

1. ÚVOD

1.1 ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH

Územní plán Kozlovice je zpracován na základě smlouvy o dílo, uzavřené mezi objednatelem, Obcí Kozlovice a zhotovitelem, Urbanistickým střediskem Ostrava, s r.o., dne 15. 6. 2010.

Zadání Územního plánu Kozlovice bylo schváleno Zastupitelstvem obce Kozlovice na zasedání konaném dne 25. 8. 2010 (zápis č. 5-2010).

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

- **Územní plán obce Kozlovice**, schválen Obecním zastupitelstvem obce Kozlovice dne 13. 10. 1997;
- **Změna č. 1 ÚP obce Kozlovice**, schválena Zastupitelstvem obce Kozlovice dne 29. 11. 2000;
- **Změna č. 2 ÚP obce Kozlovice**, schválena Zastupitelstvem obce Kozlovice dne 30. 7. 2003;
- **Změna č. 3 ÚP obce Kozlovice**, schválena Zastupitelstvem obce Kozlovice dne 27. 6. 2005;
- **Změna č. 4 ÚP obce Kozlovice**, schválena Zastupitelstvem obce Kozlovice dne 5. 12. 2008;
- **Změna č. 5 obce Kozlovice**, schválena Zastupitelstvem obce Kozlovice dne 24. 6. 2009;
- **Zadání Územního plánu Kozlovice** schválené Zastupitelstvem obce Kozlovice dne 25. 8. 2010;
- **Politika územního rozvoje ČR 2008**, schválená usnesením Vlády České republiky dne 20. července 2009 č. 929;
- **ÚAP a RURÚ SO ORP Frýdek-Místek** (rok 2008, 2010);
- **Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje** (vydány Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje 22. 12. 2011 usnesením č. 16/1426);
- **Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje**, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 17/1486 dne 26. dubna 2007;
- **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje**, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008;
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny**, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 5/298/1 dne 23. 6. 2005;
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje**, schválen zastupitelstvem v září 2004, včetně **Aktualizací rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje** (2008, 2009, 2010);
- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje**, schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 25/1120/1 dne 30. 9. 2004, včetně **Změny Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** (OZV č. 3/2010 ze dne 23. 6. 2010);

- **Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**, nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009 nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009;
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**, vzato na vědomí radou kraje dne 20. 5. 2004, včetně **Vyhodnocení naplňování Územní energetické koncepce** (říjen 2009);
- **Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje** (Ekotoxa Opava, s.r.o.);
- **Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**, vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2009 ze dne 30. 4. 2009;
- **Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje**, vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004 ze dne 14. 8. 2004, včetně **Aktualizace programu snižování emisí Moravskoslezského kraje** (2010);
- **Plán oblasti povodí Odry**, schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 14.10.2009, závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010;
- **Plán oblasti povodí Moravy pro správní obvod Moravskoslezského kraje**, závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010;
- **Akční plány ke strategickým hlukovým mapám;**
- **Strategie rozvoje kraje na léta 2009 - 2016** (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava);
- **Program rozvoje Moravskoslezského kraje na období 2010-2012**, (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava);
- **Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v Moravskoslezském kraji pro léta 2009 – 2013** (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava);
- **Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v Moravskoslezském kraji na léta 2010 – 2014**, schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 13/1209 dne 22. 9. 2010;
- **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;**
- **Mapa radonového indexu geologického podloží** (Česká geologická služba, 2004);
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
- **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);
- **„Dostavba stokového systému Kozlovice“**, Studio D-Inženýrské sítě, s.r.o., březen 2009.

<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/assets/zaverecna-zprava-k-sesuvum.pdf>

<http://mapmaker.geofond.cz/mapmaker/geofond/index.php>

1.2 OBSAH A ROZSAH ELABORÁTU

A. Územní plán Kozlovice

B. Odůvodnění Územního plánu Kozlovice

A. Územní plán Kozlovice obsahuje:

A. Textovou část

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

B. Odůvodnění Územního plánu Kozlovice obsahuje:

B. Textovou část

B. Grafickou část, která obsahuje výkresy	v měřítku
B.1 Koordinační výkres	1 : 5 000
B.2 Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
B.3 Širší vztahy	1 : 25 000

C. Posouzení vlivů Územního plánu Kozlovice na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. – Textová část

Obsah grafické části:

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

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

Výkres A.4 Vodní hospodářství obsahuje návrh řešení problematiky vodního hospodářství.

Výkres A.5 Energetika, spoje obsahuje návrh řešení problematiky energetiky a elektronických komunikací.

Výkres A.6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace 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 B.1 Koordinační výkres zobrazuje navržené řešení, neměnný současný stav a důležitá omezení v území, zejména limity využití území dle § 26 odst. 1 stavebního zákona.

Výkres B.2 Výkres předpokládaných záborů půdního fondu zahrnuje rozsah záborů nezbytný k realizaci navržených řešení.

Výkres B.3 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

Hlavní cíle řešení

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

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

Územním plánem je vymezeno zastavěné území, zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy dopravní infrastruktury a jsou stanoveny podmínky pro využití těchto ploch. Dále jsou stanoveny veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření.

Územní plán v souvislostech a podrobnostech území obce zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu s nadřazenou dokumentací Moravskoslezského kraje – Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje, a s Politikou územního rozvoje České republiky 2008.

Postup práce

Pořízení nového územního plánu schválilo Zastupitelstvo obce Kozlovice dne 23. 9. 2009.

Návrh Zadání Územního plánu Kozlovice byl projednán podle § 47 stavebního zákona a upraven dle vznesených připomínek a stanovisek. **Definitivní znění Zadání pro Územní plán Kozlovice schválilo Zastupitelstvo obce Kozlovice dne 25. 8. 2010 (zápis č. 5-2010).**

Řešeným územím Územního plánu Kozlovice je správní území Obce Kozlovice, které je tvořeno katastrálními územími Kozlovice a Měrkovice. Celková rozloha správního území obce je 2 107 ha.

Na základě schváleného zadání byl v listopadu 2010 až lednu 2011 zpracován **Územní plán Kozlovice** za účelem projednání podle § 50 stavebního zákona v platném znění (společné jednání).

Územní plán Kozlovice byl v červnu 2011 upraven na základě výsledku společného jednání za účelem veřejného projednání.

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 Kozlovice leží na západním okraji okresu Frýdek-Místek, jihozápadním směrem od města Frýdek-Místek, a severovýchodním směrem od města Frenštát pod Radhoštěm (okres Nový Jičín). V severní části správního území obce se nacházejí Palkovické hůrky a na východě Moravskoslezské Beskydy.

Obec Kozlovice ze severu sousedí s obcí Hukvaldy a Palkovice, z východu s obcí Lhotka a Pstruží, z jihu s obcí Kunčice pod Ondřejníkem, ze západu pak sousedí s obcí Tichá a ze severozápadu částečně také s městem Kopřivnice (s k.ú. Mniší).

Obec Kozlovice náleží k obci s rozšířenou působností Frýdek-Místek, kde je i finanční úřad, stavební úřad, katastrální a pozemkový úřad, okresní soud a celní úřad. Matriční úřad se nachází v obci Kozlovice.

Hlavní dopravní vazby na nadřazenou silniční síť, pro obec představovanou tahy R48 ve Frýdku-Místku, I/48 (severně od řešeného území), I/56 ve Frýdku-Místku a Frýdlantu n. O., I/58 (západně od řešeného území), a II/486 u obce Hukvaldy, zajišťují tahy silnic III/4848, III/4861 a III/48410. Silnice I/48, I/56, I/58 a rychlostní silnice R48 pak zajišťují vazby na významná regionální a krajské sídla (Frýdek-Místek, Ostrava, Český Těšín, Frenštát p. R., Nový Jičín). Řešeným územím není vedena žádná železniční dráha. Nejbližší železniční trati jsou však vedené sousední Kopřivnicí – regionální železniční trať č. 325 (Studénka – Veřovice) a Frýdlantem n.O. – celostátní železniční trať 323 (Ostrava – Valašské Meziříčí).

Kozlovice náleží do správního obvodu obce s rozšířenou působností (SO ORP) Frýdek-Místek.

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, rekreační a částečně i obslužná, výrobní a dopravní. Obec Kozlovice je **stabilní součástí sídelní struktury regionu**, tvořící přirozený spádový obvod Frýdku-Místku zejména vlivem pohybu za prací a vzděláním. Na území obce se projevují suburbanizační tendence tohoto města, ale i vzdálenějších měst v kombinaci s novými zdroji pracovních příležitostí (průmyslové zóny na okraji Frýdku-Místku, v Nošovicích, Kopřivnici).

Tab. Základní ukazatele sídelní struktury SO ORP Frýdek Místek a širší srovnání

SO ORP	Počet			část / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část obce	km ²
Frýdek-Místek	37	54	52	1,4	480	13,0	109 796	2 968	2 112	229
průměr ORP*	*	*	*	*	*	*	*			
MSK kraj	13,6	27,9	28,3	2,3	246,7	19,3	56 829,8	4 182	2 007	230
ČR	30,5	63,0	72,9	2,8	382,3	15,4	45 045,5	1 675	696	133

Zdroj: Malý lexikon obcí 2009, ČSÚ, data pro rok 2008

Pro sídelní strukturu celého správního obvodu ORP Frýdek-Místek je do značné míry determinující vysoká hustota osídlení, značný počet obcí (mnohdy s rozptýlenou zástavbou) a výrazné ovlivnění osídlení antropogenními podmínkami (průmyslová krajina s velkou dynamikou dalšího rozvoje).

Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských podmínek a podmínek soudržnosti obyvatel území) je předpokládán mírný nárůst počtu obyvatel (ve střednědobém časovém horizontu, tj. do roku cca 2025 na cca 3 050 až 3 100 obyvatel ze současného stavu 2 915 obyvatel), při odpovídajícím rozvoji bydlení a 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.**

Za omezující faktor dlouhodobého rozvoje obce je nutno považovat mírně nevyvážené hospodářské podmínky regionu a současně i podmínky životního prostředí, zejména v širším regionu.

Správní území obce Kozlovice 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 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 stavby uvedené v příloze č. 1 odůvodnění jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno.

Část území obce je situována v zájmovém území pro nadzemní stavby přesahující výšku 200 m nad terénem. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit stavby uvedené v příloze č. 1 odůvodnění jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno.

Na celém správním území obce je dále 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. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit stavby uvedené v příloze č. 1 odůvodnění jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno.

Vyjíždka za prací a občanskou vybaveností, která z ekonomických důvodů není provozována v obci, směřuje především do blízkých měst – Frýdlantu nad Ostravicí, Frýdku-Místku, Frenštátu pod Radhoštěm, Kopřivnice, ale také do vzdálenější Ostravy.

Vazby sídelní struktury, vazby dopravní a technické infrastruktury včetně prvků ochrany přírody a územního systému ekologické stability přesahující správní hranici obce jsou zobrazeny ve výkresu B.3 Širší vztahů v měřítku 1 : 25 000.

2.2 POSTAVENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ V NÁVAZNOSTI NA POLITIKU ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Pro hodnocení širších vztahů a sídelní struktury regionu je nutno vnímat základní vymezení a definice **rozvojových oblastí, rozvojových os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů**, jak je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR).

Z PÚR ČR 2008 vyplývá základní vymezení rozvojových oblastí a os a specifických oblastí. Obec Kozlovice není zahrnuta do **rozvojové oblasti OB2 Rozvojová oblast Ostrava. Také upřesnění navrhované v ZÚR MSK** nepředpokládá zařazení obce do této rozvojové oblasti. Podobně upřesnění vymezení specifických oblastí potvrzuje nezařazení Kozlovic do specifické oblasti SOB2 Beskydy.

Obec Kozlovice ze severu sousedí s OB2 Beskydy

Charakteristiky OB2 podle PÚR ČR 2008

Vymezení:

Území obcí z 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).

Důvody vymezení:

Území ovlivněné rozvojovou dynamikou krajského města Ostravy a mnohostranným působením husté sítě vedlejších center a urbanizovaného osídlení. Jedná se o velmi silnou koncentraci obyvatelstva a ekonomických činností, pro kterou je charakteristický dynamický rozvoj mezinárodní spolupráce se sousedícím polským regionem Horního Slezska; výrazným předpokladem rozvoje je v současnosti budované napojení na dálniční síť ČR a Polska, jakož i poloha na II. a III. tranzitním železničním koridoru.

Úkoly pro územní plánování:

a) Pro vlastní rozvojovou oblast

- zachovat jedinečný ráz urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice,
- při stanovování funkčního využití území zvažovat jak ochranu přírody, tak i hospodářský rozvoj a životní úroveň obyvatel; hledat přitom vyvážená řešení ve spolupráci s obyvateli a dalšími uživateli území,
- stanovit podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajistit ochranu nezastavěného území. Vytvářet předpoklady především pro nové využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu),
- v rozvojových oblastech a rozvojových osách vytvářet vedle podmínek pro vznik územních systémů ekologické stability i podmínky pro vznik souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy), umožňujících prostupnost krajiny, její rekreační využití a zachování reprodukční schopnosti,
- podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny,
- zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umístění opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k rozlivům povodní. Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích jen ve výjimečných a zvláště odůvodněných případech.

b) Obecné

Při respektování republikových priorit územního plánování umožňovat v rozvojových oblastech a rozvojových osách intenzivní využívání území v souvislosti s rozvojem veřejné infrastruktury. Z tohoto důvodu v rozvojových oblastech a v rozvojových osách vytvářet podmínky pro umístění aktivit mezinárodního a republikového významu s požadavky na změny v území a tím přispívat k zachování charakteru území mimo rozvojové oblasti a rozvojové osy.

Úkoly, stanovené pro jednotlivé rozvojové oblasti a rozvojové osy, musí být převzaty do územně plánovací dokumentace krajů a obcí.

c) Kraje v zásadách územního rozvoje dle potřeby upřesní vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os v rozlišení podle území jednotlivých obcí, při respektování důvodů vymezení jednotlivých rozvojových oblastí a rozvojových os.

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje, v upřesnění vymezení rozvojové oblasti OB2, jsou stanoveny následující úkoly pro územní plánování:

Zpřesnit vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu včetně územních rezerv a vymezení skladebných částí ÚSES při zohlednění územních vazeb a souvislostí s přilehlým územím v sousedních krajích a Polska.

Vymezit plochu po umístění Krajského integrovaného centra využívání komunálních odpadů.

Vymezit plochu pro veřejné logistické centrum.

Nové rozvojové plochy vymezovat:

- přednostně v lokalitách dříve zastavěných nebo devastovaných území (brownfields) a v prolukách stávající zástavby,
- výhradně se zajištěním dopravního napojení na existující nebo plánovanou nadřazenou síť silniční, resp. železniční infrastruktury,
- mimo stanovená záplavová území (v záplavových územích pouze výjimečně, a ve zvláště odůvodněných případech).

Koordinovat opatření na ochranu území před povodněmi a vymezit pro tento účel nezbytné plochy.

V rámci ÚP obcí vymezit v odpovídajícím rozsahu plochy veřejných prostranství a veřejné zeleně.

Z východu a z jihu sousedí obec Kozlovice dle ZÚR MSK s rozvojovou oblastí nadmístního významu OB N1, do které jsou zařazeny administrativní obvody obcí Čeladná, Frýdlant nad Ostravicí, Kunčice pod Ondřejníkem, Malenovice, Metylovice, Ostravice, Pržno a Pstruží.

Úkoly pro územní plánování:

- zpřesnit vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu a vymezení skladebných částí ÚSES při zohlednění pzemních vazeb a souvislostí s přilehlým územím Moravskoslezského kraje a Zlínského kraje,
- v rámci ÚP obcí vymezit v odpovídajícím rozsahu plochy veřejných prostranství a veřejné zeleně,
- prověřit územní a enviromentální důsledky případné realizace záměrů v lokalitách gologicky, morfologicky a hydrologicky vhodných pro akumulaci povrchových vod (LAPV).

2.3 VYHODNOCENÍ SOULADU ÚZEMNÍHO PLÁNU KOZLOVICE S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM

Správní území obce Kozlovice je součástí území řešeného územně plánovací dokumentací vydanou krajem – Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK).

Pro území obce Kozlovice vyplývá požadavek respektovat:

- vymezení územního systému ekologické stability regionálních a nadregionálních prvků zasahujících na území obce Kozlovice (nadregionální biocentrum 97 Hukvaldy, regionální biocentrum 154, regionální biokoridor 557),
- rekonstrukci vedení VVN 403 Prosenice - Nošovice na vedení s dvojitým potahem 400 kV (veřejně prospěšná stavba E 43).

Územní systém ekologické stability viz A.2 Hlavní výkres a B.1 Koordinační výkres.

Rekonstrukce vedení VVN 403 Prosenice – Nošovice viz výkres A.5 Energetika, spoje a B.1 Koordinační výkres.

3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU KOZLOVICE

Požadavky schváleného Zadání Územního plánu Kozlovice byly splněny kromě požadavku na respektování ÚPN VÚC Beskydy vzhledem k tomu, že byly Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje vydány dne 22.12.2010 Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK).

4. PŘÍRODNÍ HODNOTY ÚZEMÍ, OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY, KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ

4.1 PLOŠNÉ DEFORMACE V K.Ú. KOZLOVICE PODLE ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY K SESUVŮM NAHLÁŠENÝCH NA KÚ MSK PŘI POVODNÍCH 2010

Při povodních v roce 2010 vznikly v k.ú. Kozlovice plošné deformace, které byly nahlášený na Krajský úřad Moravskoslezského kraje:

- Kozlovice – posouzení svahu, parc. č. 4114/10, 911/2, 911/1, 921/4 (dlouhodobá eroze způsobená pod svahem tekoucí vodotečí a špatně odváděnými srážkovými vodami z pozemků nad svahem (transport zemin po svahu směrem k řece Ondřejnici),
- Kozlovice – Lokalita Bačův potok, parc. č. 114, 116/1, 446 (dvě samostatné mělké deformace planárního typu s odlučnou oblastí cca 4 až 5 m nad dnem údolí (sesutí svahovin a zvětralé části flyše malé mocnosti).

Tyto deformace nejsou vymezeny v grafické části vzhledem k tomu, že nezasahují do navržených zastavitelných ploch.

4.2 VODNÍ REŽIM

Převážná část území spadá do ČHP 2-01-01-147 - povodí Ondřejnice. Malá část západní části území spadá do ČHP 2-01-01-136 - povodí Lubinky a do ČHP 2-01-01-134 – povodí Tichávky. Malá část jižní části území spadá do ČHP 2-03-01-023 – povodí Frýdlantské Ondřejnice.

Ondřejnice protéká přes obec Kozlovice a do něj se na území Kozlovic vlévá Říčka, Lhotecký potok, Myslíkovský potok a několik bezejmenných toků. Říčka tvoří část východní hranice mezi obcí Lhotkou a Kozlovice. Myslíkovský potok tvoří část severní hranice mezi k.ú. Myslík a k.ú. Kozlovice.

Dle plánu oblasti povodí Odry (POP Odry) je navržena směrová a výšková stabilizace koryta Říčky v ř. km 1,1 – 1,9 a v ř. km 3,8 – 5,0. Dále je navrženo zvýšení kapacity koryta Říčky v ř. km 1,1 – 1,9 z nynější Q_{10} na Q_{20} . Dále je dle POP Odry navržena také směrová a výšková stabilizace koryta Ondřejnice v ř. km 24,4 – 25,0 a zvýšení kapacity koryta z Q_{10} na Q_{20} . Dle sdělení správce jsou úpravy koryta Říčky již upraveny a od úpravy koryta Ondřejnice se upustilo z důvodu, že poškozená část koryta se nachází v zastavěné části obce a navržena stabilizace koryta zde není možná.

Lesy ČR jsou na území Kozlovic správcem toku Ondřejnice, toku Říčka a Myslíkovského potoka i s jejich přítoky. ZVHS je správcem Lhoteckého potoka i jeho bezejmenných přítoků.

Ondřejnice je dle vyhlášky č. 470/2001 Sb. řazena mezi vodohospodářsky významné vodní toky.

Do řešeného území obce Kozlovice nezasahuje žádné záplavové území, pro výše uvedené vodní toky záplavové území není stanoveno.

Vody Ondřejnice, Lhoteckého potoka, Říčky a Myslíkovského potoka jsou dle Nařízení vlády č. 71/2003 ve znění NV č. 169/2006 Sb., řazeny jako lososový typ vody Ondřejnice č. 186. Pro ostatní vodní toky na území Kozlovic typ vody není stanoven ve smyslu Nařízení vlády č. 71/2003 ve znění NV č. 169/2006 Sb.

Ve správním území obce jsou pouze drobné soukromé vodní plochy – rybníky, které mají rybářský a krajinnotvorný význam. Nefunkční koupaliště je situováno v severovýchodní části zástavby (plocha občanského vybavení – sportovních zařízení (OS)).

Povrchové vody v k.ú. Kozlovice a v k.ú. Měrkovice spadají do vodních útvarů s pracovním číslem 18 (Ondřejnice po ústí do toku Odry). Vodní útvary povrchových vod jsou dle Plánu oblasti povodí Odry rizikové, silně ovlivněné.

Podzemní vody spadají do vodních útvarů 32130 (Flyš v mezipovodí Odry). Z hlediska kvantitativního a chemického jsou dle Plánu oblasti povodí Odry hodnoceny jako nevyhovující.

Podle zákona č. 273/2010 Sb., tj. úplného znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou správci vodních toků při výkonu správy oprávněni, pokud je to nezbytně nutné, užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku, a to u významných vodních toků nejvýše v šířce do 8 m a u ostatních vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové hrany, za účelem údržby vodního toku.

Protipovodňová opatření

Ve správním území obce Kozlovice je doporučeno jako protierozní a protipovodňová opatření dodržování správných osevních postupů, zřízení zatravněných protierozních příkopů, zasakovacích pásů, případně retenčních nádrží. Srážkovým vodám je nutno, v souladu s vodním zákonem, v maximální míře umožnit vsakování do terénu, přebytečné srážkové vody pak odvádět dešťovou kanalizací či otevřenými zatravněnými příkopy do vodních toků.

4.3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

4.3.1 OVZDUŠÍ

Znečištění ovzduší je obvykle nejvýraznějším problémem obcí a jednotlivých sídel z hlediska ochrany životního prostředí. Značný vliv na kvalitu ovzduší v obci mají obvykle velké zdroje znečištění v regionu, které jsou v případě řešeného území relativně blízko (zejména hutní a energetické podniky v Ostravě, Paskově a Kopřivnici).

V řešeném území má negativní vliv na čistotu ovzduší i doprava a místní, především malé zdroje znečištění. Situaci příznivě ovlivňuje plynofikace obce. Obecně nepříznivě působí zejména nestabilní cenová (dotační) politika v oblasti paliv. Při použití dřeva a uhlí pro vytápění dochází ke zvýšení emisí částic, polyaromatických uhlovodíků a těžkých kovů. Pokud je v lokálních topeništích spalován odpad, dochází navíc k emitování nebezpečných dioxinů. Možnosti omezení negativních vlivů dopravy jsou na úrovni obcí poměrně omezené a mnohdy finančně náročné (zkvalitnění a přeložky komunikací apod.).

V průběhu 90. let 20. století bylo v regionu zaznamenáno významné snížení koncentrací škodlivin v přízemních vrstvách atmosféry i emisí vypouštěných ze stacionárních zdrojů. V současnosti existují obecné tendence ke stagnaci a zhoršení celkové situace.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydal **Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje**. V souladu s ustanovením zákona o ochraně ovzduší, nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009 nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009, kterým se vydává **nový Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**. Cílem krajského integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší je zajistit na celém území aglomerace Moravskoslezský kraj kvalitu ovzduší

splňující zákonem stanovené požadavky (emisní limity a cílové emisní limity) a přispět k dodržení závazků, které Česká republika přijala v oblasti omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší (národní emisní stropy). V souladu s výše uvedeným zákonem obsahuje krajský integrovaný program popis stavu ovzduší v kraji s vymezením jednotlivých znečišťovatelů, příslušných orgánů ochrany ovzduší i způsob sledování stavu ovzduší v kraji. Pro dosažení vymezeného cíle jsou stanoveny jednotlivé priority, které jsou podrobně popsány v uvedeném koncepčním dokumentu.

Nejbližší stanice, na kterých se pravidelně monitorují imisní situace, jsou umístěny v Lubině a na Ráztoce (ČHMÚ), vzdáleněji v Čeladné (okr. Frýdek-Místek, Ekotoxa). Stanice v Lubině však od roku 2003 není v provozu. Stanice v Čeladné a Ráztoce mají pro území obce omezenou vypovídací schopnost a navíc četnost měření zde v posledních letech klesá.

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2005 – **patřilo řešené území k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší**, docházelo zde k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí. **Tento nepříznivý stav hodnocení ovzduší s menšími výkyvy přetrvává až do současnosti** (viz. věstník MŽP, duben 2010). Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší.

S ohledem na širší vývoj a stávající situaci z hlediska kvality ovzduší je nezbytné využít existujících možností 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) a výsadby ochranné zeleně. Nové lokality bydlení umisťovat mimo inverzní a málo provětrávané polohy.**

4.3.2 ČISTOTA VOD

Hodnocení jakosti vod se provádí dle ČSN 75 7221 Jakost vod – klasifikace jakosti povrchových vod.

Správním územím obce Kozlovic protékají vodní toky Ondřejnice, Říčka, Lhotecký a Myslíkovský potok na kterých se jakost vod neměří.

Územním plánem je navrženo rozšíření stávající kanalizace pro zastavitelné plochy, ale i pro stávající dosud neodkanalizovanou zástavbu. Postupně tak dojde ke zlepšení čistoty vod ve vodních tocích protékajících územím obce Kozlovice.

Dále je územním plánem stanoveno zachování manipulačních pásů podél vodních toků a tím omezena zástavba v těsné blízkosti břehových hran.

Ke znečišťování vodních toků dochází také nevhodným způsobem hospodaření na zemědělských pozemcích. To však nelze územním plánem ovlivnit.

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 bylo vycházeno 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):

Prvek	lehké půdy - zjiš. hodnota	limit lehké půdy - ostatní půdy
a) Výluh 2 M HNO₃		
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) Celkový obsah		
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 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 zemin, 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 Kozlovice převládá přechodová kategorie radonového indexu, která se prolíná s kategorií nízkého a středního radonového indexu (převážně okolo vrcholu Tábor). Převládající kategorie přechodového radonového indexu je charakteristická pro oblasti nehomogenních kvartérních sedimentů, kde 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 pravděpodobnostní 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

Ve správním území obce Kozlovice je vyhlášena přírodní rezervace Rybníky.
vyhlášeno: Vyhláška ze dne 27. 2. 1990, kterou se určuje chráněný přírodní výtvar "Rybníky"
rozloha: 7,32 ha
charakteristika: Přírodní rezervaci tvoří malý les s mokřadní loukou a zarostlým rybníkem. V oblasti jsou rašelinové louky, na kterých se daří především ostřici (*Carex sp.*) a sítině klubkaté (*Juncus conglomeratus*). Kromě těchto rostlin tu na vlhčích místech rezervace roste suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*), pcháč potoční (*Cirsium rivulare*) a bahenní (*C. palustre*) či prstnatec listenatý (*Dactylorhiza longebracteata*). V přilehlém lese byl zaznamenán výskyt lýkovce jedovatého (*Daphne mezereum*).
Porosty dřevin tvoří ochranný pás kolem louky. Svým druhovým složením částečně odpovídají přirozené skladbě - dub letní (*Quercus robur*), lípa malolistá (*Tilia cordata*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) a další listnáče. Zcela chybí buk lesní (*Fagus sylvatica*). Přirozený charakter byl narušen dosadbou smrku ztepilého (*Picea abies*) a borovice lesní (*Pinus sylvestris*).
Pravidelným ručním kosením louky se daří udržovat populace ohrožených druhů rostlin.
ochranné pásmo: Před rušivými vlivy z okolí zabezpečuje rezervaci ochranné pásmo podle §37 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, což je území do vzdálenosti 50 m od hranic zvláště chráněného území.

Územním plánem je tato rezervace respektována, převážná část území je současně vymezena jako plocha přírodní – územní systém ekologické stability – lokální biocentrum v jihozápadní části obce. Ve vzdálenosti do 50 m nejsou navrženy žádné nové plochy pro výstavbu.

Ve správním území obce Kozlovice je vyhlášena přírodní památka Pod hukvaldskou oborou.
vyhlášeno: Vyhláška ze dne 27. 2. 1990, kterou se určuje chráněný přírodní výtvar "Pod hukvaldskou oborou"
rozloha: 0,42 ha
charakteristika: Pod hukvaldskou oborou je přírodní památka, kterou najdeme severovýchodním směrem od obce Měrkovice, její severní okraj tvoří tok řeky Ondřejnice. Přírodní památka se rozkládá v jižní části pohoří Palkovické hůrky. Přírodní památku Pod hukvaldskou oborou tvoří lužní les na levém břehu řeky Ondřejnice. V oblasti přírodní památky se daří značnému množství pérovníku pštrosímu (*Matteuccia struthiopteris*). Dříve byla lokalita přírodní památky louka, která postupně porostla náletovými dřevinami. Dnes tu vidíme v převážné míře jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), který je doplněn olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*) a mléčem (*Acer platanoides*), habrem obecným (*Carpinus betulus*), lípou malolistou (*Tilia cordata*) a dubem letním (*Quercus robur*). Kromě pérovníka tu roste kyčelnice žláznatá (*Dentaria glandulosa*), kopytník evropský (*Asarum europaeum*), zvonečník klasnatý (*Phyteuma spicatum*), ostřice lesní (*Carex sylvatica*), čistec lesní (*Stachys sylvatica*), pryskyřník kosmatý (*Ranunculus lanuginosus*) a krabilice zápašná (*Chaerophyllum aromaticum*).
Území je ohroženo křídlatkou japonskou (*Reynoutria japonica*), která se šíří podél toku Ondřejnice.

ochranné pásmo: Před rušivými vlivy z okolí zabezpečuje 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.

Územním plánem je tato přírodní památka respektována. Plocha přírodní památky je současně vymezena jako plocha přírodní – územní systém ekologické stability – nadregionální biocentrum v severní části obce. Ve vzdálenosti do 50 m nejsou navrženy žádné nové plochy pro výstavbu.

Ve správním území obce Kozlovice se nenachází registrované významné krajinné prvky (VKP).

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

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 umísťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Z hlediska ochrany krajinného rázu, tzn. ochrany přírodní, kulturní a historické charakteristiky zájmové oblasti, bude nutno při umísťování a povolování staveb respektovat ekologické hodnoty i rysy území. Kromě zachování významných krajinných prvků se při návrzích jednotlivých objektů (jejich výškových i plošných rozměrů a celkového estetického působení) musí vnímat také harmonické měřítko a vztahy v krajině.

Součástí přírodních hodnot území je také územním plánem vymezený Územní systém ekologické stability, který je podrobněji popsán v kapitole 5.5 této textové části.

4.4.2 OCHRANA KRAJINY

Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto nutno jej chránit před znehodnocením.

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. V blízkosti kulturních a historických dominant a staveb neumísťovat pohledově konkurenční stavby nebo záměry. Z tohoto důvodu jsou územním plánem v textové části A. kapitole F stanoveny podrobné podmínky pro využívání ploch vymezených územním plánem. **Pro zastavěné území a zastavitelné plochy jsou stanoveny podmínky pro zachování stávající výškové hladiny zástavby a procento zastavitelnosti jednotlivých pozemků.**

Jedním z významných rysů harmonické venkovské krajiny jsou pohledové nezastavěné horizonty. Pohledový horizont je prostorovou jednotkou a územím pohledově významně exponovaným. Není vhodné měnit charakter a průběh hlavních pohledových horizontů

(těžbou, odlesňováním apod.) a neměly by zde být umísťovány stavby, aby nedošlo k narušení harmonického měřítká krajiny a k znehodnocení pohledové a estetické charakteristiky krajiny.

Zastavitelné plochy vymezené Územním plánem Kozlovice respektují zásady ochrany krajinného rázu a jsou umístěny do proluk mezi stávající zástavbou, nebo navazují na zastavěné území.

V nezastavěném území není navrženo odlesnění nebo naopak zalesnění území v pohledových horizontech. Zalesnění je navrženo pouze u nefunkčních, nebo částečně funkčních prvků územního systému ekologické stability a to převážně v údolí kolem vodních toků.

Pohledové horizonty a krajinný ráz jsou tak zachovány.

Oblastí krajinného rázu je 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 bioregionálního členění území.

V řešeném území je možno odlišit 3 oblasti krajinného rázu:

Oblast plošin s intenzivním hospodařením a zástavbou;

- reliéf tvoří plochá deprese koncentricky se svažující k místu odtoku;
- lesy tvoří malé až středně velké segmenty většinou smrkových monokultur;
- podél toků se vyskytují olšiny a mokré louky;
- pole zabírají poměrně velkou část, jsou rozčleněny polními cestami a drobnými lesy;
- zemědělská krajina převažuje a obklopuje intravilán obce;
- zastavěnou krajinu představuje zástavba obce, původně charakteru lánového uspořádání charakteristická svým protáhlým tvarem a stavbou usedlostí podél toku a silnice;
- v dnešní době původní charakter zástavby zaniká vznikem nové zástavby navazující na souvisle zastavěné území.

Oblast pahorkatin

- převažuje reliéf členité pahorkatiny;
- typické jsou oblé hřbety, svahy jsou členěny malými údolími a zářezy vodních toků;
- středně velké a velké segmenty lesů se nacházejí především na příkřejších svazích v jižní části katastrálního území, na zbývajících plochách se jedná spíše o malé plochy lesů s trvale travním porosty;
- v druhové skladbě převládá smrk, podél vodních toků jasan a olše;
- pole i přes členitější reliéf zaujímají podstatnou část krajiny a jsou často doprovázeny travními porosty;
- zástavba se opět vyskytuje především podél toku, v jižní části se jedná o tok Ondřejnice a v severozápadní části o potok Telecí.

Oblast výrazných svahů a zalesněných hřbetů a vrcholů

- jedná se o protáhlejší a úzké hřbety s příkrými svahy;
- jedná se o značně zalesněnou část s horním tokem Ondřejnice s nízkou hustotou osídlení;
- v lesích jsou vklíněny enklávy travních porostů, původních luk a pastvin, vzniklých odlesněním.

Místa krajinného rázu

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.

1. Severní části nivy toku Ondřejnice

Jedná se o část nivy Ondřejnice, v severní části řešeného území, vyplněné fluviální hlinitopísčitou akumulací a úpatní část údolního svahu, pokryté svahovinami se stopami sesuvných pohybů. Zahrnuje kontaktní zónu lužního lesa a společenstva suťových lesů na levém břehu toku Ondřejnice

2. Pohledová místa

A. vrchol Tábor - Kopec Tábor (472 m) je součástí Štramberské vrchoviny a zvedá se od západního okraje obce Kozlovice. Na stráních vrcholku se rozkládají rozlehlá pole, jen na severovýchodním úbočí, směrem k obci Kozlovice je menší les. Severním směrem od Tábora se zvedá vrchol Strážnice (480 m) a západním směrem Kamenice (441 m).

B. vrchol Kamenice - na stráních vrcholu se střídají travnaté louky a nevelké lesíky.

Severním směrem od Kamenice vidíme vrchol Kazničov (601m), severovýchodně se zvedá Strážnice (480m) a jihovýchodně Tichavské hůrky (544m). Z vrcholu je výhled severním směrem na vrcholky Palkovických hůrek nebo jižním směrem na panorama Beskyd.

C. vrchol Strážnice - zvedá se od jižního okraje osady Měrkovice. Na západním úbočí vrcholku se rozprostírá les, kolem vrcholku roste malý hájek a na ostatních stráních najdeme louky, které jsou využívány jako pastva pro dobytek. Severním směrem od Strážnice se zvedají vrcholky Palkovických hůrek, jihozápadním směrem Kamenice a jihovýchodním směrem vrchol Tábor. Podél západního úpatí Strážnice protéká Telecí potok. Ze Strážnice je výhled na rozkládající se osadu Měrkovice a zříceninu hradu Hukvaldy.

D. Kozlovická hora – stráně Kozlovické hory jsou zalesněné a v sedle mezi touto horou a Královou horou je roztroušeno několik rekreačních chat. Na severním a jižním úbočí vrcholku pramení několik bezejmenných potoků.

V krajině jsou vymezeny plochy nezastavěné s rozdílným způsobem využití podle převažujícího způsobu využívání pozemků situovaných v ploše, tj. plochy stávající stabilizované, nebo podle navržené změny využívání pozemků:

Plochy přírodní - územního systému ekologické stability (ÚSES)

Plochy lesní (L)

Plochy smíšené nezastavěného území (SN)

Plochy zemědělské (Z)

Plochy vodní a vodohospodářské (VV)

Charakteristika ploch je uvedena v kapitole E.1 textové části A. Územního plánu Kozlovice.

Pro výše uvedené plochy jsou stanoveny obecné a podrobné podmínky jejich využívání, které jsou uvedeny v oddíle F. textové části A. Územního plánu Kozlovice.

4.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Tab. Struktura zemědělského půdního fondu

	výměra (ha)	podíl na výměře v řeš. území (%)	podíl na výměře zemědělských pozemků (%)
Kozlovice			
k.ú. celkem	1 969	100	-
zemědělské pozemky	1 234	62	100
orná půda	316	16	26
TTP	829	42	67
Měrkovice			
k.ú. celkem	138	100	-
zemědělské pozemky	111	80	100
orná půda	19	14	17
TTP	78	56	70

Z pedologického hlediska se jedná o hnědozemní oblast. Převažují půdy arenického subtypu, pararendziny, kambizemě. Půdy jsou středně hluboké až mělké, většinou šterkovité až kamenité.

Správní území obce Kozlovice je zařazeno do zemědělské přírodní oblasti vrchovinné. Terén je zvlněný, členitý, většinou svažité se zhoršenou až nízkou mechanizační přístupností.

Oblast je méně až středně vhodná pro běžnou zemědělskou výrobu s podstatným omezením až vyloučením náročnějších druhů plodin. Vzhledem ke svažitosti terénu a eroznímu ohrožení pozemků je nutné na orné půdě dodržovat protierozní osevnické postupy. Oblast je vhodná pro pastevnický chov skotu a ovcí.

Katastrální území Kozlovice a Měrkovice jsou zařazena do zemědělské výrobní oblasti H2 Horské – horší. Převažuje horský výrobní typ s větší svažitostí.

Návrhem řešení územního plánu dojde k celkovému záboru 60,32 ha zemědělských pozemků v prolukách mezi stávající zástavbou nebo v návaznosti na stávající zástavbu. Rozptýlená zástavba není navržena. Návrhem řešení nedojde k ohrožení hospodaření na zemědělských pozemcích.

Tab. Lesnatost

katastrální území	výměra (ha)	výměra lesních pozemků (ha)	podíl na výměře řeš. území (%)
Kozlovice	1969	531	27,0
Měrkovice	138	2	1,5

Kategorizace - lesní porosty v řešeném území jsou zařazeny do kategorie č. 10 - lesů hospodářských.

Lesy v řešeném území jsou zařazeny do lesní oblasti č. 39 – Podbeskydská pahorkatina

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny větším lesním komplexem v jižní části řešeného území, menšími lesními celky, drobnými lesíky v polích a břehovými porosty podél vodních toků.

Návrhem řešení územního plánu dojde k záboru 0,36 ha lesa. Vymezením ploch přírodních – územního systému ekologické stability je navrženo zalesnění celkem 10,66 ha dosud nefunkčních ploch.

4.6 KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1294, kdy patřila celou dobu pod Hukvaldské panství. Kozlovice jsou vsí tzv. silničního typu založené jako dvouřadová lánová ves. Za třicetileté války byly Kozlovice obsazeny a drancovány vojsky Švédů. Dodnes je v obci dochována tzv. Švédská mohyla. Počátkem 19. století se v okolních polích začala těžit železná ruda. Původní obec Měrkovice byla 1. 7. 1960 sloučena s obcí Kozlovice.

Ve správním území obce Kozlovice jsou evidovány tyto nemovité kulturní památky:

- 13147/8-2345 - kostel sv. Barbory a sv. Michala
- 22593/8-677 - krucifix
- 35642/8-2763 - sloup se sochou P. Marie
- 49027/8-3104 - pomník Švédská mohyla s Boží mukou
- 29797/8-2346 - fojtství

Ve správním území obce Kozlovice jsou jako architektonicky cenné stavby označeny:

- 1 - pomník padlých, parc. č. 4050/4,
- 2 - zvonička Měrkovice, parc. č. 3638/2,
- 3 - bývalý vodní mlýn, parc. č. st. 14, náhon parc. č. 4094 .

Návrhem řešení Územního plánu Kozlovice nedochází k narušení okolí výše uvedených památek a architektonicky cenných staveb.

Dle pasportu území s archeologickými nálezy Národního památkového ústavu jsou ve správním území obce Kozlovice evidována tato archeologická území:

Poř. č.	Název	Reg. správce	Katastr	Okres
25-21-14/2	drobné středověké opevnění v trati "Hradisko"	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Myslík Kozlovice	Frýdek-Místek
25-21-19/1	středověké a novověké jádro obce	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Kozlovice Měrkovice	Frýdek-Místek
25-21-25/1	Ondřejník - ESA 60	NPÚ - ú.o.p. v Ostravě	Lhotka u Frýdku-Místku Kozlovice	Frýdek-Místek

Na tomto území je před plánovanou stavební činností stavebník již od doby přípravy stavby povinen tento záměr (příp. provádět stavební činnost) oznámit Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

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

5.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

5.1.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

Obyvatelstvo (sociodemografické podmínky území) – zaměstnanost (hospodářské podmínky území) a bydlení vytvářejí základní prvky sídelní struktury území. Za nejvýznamnější faktor ovlivňující vývoj počtu obyvatel obce (přímo její prosperitu) je obvykle považována nabídka pracovních příležitostí v obci a regionu. Z ostatních faktorů je to především vybavenost sídel, dopravní poloha, obytné prostředí včetně životního prostředí, rekreační zázemí. Tyto přírodní i antropogenní podmínky území se promítají do atraktivity bydlení, kterou velmi dobře vyjadřuje úroveň cen bydlení - prodejnost nemovitostí pro bydlení v sídle, či dané lokalitě. **Právě vyhodnocení rozvojových faktorů řešeného území je jedním z výchozích podkladů pro hodnocení a prognózu budoucího vývoje (konceptu rozvoje obce z hlediska územního plánu) během očekávaného období platnosti územního plánu (obvykle pro dalších 10 až 15 let).** Prognóza slouží především jako podklad pro efektivní řešení technické a sociální infrastruktury a pro přiměřený návrh nových ploch pro bydlení.

U řešeného území obce Kozlovice se na jeho demografickém vývoji projevují především:

- Poloha v rekreačně atraktivní podhorské krajině s poměrně kvalitním životním prostředím.
- Dobrá dopravní poloha obce jak vzhledem k blízkému Frýdku-Místku, Frenštátu pod Radhoštěm, ale i vzdálenější Ostravě.
- Omezujícím faktorem je značná úroveň nezaměstnanosti v širší oblasti (vazba na okres Frýdek-Místek a Ostravu).

Počet obyvatel Kozlovice vykazoval v minulosti dlouhodobou tendenci k mírnému růstu a stagnaci (od r. 1869 – prvního moderního sčítání) Příčinou byly zejména těžké životní podmínky, malá rentabilita zemědělské výroby v horských podmínkách. Růst po druhé světové válce ustal v 80. letech.

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v obci Kozlovice

rok	s k u t e č n o s t										prognóza
	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2010*	2025
celkem	1 816	2 048	2 064	2 281	2 551	2 705	2 828	2 777	2 822	2 915	3 050 až 3 100
Kozlovice	1 586	1 807	1 801	2 006	2 551	2 440	2 602	2 573	2 602	2 689	
Měrkovice	230	241	263	275	0	265	226	204	220	226	

* podle evidence obce, na začátku roku

Tab. Vývoj počtu obyvatel po r. 2000

rok	stav 1. 1.	narození	zemřelí	přistěho- vaní	vystěho- vaní	přirozená měna	migrace	změna celkem
2001	2 816	25	18	48	35	7	13	20
2002	2 836	21	36	50	36	-15	14	-1
2003	2 835	23	20	37	23	3	14	17
2004	2 852	15	26	36	59	-11	-23	-34
2005	2 818	34	31	61	44	3	17	20
2006	2 838	33	24	64	33	9	31	40
2007	2 878	31	25	47	40	6	7	13
2008	2 891	40	28	47	43	12	4	16
2009	2 907							

Na začátku roku 2010 bylo v řešeném území 2 924 trvale bydlících obyvatel (podle ČSÚ). Podle sdělení obce bylo v řešeném území 2 915 trvale bydlících obyvatel (začátek roku 2010). Celkově je vývoj počtu obyvatel po r. 1991 příznivý, v úvahu je nutno brát pokles počtu obyvatel v ČR (úbytky obyvatel přirozenou měnou – vlivem poklesu porodnosti, nahrazuje v posledních letech zejména kladné saldo migrace se zahraničím). Příměstská a rekreační sídla představují v současnosti nejrychleji rostoucí skupinu sídel v ČR, naopak města vykazují většinou poklesy počtu obyvatel. Kozlovice těží z kombinace rekreačně a částečně i dopravně atraktivní polohy na jižním okraji Ostravské aglomerace, jsou typickou příměstskou rekreační obcí se značným rozvojem. Poptávka po bydlení v obci se odvíjí i ze změn hodnotových preferencí (poptávce po bydlení v kvalitním rekreačním, životním a přírodním prostředí).

Tab. Věková struktura obyvatel (r. 2001)

územní jednotka	Celkem	0 -14 let	podíl 0 -14 let	60+ let	podíl 60+
Česká republika	10 230 060	1 654 862	16,2 %	1 887 266	18,4 %
okres Frýdek-Místek	226818	39 208	17,3 %	40 247	17,7 %
Kozlovice	2 822	514	18,2 %	514	18,2 %
k.ú. Kozlovice	2 602	471	18,1 %	463	17,8 %
k.ú. Měrkovice	220	43	19,5 %	51	23,2 %

(zdroj : SLDB 2001)

Věková struktura obyvatel řešeného území je poměrně příznivá. Podíl předproduktivní věkové skupiny (0–14 let) byl 18,2 % v r. 2001, tj. nad průměrem ČR. Podíl obyvatel v poproduktivním věku byl ve stejném období 18,2 %, průměr ČR byl velmi mírně vyšší. **V dlouhodobém vývoji podíl obyvatel nad 60 let dále mírně poroste, podíl dětí bude stagnovat či klesat**, tj. i při růstu počtu obyvatel bude absolutní počet dětí spíše stagnovat než růst. To se promítne především do stagnace nároků v oblasti základního školství se značnými výkyvy u mateřských škol. Postupně porostou nároky na sociálně zdravotní péči vyvolané „stárnutím“ populace.

Během předpokládané platnosti územně plánovací dokumentace obce je možno předpokládat další růst počtu obyvatel, z výchozího stavu 2915 trvale bydlících obyvatel v r. 2010 na cca 3 050 až 3 100 obyvatel v r. 2025. V úvahu jsou vzaty jak vlastní předpoklady řešeného území (poloha a atraktivita bydlení), značný zájem o novou bytovou výstavbu v řešeném území, tak i širší podmínky zaměstnanosti v regionu (realizace průmyslových zón). Předpokládaný vývoj počtu obyvatel je podmíněn především přípravou pozemků pro novou bytovou výstavbu a vlastními limity využití území, částečně i dalším zvýšením nabídky pracovních míst v obci a regionu.

5.1.2 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

Hospodářské podmínky jsou obvykle základním faktorem rozvoje sídel s nemalými důsledky i do sociální oblasti (soudržnosti obyvatel území). Územní plán je vnímá zejména plošně (z hlediska lokalizace ploch pro podnikání) a komplexně – především přes nepřímé ukazatele nezaměstnanosti obyvatel a mzdové úrovně (koupěschopné poptávky).

Služby jsou v řešeném území hlavním zdrojem pracovních míst. Závislost na vyjízdce za prací je vysoká. Je orientována zejména na Frýdek-Místek, Kopřivnici, Frenštát pod Radhoštěm, ale i vzdálenější Ostravu.

Tab. Ekonomická aktivita (r. 2001)

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti	EA v zemědělství	podíl EA v zemědělství	vyjíždějí za prací	podíl vyjíždějících
Česká republika	5 253 400	51 %	486 937	9,3 %	230 475	4,4 %	2 248 404	22 %
okr. Frýdek-Místek	110 003	48 %	14 953	13,6 %	3 557	3,2 %	50 398	46 %
Obec Kozlovice	1 331	47 %	133	10,0 %	79	5,9 %	929	70 %
k.ú. Kozlovice	1 232	47 %	118	9,6 %	72	5,8 %	867	70 %
k.ú. Měrkovice	99	45 %	15	15,2 %	7	7,1 %	62	63 %

(zdroj : SLDB 2001)

Údaje z roku 2001 uvádějí v Kozlovicích 1331 ekonomicky aktivních obyvatel, přičemž za prací vyjíždělo mimo obec 929 osob (70 % ekonomicky aktivních obyvatel). Je odhadováno, že v řešeném území je asi 250 pracovních míst a to především ve službách, obchodu a drobné výrobě.

Počet podnikatelských subjektů v řešeném území (r. 2008, zdroj ČSÚ): celkem 453, z toho:

Podnikatelé - fyzické osoby 336

Samostatně hospodařící rolníci a podnikatelé v zemědělství 30

Svobodná povolání 24

Počet subjektů s 1 - 9 zaměstnanců 35

Počet subjektů s 10 - 49 zaměstnanců 4

Počet subjektů s 50 - 249 zaměstnanců 0

Počet subjektů >249 zaměstnanců 0

Okres Frýdek-Místek patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazně postiženým okresům v rámci bývalého Severomoravského kraje, nadprůměrně při srovnání celé České republiky. Míra nezaměstnanosti v Kozlovicích je v současnosti nad průměrem okresu (v lednu 2010 bylo v obci 169 nezaměstnaných - míra 12,7 %, při průměrné míře mikroregionu Frýdek-Místek 12,2 % a okresu 10,5 %). Příznivým faktorem je návaznost obce na okolní města s různorodou strukturou pracovních příležitostí. Z celkového pohledu je však nutno vnímat silně omezené možnosti zaměstnanosti obyvatel jako jeden z rozhodujících faktorů pro rozvoj řešeného území. Řešení problému nezaměstnanosti je převážně makroekonomický a regionální problém, možnosti zlepšení situace v rámci řešeného území je však potřeba využít (např. optimálním návrhem ploch pro podnikání, rekreaci apod.). Přitom je však nutno zachovat zejména vysoký obytný potenciál řešeného území.

5.1.3 BYDLENÍ

V řešeném území je v současnosti cca 920 trvale obydlených bytů. V r. 2001 zde bylo 891 trvale obydlených bytů (v r. 1991 to bylo 847 trvale obydlených bytů), z toho 94 v bytových domech v k.ú. Kozlovice. Počet trvale neobydlených bytů byl 148 v r. 2001 (v r. 1991 to bylo 107 bytů), většina slouží k rekreaci. Individuální rekreační objekty nebyly v r. 2001 sčítány, v r. 1991 bylo v obci vykazováno 105 objektů pro individuální rekreaci. Ke druhému bydlení (široce definovanému – tj. objekty individuální rekreace, včetně neobydlených bytů, bez započtení mnohdy sporných zahradních chatek a jiných objektů bez evidenčních čísel), je v současnosti využíváno cca 250 jednotek druhého bydlení. Rozsah druhého bydlení trvale roste a to i novou výstavbou rodinných domů. Ubytovací kapacita druhého bydlení může ve špičce představovat až cca 1000 osob.

Tab. Bytový fond (r. 2001)

	celkem byty	byty obydlené celkem	z toho		neobydlené byty		
			v bytov. domech	v rodinn. domech	Celkem	v %	slouží k rekreaci
okr. Frýdek-Místek	88 297	79 383	36 174	42 740	8 914	10,1	2 545
obec Kozlovice	1 039	891	94	793	148	14,2	55
k.ú. Kozlovice	955	818	94	722	137	14,3	50
k.ú. Měrkovice	84	73	0	71	11	13,1	5

(zdroj : SLDB 2001)

Počet trvale obydlených bytů v obci rychle roste. Bytový fond vykazuje nadprůměrnou zalidněnost, průměrná celková plocha bytů v rodinných domech přepočtená na osobu je však velmi vysoká. Příznivé ukazatele bydlení, i přes vyšší průměrnou zalidněnost bytů jsou dány vyšším zastoupením bytů v rodinných domech.

V období 1991 až 2001 bylo realizováno 99 nových trvale obydlených bytů, čistý přírůstek trvale obydlených bytů byl 44 bytů. V posledních letech je ročně dokončeno 4 - 5 bytů v rodinných domech.

Tab. Věková struktura trvale obydlených bytů (r. 2001)

	byty postavené v období						
	celkem	1946-1980		1980-1991		1991-2001	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
ČR	3 827 678	1 868 940	48,8	627 486	16,4	313 769	8,2
okr. Frýdek-Místek	79 383	49 760	62,7	12 720	16,0	6 167	7,8
Kozlovice	891	494	55,4	141	15,8	99	11,1
k.ú. Kozlovice	818	460	56,2	134	16,4	87	10,6
k.ú. Měrkovice	73	34	46,6	7	9,6	12	16,4

(zdroj : SLDB 2001)

Pro řešené území je do roku cca 2025 uvažováno:

- 1) S odpadem asi 2 - 3 byty ročně (ve všech formách, především přeměnou části rodinných domů na druhé bydlení či jiné využití). Demolice budou tvořit pouze velmi malou část odpadu bytů, tj. je možno uvažovat s intenzitou odpadu – pod 0,3 % ročně z celkového výchozího počtu bytů (je uvažováno s životností bytů – hrubých staveb – překračující 200 let). Většina úbytků bytů vznikne převodem z trvalého na druhé bydlení v důsledku značné rekreační atraktivitu území.
- 2) S potřebou asi 4 - 5 bytů ročně pro zlepšení úrovně bydlení do roku 2025. Především pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti cenové domácnosti,

čož bude představovat největší část z celkové „potřeby“ nových bytů. Tato především demograficky odvozená potřeba do r. 2015 nebude plně uspokojována, limitujícím prvkem je především koupěschopná poptávka. Dá se očekávat i mírný růst soužití cenových domácností. Soužití cenových domácností nelze ve vesnickém území považovat za negativní jev, určení jeho přirozené míry je problematické. Soužití cenových domácností snižuje nároky na sociálně zdravotní zařízení a je do jisté míry i přirozenou reakcí na snižování průměrné velikosti cenových domácností (rychlý růst podílu jednočlenných domácností důchodců a samostatně žijících osob). Konečný počet potřebných nových bytů je nutno redukovat s ohledem na odhad koupěschopné poptávky.

- 3) Potřebou bytů pro přírůstek počtu trvale bydlících obyvatel – tj. pro obyvatele, kteří se především nově přistěhují do obce.

Celkově je v řešeném území považováno za reálné získání celkem asi 5 až 8 nových bytů ročně. Rozsah nové bytové výstavby je limitován nabídkou pozemků a jejich cenami, v nichž se odráží značná atraktivita území. Pro přiměřené fungování trhu s pozemky je potřeba zajistit převahu nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou. V úvahu je nutno vzít skutečnost, že část pozemků z nabídky odpadne z majetkoprávních či jiných neodhadnutelných (např. spekulativních) důvodů – nebudou nabídnuty k prodeji (tj. k zástavbě) nebo v potřebném časovém předstihu nebudou infrastrukturně připraveny (např. s ohledem na nákladnost technického vybavení).

Tab. Bilance - vývoj počtu obyvatel a bydlení

obec-část obce	obyvatel		bytů		úbytek bytů do r. 2025
	2010	2025	2010	2025	
k.ú. Kozlovice	2689	2860	845	920	25
k.ú. Měrkovice	226	240	75	90	5
celkem	2915	3100	920	1010	30

obec-část obce	nových bytů do r.2025				druhé bydlení	
	v bytových domech (BD)	v rodinných domech (RD)	zastavitelné plochy [ha]		obytných jednotek	
			BD	RD (předpoklad 0,2 ha/RD)	r. 2010	r. 2025
k.ú. Kozlovice	0	100 (85)	-	17	230	245
k.ú. Měrkovice	0	20 (15)	-	3	20	25
Celkem	0	120 (100)	-	20	250	270

Údaje v závorkách odpovídají očekávanému počtu bytů realizovaných na nových plochách vymezených v územním plánu obce jako návrhové. V části Kozlovice je 90 bytů v bytových domech. Nové bytové domy nejsou navrhovány. Nárůst druhého bydlení o cca 20 obytných jednotek se realizuje formou „úbytku-odpadu“ trvale obydlených bytů, ale i novou výstavbou rodinných domů.

Údaje v tabulkách jsou uváděny bez přehybu nabídky.

5.2 KONCEPCE ROZVOJE OBCE

5.2.1 CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, PŘEDPOKLADY A MOŽNOSTI ROZVOJE

Obec Kozlovice se nachází v západní části okresu Frýdek-Místek.

Souvislá zástavby obce k.ú. Kozlovice je soustředěna v délce cca 5 km podél vodního toku Ondřejnice, který protéká obcí od jihu k severu přibližně středem území obce. Podél Ondřejnice je vedena trasa silnice III/4848, která se v jižní části obce odklání západním směrem. V severozápadní části obce, v k.ú. Měrkovice, je situována rozvolněná až rozptýlená zástavba podél silnice III/4862.

Rozptýlená zástavba se nachází po celém správním území obce. Jedná se jak o stavby pro trvalé bydlení, tak o stavby pro rodinnou (individuální) rekreaci. Většina zařízení občanské vybavenosti je soustředěna přibližně v centrální části souvislé zástavby situované v k.ú. Kozlovice.

Obytné objekty a objekty občanské vybavenosti jsou převážně 1 až 2 podlažní s podkrovím.

Menší výrobní areály převážně se zemědělskou výrobou jsou situovány v blízkosti souvislé obytné zástavby v k.ú. Kozlovice.

Dominantou obce je farní kostel sv. Barbory a sv. Michala, který je nemovitou kulturní památkou.

Zástavba je obklopena zemědělsky obhospodařovanou půdou s drobnými lesíky a remízky. Větší lesní celky jsou v jihovýchodní části k.ú. Kozlovice.

Vzhledem k tomu, že souvislá zástavba v k.ú. Kozlovice vytváří poměrně kompaktní celek bez větších proluk, byly zastavitelné plochy navrženy ve vazbě na stávající zástavbu, především po jejím obvodu. V k.ú. Měrkovice je navrženo doplnění proluk mezi stávající zástavbou podél silnice III/4862. Návrh zastavitelných ploch v návaznosti na stávající rozptýlenou zástavbu v k.ú. Kozlovice i v k.ú. Měrkovice je omezen z důvodu ekonomie výstavby (nároků na výstavbu a údržbu dopravní a technické infrastruktury) a z důvodů ochrany krajinného rázu a přírodních hodnot území. U vymezených zastavitelných ploch převažuje funkce smíšená obytná (hlavní funkce obytná s možností realizace staveb občanského vybavení lokálního významu, provozování služeb, drobné výroby apod. které nebudou mít negativní vliv na pohodu bydlení).

5.2.2 KONCEPCE ROZVOJE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

k.ú. Kozlovice

Územním plánem je navržena většina zastavitelných ploch v k.ú. Kozlovice z důvodu historického vývoje zástavby. Zástavba v k.ú. Kozlovice vytváří poměrně kompaktní celek. V centru obce je soustředěna základní občanská vybavenost. Navržené zastavitelné plochy mají převážně funkci smíšenou obytnou (SO), v rámci které lze realizovat i občanskou vybavenost lokálního významu a podnikatelské aktivity, které nebudou zhoršovat pohodu bydlení. S ohledem na předpokládaný rozvoj zástavby s funkcí bydlení jsou navrženy plochy pro sportovní a rekreační vyžití obyvatel. Dále se v tomto k.ú. předpokládá realizace skanzenu na navržené ploše občanské vybavenosti (OV).

Zastavitelné plochy smíšené výrobní a skladování navazují na stávající výrobní areály (plochy VS).

Dopravní obsluha území a technická infrastruktura je řešena i s ohledem na předpokládaný rozvoj zástavby.

k.ú. Měrkovice

Územním je navržena dostavba vhodných proluk mezi stávající rozvolněnou zástavbou. Zastavitelné plochy smíšené obytné jsou vymezeny s ohledem na konfiguraci terénu, tradiční způsob zástavby a možnosti dopravní obsluhy území a realizaci technické infrastruktury.

Zastavitelná plocha smíšená výrobní a skladování je navržena ve vazbě na souvislou zástavbu v k.ú. Kozlovice.

5.2.3 NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

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

Stanovení podmínek je rozděleno na:

- obecné podmínky platné pro celé správní území obce bez ohledu na rozdílný způsob využití ploch
- podrobné podmínky platné pro plochy s rozdílným způsobem využití, a to plochy stabilizované a plochy navržené ke změně využití území (zastavitelné plochy a plochy přestavby) jsou uvedeny v tabulkách s rozlišením na využití hlavní, přípustné a nepřípustné s uvedením staveb, zařízení nebo činností
 - využití hlavní stanovuje stávající nebo požadovaný převažující způsob využívání plochy
 - využití přípustné stanovuje jaký doplňkový způsob využití plochy se připouští aniž by byl narušen nebo znemožněn hlavní způsob využití plochy
 - využití nepřípustné stanovuje nepřípustné využívání ploch s ohledem na hlavní a přípustné využívání plochy (tj. stavby, zařízení a činnosti neslučitelné s hlavním a přípustným využíváním plochy)

Pro některé plochy v zastavěném území, zastavitelné plochy a plochy přestavby jsou stanoveny podmínky prostorového uspořádání. Jedná se o procento zastavitelnosti pozemku, tj. poměr zastavěných a zpevněných ploch vůči plochám nezastavěným a nezpevněným, které mohou být využívány jako plochy zeleně, nebo plochy produkční (zahrady rodinných domů) a umožňují vsakování dešťových vod.

Dále je pro některé plochy v zastavěném území a zastavitelné plochy stanovena výšková hladina staveb z důvodu ochrany krajinného rázu.

V řešeném území jsou vymezeny následující typy ploch:

Plochy smíšené obytné (SO)

Plochy rekreace rodinné (RR)

Plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV)

Plochy občanského vybavení – sportovních zařízení (OS)

Plochy občanského vybavení – hřbitovů (OH)

Plochy zemědělské – zahrady (ZZ)

Plochy zemědělské – sadů a školek (ZS)

Plochy smíšené výrobní a skladování (VS)

Plochy specifické – skládek inertního dopadu (SX)

Plochy prostranství veřejných (PV)

Plochy technické infrastruktury (TI)

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)

5.3 KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH SLOŽEK

5.3.1 KONCEPCE ROZVOJE BYDLENÍ

Podle bilance očekávaného vývoje počtu obyvatel a bydlení uvedeného v kapitole 5.1.3 Bydlení je předpokládána do roku cca 2025 realizace celkem cca 100 bytů. Malá část bytů (10 – 15) může být realizována bez nároků na nové plochy vymezené v územním plánu a to formou přístavby a nástavby stávajících objektů, příp. výstavbou na zahradách, zahrnutých v územním plánu mezi stávající plochy ve kterých je hlavní nebo přípustné bydlení.

Demograficky stanovená "ideální" potřeba je 4 až 5 bytů na 1 000 obyvatel ročně, což by znamenalo výstavbu až 15 bytů za rok ve správním území obce Kozlovice. Demografickým odhadem byl ale stanoven předpoklad výstavby bytů s ohledem na dosavadní trend výstavby v řešeném území do roku 2025 na 5 až 8 bytů/rok, což je v průměru výše uvedených 100 bytů do roku 2025 (tj. 6,6 bytů/rok).

Zastavitelné plochy jsou vždy vymezeny v návaznosti na zastavěné území.

Plocha přestavby (P1) ve prospěch plochy s převažujícím využíváním pro obytnou zástavbu je situována v severní části zastavěného území k.ú. Kozlovice – plocha smíšená obytná (SO) a je obklopena zastavitelnými plochami s hlavní funkcí bydlení.

Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu by však měla být minimálně o 50 % (lépe však o 100 %) vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky, sloužící regulaci cen pozemků. Dále je nutno vzít v úvahu, že v plochách s převládající funkcí obytnou mohou být realizovány také stavby a zařízení související s touto funkcí (viz oddíl F textové části A. Územního plánu Kozlovice). Navržené plochy nebudou tedy plně využity pouze pro výstavbu bytů. Předpokladem je, že z těchto ploch bude využito pro výstavbu bytů cca 70 % z celkové výměry. Na 1 rodinný dům je počítáno s 2 000 m² v plochách smíšených obytných (SO). V případě realizace bytových domů je nutno počítat na jeden byt v bytovém domě s cca 200 m² pozemku.

Zastavitelné plochy s funkcí bydlení vymezené územním plánem – odhad počtu bytů

Zastavitelné plochy	Výměra v ha	Předpoklad využití pro výstavbu bytů (70 %) v ha	rodinných domů (1 RD/2000m ²)	bytů v bytových domech	převis nabídky (počet bytů)
smíšené obytné (SO)	45,78	32,05	160	0	60

5.3.2 OBČANSKÉ VYBAVENÍ

Plochy občanského vybavení vymezené územním plánem jako samostatné plochy:

Zařízení školství

Jako samostatná plocha občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV) je vymezena plocha základní školy (1 – 9 třída s kapacitou 490 žáků, školní jídelna, družina), mateřské školy (kapacita 70 dětí), Obecního úřadu (včetně Pošty a společenského sálu) s prodejny, zdravotního střediska, Valašského pivovaru s restaurací a obecnou školou (muzeum) a skanzenu (Areál Na mlýně) .

Sportovní, tělovýchovná a rekreační zařízení

Fotbalová hřiště (k.ú. Kozlovice, k.ú. Měrkovice), areál bývalého koupaliště, jezdecký areál a areál skokanských můstků (k.ú. Kozlovice) jsou vymezeny jako plochy občanského vybavení – sportovních zařízení (OS).

Hřbitovy

Hřbitov včetně kostela sv. Barbory a sv. Michala v k.ú. Kozlovice je vymezen jako plocha občanského vybavení – hřbitovů (OH).

Ostatní plochy občanského vybavení, které nebyly vymezeny jako plochy samostatné, jsou součástí ploch s jiným funkčním využitím. Jedná se o např. o lékárnu, faru, prodejny, stravovací a ubytovací zařízení, ordinaci lékaře v rodinném domě apod.

Návrh zastavitelných ploch

Zastavitelná plocha pro občanské vybavení – veřejnou infrastrukturu (OV), označená Z70 je navržena ve vazbě na jihozápadní část souvislé zástavby v k.ú. Kozlovice. Předpokládá se zde realizace skanzenu (vesničky z cca 19. století s ukázkou řemeslných prací, chovem hospodářských zvířat apod.), která by mohla významně posílit cestovní ruch v Kozlovicích a blízkém okolí. V centru Kozlovic již byla provedena stavební úprava fojtství, v současné době je zde provozován pivovar a muzeum – obecní škola. V blízkosti je také areál bývalého mlýna s možností ubytování a stravování. V sousední obci Hukvaldy se nachází zřícenina hradu Hukvaldy a v sousední obci Lhotka je navržen areál zimních sportů.

Zastavitelné plochy občanského vybavení – sportovních zařízení (OS) jsou navrženy čtyři. Dvě plochy navazují na stávající areál skokanských můstků (Z57 a Z58) a jsou vymezeny za účelem rozšíření tohoto areálu (jihozápadně od stávající souvislé zástavby v k.ú. Kozlovice), třetí a čtvrtá plocha je vymezena východně od centra zástavby v Kozlovicích (Z38 a Z39).

V návaznosti na areál hřbitova je vymezena menší plocha pro jeho rozšíření jako plocha občanského vybavení – hřbitovů (OH).

5.3.3 ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA

Zemědělské areály jsou v územním plánu vymezeny jako **plochy smíšené výrobní a skladování (VS)** vzhledem k tomu, že již nejsou využívány pouze pro zemědělskou výrobu, ale jsou zde provozovány výrobní činnosti a služby menšího rozsahu, které přímo nesouvisí se zemědělskou výrobou.

Jezdecký areál je vymezen jako **plocha občanského vybavení – sportovních zařízení (OS)**.

Zemědělské usedlosti soukromě hospodařících zemědělců (stáje u rodinných domů) jsou zahrnuty do **ploch smíšených obytných (SO)**.

V blízkosti centra zástavby je navržena plocha pro založení ovocného sadu – 3,29 ha zemědělských pozemků (plocha zemědělská – sadů a školek – ZS).

Vzhledem k tomu, že v plochách smíšených výrobních a skladování je provozována také **zemědělská živočišná výroba**, jsou územním plánem orientačně **navržena ochranná pásma ve vztahu k počtu kusů chovaných hospodářských zvířat**. V těchto pásmech je nutno počítat s negativními vlivy, především se zápachem a hlukem.

Jako nejvhodnější vodítko pro návrh ochranných pásem byl použit „Metodický návod pro posuzování chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“ (zpracoval ing. M. Klepal - Brno). **Výpočty jsou orientační a slouží jen pro potřeby územního plánu.**

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
11,8	13,1	3,8	2,9	12,8	27,7	10,8	3,5	13,5	100

1/8 calmu = 1,6875

směr větru	podíl	podíl + 1/8 calmu	x 8	±	korekce	aktuální směr
S	11,8	13,4875	107,9	+ 7,9	+ 8	J
SV	13,1	14,7875	118,3	+ 18,3	+ 18	JZ
V	3,8	5,4875	43,9	- 56,1	- 30	Z
JV	2,9	4,5875	36,7	- 63,3	- 30	SZ
J	12,8	14,4875	115,9	+ 15,9	+ 16	S
JZ	27,7	29,3875	235,1	+ 135,1	+ 30	SV
Z	10,8	12,4875	99,9	- 0,1	0	V
SZ	3,5	5,1875	41,5	- 58,5	- 30	JV

Vysvětlivky:

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

Zemědělské družstvo Kozlovice - zaměření v živočišné výrobě je na chov skotu.

Farma živočišné výroby – dvě stáje s celkovou kapacitou je 250 VDJ (krávy bez tržní produkce mléka a mladý dobytek). Skot je ve stájích umístěn jen v zimním období.

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
skot	250	500	250	0,005	1,25

korekce = 0 %

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	+ 16	+ 30	0	- 30	+ 8	+ 18	- 30	- 30
EK _n	1,45	1,625	1,25	0,875	1,35	1,475	0,875	0,875
rOP	154,46	164,83	141,93	115,82	148,29	155,97	115,82	115,82

r OP = 116 až 165 m. V ochranném pásmu farmy se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Jezdecký areál – stáj pro 40 jezdeckých koní, jízdárenská hala a sklad sena. Celkem obhospodařuje 7 ha trvalých travních porostů - částečně oplocených pastvin pro koně.

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
koně	40	500	40	0,003	0,12

korekce = 0 %

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	+ 16	+ 30	0	- 30	+ 8	+ 18	- 30	- 30
EK _n	0,1392	0,156	0,12	0,084	0,1296	0,1416	0,084	0,084
rOP	40,62	43,34	37,32	30,45	38,99	41,01	30,45	30,45

r OP = 30 až 43 m. V ochranném pásmu se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Rekonstrukce dvou stájí pro chov krav bez tržní produkce mléka - 150 VDJ a pro výkrm prasat – 70 ks v ploše smíšené výrobní a skladování. U skotu se jedná o pastevní chov, ustájení bude jen v zimním období.

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
výkrm prasat	70	70	70	0,0033	0,231
krávy	150	500	150	0,005	0,75

E_n = celkem 0,981

korekce = 0 %

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	+ 16	+ 30	0	- 30	+ 8	+ 18	- 30	- 30
EK _n	1,13796	1,2753	0,981	0,6867	1,05948	1,15758	0,6867	0,6867
rOP	134,53	143,56	123,21	100,88	129,16	135,85	100,88	100,88

rOP = 101 až 144 m. V ochranném pásmu se nenachází žádný objekt hygienické ochrany.

Stáj u rodinného domu - chov 20 ks krav bez tržní produkce mléka a 50 ks ovcí. Ustájení je jen v zimním období.

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
krávy	20	500	20	0,005	0,1
ovce	50	50	50	0,0015	0,075

E_n = celkem 0,175, korekce = 0 %

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	+ 16	+ 30	0	- 30	+ 8	+ 18	- 30	- 30
EK _n	0,203	0,2275	0,175	0,1225	0,189	0,2065	0,1225	0,1225
rOP	50,36	53,74	46,28	37,76	48,35	50,85	37,76	37,76

r OP = 38 až 54 m. V ochranném pásmu se nachází vlastní rodinný dům.

5.3.4 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Na části lesních pozemků mají právo hospodařit Lesy ČR Hradec králové – Lesní správa Frenštát pod Radhoštěm.

Část lesních pozemků v řešeném území je ve vlastnictví Obce Kozlovice a v soukromém vlastnictví.

Žádná z těchto organizací nemá v řešeném území výrobní ani správní zařízení.

Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek Frenštát p. Radhoštěm má platnost od 1. 1. 2004 do 31. 12. 2013.

Pro lesní pozemky v soukromém vlastnictví jsou zpracovány Osnovy pro hospodaření na lesních pozemcích s platností od 1. 1. 2004 do 31. 12. 2013.

Návrh řešení územního plánu nebude mít na lesní hospodářství vliv.

5.3.5 VÝROBA A SKLADOVÁNÍ

V obci Kozlovice není žádná plocha pro průmyslovou výrobu.

Podnikatelské aktivity z oblasti služeb, drobné výroby apod. jsou rozmístěny většinou mezi souvislou zástavbou (plochy smíšené obytné SO) a jsou převážně provozovány v dílnách u rodinných domů. Jedná se např. o elektroinstalace, kosmetiku, kadeřnictví, zámečnictví, autodopravu, natěračství, prodejny stolařství aj.

Výrobní aktivity a služby výrobního charakteru je možno provozovat v plochách smíšených výrobních a skladování (VS). **Zastavitelné plochy s touto funkcí jsou navrženy ve vazbě na stávající plochu smíšenou výrobní a skladování vymezenou v blízkosti centra obce.**

S ohledem na navazující plochy smíšené obytné zde lze provozovat pouze výrobní aktivity, které nebudou mít negativní vliv na pohodu bydlení.

5.3.6 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Z hlediska územního plánování se řešení potřeb rekreace dělí na 3 hlavní oblasti, jejichž rekreační náplň je závislá na rozsahu volného času a rytmu jeho využívání.

Rekreace každodenní – je náplní několika hodin volna po skončení denního zaměstnání nebo výuky a z hlediska územního plánu má také největší význam. Většinou je provozována na plochách uvnitř zastavěného území města, a případně v příměstské rekreační zóně, dosažitelné v únosné časové dostupnosti, za kterou se považuje dostupnost do 30 minut, a to pěší nebo veřejnou dopravou od okraje zastavěného území, tzn. v maximální vzdálenosti 5 až 10 km. Ke každodenní rekreaci slouží zařízení občanské vybavenosti pro sport a rekreaci,

kteřá jsou volně přístupná veřejnosti, případně jsou přístupná zájmovým organizacím a sdružením.

Jako samostatné plochy občanského vybavení – sportovních zařízení je v k.ú. Kozlovice vymezen jezdecký areál v severní části zastavěného území, sportovní areál v centru obce (fotbalové hřiště, multifunkční hřiště) a v k.ú. Měrkovice fotbalové hřiště.

Územním plánem je navržena jedna poměrně rozsáhlá plocha a jedna menší plocha občanského vybavení – sportovních zařízení pro vybudování sportovně-rekreačního areálu a to východním směrem od centra obce, vzhledem k tomu, že obci takováto plocha chybí i s ohledem na její částečně rekreační funkci.

Území obce Kozlovice má i velmi příznivé podmínky pro každodenní cykloturistiku i pěší turistiku.

Územím obce prochází následující turistické trasy:

- žlutá (Malá Stolová, rozc. – Kunčice pod Ondřejníkem – Kozlovice – Hůrky III.). Trasa je vedena převážně podél silnic III/4848 a III/4861 ve směru J-S.
- zelená (Příbor – Lubina – Mniší – Měrkovice – Kozlovice – Lhotka – Kubalanky). Trasa je vedena severní části řešeného území přes Měrkovice a pokračuje směrem na Lhotku.
- žlutá (Hukvaldy – Měrkovice – Tichá – Frenštát pod Radhoštěm). Trasa je vedena krátkým úsekem severozápadní části řešeného území ze směru od obce Hukvaldy.
- zelená (Frenštát pod Radhoštěm – Kunčice pod Ondřejníkem, Jednota – Kozlovice, mysl – Kunčice pod Ondřejníkem, zot.). Trasa je vedena krátkým úsekem jižní části řešeného území.
- žlutá (Metylovická hůrka – Metylovice – Kubalanky – Kozlovice, mysl.). Trasa je vedena ze směru od Metylovic a je ukončena v jižní části řešeného území a navazuje na výše uvedenou turistickou trasu.

Územím obce Kozlovice také prochází naučná stezka „Janáčkův Chodníček“, která je vedena severní části řešeného území a sleduje trasu dvou značených turistických tras.

Systém uvedených tras je územním plánem zachován, nové turistické trasy a naučné stezky nejsou navrhovány.

Pro cyklistický provoz jsou v obci využívány všechny komunikace. Pro cykloturistiku jsou v řešeném území vyznačené cyklotrasy:

- č. 6006 (Olešná – Hukvaldy – Brušperk – Olešná), která je zařazena mezi značené cyklotrasy IV. třídy. Trasa je vedena severní části řešeného území podél silnice III/4861 a pokračuje podél silnice III/4848 směrem na Palkovice.
- č. 6008 (Frýdlant nad Ostravicí – Tichá – Kozlovice – Frýdlant nad Ostravicí), která je zařazena mezi značené cyklotrasy IV. třídy. Řešeným územím je vedena ze směru od Lhotky podél silnice III/48410, pokračuje pak podél silnice III/4848 směrem na Tichou.

Za sezónní každodenní, případně krátkodobou rekreaci lze považovat také práci a relaxaci na zahradách.

Rekreace krátkodobá a dlouhodobá směřující do obce Kozlovice

K rekreaci rodinné (individuální) a ke tzv. druhému bydlení je využívána značná část formálně neobydlených bytů podobně jako v jiných obcích (byty mnohdy nejsou vyjmuty z bytového fondu, přitom nejsou vedeny jako trvale obydlené). Rozsah druhého bydlení je odhadován na cca 250 jednotek. Tento trend pravděpodobně trvale roste a to i novou výstavbou rodinných domů. Ubytovací kapacita druhého bydlení může ve špičce představovat až cca 1000 osob. **Nové plochy pro rekreaci rodinnou nejsou navrženy.**

Z ubytovacích zařízení lze využívat Ubytování Na mlýně, Ubytování v domečku, Chatu Oáza, MB Penzionek. Kapacity těchto zařízení se mění s ohledem na poptávku. **Nové ubytovacích zařízení lze realizovat v plochách smíšených obytných, plochách občanského vybavení – veřejné infrastruktury a plochách občanského vybavení – sportovních zařízení.**

5.4 ZELENĚ

Zeleň je významnou součástí jak zastavěného území tak krajiny. V zastavěném území plní funkci okrasnou a odpočinkovou, v krajině je významná funkce zeleně estetická a krajinnotvorná, u lesů je významná také produkce dřevní hmoty.

Nezanedbatelnou funkci v území má také zezeň soukromá, tj. samostatné zahrady a zahrady u rodinných domů a staveb pro rodinnou rekreaci, které jsou převážně součástí ploch s obytnou funkcí.

Sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní provenience, a z odpovídajícího ekotopu, kromě okrasných zahrad.

Územním plánem Kozlovice jsou vymezeny plochy zeleně stávající i navržené. Celkem je vymezeno 47,78 ploch smíšených obytných, kde se předpokládá výstavba především rodinných domů, pro které je stanovena 50% zastavitelnost pozemků. Dá se tedy předpokládat, že téměř 25 ha těchto ploch může plnit funkci zahrad.

Dále jsou vymezeny stávající plochy zemědělské – zahrady (ZZ) a plochy zemědělské sadů a školek (ZS). Jedná se o plochy, které nebyly zahrnuty s ohledem na jejich situování do ploch smíšených obytných a ani nebyly navrženy ke změně funkčního využití. Nové plochy zemědělské – zahrady nejsou územním plánem navrženy. Severně od centra obce je vymezena plocha zemědělská – sadů a školek a to mezi plochou smíšenou výrobní a skladování a plochou smíšenou obytnou (SO).

Vzrostlá zezeň mimo lesní pozemky, keřové porosty, mokřady a drobné výměry zemědělské půdy obklopené touto zelení jsou vymezeny jako plochy smíšené nezastavěného území (SN). Nové plochy s touto funkcí nejsou územním plánem vymezeny.

V území obce Kozlovice jsou rozsáhlé plochy lesní, tj. pozemky určené k plnění funkcí lesa (L). Návrhem řešení jsou tyto plochy v maximální možné míře respektovány.

Plochy přírodní – do těchto ploch byly územním plánem zařazeny prvky vymezeného územního systému ekologické stability (ÚSES). Na dosud nefunkčních plochách územního systému ekologické stability je navrženo zalesnění. Podrobněji viz následující kapitola 5.5.

Podmínky pro využívání výše uvedených ploch jsou podrobně stanoveny v kapitole F. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití textové části A. Územního plánu Kozlovice.

5.5 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 naspů apod. V územním plánu se jedná o plochy vymezené většinou jako plochy smíšené nezastavěného území (SN).

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, a na jiných stávajících existujících dřevinných porostech, případně na trvalých travobylinných porostech.

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 biocentrum – minimální výměra je 30 ha, resp. podle biotopu;
- regionální biokoridor – je složen z jednoduchých regionálních biokoridorů o maximální délce 700 metrů a minimální šířce 40 metrů a vložených lokálních biocenter.
- nadregionální biokoridor – má stejné parametry jako regionální biokoridor složený, a má po 5 až 8 km vložena ještě regionální biocentra.

Prvky ÚSES nebo jejich části, které jsou mimo lesní pozemky nebo bez dřevinných porostů (chybějící a neexistující) jsou vymezeny v minimálních parametrech s přihlédnutím k aktuálnímu členění pozemků.

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 schválením návrhu komplexních pozemkových úprav.

Celková hustota sítě ÚSES při zpracování do územního plánu nebyla výrazně revidována – revizi reprezentativnosti lze provést v rámci prací orientovaných na biogeografické členění území (bioregiony a biochory), nikoliv v rámci územně plánovací dokumentace, která je omezena administrativními hranicemi obce.

Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být bučiny s dubem, jedlí, javory, lípami a habry. V menším rozsahu s příměsí dalších listnatých dřevin – hlavně klenu a dále lípy, javorů, třešní, jabloní, atd. Podél potoků pak s jaseniny a jasanové olšiny s duby, jilmy, buky, habry, lipami a javory. 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 podrostitní hospodaření nebo výběrné hospodářství. Při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtlí 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 bukových porostů by měl být dodržován požadavek podrostitního hospodaření s předstunutými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy buku jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně dubu, jedle, habru, mléče, klenu a lípy. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrostitně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o případném snížení obmýtlí o 10 let. Clonnou obnovu využít jen při nižším počátečním zastoupení buku. 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 provenience 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.

V plochách, které jsou v dosahu proudící vody při povodních a tam, kde hustý porost může zhoršovat rozliv vody nežádoucím směrem zakládat a udržovat lesní porosty jako velmi řídké (ve srovnání s hospodářským lesem) a podél břehů toků vegetační doprovod navrhovat jako mezernaté pruhy a to zejména v místech, kde se předpokládá větší hromadění vodou unášeného dřeva.

Koncepce návrhu územního systému ekologické stability

Vymezení nadregionálního a regionálního ÚSES v územním plánu je v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK).

Nadregionální úroveň představuje okraj nadregionálního biocentra 97 Hukvaldy (v grafické části územního plánu označeno N1) v severním okraji území Kozlovic.

Regionální úroveň je v území zastoupena regionálním biokoridorem RK 557, který do území Kozlovic zasahuje vloženým biocentrem (R1). Koridor se dále napojuje na navržené regionální biocentrum č. 154 (v grafické části územního plánu označeno R2) na území Kozlovic a Lhotky.

Lokální úroveň tvoří biokoridory s biocentry reprezentující lesní společenstva 3. vegetačního stupně normální hydrické řady v západní části území (v grafické části územního plánu označeny L1 až L4). Biokoridor L4 které dále pokračuje přes území obce Tichá a vrací na území obce Kozlovice jako koridor a biocentrum L5 a L6 a dále opět pokračuje na území obce Tichá.

Jižním okrajem území vede koridor zasahující z Kunčic pod Ondřejníkem, který je označen v grafické části L7.

Trasa lokálních biokoridorů a biocenter označených L8 až L13 z vrcholů Ondřejníku vede do Kozlovic z jihu, odkud dále pokračuje středně živnými a středně vlhkými lesními porosty do Lhotky a od hranic z Lhotkou se od něj odděluje trasa vlhkých a živinami obohacených stanovišť po toku Říčka (lokální biokoridory L13 až L18).

Od východu zasahuje trasa z regionálního biocentra 154 (R2) jako koridor L19 a LBC L21, která se připojuje na trasu podél toku Říčka na lokální biokoridor L16.

Vymezení v místech, kde neexistují dřevinné porosty je provedeno v minimálních nutných rozlohách a šířkách dle metodiky. Další případné upřesnění prvků může být provedeno v rámci projektů ÚSES, při zapracování do lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy vymezením podle hranic trvalého rozdělení lesa, popř. parcelách nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést, v závislosti na způsobu hospodaření a v rámci komplexní nebo dílčích pozemkových úprav nebo zpracováním projektové dokumentace nebo plánu pro prvky ÚSES.

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
nadregionální úroveň					
nadregionální biocentrum 97 Hukvaldy (dle ZÚR)					
N1	NBC funkční	3B4, 3B3 3BC4	(31 ha)	okraje lesního komplexu Kazničova a Hukvald	lesní společenstva

regionální úroveň

regionální biokoridor č. 557 Hukvaldy – RBC 154 (dle ZÚR)					
R1	LBC vložené, funkční	3B34	(0,77 ha)	převážně listnatý porost	lesní
regionální biocentrum 154					
R2	RBC funkční	4B34, 4BC4	(31 ha)	převaha listnatých porostů – bučin s klenem, smrkem, modřínem	lesní

lokální úroveň

trasa L1 až L7 normální řady z nadregionálního biocentra v západní části území

L1	LBK funkční	4B34 4BC4	1 830 m	pruhy dřevinných porostů v zemědělské krajině, převaha autochtonních listnatých dřevin	lesní
L2	LBC část. chybějící	4B3a, 4BC3a	4,01 ha	lesní porosty listnatých stromů jasan, topol, klen a břehový porost Telecího potoka, louky	lesní dolesnění na plnou výměru BC
L3	LBK část. chybějící	4B33 4BC4	960 m	pruh dřevinných porostů, převaha autochtonních listnatých dřevin, louka	lesní dolesnění asi v délce 220 m
L4/Tich	LBC funkční	4BC3a		listnatý les – dub, olše, lípa	lesní
L5	LBK, část. chybějící	4B3	(380 m)	pruh dřevin mezi loukami a poli, louka	lesní doplnění porostu
L6/Tich	LBC Rybniček	4C4, 4B3, 4BC4	(2,8 ha)	listnaté porosty příznivé druhé skladby – duby, břízy, smrky, borovice	lesní vnesení buku

trasa zasahující z Kunčic pod Ondřejníkem

L7 /Kun	LBK funkční	4B3	(550 m)	okraje lesních komplexů Ondřejníku – listnaté a smrkové	lesní úprava druhové skladby ve prospěch buku, jedle
---------	-------------	-----	---------	---	--

trasa z vrcholů Ondřejníků a její pokračování po Říčce a napojená do nadregionálního biocentra Hukvaldy

L8 /	LBK funkční	5BD3 5BC4	(880 m)	v komplexu lesů, smrkové a listnaté lesy	lesní omezení zastoupení smrku, vnesení dalších druhů
L9	LBC funkční	5BD3 5BC4	6,6 ha	v komplexu lesů, převážně mladý bukový porost	lesní
L10	LBK funkční	5BD3 5BC4	800 m	v komplexu lesů, převážně mladý bukový porost	lesní
L11	LBC funkční Pod Suchým úbočím	5B3a, 5C3a 5AB3a	25 ha	převažující bukové porosty mladšího věku, velmi omezeně smrky, vtroušeně klen, jedle, jasan	lesní

L12	LBK funkční	5B3a 5BC4 5AB3	100 m	převažující bukové porosty, velmi omezeně smrky, vtroušeně klen, jedle, jasan	lesní
L13/Lho	LBC funkční	5B3a 5BC4 5AB3	(4,1 ha)	převaha smrkových porostů s vtroušenými přimíšenými jedlemi, bukem, klenem, lípou	lesní změna druhové skladby u smrkových porostů
L14/Lho	LBK funkční	4BC4, 4B3	620 m	porosty podél vodního toku a louky	lesní, rozšíření pruhu dřevin na minimální šířku 15 metrů, ostatní jako louky
L15/Lho	LBC částečně chybějící	4B3a 4BC3a	(0,7 ha)	kvalitní porost listnatý – buk, olše, jasan, klen	lesní
L16	LBK funkční	4B3, 4BC4	2 300 m	porosty podél vodního toku a louky	lesní
L17	LBC část. chybějící	4BC3	3,9 ha	listnatý les – dub, lípa, klen, jasan, omezen smrk, pole	lesní rozšíření lesního porostu
L18	LBK	4BC4 4B3	1 780 m	porosty podél vodního toku a louky	lesní

trasa odbočující z předchozího koridoru pokračující přes Lhotku a znovu na území Kozlovic, dále zaústěná do regionálního biocentra 154

L19/Lho	LBK funkční		(430 m)	okraj lesa listnatý	lesní
L20/Lho	LBC funkční	4B3 4C4 4BC4	(0,7 ha)	listnatý les	lesní

trasa odbočující na území Lhotky z LBK 16

L21/Lho	LBK funkční	4BC3	(80 m)	listnatý les	lesní
---------	-------------	------	--------	--------------	-------

Vysvětlivky k tabulkám:

- poř. č. – pořadové číslo a současně označení prvků ve výkresu; prvky zasahující na území jiné obce mají uveden její název, např. 9/Lhotka; u regionálních a nadregionálních prvků je v záhlaví popisu uvedeno číslování dle nadřazené územně plánovací dokumentace - ZÚR Moravskoslezského kraje

- význam, funkčnost – biogeografický význam, současný stav funkčnosti
LBC lokální biocentrum, LBK lokální biokoridor
RBC regionální biocentrum, RBK regionální biokoridor
NBC nadregionální biocentrum

výměry uváděné v závorce – prvek je vymezen v řešeném území pouze z části

- STG – skupina typů geobiocénů (kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště (A - kyselé, B - středně živné, C - bohaté dusíkem, D - bohaté vápníkem a jejich kombinace), poslední cifra označuje vlhkostní režim (1 - suché až 5 - mokré)
- rozměr – výměra biocentra nebo délka jednoduchého biokoridoru, rozměr uvedený v závorce platí jen pro území obce – prvek dále pokračuje na sousední území
- charakter ekotopu – stručný popis stavu,
- cílové společenstvo, návrh opatření – cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkčnost.

Střety a bariéry prvků ÚSES

Výrazné bariéry, které by se křížily s prvky ÚSES a omezovaly pohyb organismů, v řešeném území nejsou.

5.6 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

5.6.1 POZEMNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ OBSLUŽNÁ DOPRAVNÍ ZARÍZENÍ

a) Silniční síť

Územím obce Kozlovice jsou vedeny silnice:

III/4848 Frýdek-Místek – Kozlovice – Frenštát pod Radhoštěm

III/4848a Kozlovice – průjezdná

III/48410 Kozlovice – Lhotka – Metylovice

III/4861 Hukvaldy – Kozlovice

III/4862 Kozlovice - Měrkovice

Silnice III/4848 Frýdek-Místek – Kozlovice – Frenštát pod Radhoštěm

Silnice III/4848 je pátevní komunikací zastavěného území obce v severojižním směru. Jedná se o komunikaci regionálního významu, která umožňuje napojení obce na nadřazenou silniční síť, která je z hlediska širších dopravních vazeb reprezentována silnicemi I/48 a I/58 a přímé spojení s Frýdkem-Místkem a Frenštátem pod Radhoštěm.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice III/4848 zastavěným územím Kozlovic charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B v šířkovém uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci. Pro zastavěnou část obce má silnice III/4848 pátevní charakter a zajišťuje přímou obsluhu přilehlé zástavby.

Trasa silnice III/4848 je v řešeném území stabilizovaná. Dopravní řešení územního plánu proto pouze navrhuje silnici III/4848 k rekonstrukci a modernizaci včetně dvou mostních objektů přes řeku Ondřejnici (viz „Bílá kniha“ SSMSK). Řešení drobných lokálních závad (technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek, apod.), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch veřejných prostranství, případně jiných vhodných ploch.

Silnice III/4848a Kozlovice – průjezdná

Silnice III/4848a navazuje v severojižním směru na silnici III/4848 a zajišťuje tak obsluhu jižní části obce. Je ukončena v Kozlovicích u garáží ČSAD a dále pokračuje jako místní komunikace.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah obcí charakterizovat jako obslužnou komunikaci funkční skupiny C s šířkovým uspořádáním odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Silnice III/4848a je územně stabilizovaná a nejsou na ní navrhovány žádné úpravy. Řešení drobných lokálních závad (technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek, apod.), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch veřejných prostranství, případně jiných vhodných ploch.

Silnice III/48410 Kozlovice – Lhotka – Metylovice

Silnice III/48410 je vedena z centrální části Kozlovic východním směrem. Umožňuje spojení obce s okolními obcemi (Lhotka, Metylovice) a připojení na nadřazenou silniční síť.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah obcí charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B s částečnou obslužnou funkcí (v zastavěném území) s šířkovým uspořádáním odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Trasa silnice III/48410 je v řešeném území stabilizovaná a nejsou na ní navrhovány žádné úpravy. Řešení drobných lokálních závad (technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek, apod.), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch veřejných prostranství, případně jiných vhodných ploch.

Silnice III/4861 Hukvaldy – Kozlovice

Silnice III/4861 je vedena severní částí řešeného území, převážně mimo souvisle zastavěné území obce. Jedná se o silnici regionálního významu, která umožňuje napojení Kozlovic na nadřazenou silniční síť (silnice I/48) v severním směru.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah obcí charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B s částečnou obslužnou funkcí (v zastavěném území) s šířkovým uspořádáním odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Trasa silnice III/4861 je v řešeném území stabilizovaná a nejsou na ní navrhovány žádné úpravy. Řešení drobných lokálních závad (technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek, apod.), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch veřejných prostranství, případně jiných vhodných ploch.

Silnice III/4862 Kozlovice - Měrkovice

Silnice III/4862 umožňuje spojení Kozlovic s místní částí Měrkovice a zároveň zajišťuje přímou dopravní obsluhu přilehlé zástavby.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah obcí charakterizovat jako obslužnou komunikaci funkční skupiny C s šířkovým uspořádáním odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Trasa silnice III/4862 je v řešeném území stabilizovaná a nejsou na ní navrhovány žádné úpravy. Řešení drobných lokálních závad (technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek, apod.), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch veřejných prostranství, případně jiných vhodných ploch.

Dopravní prognóza intenzit silničního provozu

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. V řešeném území bylo provedeno sčítání na silnici III/4848.

Pro období do r.2025 je stanovena prognóza zatížení podle růstových indexů (ŘSD), a to z výchozího zatížení v r.2005. V následující tabulce je pak podán přehled o dopravním zatížení sčítaných úseků na silnici III/4848 při ponechání stávajícího stavu silniční sítě.

Tab.: Výsledky sčítání dopravy na komunikační síti v řešeném území

Stan. č.	Sil. č.	Rok	T (těžká motorová vozidla a přívěsy)	O (osobní a dodávkové automobily)	M (jednostopá motorová vozidla)	voz./24 hod. (součet všech motorových vozidel a přívěsů)
7-2676	III/4848	2000	304	1557	30	1891
		2005	332	2153	20	2505
		2025	369	3143	20	3532

7-2677	II/4848	2000	246	1555	31	1832
		2005	315	1989	19	2323
		2025	350	2904	19	3273

Na ostatních silničních komunikacích sčítání dopravy v uvedených letech prováděno nebylo. Dopravní zatížení silničních komunikací však nedosáhne ani k r. 2025 (dle orientačně provedené prognózy) limitních hodnot pro stávající šířkové uspořádání. Lze tedy konstatovat, že stávající kategorie komunikací jsou vyhovující.

b) Místní komunikace

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu veškeré zástavby, která není obsloužena přímo ze silničních průtahů a síť účelových komunikací. Jedná se o dvoupruhové a jednopruhé úseky s hehomogenní šířkou vozovky s různou povrchovou úpravou (dlažba, živičný povrch, obalované kamenivo, beton apod.).

Dle Pasportu místních komunikací (listopad 2001) je na území Kozlovic významnou komunikací, kterou lze zařadit do sítě **sběrných místních komunikací funkční skupiny B** ulice Na Mniší, která je vedena po severozápadní hranici k.ú. Ostatní místní komunikace mají **obslužný charakter funkční skupiny C**.

U **stávajících místních komunikací** je možno průběžně zkvalitňovat parametry místních komunikací, tj. jejich šířkové, směrové a výškové vedení, rozhledová pole a povrchy vozovek.

Stávající jednopruhé **komunikace** bez příslušného vybavení požadovaného dle ČSN 73 6101 a vyhláškou o obecných požadavcích na využívání území (vyhl.č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl.č. 269/2009 Sb.) je územním plánem navrženo doplnit výhybnami, případně je šířkově homogenizovat na jednotné jednopruhé nebo dvoupruhové kategorie. V grafické části není řešeno umístění výhyben, o provedení výše popsanych úprav bude rozhodnuto dle místní potřeby a prostorových možností.

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 s ohledem na způsob zástavby navržený podrobnější dokumentací. Veškeré nové trasy, křižovatky, křížení a sjezdy na síti pozemních komunikací budou řešeny v souladu se zásadami uvedenými v ČSN 73 6101, ČSN 73 6102 a ČSN 73 6110.

U nových i upravovaných úseků místních komunikací budou respektovány minimální šířky přilehlých veřejných prostranství dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb. V odůvodněných případech ve stísněných poměrech bude respektována alespoň šířka prostoru místní komunikace stanoveného dle ČSN 73 6110. 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 souvisejících s bydlením, navržených podél stávajících nebo nových místních komunikací bude minimálně 10 m od osy komunikace. Pro nové budovy související s bydlením, navržené podél silničních komunikací, je územním plánem navrženo dodržet odstup minimálně 15 m od osy komunikace. Tyto odstupy mohou být dle místních podmínek a v odůvodněných případech ve stísněných poměrech sníženy, a to za předpokladu dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými

účinky hluku a vibrací. U ostatních budov bude postupováno individuálně (např. respektovat hranici stávající zástavby, hranici uličního prostoru apod.).

Při návrhu komunikací budou dále respektovány normy ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a 73 0833). Z tohoto důvodu je doporučeno realizovat na uslepených komunikacích obratiště (nejsou vymezena v grafické části a budou realizována do stávající nebo navržených 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).

c) Účelové komunikace

Stávající účelové komunikace (polní a lesní cesty) slouží ke zpřístupnění polních a lesních pozemků, případně zastavěného území situovaného mimo dosah místních komunikací a silničních průtahů. Navazují na síť místních komunikací i na silniční průtahy.

Nové úseky účelových komunikací územní plán obce nenavrhuje, předpokládá se pouze jejich nutná údržba a úpravy jejich vybavení (propustky, mosty, apod.). Zpřístupnění i drobných zemědělsky obhospodařovaných pozemků je nutno provést napojením na stávající síť komunikací účelových, nikoli přímo na silniční síť.

d) Ostatní obslužná silniční zařízení

V řešeném území se nachází celkem 16 autobusových zastávek a točna pro autobusy na koncovém úseku silnice III/4848a. V prostoru křižovatky silnic III/4861 a III/4862 se nachází stávající čerpací stanice pohonných hmot.

5.6.2 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA A VÝZNAMNĚJŠÍ OBSLUŽNÁ ZAŘÍZENÍ DRÁHY

Ve správním území obce Kozlovice nejsou stavby a zařízení pro železniční dopravu.

5.6.3 PROVOZ CHODCŮ A CYKLISTŮ

a) Komunikace pro chodce

Součástí komunikační sítě jsou i komunikace pro chodce. V zastavěném území Kozlovic jsou chodníky vybudovány částečně podél silnice III/4848 a některých místních komunikací. V ostatních případech chodci využívají zpevněné i nezpevněné části krajnic podél místních, resp. účelových komunikací, případně stezky pro pěší.

Doplnění chodníků bude navrženo v rámci podrobnější dokumentace především v prostorech silničních průtahů, v prostorech místních komunikací (dle ČSN 73 6110) dle stanovených podmínek pro využívání území aniž jsou vymezeny v grafické části územního plánu.

b) Turistické trasy, naučné stezky

Řešeným územím je vedeno pět značených turistických tras :

- žlutá** Kunčice pod Ondřejníkem, k žst. – Kozlovice – Kubáňkov). Trasa je vedena převážně po silnicích III/4848 a III/4861 ve směru J-S.
- zelená** (Příbor – Lubina - Mniší – Měrkovice – Kozlovice – Lhotka – Kubalanky). Trasa je vedena severní částí řešeného území přes Měrkovice a pokračuje směrem na Lhotku.
- žlutá** (Hukvaldy – Měrkovice – Tichá – Frenštát pod Radhoštěm). Trasa je vedena krátkým úsekem severozápadní částí řešeného území ze směru od obce Hukvaldy.
- zelená** (Frenštát pod Radhoštěm – Kunčice pod Ondřejníkem, Jednota – Kozlovice, háj. – Kunčice pod Ondřejníkem, zot.). Trasa je vedena krátkým úsekem jižní částí řešeného území.
- žlutá** (Metylovická hůrka – Metylovice, bus – Kubalanky – Ondřejník, tur.ch. – Kozlovice, háj.). Trasa je vedena ze směru od Metylovic a je ukončena v jižní části řešeného území, kde navazuje na výše uvedenou zelenou turistickou trasu.

Řešeným územím také prochází **naučná stezka „Janáčkův chodníček“**, která je vedena severní částí území a sleduje trasu dvou značených turistických tras.

System uvedených tras je územním plánem zachován, nové turistické trasy ani naučné stezky nejsou navrhovány.

c) Cyklistický provoz

Pro **cyklistický provoz** jsou v řešeném území využívány všechny komunikace. Pro **cykloturistiku** jsou v terénu vyznačeny **dvě lokální cyklotrasy**:

č. 6006 (Olešná - Palkovice – Hukvaldy – Brušperk – Olešná), která je zařazena mezi značené cyklotrasy IV. třídy. Trasa je vedena severní částí řešeného území po silnici III/4861 a pokračuje po silnici III/4848 směrem na Palkovice,

č. 6008 (Frýdlant nad Ostravicí – Čeladná – Tichá – Kozlovice – Frýdlant nad Ostravicí), která je zařazena mezi značené cyklotrasy IV. třídy. Řešeným územím je vedena ze směru od Lhotky po silnici III/48410 a pokračuje pak dále po silnici III/4848 směrem na Tichou.

Územním plánem je v řešeném území nově vymezeno několik cyklotras, které jsou vedeny po stávající komunikační síti. Jednotlivé úseky jsou patrné v grafické části, výkrese A.3 Doprava.

5.6.4 STATICKÁ DOPRAVA - PARKOVÁNÍ A Odstavování VOZIDEL

a) Odstavování vozidel

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Pro případné parkování a odstavování vozidel obyvatel rodinných domů mimo vlastní pozemky mohou být tyto kapacity realizovány i v přilehlých prostorech místních komunikací, a to za předpokladu dodržení příslušných předpisů a ustanovení (zajištění průjezdnosti vozidel, dodržení bezpečnostních odstupů).

Pro **odstavování vozidel obyvatel bytových domů** se ve správním území nachází 25 stání v boxových garážích. Krytá stání jsou doplněna odstavnými plochami na terénu, případně tolerovaným parkováním na dvoupruhových komunikacích.

V případě potřeby je navrženo další odstavné kapacity realizovat v rámci příslušné plochy zastavěného území dle místní potřeby, a to pro stupeň automobilizace 1 : 2,5 (bez konkrétního vymezení v grafické části).

Odstavování nákladních vozidel případných soukromých autodopravců se navrhuje v rámci vymezených ploch smíšených výrobních a skladování (VS).

b) Parkování vozidel

Pro parkování osobních automobilů návštěvníků občanské vybavenosti je v obci vybudováno na účelově zřízených plochách celkem cca 60 stání (viz grafická část). Do výčtu nejsou zahrnuty parkovací kapacity malého rozsahu, parkoviště pro zaměstnance uvnitř výrobních a podnikatelských areálů a parkovací místa, která nejsou řádně vyznačena dopravním značením (např. tolerované parkování na jízdnicích pruzích apod.). Ostatní plochy pro parkování nákladních a speciálních vozidel jsou realizovány v rámci ploch smíšených výrobních a skladování (VS).

V územním plánu je pro potřeby návštěvníků občanské vybavenosti navržena parkovací plocha o kapacitě cca 50 stání v centrální části obce (naproti obecního úřadu).

Ostatní kapacity pak mohou být realizovány v rámci příslušných ploch zastavěných území a zastavitelných ploch bez přesného vymezení v grafické části územního plánu dle místní potřeby. V plochách smíšených obytných je pak nutno zajistit parkovací místa i pro případné návštěvníky obyvatel rodinných domů. Veškeré nově navržené parkovací kapacity budou odpovídat stupni automobilizace 1 : 2,5.

Parkovací nároky ploch smíšených výrobních a skladování (VS) nejsou v bilanci uváděny a musí být řešeny v rámci vlastních pozemků

5.6.5 HROMADNÁ DOPRAVA OSOB

Hromadná doprava osob je provozována **pravidelnou příměstskou autobusovou dopravou**, kterou t.č. zajišťuje Veolia Transport Morava a.s., ČSAD Frýdek-Místek, a.s., ČSAD Vsetín, a.s.

V řešeném území se nachází 16 autobusových zastávek a točna pro autobusy na koncovém úseku silnice III/4848a. Stávající autobusové zastávky je nutno postupně vybavit řádnými autobusovými zálivy, nástupišti a přístřešky pro cestující, které budou realizovány v rámci příslušných ploch (silniční dopravy nebo ploch veřejných prostranství, případně jiných vhodných ploch, v rámci podmínek pro jejich využívání) bez nutnosti jejich vymezení v grafické části územního plánu.

V grafické části je pro orientaci znázorněna obalová křivka izochron dostupnosti na autobusové zastávky (500 m), která prokazuje, že rozmístění a počet zastávek je vyhovující. a územním plánem není vymezena žádná plocha pro realizaci nové zastávky.

Stávající systém hromadné dopravy zůstane zachován.

5.6.6 ZAŘÍZENÍ JINÝCH DRUHŮ DOPRAV

Zařízení jiných druhů doprav (vodní doprava, letecká doprava, lanovka apod.) se v řešeném území nenacházejí.

5.6.7 OCHRANNÁ DOPRAVNÍ PÁSMA, OCHRANA PŘED NEPŘÍZNIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ

Silniční ochranná pásma:

V řešeném území je nutno respektovat :

- k ochraně silnic III. třídy 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

Dále je v řešeném území doporučeno respektovat **ochranu před nepříznivými účinky hluku a vibrací :**

Pro budoucí zástavbu související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím apod. situovanou:

- podél silnic III. třídy do vzdálenosti 15 m od její osy
- podél stávajících a navržených místních komunikací do vzdálenosti 10 m od jejich os bude stanoven minimální odstup od 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.

Životní podmínky budoucích uživatelů staveb na plochách navržených pro zastavění, které jsou situovány v blízkosti silnic III. třídy, mohou být negativně ovlivněny externalitami dopravy, zejména hlukem, vibracemi, exhalacemi apod. Na plochách navržených pro zastavění je možné umisťovat pouze takové stavby, u kterých budou provedena preventivní opatření pro zajištění přípustného hygienického zatížení externalitami dopravy a jejichž napojení na silnice III. třídy vyhoví požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích, jak je upravují zvláštní zákony na úseku dopravy.

5.7 INFRASTRUKTURA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

5.7.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Kozlovice má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě obce a tvoří jednotný systém rozdělený do dvou částí. Zdrojem pitné vody jsou prameniště na úpatí Ondřejníku, Ostravského oblastního vodovodu (OOV) a sběrné studny na území obce Hukvaldy. Kapacita zdroje na úpatí Ondřejníku je cca 3 – 4 l/s, jeho vydatnost je velmi kolísavá, proto je pitná voda doplňována z OOV z přívaděče DN 600 Čeladná – Frenštát pod Radhoštěm. Obec je napojena na OOV přes zemní vodojem 2 x 100 m³ (428,00 – 425,25 m n. m.). Další zdroje pitné vody jsou sběrné studny o kapacitě 1,0 – 2,0 l/s, které se nachází na k.ú. Sklenov a zásobí pitnou vodou k.ú. Měrkovice a severní část k.ú. Kozlovice. Dále se na území k.ú. Kozlovice nachází prameniště „Strážnice“ a vodní zdroj „U Huňky“, které jsou dnes mimo provoz. Zdroj „Strážnice“ slouží jako záložní zdroj pitné vody, ale voda ze zdroje „U Huňky“ je nekvalitní a tento zdroj by mohl sloužit pouze jako zdroj užitkové vody.

Vodovodní síť obce je rozdělena do sedmi tlakových pásem.

Z jímacího území na úpatí Ondřejníku je voda vedena přes odkyselovací stanici do vodojemu 100 m³ (556,70 – 552,70 m n. m.), který vytváří I. tlakové pásmo pro cca 15 rodinných domů napojených na hlavní zásobní řadu DN 80. Na tomto řadu je pak umístěná přerušovací komora o objemu 5 m³ (502,37 m n. m.). Za ní je vytvořené II. tlakové pásmo. Z přerušovací komory je voda vedena řadem DN 100 a následně řadem DN 60 do vodojemu 100 m³ (468,50 – 464,50 m n. m.). Tento vodojem tvoří III. tlakové pásmo.

Přebytky vody z I. až III. tlakového pásma jsou řadem DN 100 přiváděny do vodojemu 2 x 100 m³ (428,00 – 425,25 m n. m.), do kterého je rovněž přiváděná voda z OOV. Vodojem vytváří IV. tlakové pásmo, ve kterém je zásobena převážná část zástavby Kozlovice.

Přebytky ze IV. tlakového pásma jsou dopravovány do vodojemu 100 m³ (403,00 – 400,00 m n. m.), který vytváří dnes sloučené V. a VI. tlakové pásmo první části vodovodu.

Druhou část vodovodu tvoří nejsevernější část k.ú. Kozlovice a k.ú. Měrkovice, které jsou pod tlakem vodojemu 150 m³ (405,00 – 402,00 m n. m.) situovaného na k.ú. Sklenov a zásobeného vodním zdrojem nacházejícího se také na k.ú. Sklenov (mimo správní území obce Kozlovice) a částečně pod tlakem ČS, která je umístěna na řadu DN 100 v místě napojení vodovodu Měrkovic na vodovod Kozlovice. Zásobení zástavby v k.ú. Měrkovice z k.ú. Kozlovice přes ČS bylo vybudováno z důvodu nedostatku pitné vody v obdobích sucha, kdy je část Měrkovic zásobena pitnou vodou z V. a VI. tlakového pásma. Vodojem a ČS vytváří VII. tlakové pásmo.

Prameniště „Strážnice“ situované na severozápadním okraji zástavby obce má vyhlášeno ochranné pásmo I. stupně K ochrannému pásmu nebyly dodány bližší informace. V ÚP obce Kozlovice (zpracovaném v roce 1996) a v ÚAP ORP Frýdek-Místek je navrženo ochranné pásmo II. stupně tohoto vodního zdroje. Z důvodu již nevyužívání vodní zdroje není v grafické části Územního plánu Kozlovice toto ochranné pásmo zakresleno.

Jímací území na úpatí Ondřejníku má také vyhlášené ochranné pásmo z roku 1949. Toto ochranné pásmo není zakresleno v grafické části, protože k němu nebyla dodána grafická ani textová část rozhodnutí, kterým bylo toto ochranné pásmo stanoveno.

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

bytový fond – trvale 3 100 obyv x 120 l/os/den = 372 000 l/os/den = **372,00 m³/den**
bydlících

vybavenost základní 3 100 obyv x 30 l/os/den = 93 000 l/os/den = **93,00 m³/den**
obyvatelstvo

$$Q_p = 372,00 + 93,00$$

$$Q_p = \mathbf{465,00 \text{ m}^3/\text{den} = 5,38 \text{ l/s}}$$

$$Q_m = Q_p \times k_d \quad k_d = 1,4$$

$$Q_m = \mathbf{651,00 \text{ m}^3/\text{den} = 7,53 \text{ l/s}}$$

zemědělství

558 skotu, 40 koní, 70 prasat, 50 ovcí

$$Q_p = 558 \times 20 + 40 \times 40 + 70 \times 10 + 50 \times 8 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_p = 13 860 \text{ l/ks/den} = \mathbf{13,86 \text{ m}^3/\text{den}}$$

$$Q_m = 558 \times 35 + 40 \times 60 + 70 \times 15 + 50 \times 10 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_m = 23 480 \text{ l/ks/den} = \mathbf{23,48 \text{ m}^3/\text{den}}$$

celkové

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

$$\Sigma Q_p = \mathbf{478,86 \text{ m}^3/\text{den} = 5,54 \text{ l/s}}$$

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

$$\Sigma Q_m = \mathbf{674,48 \text{ m}^3/\text{den} = 7,8 \text{ l/s}}$$

Územní plán předpokládá potřebu vody ve výši $Q_m = 674,48 \text{ m}^3/\text{den}$, tj. 7,8 l/s. Z orientačního výpočtu vyplývá, že stávající akumulace pitné vody v obci je dostačující.

Územním plánem je navrženo v obci Kozlovice stávající vodovodní síť rozšířit o další vodovodní řady DN 50 až DN 100 v délce cca 4,5 km pro zásobování zastavitelných ploch. Navržené řady DN 80 až 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.

Pro plochy Z1, Z9, Z12, Z25, Z29, Z32 – Z34, Z37, Z45, Z60 – Z62, Z64, Z66, Z69 – Z71, Z86, Z92 – Z95 a P1 je doporučeno vypracovat studii pro zásobování pitnou vodou, podle rozdělení na jednotlivé parcely. Pro plochy Z37 (část plochy), Z60 (část plochy) a Z86 je navrženo napojit se na veřejný vodovod přes automatické tlakové stanice. Přes plochu Z3 prochází vodovodní řad DN 80, který je navrženo přeložit a pro plochy Z2, Z16, Z22 – Z24, Z39 – Z44, Z74 a Z75, které jsou, mimo dosah vodovodních řadů pitné vody je navrženo individuální zásobení pitnou vodou.

Ve výkrese A.4 Vodní 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.

Navrhovaná výstavba veřejného vodovodu v Kozlovicích je v zásadě v souladu s PRVKÚK MSK a se ZÚR MSK.

Ochranná pásma vodovodních řadů jsou stanovena dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů, a to kolem vodovodních řadů do DN 500 včetně/nad DN 500 - 1,5/2,5 m od vnějšího líce potrubí.

5.7.2 LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

V centrální části obce Kozlovice je vybudována veřejná stoková síť. Kmenová stoka je řešena jako splašková s odlehčením před obecní ČOV, z důvodu zaústění jednotné kanalizace do splaškové ve střední části obce. Kanalizace budovaná po roce 1990 je řešena jako oddílná stoková síť. Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do vodotečí.

Celková délka stávající kanalizace svedené na obecní ČOV je cca 11 km (splašková a jednotná). Stoková síť je ukončena na mechanicko-biologické ČOV, která byla vybudována v roce 1982 a v roce 2000 proběhla její rekonstrukce. Kapacita ČOV je 1296 m³/den, což je cca 2500 EO. Pásmo hygienické ochrany kolem ČOV dosud nebylo stanoveno. Územním plánem bylo navrženo PHO 50 m od areálu ČOV. Provoz a údržbu ČOV zajišťuje SmVaK Ostrava a.s.

V jižní části obce je vybudována lokální splašková kanalizace DN 300 v délce cca 1 km. Tato kanalizace je ukončena malou ČOV s kapacitou 30 m³/den (cca 100 EO), která bude po vybudování splaškové kanalizace zrušena a stávající kanalizace bude napojena na navrženou kanalizaci dle projektu „Dostavba stokového systému Kozlovice“, Studio D-Inženýrské sítě, s.r.o., březen 2009. PHO kolem ČOV nebylo stanoveno.

Nemovitosti nenapojené na kanalizaci mají odpadní vody svedené do žump s následným vyvážením a do domovních ČOV s vyústěním do místních vodotečí.

Celková délka stávající kanalizace je cca 10 km (splašková), cca 1 km (dešťová) a cca 1,5 km (jednotná). Materiál stávajících stok je PVC, kamenina, železobeton, s profily DN 300 - 400 (gravitační, jednotná a dešťová).

Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy dle projektu „Dostavba stokového systému Kozlovice“. Celková délka navržené kanalizace gravitační je cca 9,5 km o profilu DN 300 a tlaková je cca 0,5 km o profilu DN 100. Navržená stoková síť bude napojena na stávající splaškovou kanalizaci v severní části obce. Likvidace odpadních vod ze zájmového území je navržena na ČOV Kozlovice.

Na ČOV Kozlovice se má napojit i část sousední obce Palkovice, k.ú. Myslík dle projektu „Palkovice dostavba kanalizace III. etapa“ z prosince 2009. Pro odkanalizování Myslíku bude zapotřebí vybudovat na území Kozlovic cca 0,2 km (gravitační) a 0,2 km (tlakové) splaškové kanalizace DN 300. Součástí stavby na území Kozlovic a Palkovic budou i ČS na stokové síti, výtlačné stoky, podchody pod státními silnicemi, potoky a opravy všech narušených asfaltových povrchů. Odpadní vody budou prostřednictvím hlavní ČS, která je navržena na území Kozlovic, přečerpány na stávající mechanicko-biologickou ČOV obce Kozlovice, která má dostatečnou kapacitu a čistící efekt pro likvidaci nově napojených lokalit v k.ú. Myslík. Napojení na ČOV Kozlovice je navrženo se souhlasem vlastníka provozovatele ČOV - SmVaK a.s. Ostrava.

Navrženou kanalizační síť v délce cca 10 km dle projektu „Dostavba stokového systému Kozlovice“ je navrženo rozšířit o další stoky splaškové kanalizace gravitační v celkové délce cca 8 km o profilu DN 300 a tlaková v celkové délce cca 1 km o profilu DN 80 v návaznosti na zastavitelné plochy.

Pro plochy Z1, Z9, Z12, Z25, Z29, Z32 – Z34, Z37, Z45, Z60 – Z62, Z64, Z66, Z69 – Z71, Z86, Z92 – Z95 a P1 je doporučeno vypracovat studii pro řešení způsobu likvidace odpadních vod, podle rozdělení na jednotlivé parcely. Pro plochy Z2, Z16, Z22 – Z24, Z39 - Z44, Z74, Z75 a Z85, které jsou mimo dosah splaškové kanalizace, způsob likvidace odpadních vod řešit v žumpách s vyvážením odpadu nebo v malých domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu. Pro plochy Z5, Z7, Z8, Z36, Z50 – Z54 a Z93 (z části) je navrženo napojit se na stoky splaškové kanalizace přes domovní ČS. Plochu Z65 je navrženo napojit na kanalizační stoku přes plochu Z64.

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

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad, retenčními nádržemi) 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 příp. travivody do recipientu. Dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch odvádět dešťovou kanalizací do vhodného recipientu.

Navrhovaná výstavba veřejné splaškové kanalizace v obci Kozlovice je v souladu s PRVKÚK MSK i se ZÚR MSK.

Pro kanalizační stoky je stanoveno ochranné pásmo dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to kolem vodovodních řadů do DN 500 včetně/nad DN 500 - 1,5/2,5 m od vnějšího okraje potrubí.

5.8 INFRASTRUKTURA ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

5.8.1 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

Současný stav

Výroba elektrické energie – podle udělených licencí Energetickým regulačním úřadem (ERÚ) se ve správní území obce Kozlovice výroba elektrické energie nenachází.

Nadřazená soustava ZVN a VVN – správním územím obce Kozlovice prochází vedení nadřazené soustavy ZVN - 400 kV a VVN - 220 kV:

ZVN 403 Prosenice – Nošovice (400 kV)

VVN 270 Lískovec – Povážská Bystrica (220 kV)

Provozovatelem těchto zařízení je a.s. ČEPS Praha.

Distribuční soustava VN

Obec Kozlovice je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkami z hlavní linky VN 224, propojující rozvodnu 220/110/22 kV Lískovec s rozvodnou 22 kV ve Frenštátě pod Radhoštěm. Vedení VN 224 bylo rekonstruováno v roce 1971 na průřez 3 x 70 AlFe.

Distribuční soustavu VN na území obce dále tvoří 18 distribučních trafostanic- DTS 22/0, 4 kV, napojených nadzemními přípojkami z hlavní linky VN 224. Celkový výkon distribučních trafostanic na území obce Kozlovice je 5 530 kVA. Technický stav zařízení VN je vyhovující.

Rozvodná síť NN

Rozvodná síť NN byla z převážné části rekonstruována v několika etapách během let 1980 až 1983 na betonových sloupech s vodiči 4 x 70 AlFe v hlavních trasách. Pro řadovou výstavbu RD a bytové domy je síť NN provedena zemními kabely s propojením na vzdušnou síť NN. Jako jističích prvků je použito skříní typu VRIS příp.. SIL. Technický stav sítě NN je velmi dobrý. V současné době je z rozvodné sítě NN zásobováno elektrickou energií 920 bytů, cca 250 objektů druhého bydlení, včetně vybavenosti a podnikatelských aktivit. Elektrická energie v domácnostech je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a vytápění.

Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se do roku cca 2025 uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci obce Kozlovice 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:

- **50** bytů – stupeň elektrizace **C** (vaření el. energií + smíšené vytápění el. energií přímotopné a akumulární)
- **960** bytů – stupeň elektrizace **B** (vaření plynem + el. energií)

Podílové maximum bytů (B_{max}) – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného k roku cca 2025. Podle ČSN 33 2130 je měrný příkon bytové jednotky stanoven na 2,3 kW/byt pro stupeň elektrizace **B**, pro plně elektrifikované byty (vaření el. energií, včetně smíšeného elektrického vytápění) se uvažuje s měrným příkonem 10 kW/byt (stupeň

elektrizace C). Pro objekty druhého bydlení se uvažuje s příkonem 0,3 kW/objekt, pro cca 40 těchto objektů je uvažováno s elektrickým přitápěním s příkonem 3 kW/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů - B_{\max}

$$B_{\max} = 960 \times 2,3 + 50 \times 10 + 270 \times 0,3 + 40 \times 3 = \mathbf{2\ 909\ kW}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{\max}) – je stanoveno z měrného ukazatele 0,8 kVA/byt (včetně objektů druhého bydlení), pro stávající a nové podnikatelské aktivity je uvažováno s příkonem 400 kVA.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti - V_{\max} :

$$V_{\max} = 1280 \times 0,8 + 400 = \mathbf{1\ 424\ kW}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytově - komunální sféry, včetně drobných podnikatelských aktivit, pro konec návrhového období. Při výpočtu transformačního výkonu ($P_{TR\ VN/NN}$) je uvažováno s 25% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{DTS} = (B_{\max} + V_{\max}) \times 1,25 = \mathbf{5\ 416\ kVA}$$

Stávající transformační výkon pro odběratele s vlastní DTS (1 030kVA) se do roku cca 2025 považuje za vyhovující.

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec Kozlovice cca **6 450 kVA** transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, podnikatelských aktivit a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne do roku cca 2025 cca 1 020 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 4,3 MW.

Návrh řešení

Výroba elektrické energie – do roku cca 2025 se předpokládá rozšíření malých fotovoltaických elektráren s výkonem 3 – 5 kW, instalovaných na objektech RD, příp. občanské vybavenosti.

Nadřazená soustava ZVN a VVN – v souladu s nadřazenou dokumentací (ZÚR MSK) je územním plánem navrženo **posílení přenosového profilu elektrické energie mezi Polskem a ČR** rekonstrukcí jednoduchého vedení 400 kV - VVN 403 Prosenice – Nošovice na dvojitě vedení VVN 403 – 456, bez nároku na zábor půdy.

S výstavbou vedení VVN 110 a 220 kV se ve správním území obce Kozlovice neuvažuje.

Distribuční soustava VN - potřebný příkon pro obec Kozlovice bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkami z linky VN 224, která je pro přenos potřebného příkonu dostatečně dimenzována.

V řadě případů prochází nadzemní vedení VN – 22 kV územím navrženým k zástavbě. Přeložky stávajících nadzemních vedení VN se nenavrhují ani nevylučují. Pro omezení

ochranného pásma nadzemního vedení VN – 22 kV je možno uvažovat také s přetažením kolizních úseků závěsným kabelem.

V této souvislosti upozorňujeme na skutečnost, že podle ustanovení § 47 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, případnou přeložku zařízení přenosové a distribuční soustavy zajišťuje jeho vlastník na náklady toho, kdo přeložku vyvolal.

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 4 novými DTS navrženými v lokalitách s novou výstavbou (DTS N1 – 4).

Nové trafostanice napojené zemní kabelovou přípojkou VN se navrhují jako betonové, kompaktní, pro umístění 1 transformátoru s výkonem do 630 kVA (DTS N1 – N3). Trafostanice napojené nadzemní přípojkou VN se navrhují jako venkovní, typu BTS na jednoduchém betonovém sloupu (DTS N4). Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma venkovního vedení VN - 22 kV se doporučuje použití závěsných kabelů příp. izolovaných vodičů.

Umístění nových trafostanic je situováno do míst s navrhovanou výstavbou příp. do míst s předpokládaným výskytem nedostatku transformačního výkonu, s možností posunu podle místních podmínek v řádu desítek metrů.

Rozvodná síť NN – nová rozvodná síť NN bude v souladu s vyhláškou č. 269/2009 Sb., o obecných požadavcích na využívání území řešena zásadně zemním kabelovým vedením. Jako jisticích prvků bude použito skříní typu 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 ZVN - 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), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo nadzemního vedení 22 kV a 400 kV 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 110 kV do 220 kV včetně	15 m (20 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně:	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m

Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před rokem 1995.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

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

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 ZVN - 400 kV a VVN 220 kV), resp. ČEZ Distribuce a.s., střediska ve Frýdku–Místku (pro vedení VN - 22 kV).

5.8.2 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

Současný stav

VTL plynovody a RS – vysokotlaká plynárenská zařízení nejsou ve správním území obce Kozlovice provozována.

Na soustavu zemního plynu je obec Kozlovice napojena středotlakým páteřním plynovodem DN 250/200 (dříve VTL plynovod) z regulační stanici plynu RS VTL/STL Kozlovice s výkonem $1\,200\text{ m}^3\text{h}^{-1}$ (62 178), situované ve správním území obce Hukvaldy.

Místní plynovodní síť – na páteřní plynovod DN 250/200 navazuje v severní části obce místní plynovodní síť, která je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 MPa, z materiálu IPE v profilech DN 32 - 90 Tato síť je společná s obcí Hukvaldy.

Na páteřní řady D 90 navazují zásobovací řady nižších dimenzí, vedené podél místních komunikací, ze kterých jsou provedeny přípojky pro jednotlivé odběratele.

Plyn do středotlaké plynovodní sítě byl vpuštěn v 11/1996. Z místní, středotlaké plynovodní sítě je v současné době napojeno cca 80 % bytů v RD, a převážná část objektů vybavenosti. Zemní plyn se využívá pro vaření, přípravu teplé užitkové vody (TUV) a u převážné části odběratelů také pro vytápění. Celková konfigurace sítě je zřejmá z grafické části dokumentace.

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 jsou stanoveny metodou specifických potřeb podle směrnice č.17 Severomoravské plynárenské a.s. Ostrava (obec do 5 000 obyvatel – $0,9\text{ m}^3\text{h}^{-1}$ byt). Předpokládá se, že okolo roku 2025 bude plynofikováno cca 90 % bytů, tj. cca 900 bytů. Bilančně se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápěním u všech plynofikovaných objektů. Dále se uvažuje s plynofikací cca 100 objektů druhého bydlení.

Ostatní odběr – v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop vybavenosti a podnikatelských aktivit. Potřeba plynu je stanovena jako 30% podíl hodinové potřeby obyvatelstva. Pro blíže nespecifikované odběry se uvažuje s rezervou $50\text{ m}^3\text{h}^{-1}$, resp. $100\text{ až }150\text{ tis.m}^3\text{rok}^{-1}$.

Tab.: Bilance potřeby zemního plynu k roku cca 2025:

Druh odběru	Měrná potřeba plynu		Potřeba plynu	
	[m ³ h ⁻¹]	[m ³ rok ⁻¹]	[m ³ h ⁻¹]	[tis. m ³ rok ⁻¹]
Obyvatelstvo - byty RD (vaření, otop, TUV) –900 bytů	0,90	3 000	810	2 700
Druhé bydlení (100 objektů)	0,50	1 000	50	100
Ostatní odběr (30 % odběru obyvatelstva)			260	500
Rezerva			50	100
Odběr z místní sítě Celkem			1 170	3 400

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že okolo roku 2025 je pro obec Kozlovice nutno z místní sítě zajistit cca 3,4 mil.m³ zemního plynu, při koef. současnosti všech odběrů K_s= 0,9 dosáhne zimní hodinové maximum hodnoty 1 050 m³h⁻¹.

Návrh řešení

VTL plynovody a RS – s výstavbou vysokotlakých plynárenských zařízení ve správním území obce Kozlovice se do roku cca 2025 neuvažuje.

Místní plynovodní síť - místní plynovodní síť je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 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 v profilech DN 40 – 63. Rozšíření středotlaké plynovodní sítě se navrhuje také pro stávající zástavbu v jižní části obce a pro místní část Měrkovice, která bude napojena plynovodem v profilu DN 90.

Nová plynovodní síť je navržena z trubek PE - těžká řada 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 zásadně na veřejných neoplocených pozemcích, zejména do tělesa komunikací mimo vozovku, do chodníků, zelených pásů a přidružených prostorů.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v zastavitelných plochách 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 STL plynovodů ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů

(energetický zákon). Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1 m od jeho půdorysu.

Při provádění jakékoliv stavební činnosti, včetně zemních prací, v těchto pásmech je nutno si vyžádat předchozí souhlas provozovatele tohoto energetického zařízení RWE - Severomoravské plynárenské a.s. Ostrava.

5.8.3 ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

Současný stav

Území obce Kozlovice leží v členitém terénu podhůří Beskyd, podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot v místě s oblastní výpočtovou teplotou $t_{ex} = -18^{\circ}\text{C}$ a intenzivními větry. Pro $t_{em} = 13^{\circ}\text{C}$ (t_{em} – střední denní venkovní teplota pro začátek a konec otopného období) je střední venkovní teplota za otopné období $t_{es} = 3,6^{\circ}\text{C}$, počet dnů otopného období je 245. Převážná část obytného území se rozkládá v nadmořské výšce 320 – 450 m.

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

Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti.

K dalším významnějším tepelným zdrojům tepla patří kotelna Základní školy, Obecního úřadu, Mateřské školy a 2 kotelny pro bytové domy (2 x 36 bytů č.p. 635-638 a 591-592). Tepelná energie v těchto zdrojích je zajišťována spalováním zemního plynu. Plyn k otopu dále využívá cca 720 odběratelů, elektrická energie k vytápění se využívá v cca 25 RD.

Návrh řešení

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu samostatnými kotelny pro objekty bytových domů a vybavenosti a podnikatelských aktivit, individuálním vytápěním RD a objektů druhého bydlení zůstane zachován. V palivo - energetické bilanci je preferováno využití zemního plynu pro 90 % bytů, část objektů druhého bydlení, vybavenost a podnikatelské aktivity, s doplňkovou funkcí dostupných pevných paliv, biomasy a el. 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 1m^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 kWh/m^2 podlahové plochy.

Vliv na životní prostředí

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytově - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Z hlediska ochrany životního prostředí je využívání plynu a elektrické energie v obytném území pro vytápění ekonomicky dostupnou možností jak výrazně současný stav zlepšit. Využitím ušlechtilých energií pro vytápění bytů, veškeré vybavenosti a drobných podnikatelských aktivit došlo k podstatnému snížení pevných i plyných exhalací a polétavé prašnosti v topném období, přičemž odpadá znečištění výfukovými plyny při rozvozu pevného paliva a odvozu popela. Výrazně se snížily také nároky na skladování pevného domovního odpadu.

Podle ustanovení § 50, odst. 1, písm. g) a h) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, je možno nařízením obce zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečištění a stanovit podmínky pro spalování nebo jiný způsob likvidace suchých rostlinných materiálů.

5.9 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Pro problematiku Elektronických komunikací žádné návrhy z nadřazené dokumentace nevyplývají.

5.9.1 TELEKOMUNIKACE

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

Telefonní účastníci na pevné síti jsou napojeni na digitální ústřednu Kozlovice (RSU) prostřednictvím účastnické přístupové sítě (ÚPS), která je provedena úložnými a závěsnými kabely 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) Frýdek-Místek prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě a.s. Telefónica O₂.

Propojením HOST Frýdek–Místek 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 O₂ Czech Republic s nejširší nabídkou komunikačních služeb a dalších cca 9 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, O₂ a Vodafone.

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

Územím obce Kozlovice prochází optické kabely dálkové přenosové sítě ve správě a.s. Telefónica O₂. Trasy dálkové přenosové optické sítě na území obce jsou zřejmé z grafické části dokumentace.

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

5.9.2 RADIOKOMUNIKACE

Radiokomunikace zahrnují šíření televizních a rozhlasových programů, přenos meziměstských telefonních hovorů a zařízení operátorů mobilní telefonní sítě.

Pokrytí území televizním signálem – řešené území je pokryto analogovým televizním signálem ČT1, Nova a Prima z televizních vysílačů jejichž provozovatelem jsou České radiokomunikace a.s.

Území je pokryto také pozemním digitálním signálem (DVB –T).

Pokrytí území rozhlasovým signálem – řešené území je v pásmu FM – VKV, AM – DV a SV.

Mobilní telefonní síť - ve správním území obce Kozlovice jsou dostupné všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM – T-Mobile, Telefónica O₂ a Vodafone.

Na území obce Kozlovice jsou provozovány 3 základnové stanice (BTS) operátorů mobilních sítí T-mobile (skokanský můstek), O₂ (hasičská zbrojnice) a Vodafone (panelák ve středu obce).

Radioreléové spoje - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní, rozhlasové modulace, přenos dat a telefonních hovorů. Nad správním územím obce Kozlovice prochází 2 radioreléové spoje v trasách:

Lysá Hora – Štramberk (České radiokomunikace)
Radhošť – Kozlovice (České radiokomunikace)
Kozlovice (O₂)

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

5.10 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

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 a navazující Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSK byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004 usnesením č. 25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004 s účinností ze dne 13. 11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů je v obci Kozlovice zpracován (ze zákona mají tuto povinnost původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu). Na stávající skládku provozovanou obcí jsou ukládány pouze inertní odpady, tj. stavební materiál, zemina a kamení. Stávající sběrný dvůr v centru obce u kostela není ve vyhovujícím stavu. Plocha pro vybudování nového sběrného dvora je vymezena jako plocha smíšená výrobní a skladování (VS) jižně od stávající plochy smíšené výrobní a skladování (VS), tj. jižně od stávajícího areálu zemědělského družstva podél komunikace ve směru Lhotku.

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území provádí společnosti AVE CZ odpadové hospodářství, s. r. o., provozovna Frýdlant nad Ostravicí. Společnost zajišťuje pro obec Kozlovice komplexní nakládání s odpady, což znamená sběr, svoz, úpravu a konečné odstranění prakticky všech vyskytujících se odpadů včetně nebezpečných (skládky Panské Nové Dvory ve Frýdku-Místku - řízená skládka tuhých odpadů skupiny S - OO dle vyhlášky č. 383/2001 Sb.).

Na třídění odpadů se aktivně podílí obec, zajišťuje nepřetržité přistavení kontejneru pro velkoobjemový odpad (u „Vlčkové stodoly“).

V okolí obce (do 20 km) existují dostatečné kapacity na zpracování a uložení odpadů. V současnosti neexistují nové záměry z hlediska odpadového hospodářství na území obce, které by se promítly do územně plánovací dokumentace, nároků na nové plochy či jejich využití, kromě plochy pro sběrný dvůr.

V Kozlovicích je evidována lokalita vedená jako stará ekologická zátěž (bývalá skládka), která není dosud rekultivována. Její lokalizace v území není pravděpodobně přesná.

6. INFORMACE O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

6.1 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Územní plán Kozlovice 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 (zprac. AQUATEST a.s., 2010).

Toto posouzení je zpracováno jako samostatná část. Jeho projednání probíhá současně s projednáním Územního plánu Kozlovice.

Závěry vyplývající z tohoto posouzení budou zapracovány do Územního plánu Kozlovice po projednání Územního plánu Kozlovice do této kapitoly textové části odůvodnění Územního plánu Kozlovice.

6.2 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ÚZEMÍ NATURA 2000

Územní plán Kozlovice není vyhodnocen z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vzhledem k tomu, že ve schváleném zadání Územního plánu Kozlovice není toto vyhodnocení Krajským úřadem Moravskoslezského kraje požadováno.

6.3 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA STAV A VÝVOJ ÚZEMÍ PODLE VYBRANÝCH SLEDOVANÝCH JEVŮ OBSAŽENÝCH V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

Územně analytické podklady pro SO ORP Frýdek-Místek byly zpracovány v roce 2008 (zprac. EKOTOXA s.r.o.), v současné době je zpracovávána jejich aktualizace.

Správní území obce Kozlovice

Silné stránky

1. Správní území obce Kozlovice se nachází v území mimo vlivy důlní činnosti.
2. Do správního území obce Kozlovice zasahují 4 chráněná ložisková území, 8 výhradních ložisek nerostných surovin, 1 dobývací prostor netěžený a 1 prognózní zdroj nerostných surovin.
3. Ve správním území obce je vyhlášena přírodní rezervace Rybníky a přírodní památka Pod hukvaldskou oborou.
4. V území obce je vymezen územní systém ekologické stability s prvky nadregionálními, regionálními a lokálními.
5. Poměrně vysoké procento lesnatosti na území obce (25 %).
6. Obcí prochází pouze silnice III. třídy, které ale umožňují dobré napojení na nadřazenou komunikační síť.
7. Zástavba obce je zásobována pitnou vodou z veřejného vodovodu, kromě staveb situovaných v rozptýlené zástavbě, kde z ekonomických důvodů nebyl vodovod vybudován.
8. V obci je vybudována veřejná kanalizace a dvě čistírny odpadních vod.
9. Obec je plynofikována středotlakým plynovodem. Využívání plynu jako ušlechtilého paliva zlepšuje čistotu ovzduší v obce především v topné sezóně.

10. Odpad v obci je tříděn a odvážen na zařízení určená k likvidaci odpadů mimo správní území obce. V obci je provozována skládka inertního odpadu.
11. Územním plánem je vymezena plocha pro vybudování nového sběrného dvora.
12. Základní občanská vybavenost v obci (mateřská škola, základní škola, zdravotnické zařízení – ordinace obvodních lékařů), sportovní a kulturní zařízení.

Slabé stránky

1. Ve správním území obce Kozlovice je 5 potenciálních sesuvných území a 5 poddolovaných území z historické těžby evidovaných Geofondem ČR.
2. Lokalita vedená jako stará ekologická zátěž (bývalá skládka) není dosud rekultivovaná.
3. Špatný stav povrchových a podzemních vod na území obce především v důsledku nevhodného způsobu hospodaření na svažitých zemědělských pozemcích.
4. Z oblastí nenapojených na stávající kanalizaci je likvidace řešena individuálně v žumpo-septikových systémech a domovních ČOV. Kanalizace je vyústěna do místních vodotečí. Individuální čištění odpadních vod není vždy dostatečné.
5. Stávající sběrný dvůr nevyhovuje potřebám obce.
6. Ve správním území obce Kozlovice nebyla provedena registrace významných krajinných prvků.
7. Koeficient ekologické stability správního území obce Kozlovice je stanoven jako území málo stabilní z důvodu intenzivně využívané kulturní krajiny s výrazným uplatněním agroindustriálních prvků.
8. Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší pro ochranu lidského zdraví pro suspendované částice frakce PM₁₀ a benzo(a)pyren,
9. Částečně nefunkční územní systém ekologické stability.
10. Špatný technický stav a nedostatečné šířkové uspořádání některých místních komunikací,
11. Klesající podíl obyvatel v předproduktivním věku, stoupající podíl obyvatel v poproduktivním věku.
12. Vysoké procento nezaměstnanosti v širším regionu.

Příležitosti

1. Zlepšení kvality vod ve vodních tocích důsledným čištěním odpadních vod.
2. Zachovat prostupnost územím podél vodních toků včetně zastavěného území za účelem údržby vodních toků.
3. Rozvoj pěší turistiky, cyklo a hipoturistiky, vybudování tras rekreační dopravy (cyklotrasy, hipostezky, lyžařské běžecké trasy).
4. Zvyšování podílu zalesnění realizací nefunkčních prvků ÚSES,
5. Obnova doprovodné zeleně kolem cest, vymezení a realizace veřejné zeleně v zastavitelných plochách., vytváření podmínek pro rozšiřování rozptýlené zeleně v krajině, vytváření protierozních opatření.

Hrozby

1. Zmenšování podílu ploch trvalých travních porostů, lesa a krajinné zeleně, a tím snižování retenční kapacity území,
2. Znečištění vodních toků vypouštěním nečištěných nebo špatně čištěných odpadních vod v některých lokalitách.
3. Tlak na další zábory zemědělské půdy především pro bytovou zástavbu.
4. Rozvojem ploch pro výstavbu se bude do doby realizace splaškových kanalizací pro jednotlivé lokality zvyšovat počet staveb pro individuální likvidaci odpadních vod i v souvisle zastavěném území,

5. V případě rychlého rozvoje zástavby pro bydlení ohrožení sociální stability území, zhoršení kvality bydlení, nepřipravenost území z hlediska technické infrastruktury a občanského vybavení.

6.4 PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY NA VÝSLEDKY ANALÝZY SILNÝCH STRÁNEK, SLABÝCH STRÁNEK, PŘÍLEŽITOSTÍ A HROZEB V ÚZEMÍ

6.4.1 VLIV NA ELIMINACI NEBO SNÍŽENÍ HROZEB ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

1. Územním plánem jsou zábory pozemků lesa a krajinné zeleně (plochy smíšené nezastavěného území – SN) minimalizovány (0,36 ha).
2. Územním plánem je navrženo doplnění kanalizace a způsob likvidace odpadních vod pro zastavěné území a zastavitelné plochy kde dosud není kanalizace vybudována. Ke znečištění vod dochází i nevhodným obhospodařování zemědělské půdy a splachováním hnojiv do vodních toků. Toto však nelze územním plánem ovlivnit.
3. Do doby výstavby dalších řadů kanalizace je nutno dbát na likvidaci odpadních vod individuálním zákonným způsobem tak, aby nedocházelo ke znečišťování povrchových i podzemních vod odpadními vodami.
4. Zastavitelné plochy navržené územním plánem s hlavní nebo přípustnou funkcí obytnou jsou navrženy se cca 60 % převisem nabídky. Doporučený převis nabídky je 50 až 100 %. Nelze předpokládat, že všechny zastavitelné plochy budou využity v krátkém časovém horizontu, některé plochy nebudou využity vůbec z důvodu majetkoprávních, nedobudování technické a dopravní infrastruktury apod.
5. Nadměrná expanze obytné výstavby může ohrozit sociální stabilitu území a zhoršit vlastní kvalitu bydlení v případě, že by došlo k nárazové výstavbě v krátkém období. K zástavbě bude v Kozlovicích pravděpodobně docházet postupně, i s ohledem na připravenost dopravní a technické infrastruktury. V plochách s hlavní obytnou funkcí – smíšených obytných, lze také realizovat stavby občanského vybavení – veřejné infrastruktury z oblasti školství, sociální péče, zdravotnictví apod. aniž jsou konkrétně vymezeny v územním plánu.

6.4.2 VLIV NA POSÍLENÍ SLABÝCH STRÁNEK ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

1. V evidovaných sesuvných a poddolovaných územích a v lokalitě vedené jako stará ekologická zátěž nejsou vymezeny zastavitelné plochy.
2. Realizací územního systému ekologické stability s prvky nadregionálními, regionálními a lokálními dojde ke zvýšení ekologické stability správního území obce. Vhodná by byla také výsadba pásů zeleně na rozsáhlejších celcích zemědělsky obhospodařované půdy s ohledem na sklonitost terénu aniž jsou vymezeny v územním plánu. Dojde tak ke snížení eroze a splachů ze svažitéch ploch.
3. Územním plánem je navrženo doplnění kanalizace a způsob likvidace odpadních vod pro zastavěné území a zastavitelné plochy kde dosud není kanalizace vybudována. Do doby dobudování kanalizace je nutno čistit odpadní vody u stávající zástavby a nově realizovaných staveb individuálním zákonným způsobem v malých domovních ČOV nebo budovat žumpy na vyvážení.
4. Územním plánem jsou vymezeny plochy smíšené výrobní a skladování (VS) ve kterých je přípustné vybudování sběrného dvora.

5. Územním plánem jsou v maximální možné míře respektovány významné krajinné prvky „ze zákona“.
6. Realizací vymezeného územního systému ekologické stability, případnou výsadbou alejí a doprovodné zeleně kolem vodních toků a cest dojde ke zvýšení ekologické stability území.
7. Územním plánem je navrženo rozšíření plynofikace území ve vazbě na navržené zastavitelné plochy. Pokud bude k vytápění využíván plyn nebo jiná ušlechtilá paliva a alternativní zdroje nebude docházet ke zvyšování znečištění ovzduší především v topné sezóně.
8. Územním plánem je řešena dopravní obsluha území. V zastavěném území je však možnost rozšíření místních komunikací značně omezena. Nutné je u nově realizované zástavby dodržovat odstup od komunikací.
9. Návrhem zastavitelných ploch s hlavní funkcí bydlení lze předpokládat přestěhování mladých rodin do správného území obce. Relativně vysoký podíl starších občanů by tak nadále nemusel dále vzrůstat a mohl by být stabilizován. Nabídka ploch pro bydlení musí být ve vazbě na nabídku občanského vybavení a pracovních míst. Nedostatečné kapacity míst v domovech pro seniory je možné řešit realizací nových zařízení kdekoli v plochách s dominantní funkcí bydlení nebo na plochách občanského vybavení - veřejné infrastruktury.
10. Územním plánem jsou vymezeny zastavitelné plochy smíšené výrobní a skladování za účelem podpory hospodářské stability území a možnosti vytváření nových pracovních míst přímo v obci.

6.4.3 VLIV NA VYUŽITÍ SILNÝCH STRÁNEK A PŘÍLEŽITOSTÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

1. Ložiska nerostných surovin a chráněná ložisková území nerostných surovin jsou respektována a jsou zakreslena v Koordinačním výkrese.
2. Přírodní rezervace Rybníky a přírodní památka Pod hukvaldskou oborou jsou respektovány.
3. Návrhem zastavitelných ploch dochází k záborům pozemků lesa.
4. Územním plánem je respektována dopravní obsluha území silnicemi III. třídy a místními komunikacemi.
5. Vodní zdroje včetně jejich ochranných pásem a zároveň napojení na ostravský oblastní vodovod jsou územním plánem respektovány. V textové části a grafické části územního plánu je navrženo řešení zásobování pitnou vodou pro zastavitelné plochy navržené územním plánem.
6. Územním plánem je navrženo rozšíření kanalizačních řadů v obci.
7. Územním plánem je navrženo rozšíření středotlakého plynovodu pro zastavitelné plochy a doporučeno využívání plynu jako topného média s ohledem na podporování čistoty ovzduší v obci.
8. Třídění odpadů bude ve správním území Kozlovic probíhat i nadále, územním plánem není vymezena plocha pro vybudování skládky komunálních odpadů. Likvidace odpadů bude tedy i nadále probíhat mimo řešené území.
9. Vybudování nového sběrného dvora je podpořeno vymezením zastavitelné plochy smíšené výrobní a skladování, na které lze tento dvůr vybudovat a provozovat.
10. V Kozlovicích je základní občanské vybavení. Územním plánem jsou navrženy plochy pro občanské vybavení – sportovní zařízení. Zařízení občanského vybavení však lze

umístit kdekoli v plochách s funkcí obytnou. Nutno je však brát ohled na organizaci stávající zástavby a možnost realizace oddstavných ploch v rámci pozemku nebo jeho blízkého okolí.

6.4.4 VLIV NA STAV A VÝVOJ HODNOT ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Způsobem řešení Územního plánu Kozlovice jsou v maximální možné míře respektovány stávající hodnoty území, tj. historický vývoj zástavby, nemovité kulturní památky, památky místního významu, ochrana přírodních hodnot území. Návrhem zastavitelných ploch pro rozvoj zástavby obytné, občanské vybavenosti, výrobních aktivit, územního systému ekologické stability atd. se však nelze vyhnout záboru zemědělské půdy.

Ekologická stabilita správního území obce Kozlovice je posílena vymezením územního systému ekologické stability – prvků nadregionálního, regionálního a lokálního významu.

Za účelem zvýšení kvality životního prostředí a zvýšení pohody bydlení je navrženo odkanalizování zástavby, která dosud nemá vybudovanou kanalizaci, rozšíření vodovodní sítě za účelem dostatečné dodávky pitné vody, vybudování nových trafostanic a rozvoj plynofikace (viz předchozí kapitoly odůvodnění).

6.5 VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Územní plán Kozlovice je zpracován v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK).

V souladu se ZÚR MSK bylo provedeno v územním plánu vymezení územního systému ekologické stability regionálních a nadregionálních prvků zasahujících na území obce Kozlovice (nadregionální biocentrum 97 Hukvaldy, regionální biocentrum 154, regionální biokoridor 557),

Respektován je rovněž návrh na zdvojení nadzemního vedení 400 kV Prosenice – Nošovice (E43).

6.6 VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

6.6.1 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA VYVÁŽENOST VZTAHU PODMÍNEK PRO PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PRO HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A PRO SOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL ÚZEMÍ, JAK BYLA ZJIŠTĚNA V ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZBORU ÚZEMÍ

Pro hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje dotýkající se řešeného území jsou výchozím dokumentem Průzkumy a rozborů v rozsahu ÚAP Moravskoslezského kraje (Atelier T-plan, s.r.o., 2007). K hodnocení zde byla použita základní 7 stupňová škála, hodnotící převahu silných nebo slabých stránek pilířů udržitelného rozvoje (životního prostředí, hospodářských podmínek, soudržnosti obyvatel území). Výhodou je srovnání provedené na úrovni celého kraje. Výsledné hodnocení územního plánu se liší v lepším hodnocení soudržnosti obyvatel a horším hodnocení hospodářských podmínek území.

Tab. Hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje dotýkající se řešeného území

Pilíř-podmínky	hodnocení (hodnoty: 1-nejlepší, 4-průměrné, 7-nejhorší)	
	ÚAP MSK	výsledné hodnocení územního plánu
Životní prostředí	4 – průměrné	4 - průměrné
Soudržnost obyvatel území	3 – nadprůměrná	2 – dobré
Hospodářské podmínky území	2 – dobré	5 – podprůměrné

Řešené území vykazuje z hlediska vyváženosti vztahu podmínek území mírné ohrožení hospodářského rozvoje (zejména z hlediska možností zaměstnanosti obyvatel). V tomto ukazateli se hodnocení územního plánu výrazně odlišuje od hodnocení ÚAP MSK.

S ohledem na funkci obce ve struktuře osídlení (především bydlení), přírodní podmínky a možnosti jejího rozvoje je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území posílení hospodářských podmínek v rámci širšího regionu (realizace průmyslových zón v ORP Frýdek-Místek, Ostrava. Ve vlastním řešeném území je pak vhodné posílení obytné funkce obce, při minimalizaci dopadů v oblasti životního prostředí (zejména negativních vlivů z dopravy a zhoršení kvality ovzduší) či negativních dopadů na rekreační potenciál řešeného území.

Jako nadprůměrné (z pohledu regionu) až průměrné z hlediska širších poměrů ČR je možno hodnotit podmínky pro příznivé životní prostředí (negativní vliv zhoršené kvality ovzduší, částečně chybějící kanalizace).

Optimalizace funkcí řešeného území s ohledem na širší region je předpokladem přiměřeného rozvoje obce, který by však neměl překročit limity obce (jak z hlediska tradice zástavby, zachování dobré sociální soudržnosti obyvatel, tak i podmínek vybavenosti obce).

6.6.2 SHRUTÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K VYTVÁŘENÍ PODMÍNEK PRO PŘEDCHÁZENÍ ZJIŠTĚNÝM RIZIKŮM OVLIVŇUJÍCÍM POTŘEBY SOUČASNÉ GENERACE OBYVATEL ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ A PŘEDPOKLÁDANÝM OHROŽENÍM PODMÍNEK ŽIVOTA GENERACÍ BUDOUCÍCH

Územním plánem je správní území obce rozčleněno na plochy s rozdílným způsobem využívání a pro jednotlivé plochy jsou stanoveny podmínky pro jejich další užívání s ohledem na stávající nebo předpokládanou hlavní a přípustnou funkci.

Vymezení zastavitelných ploch bylo provedeno s ohledem na historický vývoj zástavby a ve vazbě na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, jejich ochranná pásma, dále s ohledem na historické a přírodní hodnoty území a podmínky jejich ochrany.

To znamená, že územním plánem jsou v maximální možné míře respektovány plochy s různými stupni ochrany, ať už se jedná o ochranu historického a kulturního dědictví nebo ochranu přírodních hodnot území včetně vodních zdrojů (viz předcházející kapitoly odůvodnění). Územním plánem Kozlovice jsou navrženy zastavitelné plochy mimo sesuvná a poddolovaná území.

Dále je řešena problematika chybějící dopravní a technické infrastruktury za účelem zlepšení životního prostředí, pohody bydlení a zvýšení atraktivity území i z turistického hlediska a cestovního ruchu, např. vymezením zastavitelných ploch pro vybudování dalších sportovně rekreačních zařízení (plochy OS) a plochy pro vybudování skanzenu (plocha OV).

Respektováním podmínek stanovených pro využívání ploch s rozdílným způsobem využití bude předcházeno možným střetům zájmů v území a budou zmenšena rizika ovlivňující potřeby obyvatel obce a případná ohrožení podmínek života generací budoucích.

7. 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, vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, 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 bonitních půdně ekologických jednotkách a podklady o odvodněných pozemcích z podkladů ÚAP
- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – www.nahlizenidokn.cz - prosinec 2010

7.1 KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Zemědělské pozemky jsou podle kvality zařazeny do bonitních půdně ekologických jednotek – BPEJ.

První číslo kódu BPEJ označuje klimatický region. Převážná část řešeného území náleží do klimatického regionu – 7 – MT4 – mírně teplý, mírně vlhký.

Dvojcísle (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku:

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:

18 - Rendziny modální, rendziny kambické a rendziny vyluhované na vápencích a travertinech, středně těžké lehčí až těžké, slabě až středně skeletovité, méně vododržné.

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.

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.

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

36 - Kryptopodzoly modální, podzoly modální, kambizemě dystrické, případně i kambizemě modální mezobazická, bez rozlišení matečných hornin, převážně středně těžké lehčí, s různou skeletovitostí, půdy až mírně převlhčované, vždy však v chladném klimatickém regionu.

37 - Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorničí od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou

horninou, slabě až středně skeletovitě, 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 luvické, kambizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší až středně skeletovitě, 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 skeletovitě, 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 skeletovitě, s vyšším sklonem k dočasnému zamokření.

Další dvojčíslí (4. a 5. číslo kódu BPEJ) – určuje sklonitost, skeletovitost, hloubku půdy a expozici – polohu vůči světovým stranám.

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

7.2 ZÁBOR PŮDY DLE NÁVRHU ÚP

Celkový předpokládaný zábor půdy je 64,13 ha, z toho je 60,32 ha zemědělských pozemků.

Tab.: Zábor půdy podle funkčního členění ploch

funkční členění		zábor půdy celkem	z toho zeměděl. pozemků	z nich orné půdy
		ha	ha	ha
Plochy zastavitelné:				
SO	- plochy smíšené obytné	45,78	43,78	9,08
OS	- pl.obč.vybavení – sportovních zařízení	5,24	4,88	2,29
OV	- pl. obč. vybavení – veřejné infrastruktury	4,64	4,45	2,34
OH	- plochy občanského vybavení – hřbitovů	0,21	-	-
VS	- plochy smíšené výroby a skladování	4,01	3,64	1,11
ZS	- plochy zemědělské - sadů	3,29	3,29	3,29
Celkem zastavitelné plochy		63,17	59,74	18,11
Plocha přestavby:				
SO	- plochy smíšené obytné	0,58	0,46	0,46
Plochy ostatní:				
PV	- plochy prostranství veřejných	0,38	0,12	-
návrh celkem		64,13	60,32	18,5

Meliorace – celkem se předpokládá **zábor 17,29 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č. 2 zařazenou za kapitolou.

7.3 ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚSES

Pro potřeby územního systému ekologické stability (ÚSES) se předpokládá **zábor 10,66 ha** zemědělských pozemků, z toho je 8,75 ha odvodněno. Velká část ploch potřebných pro ÚSES je navržena na lesních pozemcích.

V grafické příloze je zakreslen celý průběh ÚSES, včetně jeho funkčních částí. Do záboru půdy pro ÚSES jsou započteny jen plochy zemědělských pozemků určených k výsadbě stromů a keřů (zalesnění). Část z těchto ploch je vedena v katastru nemovitostí jako zemědělské pozemky, ve skutečnosti jsou to plochy již zarostlé náletem – vzrostlou zelení. Do záboru nejsou zahrnuty ostatní plochy.

7.4 POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Zemědělské pozemky navržené k záboru jsou z větší části v průměrné až nejhorší kvalitě, ve třídě ochrany III až V. Plochy nejlepší kvality v I a II třídě ochrany se vyskytují v menším rozsahu (celkem 9,36 ha, tj. 15 % z celkového záboru zemědělských pozemků). Plochy navržené k záboru navazují na zastavěné území a jsou jeho doplněním.

V obci je navržena plocha pro založení ovocného sadu – Z26 – ZS – 3,29 ha orné půdy. Sad bude oplocený, a je zde předpoklad výstavby provozní budovy se skladem a bytem. Protože není upřesněna plocha skutečné zástavby, je celý ovocný sad zařazen do zastavitelných ploch. Skutečný zábor bude nižší.

7.5 DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Celkem se předpokládá **trvalý zábor 0,36 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa.

plocha	funkční využití	zábor v ha	kategorie lesních pozemků
Z39 - OS	- pl. obč.vybavení – sportovních zařízení	0,21	10 – lesy hospodářské
Z44 - SO	- plochy smíšené obytné	0,03	10 – lesy hospodářské
Z58 - OS	- pl. obč. vybavení – sportovních zařízení	0,12	10 – lesy hospodářské
celkem		0,36	

Výstavba v ostatních 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 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nesplňují lokality Z1 – SO, Z5 – SO, Z15 – SO, Z16 – SO, Z22 – SO, Z24 – SO, Z40 – SO, Z44 – SO, Z54 – SO, Z55 – SO, Z56 – SO, Z57 – OS, Z58 – OS, Z74 – SO, Z75 – SO, Z77 – SO, Z78 – SO, Z85 – SO, Z87 – SO, Z89 – SO, Z91 – SO, Z92 – SO, Z98 – SO.

Předpokládané odnětí půdy podle funkčního členění ploch

Tabulka č.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	
Plochy zastavitelné:								
Z1	SO	0,66	-	-	0,66	-	-	0,66
Z2	SO	0,24	-	-	0,24	-	-	0,24
Z3	SO	0,09	0,09	-	-	-	-	-
Z4	SO	0,22	-	-	0,22	-	-	0,22
Z5	SO	0,32	-	-	0,32	-	0,32	-
Z6	SO	0,50	-	-	0,50	-	-	0,50
Z7	SO	0,18	-	-	0,18	-	-	0,18
Z8	SO	0,20	-	-	0,20	-	-	0,20
Z9	SO	1,45	-	-	1,45	-	-	1,45
Z10	SO	0,24	-	-	0,24	-	-	0,24
Z11	SO	0,35	0,10	-	0,25	0,03	-	0,22
Z12	SO	1,13	-	-	1,13	-	-	1,13
Z13	SO	0,45	-	-	0,45	-	-	0,45
Z14	SO	0,88	-	-	0,88	-	-	0,88
Z15	SO	0,41	-	-	0,41	0,17	-	0,24
Z16	SO	0,08	-	-	0,08	0,08	-	-
Z17	SO	0,06	-	-	0,06	0,06	-	-
Z18	SO	0,12	-	-	0,12	-	-	0,12
Z19	SO	0,87	-	-	0,87	-	0,11	0,76
Z21	SO	0,39	-	-	0,39	0,17	-	0,23
Z22	SO	0,13	-	-	0,13	-	0,13	-
Z23	SO	0,17	-	-	0,17	-	0,17	-
Z25	SO	1,94	0,10	-	1,84	0,35	-	1,49
Z27	SO	0,46	-	-	0,46	-	-	0,46
Z28	SO	0,20	-	-	0,20	-	-	0,20
Z29	SO	0,98	-	-	0,98	-	-	0,98
Z30	SO	0,22	-	-	0,22	0,22	-	-
Z31	SO	0,20	-	-	0,20	-	-	0,20
Z32	SO	0,20	0,03	-	0,17	0,17	-	-
Z33	SO	0,10	-	-	0,10	0,10	-	-
Z34	SO	0,10	-	-	0,10	0,10	-	-
Z37	SO	1,70	-	-	1,70	0,61	0,73	0,36
Z40	SO	0,32	-	-	0,32	-	-	0,32
Z41	SO	0,54	-	-	0,54	-	-	0,54
Z42	SO	0,22	-	-	0,22	-	-	0,22
Z43	SO	0,29	-	-	0,29	-	-	0,29
Z44	SO	1,55	-	0,03	1,52	-	-	1,52
Z45	SO	1,94	-	-	1,94	1,94	-	-
Z46	SO	0,15	-	-	0,15	0,15	-	-
Z47	SO	0,35	-	-	0,35	0,13	-	0,22
Z49	SO	0,90	0,03	-	0,87	0,87	-	-
Z50	SO	0,20	-	-	0,20	0,20	-	-
Z51	SO	0,09	-	-	0,09	0,09	-	-
Z52	SO	0,16	-	-	0,16	0,16	-	-
Z53	SO	0,08	-	-	0,08	0,08	-	-
Z54	SO	0,10	-	-	0,10	0,10	-	-
Z55	SO	1,02	-	-	1,02	-	-	1,02

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
Z56	SO	1,04	0,04	-	1,00	-	-	1,00
Z59	SO	0,23	-	-	0,23	-	-	0,23
Z60	SO	1,78	0,43	-	1,35	-	-	1,35
Z61	SO	0,60	0,04	-	0,56	-	-	0,56
Z62	SO	0,39	-	-	0,39	-	-	0,39
Z63	SO	0,33	-	-	0,33	0,33	-	-
Z64	SO	1,38	0,23	-	1,15	0,37	0,05	0,73
Z65	SO	0,15	-	-	0,15	0,15	-	-
Z66	SO	2,64	-	-	2,64	-	-	2,64
Z67	SO	0,84	-	-	0,84	-	-	0,84
Z68	SO	0,21	-	-	0,21	-	-	0,21
Z69	SO	1,42	0,21	-	1,21	-	0,05	1,16
Z71	SO	1,80	-	-	1,80	0,97	-	0,83
Z72	SO	0,20	-	-	0,20	-	-	0,20
Z73	SO	0,28	-	-	0,28	0,28	-	-
Z74	SO	0,16	-	-	0,16	-	-	0,16
Z75	SO	0,15	-	-	0,15	-	-	0,15
Z77	SO	0,13	-	-	0,13	-	-	0,13
Z78	SO	0,41	-	-	0,41	-	0,12	0,29
Z79	SO	0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
Z80	SO	0,22	-	-	0,22	-	-	0,22
Z81	SO	0,46	-	-	0,46	-	-	0,46
Z82	SO	1,00	-	-	1,00	-	-	1,00
Z83	SO	0,44	-	-	0,44	-	-	0,44
Z84	SO	0,21	0,06	-	0,15	-	-	0,15
Z85	SO	0,46	0,09	-	0,37	-	-	0,37
Z86	SO	0,92	-	-	0,92	-	-	0,92
Z87	SO	0,18	-	-	0,18	-	-	0,18
Z88	SO	0,32	-	-	0,32	0,32	-	-
Z89	SO	0,33	-	-	0,33	0,33	-	-
Z90	SO	0,30	-	-	0,30	0,30	-	-
Z91	SO	0,32	-	-	0,32	0,22	0,10	-
Z92	SO	0,59	0,06	-	0,53	-	0,18	0,34
Z93	SO	0,58	-	-	0,58	-	0,21	0,37
Z94	SO	0,86	0,74	-	0,12	-	-	0,12
Z95	SO	0,41	0,01	-	0,40	0,03	-	0,37
Z96	SO	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
Z97	SO	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
Z98	SO	0,48	0,01	-	0,47	-	-	0,47
	SO Σ	45,78	2,27	0,03	43,48	9,08	2,17	32,23
Z38	OS	4,09	-	-	4,09	2,29	-	1,80
Z39	OS	0,26	-	0,21	0,05	-	-	0,05
Z57	OS	0,62	0,03	-	0,59	-	-	0,59
Z58	OS	0,27	-	0,12	0,15	-	-	0,15
	OS Σ	5,24	0,03	0,33	4,88	2,29	-	2,59
Z26	ZS Σ	3,29	-	-	3,29	3,29	-	-
Z70	OV Σ	4,64	0,19	-	4,45	2,34	0,07	2,04
Z48	OH Σ	0,21	0,21	-	-	-	-	-
Z20	VS	1,71	-	-	1,71	-	-	1,71
Z24	VS	0,21	-	-	0,21	-	-	0,21

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
Z35 VS	1,11	-	-	1,11	1,11	-	-
Z36 VS	0,98	0,37	-	0,61	-	-	0,61
VS Σ	4,01	0,37	-	3,64	1,11	-	2,53
Celkem Z	63,17	3,07	0,36	59,74	18,11	2,24	39,39
Plocha přestavby:							
P1 SO Σ	0,58	0,12	-	0,46	0,46	-	-
Plochy ostatní:							
PV1	0,11	-	-	0,11	-	-	0,11
PV2	0,13	0,12	-	0,01	-	0,01	-
PV3	0,14	0,14	-	-	-	-	-
PV Σ	0,38	0,26	-	0,12	-	0,01	0,11
Celkem návrh	64,13	3,45	0,36	60,32	18,57	2,25	39,50

Předpokládané odnětí zemědělských pozemků ze ZPF

tabulka č.2

katastrální území		označení plochy / funkce		odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
Zastavitelné plochy:								
Měrkovice	Σ	Z1	SO	0,66	7	7.48.11	IV	-
"	Σ	Z2	SO	0,24	7	7.48.11	IV	-
"	Σ	Z4	SO	0,22	7	7.48.11	IV	-
"	Σ	Z5	SO	0,32	5	7.24.41	IV	-
"	Σ	Z6	SO	0,50	7	7.48.51	V	-
"	Σ	Z7	SO	0,18	7	7.48.51	V	-
"	Σ	Z8	SO	0,20	7	7.48.51	V	-
"		Z9	SO	1,39	7	7.24.41	IV	-
"		"	"	0,06	7	7.18.54	V	-
"	Σ	Z9	SO	1,45	-	-	-	-
"	Σ	Z10	SO	0,24	7	7.18.54	V	-
"		Z11	SO	0,03	2	7.48.51	V	-
"		"	"	0,22	7	7.48.51	V	-
"	Σ	Z11	SO	0,25	-	-	-	-
"	Σ	Z12	SO	1,13	7	7.48.51	V	-
"		Z13	SO	0,24	7	7.24.11	III	-
"		"	"	0,08	7	7.24.41	IV	-
"		"	"	0,13	7	7.18.54	V	-
"	Σ	Z13	SO	0,45	-	-	-	-
"		Z14	SO	0,33	7	7.24.11	III	-
"		"	"	0,55	7	7.47.00	II	-
"	Σ	Z14	SO	0,88	-	-	-	-
"		Z15	SO	0,17	2	7.24.11	III	-
"		"	"	0,24	7	7.24.11	III	-
"	Σ	Z15	SO	0,41	-	-	-	-
Kozlovice		Z16	SO	0,04	2	7.47.00	II	-
"		"	"	0,04	2	7.40.89	V	-
"	Σ	Z16	SO	0,08	-	-	-	-
Měrkovice	Σ	Z17	SO	0,06	2	7.47.00	II	-
"	Σ	Z18	SO	0,12	7	7.47.00	II	-
"		Z19	SO	0,11	5	7.47.00	II	-
"		"	"	0,76	7	7.47.00	II	-
"	Σ	Z19	SO	0,87	-	-	-	-
"	Σ	Z20	VS	1,71	7	7.47.00	II	-
Kozlovice		Z21	SO	0,01	2	7.47.00	II	-
"		"	"	0,16	2	7.48.11	IV	-
"		"	"	0,12	7	7.47.00	II	-
"		"	"	0,11	7	7.48.11	IV	-
"	Σ	Z21	SO	0,39	-	-	-	-
"		Z22	SO	0,10	5	8.40.89	V	-
"		"	"	0,03	5	8.37.46	V	-
"	Σ	Z22	SO	0,13	-	-	-	-
"	Σ	Z23	SO	0,17	5	8.35.21	I	-
"	Σ	Z24	VS	0,21	7	8.35.21	I	0,21
"		Z25	SO	0,35	2	7.48.11	IV	-

katastrální území	označení plochy / funkce	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	"	1,49	7	7.48.11	IV	-
"	Σ Z25 SO	1,84	-	-	-	-
"	Σ Z26 ZS	3,29	2	7.47.00	II	-
"	Σ Z27 SO	0,46	7	7.47.00	II	-
"	Σ Z28 SO	0,20	7	7.47.00	II	-
"	Σ Z29 SO	0,98	7	7.47.00	II	-
"	Σ Z30 SO	0,22	2	7.49.11	IV	-
"	Σ Z31 SO	0,20	7	7.47.02	III	-
"	Σ Z32 SO	0,17	2	7.47.02	III	-
"	Z33 SO	0,05	2	7.47.00	II	-
"	"	0,05	2	7.47.02	III	-
"	Σ Z33 SO	0,10	-	-	-	-
"	Σ Z34 SO	0,10	2	7.47.02	III	-
"	Z35 VS	0,46	2	7.47.00	II	-
"	"	0,65	2	7.47.02	III	-
"	Σ Z35 VS	1,11	-	-	-	-
"	Z36 VS	0,56	7	7.47.02	III	-
"	"	0,05	7	7.20.04	IV	-
"	Σ Z36 VS	0,61	-	-	-	-
"	Z37 SO	0,61	2	7.20.31	IV	-
"	"	0,71	5	7.20.31	IV	-
"	"	0,02	5	7.20.41	IV	-
"	"	0,36	7	7.20.31	IV	-
"	Σ Z37 SO	1,70	-	-	-	-
"	Z38 OS	0,98	2	7.20.04	IV	0,98
"	"	1,31	2	7.20.31	IV	1,31
"	"	1,08	7	7.20.04	IV	1,08
"	"	0,72	7	7.20.31	IV	0,72
"	Σ Z38 OS	4,09	-	-	-	4,09
"	Σ Z39 OS	0,05	7	7.47.02	III	-
"	Σ Z40 SO	0,32	7	8.20.31	IV	-
"	Σ Z41 SO	0,54	7	7.47.02	III	0,54
"	Σ Z42 SO	0,22	7	7.47.02	III	0,22
"	Σ Z43 SO	0,29	7	7.47.02	III	0,29
"	Σ Z44 SO	1,52	7	7.47.02	III	1,52
"	Σ Z45 SO	1,94	2	7.47.02	III	1,94
"	Σ Z46 SO	0,15	2	7.47.02	III	-
"	Z47 SO	0,13	2	7.47.02	III	-
"	"	0,22	7	7.47.02	III	-
"	Σ Z47 SO	0,35	-	-	-	-
"	Σ Z49 SO	0,87	2	7.49.11	IV	-
"	Z50 SO	0,09	2	7.24.11	III	-
"	"	0,11	2	7.49.11	IV	-
"	Σ Z50 SO	0,20	-	-	-	-
"	Σ Z51 SO	0,09	2	7.24.11	III	-
"	Σ Z52 SO	0,16	2	7.24.11	III	-
"	Σ Z53 SO	0,08	2	7.24.11	III	-
"	Σ Z54 SO	0,10	2	7.24.11	III	-
"	Z55 SO	0,80	7	7.20.41	IV	-

katastrální území	označení plochy / funkce		odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	"	"	0,15	7	7.49.11	IV	-
"	"	"	0,07	7	7.41.77	V	-
"	Σ	Z55 SO	1,02	-	-	-	-
"		Z56 SO	0,73	7	7.20.41	IV	-
"		" "	0,17	7	7.49.11	IV	-
"		" "	0,10	7	7.41.77	V	-
"	Σ	Z56 SO	1,00	-	-	-	-
"	Σ	Z57 OS	0,59	7	7.37.46	V	-
"		Z58 OS	0,05	7	7.24.44	V	-
"		" "	0,10	7	7.37.46	V	-
"	Σ	Z58 OS	0,15	-	-	-	-
"	Σ	Z59 SO	0,23	7	7.24.44	V	-
"		Z60 SO	0,22	7	7.49.11	IV	-
"		" "	1,13	7	7.24.44	V	-
"	Σ	Z60 SO	1,35	-	-	-	-
"	Σ	Z61 SO	0,56	7	7.49.11	IV	-
"	Σ	Z62 SO	0,39	7	7.47.02	III	-
"		Z63 SO	0,17	2	7.47.02	III	0,17
"		" "	0,16	2	7.24.14	IV	0,16
"	Σ	Z63 SO	0,33	-	-	-	0,33
"		Z64 SO	0,37	2	7.47.02	III	0,37
"		" "	0,05	5	7.47.02	III	-
"		" "	0,73	7	7.47.02	III	0,51
"	Σ	Z64 SO	1,15	-	-	-	0,88
"		Z65 SO	0,12	2	7.47.02	III	0,12
"		" "	0,03	2	7.24.14	IV	0,03
"	Σ	Z65 SO	0,15	-	-	-	0,15
"	Σ	Z66 SO	2,64	7	7.47.02	III	1,40
"	Σ	Z67 SO	0,84	7	7.47.02	III	-
"	Σ	Z68 SO	0,21	7	7.49.11	IV	-
"		Z69 SO	0,05	2	7.47.02	III	-
"		" "	1,16	7	7.47.02	III	1,16
"	Σ	Z69 SO	1,21	-	-	-	1,16
"		Z70 OV	1,17	2	7.49.11	V	1,17
"		" "	1,17	2	7.48.41	V	0,48
"		" "	0,07	5	7.48.11	IV	-
"		" "	1,63	7	7.48.11	IV	-
"		" "	0,41	7	7.49.11	IV	-
"	Σ	Z70 OV	4,45	-	-	-	1,65
"		Z71 SO	0,97	2	7.47.02	III	0,61
"		" "	0,83	7	7.47.02	III	0,19
"	Σ	Z71 SO	1,80	-	-	-	0,80
"	Σ	Z72 SO	0,20	7	7.47.02	III	0,20
"	Σ	Z73 SO	0,28	2	7.47.02	III	0,28
"	Σ	Z74 SO	0,16	7	8.35.34	III	-
"	Σ	Z75 SO	0,15	7	8.35.34	III	-
"	Σ	Z77 SO	0,13	7	7.47.02	III	-
"		Z78 SO	0,12	5	7.47.02	III	-
"		" "	0,29	7	7.47.02	III	-

katastrální území	označení plochy / funkce	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	Σ Z78 SO	0,41	-	-	-	-
"	Σ Z79 SO	0,25	7	7.47.02	III	-
"	Σ Z80 SO	0,22	7	7.48.11	IV	-
"	Σ Z81 SO	0,46	7	7.48.11	IV	-
"	Z82 SO	0,11	7	7.48.11	IV	-
"	" "	0,89	7	7.49.11	IV	0,65
"	Σ Z82 SO	1,00	-	-	-	0,65
"	Σ Z83 SO	0,44	7	7.48.11	IV	-
"	Σ Z84 SO	0,15	7	7.49.11	IV	0,15
"	Σ Z85 SO	0,37	7	7.48.41	V	-
"	Σ Z86 SO	0,92	7	7.48.11	IV	-
"	Σ Z87 SO	0,18	7	7.47.02	III	0,18
"	Σ Z88 SO	0,32	2	7.48.11	IV	0,32
"	Σ Z89 SO	0,33	2	7.48.11	IV	0,33
"	Σ Z90 SO	0,30	2	7.48.11	IV	-
"	Z91 SO	0,22	2	7.48.11	IV	-
"	" "	0,10	5	7.48.11	IV	-
"	Σ Z91 SO	0,32	-	-	-	-
"	Z92 SO	0,18	5	7.48.11	IV	-
"	" "	0,34	7	7.48.11	IV	-
"	Σ Z92 SO	0,53	-	-	-	-
"	Z93 SO	0,16	5	7.47.02	III	-
"	" "	0,05	5	7.24.14	IV	-
"	" "	0,37	7	7.24.14	IV	-
"	Σ Z93 SO	0,58	-	-	-	-
"	Σ Z94 SO	0,12	7	7.24.11	III	-
"	Z95 SO	0,03	2	8.35.54	V	-
"	" "	0,32	7	7.24.14	IV	-
"	" "	0,01	7	8.35.44	V	-
"	" "	0,04	7	8.35.54	V	-
"	Σ Z95 SO	0,40	-	-	-	-
"	Z96 SO	0,04	7	7.24.14	IV	-
"	" "	0,04	7	8.35.44	V	-
"	Σ Z96 SO	0,08	-	-	-	-
"	Σ Z97 SO	0,08	7	8.35.44	V	-
"	Z98 SO	0,06	7	8.35.34	III	-
"	" "	0,41	7	8.35.54	V	-
"	Σ Z98 SO	0,47	-	-	-	-
Zastavitelné plochy celkem		59,74	-	-	-	17,29
Plocha přestavby:						
Kozlovice	P1 SO	0,41	2	7.47.02	III	-
"	" "	0,05	2	7.47.00	II	-
"	Σ P1 SO	0,46	-	-	-	-
Plochy ostatní:						
Kozlovice	Σ PV1	0,11	7	7.48.51	V	-
"	Σ PV2	0,02	5	7.47.00	II	-
Plochy ostatní celkem		0,12	-	-	-	-
Celkem návrh		60,32	-	-	-	17,29

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
L1 - LBK	0,07	2	-	lesní	Štramberk
	0,97	7	0,58	lesní	Štramberk
L1 - LBK	1,04	-	0,58	lesní	Štramberk
L2 - LBC	1,95	7	1,89	lesní	Štramberk
L3 - LBK	0,47	2	0,47	lesní	Štramberk
L5 - LBK	0,23	7	-	lesní	Štramberk
L16 - LBC	0,30	7	0,19	lesní	Štramberk
L17 - LBC	3,82	2	3,82	lesní	Štramberk
	2,20	7	1,80	lesní	Štramberk
L17 - LBC	6,02	-	5,62	lesní	Štramberk
L18 - LBK	0,65	7	-	lesní	Štramberk
celkem	10,66	-	8,75	lesní	Štramberk

Vysvětlivky k tabulkám:

druh pozemku	- 2	- orná půda
	- 5	- zahrada
	- 7	- trvalý travní porost
funkční členění	SO	- plochy smíšené obytné
	OV	- plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury
	OH	- plochy občanského vybavení – hřbitovů
	OS	- plochy občanského vybavení – sportovních zařízení
	VS	- plochy smíšené výroby a skladování
	ZS	- plochy zemědělské - sadů
	PV	- plochy prostranství veřejných
ÚSES	LBK	- lokální biokoridor
	LBC	- lokální biocentrum

PŘÍLOHA Č. 1

LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

1) záměry vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace ZÚR MSK:

- vymezení územního systému ekologické stability regionálních a nadregionálních prvků zasahujících na území obce Kozlovice (nadregionální biocentrum 97 Hukvaldy, regionální biocentrum 154, regionální biokoridor 557),
- rekonstrukce vedení VVN 403 Prosenice - Nošovice na vedení s dvojitým potahem 400 kV (veřejně prospěšná stavba E 43).

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

- **ochranné pásmo silnic III. 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 vodního zdroje - PHO I. a II. stupně**, 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.
- **ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů** do průměru 500 mm vč. 1,5 m od líce potrubí, ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů nad průměr 500 mm 2,5 m od líce potrubí dle zákona 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
- **ochrana vodních zdrojů** - dle zákona č. 273/2010 Sb., úplné znění 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 zdrojů pitné vody „Strážnice“ I. stupně a PHO zdrojů na úpatí Ondřejníku.
- **provozní pásma pro údržbu vodních toků** v šířce nejvýše do 8 m u významných vodních toků a do 6 m u ostatních vodních toků od břehové hrany dle zákona č. 273/2010 Sb., úplné znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- **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.

Ochranné pásmo nadzemního vedení 22 kV a 400 kV 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 110 kV do 220 kV včetně	15 m (20 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně:	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

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

- **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
Středotlaký plynovod – ochranné pásmo 1 m od půdorysu na obě strany
- **ochranná pásma tepelných rozvodů a předávacích stanic** 2,5 m od povrchu potrubí.
Dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- **ochranné pásmo u podzemních telekomunikačních 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 Sb.

Chráněná ložisková území

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

08350000 Kozlovice, zemní plyn;

14430000 Trojanovice, zemní plyn;

22420000 Pstruží, zemní plyn.

Výhradní ložiska nerostných surovin

325830000 Čeladná-Krásná, stav využití - dosud netěženo, surovina - uhlí černé;

314430100 Frenštát-západ a východ, stav využ. – dosud netěženo, surovina – zem. plyn;

314420000 Frenštát-východ, stav využití – dosud netěženo, surovina - uhlí černé;

322420000 Lhotka-Pstruží, stav využití - současná z vrtu, surovina – zemní plyn;

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

321690003 Kopřivnice-Tichá, stav využ. – součas. z vrtu, surov. - uhlí černé, zem. plyn;

322450001 Kozlovice, stav využití - současná z vrtu, surovina – zemní plyn;

307200000 Příbor-východ, stav využití – dosud netěženo, surovina - uhlí černé.

Zrušená ložiska – aktualizace k 31. 3. 2010 (www.geofond.cz)
322450002 Kozlovice, stav využití – dřívější z vrtu, surovina - zemní plyn;
308350001 Kozlovice-Lhotka, stav využití – dřívější z vrtu, surovina - zemní plyn;

Dobývací prostor – netěžený
20072 Trojanovice, nerost – černé uhlí.

Prognózní zdroj nerostných surovin
901220000 Kozlovice–Janovice, surovina uhlí černé.
941100001, 941100002 Čeladná 1, surovina zemní plyn

Podle dokumentu „Nové podmínky ochrany ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní část okresu Ostrava-město“ se nachází správní území obce Kozlovice v ploše C₂, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti.

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.

Evidovaná poddolovaná území (Geofond ČR)

4533 Kozlovice 5 -Tichá, surovina – železné rudy, stáří – do 19. století;
4532 Kozlovice 4, surovina – železné rudy, stáří – do 19. století;
4528 Kozlovice 1, surovina – železné rudy, stáří – do 19. století;
4525 Kozlovice 3 - Živičky, surovina – železné rudy, stáří – do 19. století;
4527 Kozlovice 2, surovina – železné rudy, stáří – do 19. století.

Evidovaná sesuvná území (Geofond ČR)

3503 Tichá, sesuv potenciální, rok pořízení záznamu 1962, aktualizace 1975;
3506 Tichá, sesuv potenciální, rok pořízení záznamu 1962, aktualizace 1975;
3678 Hukvaldy, sesuv potenciální, rok pořízení záznamu 1963, aktualizace 1979;
3679 Hukvaldy, sesuv potenciální, rok pořízení záznamu 1963, aktualizace 1979;
4088 Myslík, sesuv potenciální, rok pořízení záznamu 1963, aktualizace 1979.

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

13147/8-2345 - kostel sv. Barbory a sv. Michala
22593/8-677 - krucifix
35642/8-2763 - sloup se sochou P. Marie
49027/8-3104 - pomník Švédská mohyla s Boží mukou
29797/8-2346 - fojtství

- **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 – prvky nadregionální, regionální a lokální.
Přírodní rezervace Rybníky - Vyhláška ze dne 27. 2. 1990, kterou se určuje chráněný přírodní výtvar "Rybníky".

Přírodní památka Pod hukvaldskou oborou - Vyhláška ze dne 27. 2. 1990, kterou se určuje chráněný přírodní výtvar "Pod hukvaldskou oborou".

Významné krajinné prvky dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo lesa, které je určeno vzdáleností 50 m od jeho okraje dle zákona č. 289/95 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- **zájmové území Ministerstva obrany**

Správní území obce Kozlovice 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 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 (100 x 20 m a více),
- 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 výškově omezena nebo zakázána.

Část území obce je situována v zájmovém území pro nadzemní stavby.

V zájmovém území pro nadzemní výstavbu přesahující 200 m nad terénem (dle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu) lze vydat územní rozhodnutí a povolit nadzemní výstavbu přesahující 200 m n. t. jen na základě závazného stanoviska ČR – Ministerstva obrany, zastoupeného VUSS Brno.

Na celém správním území města je dále 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. 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

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy,
- výstavba, rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů,
- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů, včetně zařízení,
- výstavba vedení VN a VVN,
- 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

JEDNOTKY

GJ	gigajoule
GWh	gigawatthodiny
h	hodina
ha	hektar
kg	kilogram
kV	kilovolt
kW	kilowatt
kWe	kilowatt elektrického výkonu
kWt	kilowatt tepelného výkonu
l	litr
m	metr
m ²	metr čtvereční
m ³	metr krychlový
MW	megawatt
MWe	megawatt elektrického výkonu
km	kilometr
km ²	kilometr čtvereční
m n. m.	metrů nad mořem
s	sekunda
t	tuna
°C	stupeň Celsia

ZNAČKY CHEMICKÝCH PRVKŮ, CHEMICKÉ VZORCE

As	arsen
B(a)P	benzo(a)pyren
BSK	biologická spotřeba kyslíku
BZN	benzen
Cd	kadmium
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
N	dusík
NO	oxid dusnatý
NO ₂	oxid dusičitý
NO ₃ ⁻	dusičnany
NO _x	oxidy dusíku (oxid dusnatý a dusičitý)
NH ₃	amoniak
NH ₄ ⁺	amonné ionty
O ₃	přízemní (troposférický) ozon
P	fosfor
PAH	polycyklické aromatické uhlovodíky (tět PAHs)
PM	pevné prachové částice suspendované v ovzduší
PM ₁₀	pevné prachové částice suspendované v ovzduší o velikosti do 10 um
SO ₂	oxid siřičitý
TZL	tuhé znečišťující látky
VOC	těkavé organické látky

PŘÍLOHA Č. 3

Přehled citovaných zákonů a vyhlášek

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- **vyhláška č. 500/2006 Sb.**, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;
- **vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb.;
- **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, ve znění vyhlášky č. 368/2004 Sb.;
- **zákon č. 18/1997 Sb.**, o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- **vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb.**, o radiační ochraně, ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb.;
- **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. 273/2010 Sb.**, tj. úplné znění zákona č. 254/2001 Sb., **o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)**, 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, ve znění pozdějších předpisů;
- **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, ve znění nařízení vlády č. 169/2006 Sb.;
- **vyhláška MZe č. 470/2001 Sb.**, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů;

- **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, ve znění pozdějších předpisů;
- **zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 205/2009 Sb.**, o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o **provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší**;
- **nařízení vlády č. 597/2006 Sb.**, o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší;
- **nařízení vlády č. 148/2006 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**;
- **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. 256/2001 Sb.**, o pohřebnictví a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 20/1987 Sb.**, o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- **zákon č. 49/1997 Sb.**, o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů