994 Sb.**, o dráhách, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **nařízení vlády č. 61/2003 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech;
- **nařízení vlády č. 71/2003 Sb.**, o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování hodnocení stavu jakosti těchto vod;
- **vyhláška MZe č. 470/2001 Sb.**, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;
- **nařízení vlády č. 103/2003 Sb.**, o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech;



- **zákon č. 86/2002 Sb.,** o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), **ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška MŽP č. 117/1997 Sb.,** kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší;
- **nařízení vlády č. 350/2002 Sb.,** kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, **ve znění pozdějších předpisů;**
- **nařízení vlády č. 502/2000 Sb.,** o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- **zákon č. 458/2000 Sb.,** o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 127/2005 Sb.,** o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů;
- **zákon č. 185/2001 Sb.,** o odpadech a o změně některých dalších zákonů, **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 151/1997 Sb.,** o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška č. 452/2003 Sb.,** kterou se mění **vyhláška č. 540/2002 Sb.,** kterou se provádějí některá ustanovení **zákona č. 151/1997 Sb.,** o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 334/1992 Sb.,** o ochraně zemědělského půdního fondu, **ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb.,** kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF;
- **vyhláška č. 546/2002 Sb.,** kterou se mění **vyhláška č. 327/1998 Sb.,** kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci;
- **zákon č. 366/2003 Sb.,** o podmínkách převodu zemědělských a lesních pozemků z vlastnictví státu na jiné osoby (úplné znění **zákona č. 95/1999 Sb.,** o převodu zemědělských a lesních pozemků na jiné osoby a o změně zákona č. 569/1991 Sb., o Pozemkovém fondu České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 357/1992 Sb., o dani dědické, dani darovací a dani z převodu nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů);
- **zákon č. 256/2001 Sb.,** o pohřebnictví a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů;**