

1. Úvod	1
1.1 Údaje o zadání a podkladech	1
1.2 Obsah a rozsah elaborátu	3
1.3 Hlavní cíle řešení, postup práce	4
2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	5
2.1 Širší vztahy v území- postavení obce v systému osídlení	5
2.2 Postavení řešeného území v návaznosti na politiku územního rozvoje	6
2.3 Vyhodnocení souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	7
3. Údaje o splnění zadání	8
4. Přírodní hodnoty území, ochrana přírody a krajiny, kulturní a historické hodnoty území	10
4.1 Horninové prostředí a geologie, klimatické podmínky	10
4.2 Vodní režim	10
4.3 Hygiena životního prostředí	11
4.3.1 O vzduší	11
4.3.2 Čistota vod	12
4.4 Ochrana přírody a krajiny	13
4.4.1 Přírodní hodnoty území	13
4.4.2 Ochrana krajiny	15
4.5 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa	17
4.6 Kulturní a historické hodnoty území	17
5. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, vyhodnocení předpokládaných důsledků přijatého řešení zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	18
5.1 Sociodemografické podmínky, hospodářské podmínky a bydlení	18
5.1.1 Sociodemografické podmínky	18
5.1.2 Hospodářské podmínky	19
5.1.3 Bydlení	20
5.2 Koncepce rozvoje obce	21
5.2.1 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje	21
5.2.2 Návrh členění území na plochy s rozdílným způsobem využití	22
5.3 Návrh koncepce rozvoje jednotlivých funkčních složek	23
5.3.1 Koncepce rozvoje bydlení	23
5.3.2 Občanské vybavení	23
5.3.3 Zemědělská výroba	24
5.3.4 Lesní hospodářství	25
5.3.5 Výroba a skladování	25
5.3.6 Rekreační a cestovní ruch	26
5.4 Zeleň	26
5.5 Územní systém ekologické stability	26
5.6 Dopravní infrastruktura	30
5.6.1 Pozemní komunikace a významnější obslužná dopravní zařízení	30
5.6.2 Ostatní dopravní zařízení	34
5.6.3 Provoz chodců a cyklistů	34
5.6.4 Statická doprava - parkování a odstavování vozidel	35
5.6.5 Hromadná doprava osob	36

5.6.6	Letecká doprava	36
5.6.7	Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací	36
5.7	Infrastruktura vodního hospodářství	38
5.7.1	Zásobování pitnou vodou	38
5.7.2	Likvidace odpadních vod	39
5.8	Infrastruktura energetických zařízení	41
5.8.1	Zásobování elektrickou energií	41
5.8.2	Zásobování plynem	44
5.8.3	Zásobování teplem	46
5.9	Elektronické komunikace	47
5.9.1	Telekomunikace	47
5.9.2	Radiokomunikace	47
5.10	Nakládání s odpady	48
6.	Informace o vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	49
6.1	Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí	49
6.2	Vyhodnocení vlivů územního plánu na území NATURA 2000	51
6.3	Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech	52
6.4	Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území	53
6.4.1	Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území	53
6.4.2	Vliv na posílení slabých stránek řešeného území	53
6.4.3	Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území	54
6.4.4	Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území	54
6.5	Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování	55
6.6	Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	56
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	56
6.6.2	Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích	57
7.	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa	58
7.1	Kvalita zemědělských pozemků	58
7.2	Zábor půdy dle návrhu ÚP	59
7.3	Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability	59
7.4	Posouzení záboru zemědělských pozemků	59
7.5	Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa	60
	Tabulková část	
	Příloha č. 1 – Limity využití území	68
	Příloha č. 2 - Seznam použitých zkratk	71
	Příloha č. 3 - Přehled citovaných zákonů a vyhlášek	72

1. ÚVOD

1.1 ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH

Územní plán Milíkov je zpracován na základě smlouvy o dílo, uzavřené mezi objednatelem obcí Milíkov a zhotovitelem Urbanistickým střediskem Ostrava, s r.o., dne 29. 1. 2010.

Zadání Územního plánu Milíkov bylo schváleno Zastupitelstvem obce Milíkov dne 12. 12. 2009.

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

- **Územní plán obce Milíkov**, schválen Zastupitelstvem obce Milíkov dne 29. 09. 1999 (zpracovaný AUA-Agrourbanistickým ateliérem Praha);
- **Změna č. 1 ÚP obce Milíkov**, schválena Zastupitelstvem obce Milíkov dne 7. 8. 2000 (zpracovatel ÚP obce Milíkov – Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.);
- **Změna č. 2 ÚP obce Milíkov**, schválena Zastupitelstvem obce Milíkov dne 30. 1. 2008 (zpracovatel ÚP obce Milíkov – Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.);
- **Změna č. 3 ÚP obce Milíkov**, schválena Zastupitelstvem obce Milíkov dne 6. 2. 2009; (zpracovatel ÚP obce Milíkov – Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.);
- **Politika územního rozvoje ČR 2008**, schválená usnesením Vlády České republiky dne 20. července 2009 č. 929;
- **Územně analytické podklady a Rozbor udržitelného rozvoje území pro SO ORP Hlučín** (2008);
- **ZÚR MSK** (vydané dne 22. 12. 2010 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje na svém 16. zasedání usnesením č. 16/1426);
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**, vydaná opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č. j.: ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004;
- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** (FIFE, a.s, září 2003), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje** (UDI Morava, s.r.o., Ostrava, únor 2008);
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** (Sdružení firem KONEKO Ostrava, spol. s r.o., a VODING Hranice spol. s r.o., květen 2004), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Mapy ložiskové ochrany - Kraj Moravskoslezský** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha);
- **Mapy svahových deformací na území Moravskoslezského kraje** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha);
- **Mapy poddolovaných území - Moravskoslezský kraj** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha);
- **Výpis z ústředního seznamu nemovitých kulturních památek ČR;**

- **Návrh regionálního ÚSES České republiky - ÚTP** (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- **Generel nadregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje** (Ageris 2007);
- **Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2009 - tabelární přehled** (Český hydrometeorologický ústav Praha, 2010);
- **Mapa radonového indexu geologického podloží** (Česká geologická služba, 2004);
- **Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000**, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje** (Ekotoxa Opava, s.r.o, listopad 2004);
- **Program rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje** (Ekotoxa Opava, s.r.o.);
- **Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v turistickém regionu Severní Moravy a Slezska** (Enterprise plc, s.r.o.);
- **Koncepce pro opatření na ochranu před povodněmi v ploše povodí na území MSK** (Ekotoxa Opava, s.r.o.);
- **Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje** (březen 2009);
- **Plán oblasti povodí Odry** (Povodí Odry, s. p., říjen 2009);
- **Studie: „Území pro volný čas, sport a rekreaci“** (Agrourbanistický ateliér Praha, 2000);
- Kanalizace a ČOV Milíkov – 1. stavba Kopytná, IGEA;
- Kanalizace a ČOV Milíkov – 2. stavba Dědina, IGEA.

<http://www.pod.cz>

<http://www.voda.gov.cz/portal/cz/>

<http://drusop.nature.cz/>

http://www.geology.cz/demo/CD_RADON50/index/aplikace.htm

<http://geoportal.cenia.cz>

<http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/doc/D3A2552EAF70C5C6C1256F54004C5D2A>

<http://www.ukzuz.cz/Folders/Articles/46660-2-Registr+kontaminovanych+ploch.aspx>

1.2 OBSAH A ROZSAH ELABORÁTU

A. Územní plán Milíkov 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 asanací	1 : 5 000

B. Odůvodnění Územního plánu Milíkov 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 : 50 000

C. Posouzení vlivu ÚP Milíkov na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

D. Posouzení vlivu ÚP Milíkov na evropsky významnou lokalitu a ptačí oblast podle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

Obsah grafické části

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

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

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

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

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

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

Výkres č. B.3 Širší vztahy zobrazuje vazby řešeného území (zejména vazby komunikací, inženýrských sítí a územního systému ekologické stability) na správní území okolních obcí (podklad – ZÚR MSK, zprac. Ateliér T-plan, s.r.o.).

1.3 HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE

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

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

Územním plánem je vymezeno zastavěné území a zastavitelné plochy. Dále jsou stanoveny plochy pro veřejně prospěšné stavby.

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

Na základě Územně analytických podkladů zpracovaných pro SO ORP Jablunkov v roce 2008, záměrů obce a občanů, byl vypracován návrh zadání Územního plánu Milíkov, který byl projednán dle § 47 stavebního zákona a upraven dle vznesených připomínek a stanovisek pořizovatelem ÚP Milíkov, tj. Městským úřadem Jablunkov, odborem výstavby a územního plánování.

Definitivní znění zadání schválilo Zastupitelstvo obce Milíkov dne 12. 12. 2009.

Na základě schváleného zadání byl v prosinci 2010 až únor 2011 zpracován **Územní plán Milíkov**.

Řešeným územím Územního plánu Milíkov je správní území obce Milíkov, které je tvořeno katastrálním územím Milíkov. Celková rozloha řešeného území je 915 ha.

Územní plán Milíkov byl v srpnu a v listopadu 2011 upraven na základě výsledku společného jednání za účelem veřejného projednání podle stavebního zákona v dále uvedeném rozsahu:

Na základě stanoviska CHKO Beskydy č. j.: 1625/BE/2011 byl v srpnu 2011 vyřazen záměr na vybudování sjezdové trati s vlekem a zastavitelné plochy označené Z7, Z16, Z71, Z74, Z78, Z86, Z93, Z112, Z113, Z114 a zmenšen rozsah ploch Z8, Z12, Z15, Z18, Z19, Z24, Z70, Z73, Z87, Z91, Z94, Z96, Z111.

Na základě opravy tohoto stanoviska byly v listopadu 2011 zpět zařazeny části zastavitelných ploch Z78 a Z86, nyní v ÚP Milíkov pod číslem Z78. Dále bylo dohodnuto rozšíření zastavitelných ploch Z102 a Z103 v souladu s ÚP obce Milíkov. Tímto došlo ke sloučení zastavitelných ploch Z101, Z102 a Z103 do jedné zastavitelné plochy označené v ÚP Milíkov Z101.

Na základě stanoviska KÚ MSK, odboru životního prostředí, byly v srpnu 2011 vyřazeny zastavitelné plochy Z46, Z47, Z48 a související plochy komunikačních prostorů navržené za účelem vybudování místních komunikací pro obsluhu těchto ploch.

Na základě stanoviska CHKO Beskydy a stanoviska KÚ MSK byla v srpnu 2011 vyřazena zastavitelná plocha Z72 a zmenšen rozsah plochy Z92.

Na základě výsledku veřejného projednání nebyly provedeny žádné úpravy ÚP Milíkov a byl vyhotoven čistopis ÚP Milíkov.

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

2.1 ŠIRŠÍ VZTAHY V ÚZEMÍ - POSTAVENÍ OBCE V SYSTÉMU OSÍDLENÍ

Sídelní struktura širšího regionu, druh a intenzita vazeb, přirozená dělba funkcí sídel do značné míry předurčují rozvoj celého regionu i vlastního řešeného území.

Obec Milíkov patří mezi podhorské obce, které jsou stabilní součástí sídelní struktury regionu. Obec tvoří přirozený spádový obvod města Jablunkova a Třince, zejména vlivem pohybu za prací a vzděláním, do značné míry se však zde projevuje i blízkost celé ostravské aglomerace.

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, částečně obslužná, rekreační a omezeně výrobní či dopravní. Obec tvoří do značné míry tradiční rozptýlená zástavba. Obyvatelstvo obce vykazuje tradičně značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti.

Tab.: Základní ukazatele sídelní struktury SO ORP Jablunkov a širší srovnání

SO ORP	počet			části / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část. o.	km ²
Jablunkov	12	12	12	1,0	176	14,7	22 505	1 875	1 875	128
průměr ORP*	*	*	*	*	*	*	*			
MSK kraj	13,6	27,9	28,3	2,3	246,7	19,3	56829,8	4 182	2 007	230
ČR	30,5	63,0	72,9	2,8	382,3	15,4	45045,5	1 675	696	133

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

Pro sídelní strukturu SO ORP Jablunkov je do značné míry determinující malý počet obcí (většinou s rozptýlenou zástavbou) a výrazné ovlivnění osídlení přírodními i antropogenními podmínkami (průmyslová krajina se značnou dynamikou dalšího rozvoje – např. dopravy, střídající se s hornatým málo osídleným územím). Orografické podmínky regionu se tak staly dlouhodobým faktorem determinujícím vývoj sídelní struktury, zejména v minulosti.

Základní vymezení rozvojových oblastí, os a specifických oblastí dotýkající se řešeného území je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR).

Z PÚR ČR 2008 je patrné základní vymezení rozvojové oblasti OB2 Rozvojová oblast Ostrava: 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). Dále je zde definováno i vymezení specifické oblasti SOB2 Beskydy – jako území obcí z ORP Frenštát pod Radhoštěm, Frýdek-Místek (jižní okraj), Frýdlant nad Ostravicí, Jablunkov (západní okraj), Rožnov pod Radhoštěm, Třinec (jihozápadní okraj), Vsetín (východní část). Obec Milíkov vykazuje nepřímé vazby na rozvojovou oblast OB2 a je součástí specifické oblasti SOB2 Beskydy.

Na vymezení hlavních rozvojových osy podle PÚR ČR by mělo navázat vymezení rozvojových os nižšího řádu – nadregionálních a regionálních rozvojových os. S ohledem na dopravní funkce území je možno reálně předpokládat, že jednou z takových os bude koridor Ostrava – Havířov – Třinec - Žilina (Slovensko). V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje je navrženo v souladu s PÚR ČR 2008 vypuštění části SO ORP Jablunkov ze specifické oblasti SOB 2 Beskydy (mimo obce Bocanovice, Milíkov, Dolní Lomná, Horní Lomná) a jeho částečné zahrnutí do rozvojové osy OS13 Ostrava – Třinec – hranice ČR/SR (– Čadca), tj. obcí Hrádek, Návsí, Jablunkov, Písečná, Mosty u Jablunkova. Obec Milíkov s touto rozvojovou osou hraničí.

Problémy specifických oblastí jsou nepřímě řešeny řadou rozvojových a podpůrných opatření v rámci regionální politiky, zejména na úrovni kraje (program územního obvodu kraje, regionální operační programy) a na úrovni ČR. Okres Frýdek-Místek patří mezi tzv. strukturálně postižené okresy ČR. Vazby mezi regionálním a oborovým vymezením, postavením specifických oblastí (např. hospodářsky slabými strukturálně postiženými regiony) a vymezením těchto regionů plynoucím z územně plánovacích podkladů nejsou upřesněny.

Obecně s ohledem na stav současných podkladů je nutno považovat za základní problémy řešeného území a regionu nerovnovážený a mírně nepříznivý stav hospodářského pilíře řešeného území a částečně i problémy v oblasti životního prostředí (zejména v širším regionu). Posílení hospodářského pilíře je tak předpokladem udržitelného rozvoje území. Řešení je nutno hledat zejména v širším regionu pohybu za prací (Třinec, Jablunkov, okolní podnikatelské zóny). Optimalizace funkcí řešeného území je potřeba orientovat s ohledem na vlastní územní předpoklady (posílení rekreační a obytné funkce) a vazby obce v sídelní struktuře regionu (zejména využití obslužných a výrobních funkcí lokalizovaných v regionu).

Hlavní dopravní vazby na nadřazenou silniční síť, pro obec představovanou tahem I/11, zajišťuje silnice III/01144. Silnice I/11, jako součást významného mezinárodního multimodálního koridoru (souběh silnice I/11 a železniční trati č. 320) pak zajišťuje vazby na významná regionální sídla (Třinec, Frýdek-Místek, Český Těšín a vazby na Slovensko).

Vazby sídelní struktury, vazby dopravní, vazby sítí technické infrastruktury včetně prvků ochrany přírody a ÚSES přesahující správní hranici obce Milíkov jsou zobrazeny ve výkresu č. B. 3 Širší vztahy v měřítku 1 : 50 000.

2.2 POSTAVENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ V NÁVAZNOSTI NA POLITIKU ÚZEMNÍHO ROZVOJE

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

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

Z aktuální PÚR ČR (r. 2008) je patrné základní vymezení rozvojových oblastí národního významu. Obec Milíkov je součástí specifické oblasti SOB2 Beskydy.

Vymezení SOB2:

Území obcí z ORP Frenštát pod Radhoštěm, Frýdek-Místek (jižní okraj), Frýdlant nad Ostravicí, Jablunkov (západní okraj), Rožnov pod Radhoštěm, Třinec (jihozápadní okraj), Vsetín (východní část).

Problémy specifických oblastí jsou nepřímě řešeny řadou rozvojových a podpůrných opatření v rámci regionální politiky, zejména na úrovni kraje (program územního obvodu kraje, regionální operační programy) a na úrovni ČR. Okres Frýdek-Místek patří mezi tzv. strukturálně postižené okresy ČR. Vazby mezi regionálním a oborovým vymezením, postavením specifických oblastí (např. hospodářsky slabými strukturálně postiženými regiony) a vymezením těchto regionů plynoucím z územně plánovacích podkladů nejsou upřesněny.

2.3 VYHODNOCENÍ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU KRAJEM

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

Pro území obce Milíkov vyplývá požadavek respektovat:

- návrh trasy pro nové vedení 400 kV, která bude souběžná se stávající linkou ZVN 404 Nošovice – Varín (v ZÚR MSK je tato veřejně prospěšná stavba označena E8)

Respektovat podmínky pro SOB2 Beskydy:

- 1) Nepřipustit rozšiřování stávajících a vznik nových ploch určených pro stavby k rodinné rekreaci. Přírůstek kapacit rodinné rekreace se připouští výhradně přeměnou objektů původní zástavby na rekreační chalupy.
- 2) Rozvoj ubytovacích zařízení orientovat zejména na výstavbu zařízení s celoroční využitelností a s kapacitou do cca 50 lůžek.

3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ

ad a) Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje (PÚR), územně plánovací dokumentace vydané krajem, popřípadě z dalších širších územních vztahů

Požadavky vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR 2008 byly respektovány. Správní území obce Milíkov bylo zařazeno do specifické oblasti SOB2 Beskydy.

V době zpracování ÚP Milíkov byly vydány ZÚR MSK. Požadavky vyplývající ze ZÚR MSK byly respektovány. Územním plánem bylo provedeno upřesnění návrhů nad katastrální mapou a byl vymezen pro návrh trasy pro nové vedení 400 kV.

Při zpracování ÚP Milíkov byly respektovány koncepční rozvojové dokumenty Moravskoslezského kraje (viz. kap. 1.1).

ad b) Požadavky na řešení vyplývající z územně analytických podkladů

Úkoly vyplývající z rozboru udržitelného rozvoje území pro SO ORP Jablunkov (zprac. MěÚ Jablunkov, 2008, aktualizace 2010), byly Územním plánem Milíkov řešeny (viz dále textová část Odůvodnění Územního plánu Milíkov). Byly respektovány limity vycházející ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, kterými jsou:

- návrh trasy pro nové vedení 400 kV, která bude souběžná se stávající linkou ZVN 404 Nošovice – Varín;

ad c) Požadavky na rozvoj území obce

Požadavky v tomto bodě zadání byly splněny – viz následující kapitoly odůvodnění Územního plánu Milíkov, kromě bodu C. 4 Předpokládaný počet realizovaných bytů a vývoj počtu obyvatel byl upřesněn s ohledem na aktuální zájem o výstavbu v území obce.

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

Požadavky obsažené v tomto bodě zadání byly splněny – viz následující kapitoly odůvodnění Územního plánu Milíkov.

ad e) Požadavky na řešení veřejné infrastruktury

Požadavky obsažené na řešení koncepce dopravní infrastruktury byly splněny a upřesněny nad katastrální mapou. Popis řešení viz odůvodnění Územního plánu Milíkov, kap. 5.6 Dopravní infrastruktura.

Požadavky na řešení Technické infrastruktury byly splněny a upřesněny pro potřebu územního plánu. Popis řešení viz odůvodnění Územního plánu Milíkov, kap. 5.7 Infrastruktura vodního hospodářství, 5.8 Infrastruktura energetických zařízení, 5.9 Elektronické komunikace, 5.10 Nakládání s odpady.

Řešení technické infrastruktury je zpracováno v souladu se ZÚR MSK.

ad f) Požadavky na ochranu a rozvoj hodnot území

Ochrana hodnot území je podrobně popsána v odůvodnění Územního plánu Milíkov, kap. 4. Přírodní hodnoty území, ochrana přírody a krajiny, kulturní a historické hodnoty území.

Respektování nezastavěného provozního pásma v šířce 6 m je navrženo kolem ostatních vodních toků v šířce 6 m za účelem údržby vodních toků a břehových porostů.

ad g) Požadavky na veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace

Požadavky na veřejně prospěšné stavby jsou stanoveny v části návrh v kap. G. a jsou zobrazeny ve výkrese A. 6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace. VPO a asanace nebyly navrženy.

ad h) Další požadavky vyplývající ze zvláštních právních předpisů (například požadavky na ochranu veřejného zdraví, civilní ochrany, obrany a bezpečnosti státu, ochrany ložisek nerostných surovin, geologické stavby území, ochrany před povodněmi a jinými rizikovými přírodními jevy)

Požadavky na ochranu veřejného zdraví jsou popsány v jednotlivých kapitolách textové části odůvodnění Územního plánu Milíkov.

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

Způsob řešení záměrů a střety zájmů se stávajícím nebo navrženým způsobem využití území je popsán v jednotlivých kapitolách textové části odůvodnění Územního plánu Milíkov. Dle ZÚR MSK je respektován návrh trasy pro nové vedení 400 kV, která bude souběžná se stávající linkou ZVN 404 Nošovice – Varín.

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

Viz textová část Územního plánu Milíkov, kapitola:

C.3 Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby. (Plochy přestavby nejsou ÚP Milíkov navrženy).

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

Viz textová část Územního plánu Milíkov, kapitola:

J. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je provedení změn jejich využití územní studií podmínkou pro rozhodování, stanovení lhůty studie.

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

Územním plánem Milíkov nejsou vymezeny plochy nebo koridory se stanovením požadavku na zpracování regulačního plánu.

ad m) Požadavky na vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území

Územní plán Milíkov je posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí podle 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).

Územní plán Milíkov je také vyhodnocen z hlediska vlivů na území NATURA 2000 podle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Tato posouzení a vyhodnocení jsou zpracovány jako samostatné textové části, které budou projednávány současně s Územním plánem Milíkov.

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

Územní plán Milíkov je řešen bez variant a bez etapy konceptu.

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

Územní plán Milíkov je zpracován v souladu s požadavky obsaženými v tomto bodě zadání kromě výkresu B.8 Širší vzahy, které jsou zpracovány na podkladě ZÚR MSK, výkresu A.2 Plochy a koridory nadmístního významu, ÚSES a územní rezervy v měřítku 1: 50 000.

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

4.1 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A GEOLOGIE

Především geomorfologické podmínky – tvary reliéfu ovlivňují možnosti využití území. Například náklady na budování technické infrastruktury výrazně rostou v členitém reliéfu. Řešené území je výrazně členité, zejména v jihozápadní části obce, která má charakter horského reliéfu s velkou výškovou členitostí. Nejvyšší část řešeného území je na jihozápadě, probíhá mezi vrcholy Kozubové (982 m n. m.) a Malé Kykuly (780 m n. m.). Nejnižším je místo na severovýchodě u toku Kopytné kde opouští administrativní území obce (cca 420 m n. m.). Většina zástavby obce se nachází v nadmořské výšce kolem 500 m n. m, malá část rozptýlené zástavby (dnes už s rekreačními funkcemi) však stoupá až do svahů Kozubové. Geomorfologické podmínky území tak do značné míry omezují jeho využití, na druhé straně jsou významným zdrojem jeho rekreační a obytné atraktivity.

Ve správním území obce nejsou evidovány dobývací prostory nerostných surovin, poddolovaná nebo sesuvná území, která by měla vliv na rozvoj obce.

4.2 VODNÍ REŽIM

Převážná část území spadá do ČHP 2-03-03-017 - povodí Olše s levobřežním přítokem Milíkov a do ČHP 2-03-03-016 - povodí Jasení. Severozápadní část území spadá do ČHP 2-03-03-024 – povodí Kopytné s pravobřežním přítokem Jatný potok.

Kopytná protéká přes zastavěné území místní část Paseky. Vodní tok Milíkov protéká zastavěnou částí území, místní části Dědina, a tvoří část jižní hranice mezi obcí Milíkov a obcí Návsí. Jasení pramení v jihozápadní části správního území obce Milíkov a tvoří část jižní hranice mezi obcí Milíkov a obcí Návsí. U vodního toku Jasení je jímána voda pro pitné účely.

Správcem vodního toku Jasení a jeho bezejmenných přítoků, Kopytné a Jatného potoka jsou Lesy ČR, s.p. Správcem vodního toku Milíkova a jeho bezejmenných přítoků je Povodí Odry, s.p.

Do řešeného území obce Milíkov nezasahuje žádné záplavové území a ani aktivní zóna záplavového území.

Povrchové vody v k. ú. Milíkov spadají do vodních útvarů s pracovním číslem 83 (Jasení po ústí do toku Olše) a 86 (Olše po soutok s tokem Ropičanka). Vodní útvary povrchových vod s pracovním číslem 83 jsou dle Plánu oblasti povodí Odry nerizikové, přírodní útvary. Vodní útvary s pracovním číslem 86 jsou rizikové, silně ovlivněné vodní útvary. Podzemní vody spadají do vodních útvarů 32110 (Flyš v povodí Olše). Z hlediska kvantitativního a chemického jsou dle Plánu oblasti povodí Odry hodnoceny jako nevyhovující.

Ve správním území obce Milíkov jsou dvě větší vodní plochy a několik drobných soukromých vodních ploch. Správcem první větší vodní plochy, v severní části obce, jsou Lesy ČR s.p. Druhá větší vodní plocha se nachází v místní části Dědina na parc. č. 839/3 a jedná se o požární nádrž.

Část nové vodní plochy je navržena v severozápadní části obce u vodního toku Kopytná. Návrh je proveden na základě studie lyžařského areálu v obci Košařiska.

Vody Kopytné a Jasení a jejich bezejmenných přítoků jsou, dle Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., ve znění NV č. 169/2006 Sb., řazeny jako lososový typ vody Olše horní č. 205. Pro ostatní vodní toky typ vody není stanoven ve smyslu Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., ve znění NV č. 169/2006 Sb.

Správní území obce Milíkova náleží do CHOPAV Beskydy a Jablunkovsko dle Nařízení vlády č. 40/1978 Sb., ze dne 19. 4. 1978.

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

Územním plánem je navrženo zřídit záchytné příkopy pro zachycení přívalových vod z ploch zemědělských ve východní části obce v celkové délce 0,6 km. Jeden odvodňovací příkop je navrženo zaústit do bezejmenného levobřežního přítoku Olše protékajícího mezi místními částmi Kopytná a Dědina. Druhý odvodňovací příkop je navrženo zaústit do navržené stoky dešťové kanalizace, kterou je navrženo zaústit do bezejmenného levobřežního přítoku Olše, který protéká místní části Kopytná.

4.3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

4.3.1 OVZDUŠÍ

Znečištění ovzduší je často nejvýraznějším problémem z hlediska ochrany životního prostředí. Značný vliv na kvalitu ovzduší v řešeném území mají velké zdroje znečištění v regionu (Třinec), částečně i místní malé zdroje znečištění. Situaci zlepšila plynofikace části obce.

V případě špatných rozptylových podmínek, kdy jsou překračovány nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v ovzduší, dochází k regulaci těchto nejvýznamnějších zdrojů znečišťování v regionu. 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 posledních letech je vývoj nejednoznačný. V úvahu je však nutno vzít jak růst objemu průmyslové produkce, spotřeby tak i vliv klimatických podmínek v jednotlivých letech.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým byl vydán 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 Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje. Krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením.

Nejbližší stanice, na které se pravidelně monitorují imisní situace, se nachází v Návsi u Jablunkova (ČHMÚ, č. 1357). V následující tabulce jsou uvedeny roční průměry koncentrací hlavních škodlivých látek v ovzduší za vybrané roky.

Znečišťující látka	Imisní stanice	Roční imisní průměry ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		2007	2008	2009
SO ₂	Návsí u Jablunkova	2,7	2,7	3,2
PM ₁₀	Návsí u Jablunkova	31,6	32,2	32,1
NO ₂	Návsí u Jablunkova	16,8	15,0	17,2

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (věstník č. 6/rok 2009) – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2008 – patří 9 % území spádového obvodu stavebního úřadu Jablunkov k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, dochází zde k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí. Údaje jsou od r. 2005 nově publikované za spádové obvody stavebních úřadů, jejich interpretace v konkrétním území je mnohdy problematická. V rámci obce Milíkov je možno předpokládat, že většina území obce nepatří do OZKO. Přihlíženo bylo i k předešlým sdělením MŽP. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. Příčinou je obvykle překračování imisního limitu suspendované částice frakce PM₁₀.

S ohledem na stávající situaci z hlediska kvality ovzduší je žádoucí využít možností udržení a zlepšení kvality ovzduší v obci. Zejména přiměřeně posuzovat povolání umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území a území dotčených územních celků.

4.3.2 ČISTOTA VOD

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

Katastrálním územím obce Milíkov protékají vodní tok Kopytná, Milíkov, Jatný potok a Jasení. Na území Milíkova se ani na jednom toku jakost vod neměří.

4.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

4.4.1 PŘÍRODNÍ HODNOTY ÚZEMÍ

Zvláštní ochrana území

Velkoplošná chráněná území - název: CHKO Beskydy

vyhlášeno: Výnosem ministerstva kultury České socialistické republiky ze dne 5. března 1973 o zřízení chráněné krajinné oblasti Beskydy okres Vsetín, Nový Jičín, Frýdek-Místek, kraj Severomoravský

rozloha: **120386,5 ha**

charakteristika: Rozsáhlé území rozkládající se na východě ČR. Mezi nejvýznamnější přírodní hodnoty CHKO patří zejména původní pralesovité porosty s výskytem vzácných karpatských druhů živočichů a rostlin. Dosud zde najdeme druhově pestrá a esteticky mimořádně působivé louky a pastviny. Unikátní jsou povrchové i podzemní pseudokrasové jevy.

V souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny je území CHKO Beskydy děleno do 4 zón, což znamená odstupňování hodnoty kvality krajiny z hlediska všech faktorů ochrany přírody. Zonace byla schválena Ministerstvem životního prostředí dne 7. 9. 1999. Hospodářské využití území CHKO se provádí podle zón odstupňované ochrany tak, aby se udržoval a zlepšoval její přírodní stav a byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce tohoto území.

Na řešeném území se vyskytují všechny II, III, a IV zóna odstupňované ochrany:

I. zóna (přírodní - jádrová) – obsahuje přirozená a polopřirozená lesní společenstva, málo pozměněná člověkem a nejcennější druhově rozmanité nelesní plochy. Péče je zaměřena na jemné formy lesního hospodaření, ve vybraných částech lesa ponechání samovolnému vývoji a na účelové obhospodařování luk a pastvin.

II. zóna (polopřirozená) – zahrnuje lesní porosty s výrazněji pozměněnou druhovou skladbou přírodě blízkých lesních společenstev a druhově bohaté travní porosty. V lesním hospodářství preferována přirozená obnova, louky a pastviny obhospodařovány trvale s nízkou intenzitou.

III. zóna (kulturně-krajinná) – zařazeny monokulturní hospodářské lesy s mozaikou luk a pastvin, rozptýlenou zástavbou a bohatým zastoupením mimolesních dřevin. Cílem je uchování a zlepšení malebnosti krajinného rázu běžným obhospodařováním s dotvořením zástavby respektující krajinný ráz.

IV. zóna (sídelní) – zahrnuje souvisleji zastavěná území s návazností na intenzivně obdělávanou zemědělskou půdu. Umožňuje umístování obytných a podnikatelských aktivit a intenzivnější zemědělskou výrobu.

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

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

Z hlediska ochrany krajinného rázu, tzn. ochrany přírodní, kulturní a historické charakteristiky zájmové oblasti, bude nutno při umisťování 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.

Soustava Natura 2000

Do řešené území zasahují dvě lokality soustavy Natura 2000:

Evropsky významná lokalita Beskydy

Kód lokality: CZ0724089

Rozloha lokality: 120 386,5333 ha

Vyhlášeno: Nařízením vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit

Charakteristika: Hranice území evropsky významné lokality Beskydy se shodují s hranicí CHKO Beskydy. Na východě je vymezena státní hranicí se Slovenskou republikou, na severu je ohraničena masivem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy. Cenná je rozlohou a zachovalostí podhorských a horských lesů, které mají přirozenou druhovou i věkovou skladbu. V území se vyskytuje celá řada chráněných a ohrožených druhů živočichů a rostlin jako např. čolek karpatský, netopýr velký, vydra říční, rys ostrovid, vzácné druhy ptactva zastupují např. puštík bělavý, jeřábek lesní, datlík tříprstý a z rostlin pak oměj tuhá nebo šikoušek zelený.

Ptačí oblast Beskydy

Kód lokality: CZ0811022

Rozloha lokality: 41 907,1600 ha

Vyhlášeno: Nařízením vlády č. 687/2004 Sb., ze dne 8. prosince 2004, kterým se vymezuje Ptačí oblast Beskydy

Charakteristika: Ptačí oblast se rozkládá na území Moravskoslezského a Zlínského kraje. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro druhy ptáku v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany. Předmětem ochrany této ptačí oblasti jsou populace čápa černého (*Ciconia nigra*), jeřábka lesního (*Bonasa bonasia*), tetřeva hlušce (*Tetrao urogallus*), kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*), puštíka bělavého (*Strix uralensis*), žluny šedé (*Picus canus*), datla černého (*Dryocopus martius*), strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*), datlíka tříprstého (*Picoides tridactylus*) a lejska malého (*Ficedula parva*) a jejich biotopy.

Územním plánem Milíkov jsou navrženy zastavitelné plochy Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z8, Z14, Z15, Z17, Z18, Z19, Z70, Z73, Z75, Z76, Z78, Z81, Z82, Z83, Z84, Z85, Z87, Z88, Z89, Z90, Z91, Z92, Z94, Z95, Z96, Z97, Z98, Z99, Z100, Z101, Z104, Z105, Z106, Z107, Z108, Z109, Z110, Z111A, Z111B, které spadají do CHKO Beskydy a evropsky významné lokality Beskydy.

4.4.2 OCHRANA KRAJINY

Vyhlídkové body v obci Milíkov

Významným vyhlídkovým bodem obce Milíkov je rozhledna na Kozubové.

Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je nutno stanovit jeho ochranu před znehodnocením.

Plochy určené pro zástavbu v k.ú. Milíkov jsou umístěovány do proluk mezi stávající zástavbou a dále jsou vymezeny rozsáhlejší zastavitelné plochy v návaznosti na stávající zástavbu. Některé z těchto ploch zasahují do CHKO Beskydy, EVL Beskydy a PO beskydy.

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, tak aby v krajině nevznikaly stavby, které by svým výškovým a prostorovým uspořádáním tvořily nové dominanty v krajině a tím narušovaly měřítko okolní krajiny.

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 a který zahrnuje více míst krajinného rázu. Je vymezena hranicí, kterou může být vizuální horizont, přírodní nebo umělé prvky nebo jiné rozhraní měnicích 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.

Dle ZÚR MSK je řešené území zařazeno do krajinných oblastí Moravské Beskydy a Jablunkovsko. Převládajícím krajinným typem ve správním území obce Milíkov je lesoluční krajina.

Krajinná oblast Moravské Beskydy – Jedná se o hornatiny na pomezí se Slovenskem. Výraznými vjemovými charakteristikami jsou dominance horského masivu a lesa, výrazný projev krajinných horizontů, dálkové výhledy a zvýšená estetická hodnota prostředí, přítomnost regionálně významných kulturních dominant.

Krajinná oblast Jablunkovsko – Jedná se o sníženinu typu brázdy na tektonickém zlomu mezi Slezskými a Moravskými Beskydy, říční údolí, vodní toky a plochy, potenciálně lužní lesy, bažinné olšiny a acidofilní doubravy. Jedná se o uzavřenou krajinnou scénu, s výrazným projevem horských komplexů a krajinných horizontů.

Zásady pro rozhodování o změnách v území:

- chránit harmonické měřítko krajiny a pohledových horizontů – neumísťovat stavby do pohledově exponovaných území;
- chránit místní kulturní dominanty a sakrální stavby;
- stabilizovat stávající poměr polních a trvalých zemědělských kultur, lesa, vodních ploch a zástavby.
- Pro území CHKO Beskydy, do kterého spadá převážná část řešeného území, bylo použito Preventivní hodnocení krajinného rázu CHKO Beskydy, zpracovatel ARVITA P spol. s r.o. listopad 2007.

Třinecko – Jablunkovsko

Podhůří Beskyd od jablunkovské brázdy. Území je silně zasaženo industrializací a dopravní infrastrukturou. Historické znaky území jsou dochovány jen sporadicky. Jedná se o území pohledově významně exponováno ze severu z prostoru třinecko – jablunkovské brázdy. Velká

většina území je součástí kulisy Beskyd viditelné od osy Ostrava – Třinec – Jablunkov. Charakteristická jsou uzavřená údolí a JZ-J-JV svahy se v pohledech uplatňují minimálně.

Doporučení: Omezit rozšiřování zástavby, umístování průmyslových areálů a technických zařízení do pohledově exponovaných částí. V případě stávající obytné zástavby v exponovaném prostoru pohledově korigovat stavby vyšší dřevinnou vegetací (zejména údolí). Na pohledově exponované svahy nepovolovat stavby lyžařských sjezdových tratí a rozsáhlejší plošnou těžbu dřeva.

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

V řešeném území jsou vymezena dvě místa krajinného rázu:

1. Zemědělská krajina se zástavbou obce

- terén je mírně zvlněný;
- obec je rozdělena na dvě místní části – Dědina a Paseky. Zástavba obou částí je tvořena zemědělskými usedlostmi a rodinnými domy situovanými podél průjezdných komunikací. Zástavba je místy rozvolněna až na úpatí vrchu Kozubová, kde se nacházejí především rekreační objekty;
- zemědělsky využívaná krajina, která navazuje na zástavbu obce, je tvořena středně velkými až velkými bloky orné půdy, které jsou využívány především jako louky a pastviny;
- zemědělská krajina je rozčleněna drobnými remízky a břehovou a doprovodnou zelení drobných vodních toků.

2. Lesní krajina

- velkou část území obce Milíkov pokrývají lesní posrosty, které jsou tvořeny především smrkovou monokulturou;
- lesy tvoří celou jihozápadní část obce, kde pokrývají příkré svahy až k vrcholu Kozubová (982 m n. m.);
- do lesních komplexů jsou vklíněny enklávy luk, které vznikly odlesněním a dnes podléhají pozvolnému zalesňování;
- významným vyhlídkovým, ale také historickým a kulturním místem je rozhledna, která je součástí kaple sv. Anny, nacházející se na vrcholu Kozubová.

4.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Tab.: Struktura zemědělského půdního fondu

	výměra (ha)	podíl na výměře v kat. území (%)	podíl na výměře zemědělských pozemků (%)
kat. území celkem	915	100	-
zemědělské pozemky	505	55	100
orná půda	140	15	28
TTP	332	36	66

Katastrální území Milíkov u Jablunkova je zařazeno do zemědělské přírodní oblasti vrchovinné. Terén je zvlněný, členitý a místy značně svažité se zhoršenou 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 oseední postupy.

Z hlediska zemědělské výroby je řešené území zařazeno do zemědělské výrobní oblasti H1 - horská – dobrá, převažuje horský výrobní typ s průměrnou svažitostí.

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny většími lesními celky v jihozápadní části katastrálního území, drobnými lesíky v polích a břehovými porosty podél vodních toků.

Tab.: Lesnatost

katastrální území	výměra katastrálního území (ha)	výměra lesních pozemků (ha)	podíl na výměře kat. území (%)
Milíkov u Jablunkova	915	301	

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

4.6 KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ

Milíkov je součástí okresu Frýdek-Místek. Příslušnou obcí s rozšířenou působností je město Jablunkov. Milíkov leží západně od Jablunkova, jižní hranice katastru probíhá mezi vrcholy Kozubové (982 m n. m.) a Malé Kykuly (780 m n. m.).

První zmínka o obci pochází z roku 1577, kdy Milíkov patřil k Těšínské knížecí komoře Václava Adama. S lesy je spjat i název obce - připomíná milíře, ve kterých se zde dříve vyrábělo dřevěné uhlí. V roce 1950 byla postavena z Bystřice do Milíkova asfaltová silnice a začal tudy jezdit první autobus. O čtyři roky později byla tato silnice prodloužena do Návsi a tímto vzniklo autobusové spojení Milíkova s Jablunkovem.

V obci Milíkov nejsou evidovány nemovité kulturní památky.

V obci Milíkov nejsou vymezena území s archeologickými nálezy.

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

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

5.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

5.1.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

Pro vývoj počtu obyvatel obce Milíkov jsou rozhodující následující faktory:

- Poloha obce mezi městy Třinec a Jablunkov s atraktivním rekreačním okolím obce, v podhorské krajině.
- Nepříznivým faktorem je značná úroveň nezaměstnanosti v širším regionu, v blízkosti se však realizují záměry vzniku nových průmyslových zón (zejména průmyslové zóny - Třinec, vzdálenější Třanovice).
- Omezujícím faktorem je velikost obce a omezený rozsah její vybavenosti.

Vývoj počtu obyvatel v minulosti vykazoval dlouhodobý růst, který omezily důsledky druhé světové války. Pokles počtu obyvatel po r. 1980 se po r. 1991 proměnil v růst. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel od roku 1869 je patrný z následující tabulky.

Tab.: Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v obci

	s k u t e ě n o s t										prognóza
rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2010	2025
obyvatel	738	782	1030	992	1112	1186	1297	1255	1300	1292	1300 - 1320

Tab.: Vývoj počtu obyvatel po r. 2001

rok	stav 1.1.	narození	zemřelí	přistěhovaní	vystěhovaní	přirozená měna	migrace	změna celkem
2001	1 300	13	19	20	25	-6	-5	-11
2002	1 289	9	11	28	23	-2	5	3
2003	1 292	11	7	18	23	4	-5	-1
2004	1 291	14	21	21	26	-7	-5	-12
2005	1 279	10	13	26	26	-3	-	-3
2006	1 276	10	20	18	20	-10	-2	-12
2007	1 264	14	18	26	18	-4	8	4
2008	1 268	10	17	38	26	-7	12	5
2009	1 273							

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r .2001)

Počet trvale bydlících obyvatel byl na začátku roku r. 2009 – 1273 (podle údajů Českého statistického úřadu), podle sdělení obce 1292 na začátku roku 2010. Vývoj po r. 2001 je proměnlivý, s obecnou tendencí ke stagnaci. Eventuální růst počtu obyvatel však nelze vyloučit, bude v závislosti na nové bytové výstavbě využívající kvalitní obytné, životní a rekreační prostředí v obci.

Pro období do r. 2025 je možno předpokládat v řešeném území velmi mírný růst počtu obyvatel na úroveň cca 1320, případně stagnaci trvale bydlících obyvatel. Uvažovaný vývoj je podmíněn zvýšením atraktivity bydlení v obci, zlepšením nabídky pracovních míst v regionu, dále zkvalitnění obslužné a rekreační funkce řešeného území.

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 skrze nepřímé ukazatele nezaměstnanosti obyvatel a mzdové úrovně (koupěschopné poptávky v regionu promítající se například do intenzity nové bytové výstavby).

Posouzení plošné přiměřenosti stávajících podnikatelsko-průmyslových areálů je v současnosti velmi omezené, jakákoliv měřítka obzvláště pro malé obce chybí. Základní podmínky fungování podnikatelských nemovitostí vedou v ČR k obecnému závěru o přetrvávajícím extenzivním využívání ploch (chybějící zdanění stavebních pozemků odvozené z poskytovaných užitků obcemi a hodnoty nemovitostí, externalit). V případě obce Milíkov je výraznější expanze ploch pro podnikání limitována potřebami ochrany rekreačního potenciálu a ochrany přírody.

Tab.: Ekonomická aktivita obyvatel

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA (%)	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti (%)	EA v zemědělství	podíl EA v zem. (%)	vyjíždějící 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
Milíkov	619	48	72	11,6	22	3,6	490	79

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Údaje z roku 2001 uváděly 619 ekonomicky aktivních obyvatel v obci, přičemž za prací vyjíždělo 490 obyvatel. Počet pracovních míst v řešeném území je cca 80, a to především v drobném a středním podnikání, službách. Obyvatelé obce vyjíždějí za prací především do Třince, Jablunkova a v menší míře do okolních obcí.

Počet podnikatelských subjektů v řešeném území (r. 2008, zdroj ČSÚ): celkem 143, z toho:

- Podnikatelé - fyzické osoby - 113
- Samostatně hospodařící rolníci - 0
- Svobodná povolání - 6
- Subjekty s 1 - 9 zaměstnanci - 13
- Subjekty s 10 - 49 zaměstnanci - 4
- Subjekty s 50 - 249 zaměstnanci - 0

Vysoká míra nezaměstnanosti zejména v okrese Frýdek-Místek a na Třinecku, (míra nezaměstnanosti v únoru 2010 byla v obci 7,6 %, tj. 47 dosažitelných uchazečů o práci) je částečně omezujícím faktorem dlouhodobého rozvoje řešeného území. Okres Frýdek-Místek patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazně postiženým okresům v rámci bývalého Severomoravského kraje, nadprůměrně při srovnání celé České republiky. Celý okres je zařazen mezi regiony se soustředěnou podporou státu – strukturálně postižené regiony. Problémy umocňuje i nepříznivý vývoj mzdové úrovně okresu Frýdek-Místek po r. 1990.

Řešení hospodářských problémů je v rámci systému územního plánování omezené. Územním plánem jsou vymezeny plochy pro podnikání, zlepšení technické infrastruktury a stanoveny podmínky pro stabilizaci využití ploch s ohledem na zachování obytné a rekreační atraktivity obce.

5.1.3 BYDLENÍ

V roce 2010 bylo v řešeném území cca 450 bytů, z toho cca 390 trvale obydlených. Podle výsledků sčítání zde v r. 2001 bylo 362 trvale obydlených bytů, všechny v rodinných domech. Počet 60 neobydlených bytů v r. 2001 byl značný, odpovídající však způsobu zástavby a rekreační funkci sídla. V obci bylo v r. 1991 vykazováno 29 objektů individuální rekreace, novější informace nejsou v rámci sčítání 2001 k dispozici. Podle sdělení obce bylo na začátku roku 2010 v obci 31 rekreačních chat a 39 rekreačních chalup. K druhému bydlení (zahrnující v sobě i rekreační bydlení) je využívána většina formálně neobydlených bytů podobně jako v jiných obcích (byty nejsou vyjmuty z bytového fondu). Počet jednotek druhého bydlení (tj. chat, rekreačních chalup a neobydlených bytů, bez započtení zahradních chat) je v současnosti odhadován na cca 90.

Tab.: Bytový fond

	byty celkem	trvale obydlené byty, z toho:			neobydlené byty		
		Celkem	v rodinných domech	v bytových domech	celkem	%	k rekreaci
Česká republika	4 366 293	3 827 678	2 160 730	1 632 131	538 615	12,3	175 225
okr. Frýdek-Místek	88 297	79 383	36 174	42 740	8 914	10,1	2 545
Milíkov	422	362	362	0	60	14,2	34

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Rozsah bytové výstavby po r. 2001 je v obci značný – cca 3 - 4 rodinné domy (bytů) ročně.

Pro řešené území (s ohledem na jeho širší podmínky) je možno reálně uvažovat:

- 1) S odpadem cca 10 - 15 bytů do r. 2025 (ve všech formách, především přeměnou na druhé bydlení - demolice budou tvořit pouze malou část odpadu), tj. s poměrně nízkou intenzitou odpadu kolem 0,3 - 0,4 % ročně z celkového výchozího počtu bytů. Nízká intenzita odpadu bytů pramení z růstu nákladů na bydlení a lepší údržby.
- 2) S potřebou 20 - 25 bytů pro zlepšení úrovně bydlení do roku 2025. Především pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti domácnosti, což bude představovat největší část z celkové potřeby nových bytů. Tato potřeba, však nemusí být plně uspokojena, je možné očekávat i mírný růst soužití domácností. Soužití domácností nelze považovat za negativní jev, určení jeho přirozené míry je problematické. V řešeném území existuje značná sociální soudržnost rodin a soužití domácností je i integrujícím faktorem rodin, omezující následnou potřebu sociálně zdravotních služeb.
- 3) Pro případný přírůstek počtu trvale bydlících obyvatel je možno uvažovat s cca 10-ti byty do r. 2025. Odhad je poměrně obtížný, v řešeném území nelze vyloučit ani zájem hromadných komerčních investorů.

Odhadovaný počet nově získaných bytů v řešeném území (po redukci na úroveň koupěschopné poptávky), ale současně se zohledněním širší poptávky z regionu) je cca 60 nových bytů v období do roku 2025. U malé části (asi 10 bytů) je možno předpokládat jejich získání bez nároku na nové plochy (vymezené územním plánem jako zastavitelné), tj. formou - nástavby, přístavby, změny využití budov, v zahradách, v prolukách v zástavbě apod.

Současně však pro přiměřené fungování trhu s pozemky je potřeba zabezpečit převahu nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou, minimálně o 50 %, s ohledem na současný zájem o bytovou výstavbu v obci – cca 100 %. Změna územního plánu reaguje na skutečnost, že část pozemků, které územní plán navrhnul k zástavbě v minulosti je již zastavěná a část nevyužitelná ať už z důvodů majetkoprávních či jiných, tj. v době zpracování územního plánu neznámých faktorů.

Tab.: Bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území

obec-část obce	obyvatel		obydlených bytů		úbytek bytů do r. 2025
	2010	2025	2010	2025	
Milíkov	1 290	1 320	390	420	20

obec - část obce	nových bytů do r. 2025				druhé bydlení	
	v bytových domech (BD)	v rodinných domech (RD)	plocha [ha]		obytných jednotek	
			BD	RD 0,2 ha/RD	r. 2010	r. 2025
Milíkov	(0)	(50)	-	9,00 ha	-	-
Milíkov	0	60			90	100

Údaje v závorkách odpovídají očekávanému počtu bytů realizovaných na nových plochách vymezených v územním plánu obce jako návrhové. V obci nejsou byty v bytových domech. Nárůst druhého bydlení bude realizován zejména formou odpadu obydlí bytů.

5.2 KONCEPCE ROZVOJE OBCE

5.2.1 CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, PŘEDPOKLADY A MOŽNOSTI ROZVOJE

Milíkov je nutno vnímat jako rozvíjející se obec SO ORP Jablunkov, s přednostním rozvojem obytných a rekreačních funkcí, které jsou převažujícími funkcemi řešeného území. Doplnující je funkce obslužná.

Navržená urbanistická koncepce navazuje na stavební vývoj obce. Stávající urbanistickou strukturu doplňuje návrhem dostavby vhodných proluk a ploch navazujících na zastavěné území.

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

Stávající **zařízení občanského vybavení** zůstávají beze změny. Nové plochy občanského vybavení – sportovní zařízení (OS) jsou navrženy v centru obce jižně od obecního úřadu (Z80), v severní části obce v návaznosti na stávající hřiště (Z10) a v západní části správního území je vymezena plocha rekreace na plochách přírodního charakteru (RN) pro sjezdovou trať lyžařského areálu.

V centru zástavby je navržena plocha **smíšená obytná – farmy pro agroturistiku (SF)**.

Stávající **areály výroby** zůstávají územně beze změny. Jsou vymezeny jako plochy smíšené výrobní a skladování (VS). Zastavitelná plocha pro rozvoj výroby a skladování je územním plánem navržena v návaznosti na stávající plochu výroby a skladování v severní části obce (Z45).

Součástí ploch komunikačních prostorů (K) jsou převážně místní komunikace a komunikace účelové.

V rámci dopravní obsluhy území bylo řešeno odstranění dopravních závad na stávající komunikační síti a doplnění komunikací zastavitelné plochy. Součástí návrhu je vymezení územního systému ekologické stability.

V rámci vymezeného **územního systému ekologické stability (ÚSES)** je navrženo u zatím nefunkčních ploch převážně zalesnění.

5.2.2 NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

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

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 důvody ochrany krajinného rázu.

Územním plánem jsou vymezeny stabilizované a zastavitelné plochy s rozdílným způsobem využití (dle § 3 odst. 4 vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.), pro které jsou stanoveny podmínky jejich využívání, které jsou podrobněji uvedeny v oddíle F. textové části A. Územního plánu Milíkov. Některé z těchto ploch jsou dále členěny z důvodu nutnosti podrobněji specifikovat využívání těchto ploch.

V řešeném území jsou vymezeny následující typy ploch na základě převažujícího využívání území stávajícího a požadovaných změn využívání území:

Plochy smíšené obytné

Plochy smíšené obytné (SO)

Plochy smíšené obytné - farmy pro agroturistiku (SF)

Plochy rekreace

Plochy rekreace rodinné (RR)

Plochy občanského vybavení

Plochy občanského vybavení - veřejné infrastruktury (OV)

Plochy občanského vybavení - sportovních zařízení (OS)

Plochy smíšené výrobní

Plochy smíšené výrobní a skladování (VS)

Plochy zemědělské

Plochy zemědělské - zahrady (ZZ)

Plochy zemědělské (Z)

Plochy technické infrastruktury (TI)

Plochy smíšené nezastavěného území (SN)

Plochy lesní (L)

Plochy vodní a vodohospodářské (VV)

Plochy přírodní

Plochy přírodní - územního systému ekologické stability (ÚSES)

Plochy dopravní infrastruktury

Plochy dopravní infrastruktury silniční (DS)

Vzhledem k charakteru řešeného území, především systému dopravní obsluhy území, jsou ÚP Milíkov stanoveny podmínky také pro plochu s jiným způsobem využití, než je stanoveno v § 4 až § 19 vyhlášky č. 501/2006 Sb., a to pro plochy komunikačních prostorů (K)

Plochy komunikačních prostorů (K)

Jedná se o plochy místních a účelových komunikací včetně komunikací pro pěší a cyklisty a případně parkoviště a odpočívadla vymezené jak v zastavěném území, tak ve volné krajině. Jedná o plochy veřejně přístupné 24 hodin denně, které však nemají ve vymezeném rozsahu výlučný charakter veřejných prostranství.

5.3 NÁVRH 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. **Do roku cca 2025 je předpokládána realizace celkem cca 60 bytů** převážně v rodinných domech. Přibližně 10 % bytů může být realizováno bez nároků na nové plochy vymezené v územním plánu, a to formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, případně výstavbou na zahradách, zahrnutých v územním plánu mezi stávající plochy smíšené obytné.

Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu by však měla být až o 100 % vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby. Z těchto údajů vyplývá, že je vhodné vymezené plochy pro až 120 bytů. Důvodem je efektivní fungování trhu s pozemky, kdy je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky sloužící regulaci cen pozemků.

Plochy určené pro rozvoj obytné výstavby - navržené zastavitelné plochy smíšené obytné (SO) mají celkovou rozlohu 64,44 ha. Pro výstavbu bytů bude využito cca 70 % ploch, tj. cca 45 ha, což umožní výstavbu cca 225 rodinných domů (bytů) při průměrné výměře 2 000 m²/RD. Převis nabídky je tedy 165 RD (bytů), což odpovídá cca 275 %.

Na 30 % vymezených zastavitelných ploch smíšených obytných (SO) je předpokládána realizace dalších staveb souvisejících s těmito funkčními plochami, tj. stavby a zařízení občanského vybavení včetně maloplošných a dětských hřišť, veřejných prostranství, zeleně na veřejných prostranstvích, staveb a zařízení pro služby apod. Součástí těchto ploch budou také plochy pro dopravní obsluhu jednotlivých lokalit, chodníky, atd.

Využití části ploch je také částečně omezeno ochrannými pásmy sítí technické infrastruktury. Dále je nutno vzít na vědomí, že část ploch nebude zastavěna z důvodu vlastnických vztahů.

Vysoký zájem o plochy určené pro obytnou zástavbu je způsoben poměrně kvalitním životním prostředím a rozvolněným způsobem zástavby kolem místních a účelových komunikací s velkým množstvím proluk. Navržené zastavitelné plochy jsou do územního plánu zařazeny převážně dle Územního plánu obce Milíkov a jeho změn, dále podle prověřených požadavků občanů a obce Milíkov.

5.3.2 OBČANSKÉ VYBAVENÍ

Stávající plochy zařízení občanského vybavení jsou ponechány beze změn. Jako samostatné plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV) jsou vymezeny plochy areálu Základní a mateřské školy Milíkov, obecního úřadu, chaty a kaple na Kozubové. Plochy ostatních staveb a zařízení občanského vybavení jsou zahrnuty do ploch smíšených obytných (např. prodejny, restaurace apod.).

Dále je vymezena jako plocha občanského vybavení - sportovních zařízení (OS) fotbalové hřiště v severní části obce Milíkov.

Nové plochy občanského vybavení – sportovní zařízení (OS) jsou navrženy v centru obce, jižně od obecního úřadu (Z80) a v severní části obce v návaznosti na stávající hřiště (Z10).

5.3.3 ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA

V obci Milíkov je také provozována zemědělská živočišná výroba.

Územním plánem jsou orientačně **navržena ochranná pásma ve vztahu k počtu kusů chovaných hospodářských zvířat**. V těchto pásmech je nutno počítat s negativními vlivy, především se zápachem, hlukem zvýšeným dopravním zatížením.

Jako 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.**

Relativní četnost směru větrů v %:

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid	součet
8,00	11,01	9,01	21,01	12,00	11,01	5,99	14,00	7,97	100

$1/8 \text{ calmu} = 0,99625$

směr větru	podíl	podíl + 1/8 calmu	x 8	±	korekce	aktuální směr
S	8,00	8,99625	71,97	- 28,03	- 28	J
SV	11,01	12,00625	96,05	- 3,95	- 4	JZ
V	9,01	10,00625	80,05	- 19,95	- 20	Z
JV	21,01	22,00625	176,05	+ 76,05	+ 30	SZ
J	12,00	12,99625	103,97	+ 3,97	+ 4	S
JZ	11,01	12,00625	96,05	- 3,95	- 4	SV
Z	5,99	6,98625	55,89	- 44,11	- 30	V
SZ	14,00	14,99625	119,97	+ 19,97	+ 20	JV

Vysvětlivky:

E_n	=	emisní číslo
K	=	korekce v %
E_{K_n}	=	emisní číslo korigované
rOP	=	poloměr ochranného pásma

Miroslav Tvrđý – celkem obhospodařuje 15 ha zemědělských pozemků. V hospodářském dvoře u rodinného domu má umístěn chov 40 ks ovcí, 40 ks koz, 5 ks skotu a 6 jezdeckých koní. Zemědělská usedlost je zahrnuta do **ploch smíšených obytných (SO)**.

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
ovce	40	50	40	0,0015	0,06

kozy	40	50	40	0,0025	0,1
krávy	5	400	4	0,005	0,02
koně	6	500	6	0,003	0,018

$E_n = \text{celkem } 0,198$

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	+ 4	- 4	- 30	+ 20	- 28	- 4	- 20	+ 30
EK _n	0,20592	0,19008	0,1386	0,2376	0,14256	0,19008	0,1584	0,2574
rOP	50,77485	48,51	40,52	55,09	41,17	48,51	43,72	57,66

rOP = 41 až 58 m. V ochranném pásmu farmy se nachází jen vlastní rodinný dům.

EkoFarma Milíkov s.r.o. - Miroslav Sikora – celkem obhospodařuje 37 ha zemědělských pozemků (výhledově 60 ha). Chov 20 ks krav bez tržní produkce mléka je celoročně na pastvinách. Záměrem je vybudování ohrady pro koně s krytou jízdárnou, skladem sena a otevřeným přístřeškem pro krávy, v návaznosti na RD. Předpoklad je chov 5 ks jezdeckých koní. Ochranné pásmo není navrženo. Plocha je vymezena jako plocha smíšená obytná – farma pro agroturistiku (SF).

5.3.4 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Na většině lesních pozemků mají právo hospodařit Lesy České republiky s. p. Hradec Králové - Lesní správa Jablunkov.

Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek Jablunkov má platnost od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2016.

Lesy ve vlastnictví Obce – jen malá výměra, celkem 1 ha.

Nové lesní pozemky se Územním plánem Milíkov nenavrhují.

5.3.5 VÝROBA A SKLADOVÁNÍ

Podnikatelské aktivity z oblasti služeb, drobné výroby apod. jsou rozmístěny většinou mezi souvislou zástavbou a jsou převážně provozovány v dílnách u rodinných domů. K větším firmám patří např. Pila Milíkov a dřevovýroba v severní části obce Milíkov, v místní části Paseky (Kopytná).

5.3.6 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Správní území obce Milíkov je zařazeno do specifické oblasti SOB2 Beskydy.

Rodinné rekreační objekty nebyly ve sčítání v r. 2001 zjišťovány. K rodinné rekreaci je podle informací obce a odhadu využíváno až 90 jednotek druhého bydlení (byty využívané k rekreaci v rodinných domech, chalupy, usedlosti, chaty). Lze předpokládat, že období do roku cca 2025 dojde k dalším převodům některých staveb z trvale obydlených do rekreačních, ale může nastat i situace opačná, že bude požadováno, aby objekty rekreační sloužily k trvalému bydlení. U těchto staveb je pak nutno posuzovat, zda je zde vybudován vhodný příjezd, lze zajistit zásobování pitnou vodou, likvidaci odpadních vod zákonným způsobem, odvoz odpadů apod. Většina rekreačních objektů je v dobrém stavebním stavu. Pozemky objektů rekreace rodinné jsou vymezeny jako plochy rekreace rodinné (RR) nebo jsou součástí ploch smíšených obytných (SO). Nové plochy rekreace rodinné (RR) nejsou územním plánem navrženy.

V obci Milíkov, na vrchu Kozubová, se nachází horská chata Kozubová, která je využívána pro hromadnou rekreaci. Ubytovací kapacita chaty je 60 lůžek ve dvoulůžkových pokojích. Pozemky tohoto rekreačního objektu jsou vymezeny jako plocha občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV).

Ke **každodenní rekreaci** a sportovnímu vyžití je možno využívat travnaté hřiště v místní části Paseky. Hřiště je vymezeno jako plocha občanského vybavení – sportovních zařízení (OS).

Stavby a zařízení pro každodenní rekreaci (sport, relaxaci a volný čas, dětská a maloplošná hřiště) lze realizovat v plochách smíšených obytných (SO) aniž jsou vymezeny na konkrétním místě územním plánem v souladu s podmínkami stanovenými pro využití ploch.

Území Milíkova a jeho blízkého okolí je vhodné pro cykloturistiku. Pro cykloturistiku jsou v řešeném území vyznačeny dálková cyklotrasa č. 56 (Bohumín – Bukovec), která je součástí cyklistického okruhu Euroregionem Těšínské Slezsko, lokální cyklotrasa č. 6082 (Bocanovice, Bockov – Dolní Lomná – Babí vrch – Kozubová – Košařiska) a lokální cyklotrasa č. 6085 (Horní Líštná – Třinec – Bystřice – Košařiska). Mimo značení cyklistických tras dle Klubu českých turistů je v terénu vyznačena i dálková cyklotrasa Greenways Krakov – Morava – Vídeň využívající stopu cyklotrasy č. 56. Značené cyklotrasy jsou v řešeném území především po silnici III/01144 a místních a účelových komunikacích, které tomu však mnohde nejsou přizpůsobeny.

Územním plánem je navrženo pouze doplnění stávajícího systému značených cyklotras. Jde o doplnění vazby mezi stávajícími vymezenými trasami č. 56 a č. 6082.

5.4 ZELEŇ

Zeleň v zastavěném území obce je významnou součástí především ploch smíšených obytných (SO), kde převládá zeleň v zahradách u rodinných domů. Zeleň je také součástí ploch občanské vybavenosti.

Zeleň v území nezastavěném (neurbanizovaném) je zastoupena drobnými remízky se vzrostlou zelení mimo pozemky lesů a drobnými lesíky a dále potom břehovými porosty podél vodních toků (plochy smíšené nezastavěné SN).

Rozsáhlé plochy lesů (L) se nacházejí v severozápadní a jihozápadní části obce Milíkov. Jihozápadní část lesních porostů je zachrnuta do CHKO Beskydy a soustavy Natura 2000.

Zalesnění je navrženo jako cílový stav u většiny vymezených prvků ÚSES.

5.5 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Cílem územního systému ekologické stability (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 rámci územního plánu se nenavrhují.)

Hierarchické členění ÚSES. Podle významu skladebných prvků (biocentra 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 biocentra jsou ponechány pro snadnější upřesnění v lesních hospodářských plánech, lesních hospodářských osnovách nebo v projektech ÚSES.

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).

Prvky ÚSES nebo jejich části, které jsou mimo lesní pozemky nebo bez dřevinných porostů (chybějící a neexistující) jsou vymezeny v minimálních parametrech

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.

Hospodaření na území vymezeném pro ÚSES

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být bučiny s jedlím, habrem, javorem, lípou. Podél toků pak s příměsí jasanů, jilmů a olší. 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 podrostití hospodaření nebo výběrné hospodářství. Při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtí a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u bukových porostů by měl být

dodržován požadavek podrostního hospodaření s předsunutými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy buku jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně dubu, habru, mléče, klenu a lípy. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrostně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o případném snížení obmýtí o 10 let. Clonnou obnovu využít jen při nižším počátečním zastoupení dubu. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené. Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy.

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

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

Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na zaujatých pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy apod. 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, v nivě toku mohou být částí systému i louky s podmínkou zachování minimálního rozsahu lesních společenstev dle příslušných parametrů ÚSES.

Koncepce návrhu územního systému ekologické stability

Koncepce vychází z dosavadního územního plánu Milíkova. V území jsou pouze prvky lokální úrovně.

Lokální úroveň je zastoupena lokální trasou vedenou proti toku potoka Milíkov (prvky L1 až L5), trasa pak pokračuje na území obce Návsí. Další větev biokoridoru je vedena z biocentra (L5) směrem k západu (L6) na území obce Košařiska.

Podél severní hranice obce (hranice s Košařisky) je vedena trasa lokálního biokoridoru L7 až L9 podél toku Kopytná směrem k západu opět na území obce Košařiska.

Do nejzápadnějšího výběžku území Milíkova zasahuje lokální biokoridor (L10) z obce Dolní Lomné.

Vymezení je provedeno v minimálních nutných rozlohách a šířkách dle metodiky, zejména v území mimo les. Další případné upřesnění prvků bude provedeno v rámci projektů ÚSES a při zapracování do lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy vymezením podle hranic trvalého rozdělení lesa, popř. po parcelách nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést, v závislosti na způsobu hospodaření.

Vlivy vymezení na sousední území

Vymezený ÚSES navazuje na prvky v sousedních územích s výjimkou koridoru L6, kde v území Košařisek chybí vymezení pokračování – asi 200 m k nejbližšímu biocentru.

Označení prvku	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozměr	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
trasa podél toku Milíkov a pak k západu na území Košařisek					
/Náv.	LBK, funkční	4BC4	(30m)	břehové porosty přirozeného charakteru	lesní,
L1 /Náv.	LBC část. existující	4BC4 4B3	3,9 ha	pole, louky, pruh lesa podél toku	lesní rozšíření lesního porostu
L2	LBK částečně chybějící	4BC4 4BC3	1 980 m	pole, louky, pruh lesa podél toku	lesní doplnění mezer v pruhu podél toku
L3	LBC, funkční	4BC4 4B4	4, 3 ha	lesní porost, místy rozvolněný vhodného druhového složení	lesní
L4	LBK funkční	4BC4, 4B4	200 m	lesy vhodného druhového složení	lesní
L5/Náv.	LBC funkční	4BC4, 4C4, 4B4	8,4 ha	lesní porost, místy rozvolněný vhodného druhového složení	lesní
L6 /Koš.	LBK funkční	4B4, 4BC4	1400m	lesní porosty smrko bukové	lesní posílení buku a jedle v porostech
trasa podél toku Kopytná					
LBK7/Koš	LBK funkční	4BC4,4 C4	420 m	porosty podél toku Kopytné	lesní
L8	LBC, funkční	4B3,4B C4	3,1 ha	lesní porosty-smrky, listnaté dřeviny	lesní omezení smrku, posílení buku a jedle
L9/Koš.	LBK funkční	4BC4 4B3	2200 m	břehové porosty Kopytné, lesní porosty	lesní
trasa – Dolní Lomná - Košařiska					
L10/Dlo.,K oš.	LBK funkční	4B3	20 m	lesní porosty	lesní

Vysvětlivky k tabulkám:

Číslování prvků je zvlášť pro území Milíkova (v případě polohy zčásti mimo území Milíkova je doplněné názvem sousedního k. ú. nebo obce, na kterém se zbývající část prvků nalézá; např. 1 / Koš. (Koš. – Košařiska, Dlo. - Dolní Lomná, Náv. - Návší

U prvků regionální a nadregionální úrovně je uvedeno rovněž číslování podle ZÚR Moravskoslezského kraje.

- poř. č. – pořadové číslo a současně označení prvků ve výkrese
- význam, funkčnost – biogeografický význam, současný stav funkčnosti
LBC lokální biocentrum, LBK lokální biokoridor
- 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 Milíkov – prvek dále pokračuje na sousední území
- cílové společenstvo, návrh opatření – cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkčnost.

Střety a bariéry prvků ÚSES

Střety, které ve většině vytvářejí bariéry v souvislém systému prvků ÚSES pro pohyb organismů, lze v území Milíkova charakterizovat jako polopropustné bariéry. Jedná se o křížení s vedením vysokého napětí 22 kV, křížení se silnicemi a ostatními komunikacemi. Přerušení lesních biokoridorů, pokud nejsou široká, napomáhají šíření druhů vázaných na otevřená stanoviště.

Při křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat nárosty dřevin do maximální přípustné výšky, křížení s komunikacemi nevytváří výraznou bariéru.

5.6 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

5.6.1 POZEMNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ OBSLUŽNÁ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

Základní dopravní kostru řešeného území tvoří silnice III/01144 (Bystřice – Milíkov – Bocanovice) a místní komunikace vedená od silnice III/01144 západním směrem na Košařiska.

Silnice III/01144 je dvoupruhovou směrově nerozdělenou komunikací, která obci, mimo obslužné funkce, zajišťuje dopravní přístup na nadřazenou silniční síť. Z hlediska širších dopravních vazeb se však jedná pouze o komunikaci lokálního (místního) významu.

Na silnici III/01144 v obci navazuje síť místních komunikací, která zajišťuje obsluhu veškeré zástavby (pokud není přímo obsloužena ze silničního průtahu). V Milíkově jde převážně o jednopruhové úseky s nehomogenní šířkou vozovky (nejednoznačnou kategorií) a různou povrchovou úpravou. Tyto komunikace lze dále rozčlenit do tří kategorií – místní komunikace II., III. a IV. třídy, které dle ČSN 73 6110 odpovídají z hlediska urbanisticko – dopravního funkčním skupinám B, C a D. Mezi místní komunikace II. třídy (významnější místní komunikace funkční skupiny B se sběrnou funkcí) lze v Milíkově zařadit místní komunikaci vedenou z Milíkova na Košařiska. Ostatní místní komunikace v řešeném území mají především obslužný charakter a jsou zařazeny mezi místní komunikace III. třídy (místní komunikace funkční skupiny C s obslužnou funkcí).

Účelové komunikace, ve formě polních a lesních cest, slouží především ke zpřístupnění jednotlivých polních, lesních, event. jiných pozemků a navazují na místní komunikace, výjimečně na silniční průtahy. V případě lesních a polních cest se jedná především o jednopruhové komunikace s různou povrchovou úpravou. Po některých lesních cestách jsou vedeny cyklistické a turistické značené trasy. Mezi významnější účelové komunikace lze zařadit účelovou komunikaci vedenou k chatě Kozubová.

Infrastrukturu silniční dopravy v řešeném území dále doplňují obslužná dopravní zařízení. Všeobecně se k nim řadí autobusové zastávky, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště a případně odpočívky. V řešeném území se nachází celkem šest autobusových zastávek a několik stávajících rozptýlených parkovacích ploch u jednotlivých objektů nebo ploch občanské vybavenosti. Ostatní obslužná zařízení silnic se v Milíkově nenacházejí.

Návrh koncepce řešení silniční dopravy s širšími vazbami na území

Základní dopravní koncepce nadřazeného komunikačního systému v Milíkově je dlouhodobě stabilizovaná. Vzhledem k tomu, že se jedná o málo zatížené komunikace, nejsou na jejich trasách sledovány žádné významnější záměry. Úpravy a doplňky sítě místních obslužných komunikací navržené územním plánem jsou pak zaměřeny především na zvýšení plynulosti a bezpečnosti dopravy a omezení negativních vlivů dopravy na životní prostředí. Jde tak především o doplnění komunikační sítě o nové úseky a stanovení podmínek pro zlepšení parametrů sítě stávajících komunikací.

Z hlediska územně – technického je však nutno trasy veškerých nových pozemních komunikací vymezených územním plánem chápat jako orientační. Prokazují možný způsob technického řešení, který je navržen s ohledem na soulad s platnými předpisy a legislativou a odůvodňují především rozsah navržených dopravních ploch nutných ke stanovení alespoň přibližného maximálního záboru dotčených pozemků. Jejich stavebně – technické řešení bude dále upřesněno v rámci podrobnější dokumentace, a to ve vymezených plochách plochy dopravní infrastruktury silniční nebo plochách komunikačních prostorů, případně v ostatních dotčených funkčních plochách v souladu s podmínkami stanovenými pro jejich využití.

Komunikační systém vyššího dopravního významu, silniční komunikace:

Silnice III/01144 (Bystřice – Milíkov – Bocanovice)

Vedení silnice III/01144 je považováno za stabilizované. Záměry navrhované územním plánem jsou pouze lokálního charakteru a trasování komunikace se přímo netýkají. Jde především o dílčí úpravy křižovatek s místními komunikacemi (zvětšení poloměrů obrub, zlepšení rozhledových poměrů), úpravy komunikačních prostorů (doplnění chodníků) nebo zařízení veřejné hromadné dopravy. Tyto záměry mají obecný charakter a je navrženo je řešit ve stávajících plochách dopravní infrastruktury silniční nebo navazujících funkčních plochách, a to v souladu s podmínkami stanovenými pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

Místní komunikace Milíkov – Košařiska

Vedení této místní komunikace je rovněž považováno za stabilizované. Dílčí úpravy křižovatek s místními komunikacemi nebo úpravy komunikačních prostorů s doplněním chodníků mají obecný charakter a je navrženo je řešit ve stávajících plochách dopravní infrastruktury silniční nebo navazujících funkčních plochách, a to v souladu s podmínkami stanovenými pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.

Komunikační systém nižšího dopravního významu, místní a účelové komunikace:

Místní komunikace

Komunikačním systémem nižšího dopravního významu v řešeném území se rozumí především trasy místních obslužných komunikací, rozvádějících automobilovou dopravu v území obce. Územním plánem jsou řešeny především ty místní komunikace, jejichž vedení je nutno alespoň rámcově stabilizovat z hlediska koncepce dopravní obsluhy.

Úpravy sítě místních komunikací navržené územním plánem lze rozdělit do dvou kategorií.

První kategorii představují návrhy doplnění sítě místních komunikací o nové úseky související především s dopravní obsluhou jednotlivých návrhových obytných ploch (jejich úseky jsou patrné v grafické části). Pro zajištění rámcové koncepce dopravní obsluhy navržených ploch pro výstavbu jsou navrženy:

- uslepená obslužná komunikace v severní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z40 a Z41, navržená alespoň v jednopruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy);
- obslužné komunikace v severní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z37, Z38 a Z39, navržené ve dvoupruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy);
- obslužné komunikace v severní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z33, Z34 a Z35, navržené ve dvoupruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy);
- obslužné komunikace v severní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z26, Z27, Z28, Z29 a Z44, navržené ve dvoupruhové resp. jednopruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy a zlepšení dostupnosti lokality ze silniční sítě);
- obslužné komunikace v severní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z20, Z21, Z22 a Z23, navržené ve dvoupruhové kategorii navazující na silnici III/01144 (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy a zlepšení dostupnosti lokality ze silniční sítě);

- obslužná komunikace v severní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z18 a Z19A, navržená ve dvoupruhové kategorii propojující silnici III/01144 a sběrnou místní komunikaci Milíkov – Košařiska (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy a zlepšení dostupnosti lokality ze silniční sítě);
- obslužná komunikace ve střední části Milíkova pro dopravní obsluhu plochy SO, s označením Z70, navržená jednopruhové kategorii se zapojením do silnice III/01144 (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy a zlepšení dostupnosti lokality ze silniční sítě);
- obslužné komunikace ve střední části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z67, Z68 a Z69, navržené ve dvoupruhové a jednopruhové kategorii se zapojením do silnice III/01144 (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy a zlepšení dostupnosti lokality ze silniční sítě);
- obslužná komunikace ve střední části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z62, Z63 a Z64, navržená v jednopruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy);
- uslepená obslužná komunikace ve východní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z61, navržená v jednopruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy);
- uslepená obslužná komunikace ve východní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z57 a Z59, navržená v jednopruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy);
- uslepená obslužná komunikace ve východní části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO s označením Z58 navržená v jednopruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy);
- spojovací obslužná komunikace ve střední části Milíkova pro dopravní obsluhu ploch SO, s označením Z54, navržená v jednopruhové kategorii (z důvodu stávající nedostatečné obsluhy zastavitelné plochy a zlepšení dopravní dostupnosti lokality).

(pozn.: Navržené komunikace, pro které nejsou vymezeny samostatné plochy, není nutno důsledně respektovat přímo v trasách navržených územním plánem, v případě prokázání, že dopravní obsluhu jednotlivých celistvých ploch lze řešit i jiným způsobem, např. dopravní studií prokazující alternativní dopravní řešení. Rámcová kategorizace (počet jízdních pruhů) je pouze orientační a zohledňuje především místní podmínky, např. obvyklé kategorie navazujících komunikací apod.)

Druhá kategorie úprav komunikačního systému zahrnuje úpravy, které jsou zaměřeny na zvýšení plynulosti a bezpečnosti dopravy na stávajících úsecích a zlepšení dopravní obsluhy stávajících zastavěných území a přilehlých zastavitelných ploch. Jde o šířkové homogenizace nevyhovujících úseků místních komunikací, a to na jednotné kategorie dle příslušných norem a předpisů. Jednopruhové stávající komunikace bez příslušného vybavení požadovaného ČSN 73 6110 nebo 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 obratišti, nebo je šířkově homogenizovat na dvoupruhové kategorie. Tyto úpravy nejsou přímo vymezeny v grafické části, jejich realizace připouští ve všech funkčních plochách v souladu s podmínkami stanovenými pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, kromě ploch, u nichž jsou tato zařízení zařazena mezi nepřípustné využití. Doporučeno je řešit je postupně, a to dle aktuálních požadavků na zlepšení dopravní obsluhy.

Rámcově je doporučeno řešit:

- přestavbu místních komunikací v severní části Milíkova zpřístupňující navržené plochy SO, s označením Z29, Z30, Z31, Z33, Z35, Z38, Z39, Z40, Z43 a Z41, na alespoň minimální dvoupruhové kategorii;
- přestavbu místní komunikace ve střední části Milíkova vedené od autobusové zastávky Milíkov, Dědina západním směrem na alespoň minimální dvoupruhovou kategorii;
- přestavbu místní komunikace ve střední části Milíkova (vedená od autobusové zastávky Milíkov, centrum východním směrem) na alespoň minimální dvoupruhovou kategorii;
- přestavbu místní komunikace ve střední části Milíkova (vedená od autobusové zastávky Milíkov, centrum severozápadním směrem kolem Obecního úřadu) na alespoň minimální dvoupruhovou kategorii.

Účelové komunikace

Územní plán Milíkov nenavrhuje na síti účelových komunikací žádné významné úpravy. Doporučeno je však, aby lesním a polním cestám, po kterých jsou vedeny cykloturistické trasy a které slouží i automobilové dopravě, byla věnována zvýšená pozornost. Tzn., aby byly provedeny úpravy krytu jeho zpevněním, úpravy propustků nebo realizace dopravního značení. U ostatních účelových komunikací se předpokládá pouze nutná údržba a úpravy jejich vybavení (propustky, mosty apod.).

Zásady pro návrh a úpravy komunikačního systému nižšího dopravního významu (místních komunikací)

Parametry navržených nebo upravovaných místních komunikací spolu s omezením týkající se nové výstavby budou jednoznačně stanoveny podrobnější dokumentací, a to dle následujících zásad:

- jednopruhové stávající komunikace bez příslušného vybavení požadovaného ČSN 73 6110 nebo vyhláškou o obecných požadavcích na využívání území (vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.) je územním plánem doporučeno doplnit výhybnami, případně obratišti, nebo je šířkově homogenizovat na dvoupruhové kategorie. Tyto úpravy nejsou přímo vymezeny v grafické části, jejich realizace připouští v jednotlivých funkčních plochách v souladu s podmínkami stanovenými pro jejich využití. Jde především o komunikace v lokalitách, kde v důsledku dalšího rozšiřování obytných ploch může na stávajících jednopruhových úsecích docházet k problémům při zajišťování dopravní obsluhy nebo průjezdu rozměrnějších vozidel (HZS, vozidla pro odvoz odpadu);
- u nových i upravovaných úseků místních komunikací úseků budou respektovány minimální šířky přilehlých veřejných prostranství v plochách komunikačních prostorů 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;
- odstup nových budov navržených podél stávajících nebo navržených místních obslužných komunikací III. třídy (místní komunikace funkční skupiny C) bude minimálně 10 m od osy komunikace. Ve složitých územně – technických podmínkách bude při stanovení příslušného minimálního odstupu postupováno individuálně.

Pozn.: Tyto nezastavěné odstupy je nutno hájit především pro vedení sítě technické infrastruktury, pro realizace sjezdů k nemovitostem nebo pro úpravy dopravních prostorů komunikací. Navržené odstupy mohou být sníženy v případě prokázání, že budou dodrženy všechny limity vyplývající z příslušných výše citovaných právních předpisů

a norem;

- veškeré nové křižovatky, křížení a sjezdy na síti pozemních komunikací budou řešeny v souladu se zásadami uvedenými v rámci ČSN 73 6101, ČSN 73 6102 a ČSN 73 6110;
- napojení jednotlivých funkčních ploch a navržených místních komunikací na silniční síť musí vyhovět požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích, jak je upravují zvláštní zákony na úseku dopravy – zejména zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;
- při návrhu nových komunikací nebo úpravách stávajících úseků budou respektovány normy z oboru požární bezpečnosti staveb (ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 a ČSN 73 0833);
- pro zajištění ochrany obyvatel před škodlivými účinky hluku a vibrací budou respektovány hygienické předpisy dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, zejména hygienické limity stanovené nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně veřejného zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Obslužná dopravní zařízení

Nové čerpací stanice nejsou v řešeném území územním plánem navrženy. Ostatní návrhy jsou popsány v jednotlivých podkapitolách.

5.6.2 OSTATNÍ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

V řešeném území se žádná zařízení dráhy nenacházejí. Nejbližší zařízení železniční dráhy se nacházejí v Návsi a Bocanovicích (železniční stanice a zastávka na celostátní trati č. 320).

5.6.3 PROVOZ CHODCŮ A CYKLISTŮ

Provoz chodců, komunikace pro chodce – stávající stav

Součástí komunikační sítě v řešeném území jsou i komunikace pro chodce. V zastavěné části Milíkova jsou chodníky vybudovány pouze v neucelených úsecích podél průtahu silnice III/01144. Podél ostatních místních komunikací v zástavbě pak chodci využívají zpevněné i nezpevněné části krajnic.

Pro pěší letní turistiku jsou v řešeném území vyznačeny modrá trasa č. 2245 (Milíkov – Košaršiska – Nad Milíkovem – Sedlo pod Malou Kykulou – Dolní Lomná – Kostelky – Mosty, Šance – Mosty u Jablunkova – Jablunkovský průsmyk – Studeničný), zelená č. 4859 (Bocanovice – Malá Kykula – Kozubová, kaple) a žlutá trasa č. 7876 (Bystřice n. Olší – Filipka, vrchol – Jablunkov – Nad Milíkovem – Kozubová – Kamenitý – Pod Babím vrchem). Turistické trasy nejsou vzhledem k jejich provozně – technickému charakteru zakresleny v grafické části. Jejich výčet pouze dokumentuje skutečnost, že Milíkov je dostatečně aktivně zapojen do stávající infrastruktury pro turistiku.

Provoz chodců, komunikace pro chodce – návrh koncepce řešení

Dopravní řešení územního plánu obecně navrhuje realizovat nové chodníky podél komunikací nebo stezky pro chodce dle místní potřeby, a to v rámci prostorů místních komunikací a v souladu se zásadami stanovenými dle ČSN 73 6110. Tyto návrhy se připouští realizovat ve všech funkčních plochách v souladu s podmínkami stanovenými pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, mimo ploch, u nichž jsou tyto komunikace zařazeny mezi nepřípustné využití, a není nutno je přímo vyznačovat v grafické části.

Mezi významnější navržené pěší komunikace, jejichž náhradní trasu nelze vymezit jiným způsobem, a kterou je navrženo územním plánem respektovat, patří:

- propojení lokality navržené pro výstavbu (plocha Z 20) u silnice III/01144 se silnicí III/01144 v severní části řešeného území.

Cyklistický provoz, komunikace pro cyklisty – stávající stav

Cyklisté využívají v řešeném území všechny komunikace, samostatné stezky pro cyklisty nejsou v Milíkově vybudovány.

Pro cykloturistiku jsou v řešeném území vyznačeny:

- dálková cyklotrasa č. 56 (Bohumín – Bukovec), která je součástí cyklistického okruhu Euroregionem Těšínské Slezsko, lokální cyklotrasa č. 6082 (Bocanovice, Bockov – Dolní Lomná – Babí vrch – Kozubová – Košařiska)
- lokální cyklotrasa č. 6085 (Horní Líštná – Třinec – Bystřice – Košařiska).

Mimo značení cyklistických tras dle Klubu českých turistů je v terénu vyznačena i dálková cyklotrasa Greenways Krakov – Morava – Vídeň využívající stopu cyklotrasy č. 56. Značené cyklotrasy jsou v řešeném území především po silnici III/01144 a místních a účelových komunikacích, které tomu však mnohde nejsou přizpůsobeny.

Cyklistický provoz, komunikace pro cyklisty – návrh koncepce řešení

Z hlediska územního plánu se návrh nové infrastruktury pro cyklisty soustřeďuje pouze na doplnění stávajícího systému značených cyklotras. Jde o doplnění vazby mezi stávajícími vymezenými trasami č. 56 a č. 6082, která má za cíl zkvalitnit současnou infrastrukturu pro cyklisty na území obce. Tento návrh však nezahrnuje žádné významnější stavební úpravy, pouze nezbytně nutnou úpravu povrchu vhodného pro cyklistickou dopravu nebo vybavení dotčené komunikace odpočívkami a informačními tabulemi.

5.6.4 STATICKÁ DOPRAVA - PARKOVÁNÍ A Odstavování vozidel

Parkování vozidel – stávající stav

Pro parkování osobních automobilů návštěvníků zařízení občanské vybavenosti bylo průzkumem zjištěno na účelově zřízených plochách cca 20 stání pro osobní automobily (v centru obce a u fotbalového hřiště). Jde však o nejednoznačně vyznačené plochy a jejich kapacity jsou pouze orientační. Průzkumem bylo dále zjištěno, že k parkování v Milíkově slouží i dopravní prostory místních komunikací, což lze vzhledem k jejich nedostatečné vybavenosti považovat za nevyhovující stav. Plochy pro parkování nákladních a speciálních vozidel jsou realizovány v rámci výrobních a podnikatelských areálů.

Parkování vozidel – návrh koncepce řešení

Podrobnost územního plánu neumožňuje detailní rozlišení potřeb jednotlivých objektů občanské vybavenosti, sportovišť nebo jiných zařízení, které jsou v Milíkově značně rozptýlené. Proto jsou potřebné parkovací kapacity řešeny pouze rámcově. Lokality pro zajištění dostatečného množství parkovacích míst jsou pak pouze vytipovány bez přesného vymezení v grafické části územního plánu a budou řešeny v jednotlivých funkčních plochách dle potřeby a územně – technických podmínek v souladu s podmínkami stanovenými pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, mimo ploch s rozdílným způsobem využití, u nichž jsou tato zařízení zařazena mezi nepřijatelné využití. Jde např. o parkoviště u stávajícího fotbalového hřiště, parkoviště pro navrženou zastavitelnou plochu občanské vybavenosti – sportu v jižní části řešeného území apod. Hlavní zásadou pro jejich realizace je, aby byly dimenzovány pro stupeň automobilizace 1 : 2,5.

Odstavování vozidel – stávající stav

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Bytové domy se v obci nenacházejí.

5.6.5 HROMADNÁ DOPRAVA OSOB

Základ veřejné dopravy v řešeném území tvoří autobusová hromadná doprava osob, která je v současné době zajišťována společností Veolia Transport Morava, a.s. V řešeném území se nachází celkem šest autobusových zastávek: Milíkov, Centrum; Milíkov, Dědina; Milíkov, Na vrchu; Milíkov, pila; Milíkov, rozc. a Milíkov, Sosna.

Rozmístění zastávek plošně pokrývá především území podél průtahu silnice III/01144 a místní komunikace Milíkov – Košařiska, což je v grafické části dokumentováno obalovou křivkou (izochronou) dostupnosti na autobusové zastávky, která byla stanovena na 500 m (7 – 10 min. chůze).

Návrh koncepce řešení

Rozmístění zastávek je v rámci územního plánu považováno za podmíněně dostatečné, což znamená, že pro stávající rozsah zástavby je pokrytí území autobusovou hromadnou dopravou adekvátní. Zhoršenou dostupnost vykazují pouze některé části zastavěného území podél místních nebo účelových komunikací ve východní části Milíkova. Případné zavedení autobusové dopravy v těchto lokalitách je však podmíněno zajištěním odpovídající dopravní infrastruktury. Konkrétní záměry na zlepšení dostupnosti autobusové dopravy však nejsou územním plánem řešeny.

Navržena je pouze úprava autobusové točny zastávky Milíkov, centrum.

5.6.6 LETECKÁ DOPRAVA

V řešeném území se u silnice III/01144 (lokalita Na Vrchu) nachází na přilehlém polním pozemku provizorní plocha pro vzlety a přistání letadel, která je především určena k provádění leteckých prací (především zemědělské a lesnické účely).

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

V řešeném území je nutno respektovat:

- z hlediska ochrany silniční infrastruktury:

silniční ochranná pásma:

- k ochraně silnice III/01144 a místní komunikace II. třídy (Milíkov – Košařiska) respektovat 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.

- z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací:

podmínky pro ochranu před nepříznivými účinky hluku a vibrací:

- životní podmínky budoucích uživatelů staveb na plochách navržených pro zastavění, které jsou situovány v blízkosti silnice III/01144 a stávajících nebo navržených místních komunikací, mohou být negativně ovlivněny externalitami dopravy, zejména hlukem, vibracemi, exhalacemi apod. Na plochách navržených pro zastavění je tedy možné umisťovat pouze takové stavby, u kterých budou provedena preventivní opatření pro zajištění přípustného hygienického zatížení externalitami dopravy nebo pouze budovy, jejichž funkce nevyvolá potřebu provedení těchto preventivních opatření a jejichž napojení na silniční síť vyhoví požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích, jak je upravují zvláštní zákony na úseku dopravy – zejména zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Územním plánem je tedy stanovena vzdálenost od výše uvedených komunikací, v rámci které bude nutno prokázat dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací při užívání stavby nebo objektu (tzn. je nutno splnit podmínky pro ochranu před hlukem v chráněném venkovním prostoru, resp. chráněném venkovním prostoru staveb, v odůvodněných případech pak alespoň v chráněném vnitřním prostoru staveb – např. na základě podrobného měření hluku).

Pro jednotlivé třídy a druhy komunikací jsou vzdálenosti od os dotčených komunikací stanoveny takto (s rezervou zohledňující možné odlišnosti místních podmínek – pohltivý / odrazivý terén apod.):

- pro silnici III/01144 a místní komunikaci Milíkov – Košařiska v šířce 20 m od osy komunikace na obě strany,
- pro stávající a navržené místní komunikace v šířce 10 m od osy komunikace na obě strany.

Tyto vzdálenosti jsou určeny především pro posouzení budoucí zástavby související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím apod., tzn., že pro nové objekty situované uvnitř výše stanovených odstupových vzdáleností bude vyžadováno, aby stavební doložil dodržení platných hygienických předpisů (např. odborným posudkem, výpočtem nebo projektovou dokumentací prokazující použití certifikovaných materiálů zaručující splnění hygienických předpisů). Pro ostatní nové budovy, jejichž funkce nevyvolává potřebu provedení ochranných opatření proti účinkům hluku, není nutno hlukové posouzení provádět.

5.7 INFRASTRUKTURA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

5.7.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Milíkov je rozdělena na dva územně oddělené sídelní celky - Dědina a Paseky (nazývané také Kopytná). Každá z těchto částí má vlastní vodovodní systém a odběr vody z oddělených pramenišť. Oba veřejné vodovody jsou ve správě obce.

Vodovod Dědina zahrnuje jižní část obce (400 - 455 m n. m.) a skládá se z odběrného objektu na Gorylově potoce a tří studní, ze kterých je voda vedena do filtračního žlabu a do zemních vodojemů 2 x 50 m³ (505 m n. m.) a 118 m³ (cca 490 m n. m.).

Vodovod Kopytná zahrnuje severní část obce (420 - 470 m n. m.) a tvoří jej prameniště Košařiska, úpravna vody a vodojem 50 m³, které jsou situovány mimo území obce Milíkov a přerušovací komora 30 m³ (432,40 – 422,60 m n. m.). Prameniště Košařiska se nacházejí na území obce Košařiska. Tyto zdroje pitné vody jsou využívány pro skupinový vodovod Košařiska, ze kterého jsou zásobeny obce Milíkov, Hrádek, Bystřice n. O. a Vendryně, přebytky jsou přiváděny do Třince. Průměrná vydatnost zdroje je 21,0 l/s, zaručená vydatnost 16,0 l/s. Na území obce Košařiska se nachází 26 pramenních a přerušovacích jímek ve třech údolích (Grudková, Psí dolina, Suchý potok) a dvě jímání na toku Kopytná. Veškerá voda je svedena na úpravnu vody s jednostupňovou technologií, tvořenou čtyřmi tlakovými filtry nacházející se na území obce Košařiska. Zdravotní nezávadnost vody je zajišťována ošetřením vody plynným chlorem. Akumulace vody ze dvou jímacích míst na toku Kopytná je ve vodojemu 50 m³ nacházejícím se na k. ú. Košařiska na prac. č. 326/67.

Zbývající jihozápadní část obce Pod Kozubovou je zásobena z místních soukromých zdrojů.

Rozvodná síť v Milíkově má celkovou délku cca 17 km.

Na území obce se nachází tři odběrná místa pitné vody. První dvě zásobí část obce Dědina. Jedná se o odběrný objekt na Gorylově potoce a tři studny „jímací území Dědina“. V jižní části území u vodního toku Jasení se nachází odběrný objekt, který zásobuje obec Návsí. Dle informací obce Milíkov nejsou pro odběrná místa ani pro studny oficiálně vyhlášena ochranná pásma.

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

bytový fond – trvale 1 320 obyv. x 120 l/os/den = 158 400 l/os/den = **158,40 m³/den**
bydlících

vybavenost základní 1 460 obyv. x 30 l/os/den = 43 800 l/os/den = **43,80 m³/den**

obyvatelstvo

$$Q_p = 158,40 + 43,80$$

$$Q_p = \mathbf{202,20 \text{ m}^3/\text{den} = 2,34 \text{ l/s}}$$

$$Q_m = Q_p \times k_d \quad k_d = \mathbf{1,4}$$

$$Q_m = \mathbf{283,08 \text{ m}^3/\text{den} = 3,28 \text{ l/s}}$$

zemědělství

25 skotu, 11 koní, 40 ovcí, 40 koz

$$Q_p = 25 \times 20 + 11 \times 40 + 40 \times 8 + 40 \times 8 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_p = 1 580 \text{ l/ks/den} = \mathbf{1,58 \text{ m}^3/\text{den}}$$

$$Q_m = 25 \times 35 + 11 \times 60 + 40 \times 10 + 40 \times 10 \text{ l/ks/den}$$

$$Q_m = 2 335 \text{ l/ks/den} = \mathbf{2,34 \text{ m}^3/\text{den}}$$

celkové

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

$$\Sigma Q_p = 203,78 \text{ m}^3/\text{den} = 2,36 \text{ l/s}$$

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

$$\Sigma Q_m = 285,42 \text{ m}^3/\text{den} = 3,30 \text{ l/s}$$

Územní plán předpokládá potřebu vody ve výši $Q_m = 285,42 \text{ m}^3/\text{den}$, tj. 3,30 l/s. Stávající akumulace pitné vody v místní části Dědina je dostačující, ale v místní části Kopytná by mohla být nedostačující, proto je územním plánem navržena rekonstrukce stávající přerušovací komory na 50 m^3 .

Územním plánem je navrženo v obci Milíkov stávající vodovodní síť rozšířit o další vodovodní řady DN 50 až DN 100 v délce cca 10 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.

Dále je územním plánem navrženo pro zlepšení tlakových poměrů v síti vybudovat ATS a redukční ventily. ATS je navržena vedle PK 30 m^3 v místní části Kopytná a měla by být na ni napojena zástavba pod kótou 437 m n. m. Redukční ventily jsou navrženy v místní části Dědina, a to na dvou stávajících řadách DN 100 (poblíž obecního úřadu) a DN50 (místní část Zápotočí) pro zástavbu pod kótou 430 m n. m. Řad DN 50 (místní část Zápotočí) je navrženo z části zrekonstruovat na DN 80.

Pro plochy Z15, Z19A, Z19B, Z20, Z24, Z27, Z29 – Z31, Z33 – Z35, Z38 – Z40, Z55, Z58, Z59, Z61, Z62, Z67, Z68, Z73, Z76 a Z81 je doporučeno vypracovat studii pro zásobování pitnou vodou, podle rozdělení ploch na jednotlivé parcely. Pro plochy Z109 – Z111, které jsou mimo dosah vodovodních řadů pitné vody, je navrženo individuální zásobení pitnou vodou (ze studní). Plochy Z75, Z80 a Z82 je navrženo napojit na vodovod v plochách Z81 a Z92. Do doby než bude navržený vodovod vybudován je navrženo individuální zásobení pitnou vodou (ze studní).

Pro zásobení pitnou vodou ze studní je potřeba vypracovat hydrogeologický průzkum, který posuzuje kvalitu vody, vydatnost vodního zdroje, zda při vybudování studen nedojde ke změně hydrogeologických podmínek v řešeném území nebo k negativnímu ovlivnění stávajících studen.

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 obci Milíkov je v souladu s PRVKÚ 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 1,5 m a nad DN 500 2,5 m od vnějšího líce potrubí.

5.7.2 LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

Obec Milíkov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do vodotečí. Část rodinných domů má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením a domovní ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem propustků a příkopů do vodotečí.

Pro odkanalizování stávající zástavby v místních částech Kopytná a Dědina je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy se zakončením na obecních ČOV dle

projektů „Kanalizace a ČOV Milíkov – 1. stavba Kopytná“ a Kanalizace a ČOV Milíkov – 2. stavba Kopytná.

Likvidace odpadních vod z místní části Kopytná je navržena na mechanicko-biologické ČOV v severovýchodní části obce. Navrhovaná kapacita ČOV je 600 EO. Recipientem pročištěných vod bude Jatný.

Likvidace odpadních vod z místní části Dědina je navržena na mechanicko-biologické ČOV v jihovýchodní části obce. Navrhovaná kapacita ČOV je 300 EO. Recipientem pročištěných vod bude vodní tok Milíkov.

Navrženou kanalizační síť v délce cca 12 km dle projektů je navrženo rozšířit o další stoky splaškové kanalizace gravitační DN 300 v celkové délce cca 6 km, tlakové kanalizace DN 80 v celkové délce cca 0,2 km a o jednu ČS v návaznosti na zastavitelné plochy navržené územním plánem.

Pro plochy Z15, Z19A, Z19B, Z20, Z24, Z27, Z29 – Z31, Z33 – Z35, Z38 – Z40, Z55, Z58, Z59, Z61, Z62, Z67, Z68, Z73, Z76 a Z81 je doporučeno vypracovat studii pro řešení způsobu likvidace odpadních vod, podle rozdělení ploch na jednotlivé parcely. Plochy Z28 a Z82 je navrženo napojit na kanalizaci v plochách Z29 a Z81. Vzhledem ke konfiguraci terénu v ploše Z92 bude potřeba z této plochy splaškové vody přečerpat pomocí domovní ČS do navržené stoky splaškové kanalizace. Pro plochy Z9, Z14, Z24, Z85, Z91, Z99, Z107 – Z111, které jsou mimo dosah navržené splaškové kanalizace, je navrženo likvidaci odpadních vod řešit individuálně pomocí žump s vyvážením odpadu nebo domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu. Do doby než bude provedena výstavby splaškové kanalizace je pro stavby v zastavitelných plochách navržena individuální likvidace odpadních vod pomocí žump s vyvážením odpadu nebo domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu.

Dále je územní plánem navržena stoka dešťové kanalizace DN 300 – DN 500 v celkové délce cca 0,4 km, kterou je navrženo vyústit do bezejmenného levobřežního přítoku Olše, který protéká zastavěným územím místní části Kopytná. Do dešťové kanalizace je navrženo zaústit dešťové vody zachycené navrženým odvodňovacím příkopem ze zemědělských ploch nad zástavbou.

Ve výkrese A. 4 Vodní hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných kanalizačních stok. Jejich poloha může být dále upřesňována podrobnější projektovou dokumentací.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad), v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území. Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy příp. travivody do recipientu.

Dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch odvádět dešťovou kanalizací do vhodného recipientu.

Navržená výstavba veřejné splaškové kanalizace v obci Milíkov je v souladu s PRVKÚ 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 1,5 m a nad DN 500 2,5 m od vnějšího líce potrubí.

5.8 INFRASTRUKTURA ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

5.8.1 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

Výroba elektrické energie

Podle udělených licencí ERÚ je ve správním území obce Milíkov na toku Kopytné provozována soukromou osobou malá vodní elektrárna (MVE) s výkonem 15 kW.

Nadřazená soustava ZVN a VVN

Východním okrajem území Milíkova prochází vedení nadřazené soustavy 400 kV – ZVN 404 Nošovice – SR Varín. Vedení VVN 110 a 220 kV územím Milíkova neprocházejí.

Distribuční soustava VN

Obec Milíkov je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z linky VN 206, napojené z TS 110/22 kV Jablunkov. Hlavní linka VN 206 je provedena v dimenzi 3 x 120 AlFe, odbočka pro Milíkov 3 x 70 AlFe.

Distribuční soustavu VN dále tvoří 8 distribučních trafostanic DTS 22/0,4 kV napojených přípojkami z nadzemní sítě VN – 22 kV. Distribuční trafostanice jsou různého provedení s výkony transformátorů od 100 do 630 kVA.

Celkový výkon distribučních trafostanic dosahuje 1 870 kVA, z toho do veřejné sítě NN dodává 7 DTS výkon 1 240 kVA. Na zásobování el. energií se dále podílí DTS 6573 (Návší, Pod Kozubovou), která je situována mimo řešené území.

Technický stav převážné části distribuční sítě VN - 22 kV je velmi dobrý, dimenze hlavní linky VN 206 zajistí potřebný příkon i v dlouhodobém časovém horizontu.

Rozvodná síť NN

Rozvodná síť NN je z převážné části rekonstruována na betonových sloupech s vodiči 4 x 70 resp. 3 x 70 + 50 AlFe v hlavních trasách. Technický stav převážné části sítě NN je velmi dobrý.

Z rozvodné sítě NN je napojeno 390 bytů, včetně vybavenosti, podnikatelských aktivit a objektů druhého bydlení (rekreace rodinné). Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a otop.

Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se do roku cca 2025 uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci obce Milíkov 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 v řešeném území následující:

- 20 bytů – stupeň elektrizace C (vaření elektrickou energií + smíšené vytápění el. energií přímotopné a akumulační)
- 400 bytů – stupeň elektrizace B (vaření plynem + el. energií)

Podílové maximum bytů (B_{max}) – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného pro rok cca 2025. Podle ČSN 33 2130 je měrný příkon bytové jednotky stanoven na 2,65 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 0,5 kW/objekt, pro cca 30 těchto objektů je uvažováno s elektrickým přitápěním s příkonem 5 kW/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů - B_{\max} je následující:

$$B_{\max} = 400 \times 2,65 + 20 \times 10 + 100 \times 0,5 + 30 \times 5 = \mathbf{1\ 460\ kW}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{\max}) – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,6 kVA/byt, pro stávající a nové drobné podnikatelské aktivity se uvažuje s příkonem 300 kW.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti - V_{\max} je následující:

$$V_{\max} = 420 \times 0,6 + 300 = \mathbf{572\ kW}$$

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

$$P_{DTS} = (B_{\max} + V_{\max}) \times 1,20 = \mathbf{2\ 440\ kVA}$$

Výkon odběratelské trafostanice DTS 9365 – 630 kVA se považuje za dostatečný

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec Milíkov k roku cca 2025 zajistit cca **3 070 kVA** transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, podnikatelských aktivit a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne do roku 2025 cca 1 200 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 2,7 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. vybavenosti, pokud cena této energie bude dále výrazně dotována.

Nadřazená soustava ZVN a VVN

V souvislosti se strategickým rozvojem přenosové soustavy ČEPS a.s. posílením přenosového profilu elektrické energie mezi Slovenskou republikou a ČR se v souladu s nadřazenou dokumentací (ZÚR MSK) navrhuje výstavba nového vedení ZVN - 400 kV, jako souběžná linka se stávající trasou jednoduchého vedení 400 kV - ZVN 404 Nošovice – Varín. Uvedený návrh se zařazuje jako veřejně prospěšná stavba VTE – 1.

S výstavbou vedení nadřazené soustavy VVN – 110 kV a 220 kV se do roku 2025 neuvažuje.

Podle Územně energetické koncepce Moravskoslezského kraje pro řešení zásobování elektrickou energií žádné konkrétní návrhy nevyplývají.

Distribuční soustava VN

Potřebný příkon pro řešené území bude zajištěn v napěťové hladině 22 kV, odbočkou ze stávající linky VN 206, která je pro zajištění potřebného příkonu dostatečně dimenzována.

V řadě případů nově navržené zástavby dojde k dotčení ochranného pásma nadzemního vedení VN – 22 kV. Přeložky nadzemních vedení se nenavrhují ani nevylučují. 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.

Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma venkovního vedení 22 kV se při výstavbě nových nadzemních vedení VN – 22 kV doporučuje použití závěsných kabelů příp. izolovaných vodičů. Podle energetického zákona je ochranné pásmo těchto vedení na 1m, příp. 2 m po obou stranách krajního kabelu.

Potřebný transformační výkon – pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou doplněny 7 novými DTS navrženými v lokalitách s novou výstavbou (DTS N1 – 7), spolu s případným zvýšením výkonu stávajících DTS. Vysoký počet navržených trafostanic je ovlivněn plošným rozsahem navrhované výstavby, který kapacitně značně převyšuje bilanční potřebu nových bytů.

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. V lokalitách, kde není řešena komunikační síť, má umístění nových trafostanic a jejich napojení informativní charakter.

Trafostanice napojená kabelovou přípojkou (DTS – N1) se uvažuje jako betonová kompaktní, v provedení, které umožní její estetické začlenění vzhledem k okolní zástavbě. Ostatní trafostanice napojené nadzemní přípojkou jsou navrženy jako venkovní, na jednoduchém betonovém sloupu. Výkon navržených trafostanic bude určen podle požadavků ČEZ Distribuce a.s.

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 jistících 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) nadzemních vedení ZVN 400 kV, vedení VN 22 kV a distribučních trafostanic, ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 670/2004 Sb.).

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

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
vodiče bez izolace	7 m (10 m)
vodiče s izolací základní	2 m
závěsná kabelová vedení	1 m

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před 1. 1. 1995.

Ochranné pásmo elektrické stanice je pro účely tohoto zákona vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

u stožárových DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	2 m od zařízení
u vestavěných DTS 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 400 kV), resp. ČEZ Distribuce a.s., středisko ve Frýdku-Místku (pro vedení 22 kV).

5.8.2 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

VTL plynovody a RS

Vysokotlaká plynárenská zařízení se ve správním území obce Milíkov nenacházejí. Dodávku plynu do místní plynovodní sítě zajišťujeme RS VTL/STL Bocanovice (62 170) s výkonem $2\,600\text{ m}^3\text{ h}^{-1}$. Napojení je provedeno páteřním středotlakým plynovodem DN 160/90.

Místní plynovodní síť

V současné době je obec Milíkov plošně plynofikována středotlakým rozvodem plynu. Místní středotlaká plynovodní síť je provedena z materiálu IPE v profilech DN 50 – 90. a společná pro další obce - Dolní Lomná, Horní Lomná a Mosty u Jablunkova.

Na území Milíkova je z místní sítě napojeno cca 280 bytů v RD, převážná část vybavenosti a ubytovacích zařízení. Zemní plyn se využívá pro vaření přípravu TUV a zejména pro vytápění.

Středotlaký rozvod plynu je v dobrém technickém stavu a dovoluje při zachování stávajících dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytížení.

Celková konfigurace plynovodní 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 2 000 obyvatel – $1,2\text{ m}^3\text{ h}^{-1}$ byt). Předpokládá se, že okolo roku 2025 bude plynofikováno cca 90 % bytů, tj. 380 bytů v RD, spolu s cca 30 objekty druhého bydlení. Bilančně se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění u všech plynofikovaných objektů.

Ostatní odběr – v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop vybavenosti a podnikatelských aktivit (maloodběr, střední odběr). Odběry v této kategorii jsou orientačně stanoveny jako 30-ti % podíl bytového odběru.

Pro blíže nespecifikované odběry se uvažuje s rezervou $50\text{ m}^3\text{ h}^{-1}$, resp. $100\text{ tis.m}^3\text{ rok}^{-1}$.

Tab.: Bilance potřeby zemního plynu

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) – 380 bytů	1,2	3 000	455	1 140
Druhé bydlení 30 objektů	0,50	1 000	15	30
Ostatní odběr (30% bytového odběru)			140	300
Rezerva			50	100
Odběr z místní sítě - celkem			660	1 570

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že je pro obec Milíkov nutno z místní sítě zajistit cca 1,6 mil. m³ zemního plynu, zimní hodinové maximum dosáhne hodnoty cca 660 m³ h⁻¹.

Návrh řešení

VTL plynovody a RS

Pro zásobování obce Milíkov zemním plynem se nová vysokotlaká plynárenská zařízení nenavrhují. Stávající systém zásobování plynem zaručuje bezpečnou dodávku zemního plynu s dostatečnou kapacitní rezervou.

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.

Řadu lokalit nové výstavby lze napojit krátkými přípojkami ze stávající plynovodní sítě. Pro novou zástavbu mimo dosah stávající středotlaké plynovodní sítě (více než 100 m od plynovodu) je navrženo její rozšíření v profilech DN 50 – 63. 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. Potrubí plynovodu bude uloženo v zemi, ve výkopu s pískovým podsypem a označením žlutou výstražnou folií s minimálním krytím 1 m.

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

Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení jsou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásmo STL plynovodu ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Energetický zákon a jeho změna) a jeho změny ve smyslu zákona č. 158/2009 Sb., (energetický zákon).

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1 m od jeho půdorysu na všechny strany.

5.8.3 ZÁSODOVÁNÍ TEPLEM

Území obce Milíkov leží na úpatí beskydských vrcholů Kozubová a Malé Kykuly, podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot v místě s oblastní výpočtovou teplotou $t_{ex} = -18^{\circ}\text{C}$ a intenzivními větry. Počet dnů topného období pro $t_{em} = 13^{\circ}\text{C}$ (t_{em} - střední denní venkovní teplota pro začátek a konec topného období) je 265, střední venkovní teplota za otopné období $t_{es} = 3,2^{\circ}\text{C}$. Převážná část obytného území se rozkládá v průměrné nadmořské výšce 420 m. Převládající směr větrů je severozápadní.

Zvláště velké a velké stacionární spalovací zdroje (podle zák. č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) s instalovaným výkonem nejméně 5 MW se v řešeném území nenacházejí.

Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti a podnikatelských aktivit. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci obce došlo u převážné části tepelných zdrojů pro individuální zástavbu RD k přechodu na zemní plyn. Otop s využitím zemního plynu využívá cca 300 odběratelů. Tepelná energie je dále zajišťována spalováním dřevní hmoty zejména v objektech druhého bydlení, elektrická energie pro vytápění se využívá v cca 20 RD.

Návrh řešení

Pro stávající a navrženou zástavbu se uvažuje s decentralizovaným způsobem vytápění tj. individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelny pro objekty vybavenosti a podnikatelských aktivit. V palivo - energetické bilanci je preferováno využití zemního plynu, biomasa (dřevní hmota) a elektrická energie budou plnit funkci doplňkového topného média.

Bilančně se uvažuje s rozšířením využití zemního plynu pro 90 % bytů v RD, tj. 380, dále pro cca 30 objektů druhého bydlení, část objektů vybavenosti a podnikatelských aktivit.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro cca 20 bytů v RD a 30 objektech druhého bydlení. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) spolu s nasazením různých typů 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 člancích je z hlediska životního prostředí nejčistším a nejšetrnějším způsobem výroby tepelné a elektrické energie. V ČR ročně dopadá kolmo na 1m^2 cca 1 100 kWh solární energie.

Vliv na životní prostředí

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

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

5.9 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

5.9.1 TELEKOMUNIKACE

Obec Milíkov telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Milíkov, jako součást telefonního obvodu (TO – 55) Moravskoslezský kraj.

Telefonní účastníci v řešeném území jsou napojeni na digitální ústřednu (RSU) Milíkov prostřednictvím účastnické přístupové sítě (ÚPS), která je po celkové rekonstrukci úložnými 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) Třinec prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě. Telefonní ústředna má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Digitální hostitelská ústředna v Třinci je přímo napojena na tranzitní ústředny TÚ Ostrava a TÚ Brno, které zajišťují styk se 158 UTO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy.

Prostřednictvím telekomunikačních služeb a.s. Telefónica O₂ Czech Republic a dalších cca 12 komerčních poskytovatelů komunikačních služeb 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 – O₂, T – Mobile a Vodafone.

Správním územím obce Milíkov prochází optické kabely dálkové přenosové sítě ve správě a.s. Telefónica O₂ Czech Republic.

Základnové stanice operátorů mobilních sítí (BTS) se ve správním území Milíkova nenacházejí.

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.

Návrh řešení

Územním plánem nejsou vymezeny zastavitelné plochy pro telekomunikační stavby a zařízení.

5.9.2 RADIOKOMUNIKACE

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

Pokrytí území televizním signálem – řešené území je pokryto analogovým televizním signálem ČT1, Nova a Prima z televizních vysílačů Ostrava - Hošťálkovice a Frýdek-Místek – Lysá Hora a Třinec – Javorový vrch. Vysílání analogového signálu z těchto vysílačů bude ukončeno v 11/2011.

Území je pokryto také pozemním digitálním signálem (DVB –T) z vysílače Ostrava - Hošťálkovice - programy multiplexu 1, 2 a 3. Řada dalších českých i zahraničních televizních programů, je dále šířena prostřednictvím satelitního vysílání (DVB – S).

Pokrytí území rozhlasovým signálem – území je v pásmu AM – DV a SV pokryto rozhlasovým signálem z vysílačů Ostrava - Svinov (SV), Prostějov - Dobrochov a Uherské Hradiště - Topolná (DV). Území je dále pokryto rozhlasovým signálem v pásmu FM – VKV

z rozhlasového vysílače Ostrava Hošťálkovice. Digitální rozhlasové vysílání je možno zachytit na televizním 54. kanále z vysílače Ostrava Hošťálkovice.

Mobilní telefonní síť - ve správním území obce Milíkov jsou dostupné všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM – T-Mobile, Telefónica O₂ a Vodafone. Na území obce nejsou provozovány základnové stanice (BTS) operátorů mobilních sítí. V případě výstavby nových základnových stanic operátorů mobilní sítě se doporučuje tato zařízení sdružovat na společné stožáry příp. výškové budovy.

Radioreléové spoje - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace a přenos telefonních hovorů. Nad územím Miklíkova prochází trasy radioreléových spojů provozovaných a.s. České radiokomunikace mezi nezjištěnými body.

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

Pozn.: RSU – Remote Subscriber Unit (vzdálený účastnický blok)

BTS – Base transceiver Station (základnová převodní stanice)

Návrh řešení

Územním plánem nejsou vymezeny zastavitelné plochy pro radiokomunikační stavby a zařízení.

5.10 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Likvidace komunálních odpadů představuje významný ekonomický a mnohdy i územní a ekologický problém jednotlivých obcí. Jedním ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je Plán odpadového hospodářství (POH) ČR na který navazuje zastupitelstvem schválený 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 zpracovávají ze zákona původci odpadů, kteří produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1 000 t ostatního odpadu. Obec Milíkov mezi tyto původce nespadá a dosud nemá plán odpadového hospodářství zpracován.

Likvidaci komunálních odpadů v obci Milíkov provádí firma BM servis a.s., Bohumín, která provádí komplexní službu zahrnující svoz komunálního odpadu včetně separovaných složek. V řešeném území obce se provádí separovaný sběr komunálního odpadu (popelnice, plastové pytle na odpad) – jsou vymezena sběrná místa pro shromažďování tříděného odpadu z chatovišť.

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

Sběrné dvory lze realizovat v plochách smíšených výrobních smíšených a skladování (VS).

6. INFORMACE O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

6.1 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Územní plán Milíkov 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., 2011).

Toto posouzení je zpracováno jako samostatná část. Bude projednáváno současně s konceptem Územního plánu Milíkov.

Závěry vyplývající z tohoto posouzení:

Při posuzování nových záměrů je nutné v celém území dbát na výškovou hladinu, plošné uspořádání a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny. Jedním z významných rysů krajiny jsou volné, nezastavěné horizonty. Pohledový horizont je prostorovou jednotkou a územím pohledově významně exponovaným. Zde by stavby neměly být umístovány, aby nedošlo k narušení harmonického měřítka krajiny a k znehodnocení pohledové a estetické charakteristiky krajiny.

Označení plochy	Funkč. využití	Shrnutí	Hodnocení z hlediska vlivů na životní prostředí – návrh podmínek
Z1, Z2, Z3	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy.	U plochy Z1 je doporučeno povolení max. 2 rodinných domů.
Z4, Z5, Z6, Z8	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy, zasahují do ochranného pásma lesa.	Na každé z těchto ploch akceptovat jeden rodinný dům z důvodů rozptýlené zástavby.
Z9	SO	Plocha spadá do ochranného pásma lesa.	S ohledem na ochranu přírody a krajinného rázu doporučujeme ponechání plochy stávajícímu využití.
Z10	OS	Plocha spadá do ochranného pásma lesa.	Plocha navazuje na územní systém ekologické stability. Doporučujeme rozšíření plochy jen o zatravněné plochy, které budou využívány např. jako hřiště.
Z11, Z12, Z13	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy, EVL Beskydy a PO Beskydy. Plochy zasahují do ochranného pásma lesa.	Na každé ploše doporučujeme max. 3 - 4 rodinné domy.
Z14, Z15, Z17	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy, nachází se v ochranném pásmu lesa.	U plochy Z14 respektovat VN 22 kV (zákon č. 458/2000 Sb., v platném znění). U plochy Z15 respektovat VN 22 kV (zákon č. 458/2000 Sb., v platném znění) a na ploše akceptovat max. 4 rodinné domy. Plochy Z 17 bez zvláštních podmínek.
Z18, Z19, Z20	SO	Plochy Z18 a Z19 spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy.	Do systému staveb zakomponovat plochy veřejné zeleně (hlavně u ploch Z19 a Z20). Plochu vhodně rozčlenit, aby netvořila kompaktní celek (hlavně u ploch Z19 a Z20).
Z21, Z22, Z23, Z24, Z25, Z26, Z27, Z28, Z29, Z30, Z31, Z32, Z33, Z34,	SO	Většina ploch se nachází v blízkosti drobného vodního toku, který je dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, významným krajinným prvkem.	Podmínkou je, že využití ploch bude bez negativních vlivů na vodoteč.

Z44			
Z35, Z37, Z38, Z39, Z40	SO	Jedná se o rozsáhlé plochy, které byly téměř všechny (až na část plochy Z40), zařazeny již v platné ÚPD obce Milíkov.	Do systému staveb zakomponovat plochy zeleně a plochy vhodně rozčlenit, aby netvořila kompaktní celek.
Z36, Z41, Z42	SO	-	Bez zvláštních podmínek.
Z43	SO	-	Tato plocha zasahuje do ucelených bloků zemědělské půdy, doporučujeme ponechat stávající využití ploch (plochy zemědělské).
Z45	VS	Jedná se o plochu v návaznosti na plochu výroby.	Při volbě výroby volit provoz s nízkou hladinou hluku a nízkými emisemi (blízká obytná zástavba). Povolit jen takové budoucí objekty a provozy, které nebudou překračovat povolené nebo výhledové emisní limity. Pro zmírnění vlivu na krajinný ráz se doporučuje osázet okraje plochy zelení.
Z49, Z50, Z51, Z52, Z53, Z54, Z56, Z58,	SO	-	Bez zvláštních podmínek.
Z55	SO	-	Doporučujeme povolení zástavby až po využití ostatních ploch navržených pro zástavbu rodinných domů, z důvodu nadměrného vymezení nových zastavitelných ploch.
Z57	SO	-	Doporučujeme redukci plochy po stávající zástavbu.
Z59	SO	-	Doporučujeme povolení zástavby až po využití ostatních ploch navržených pro zástavbu rodinných domů, z důvodu nadměrného vymezení nových zastavitelných ploch.
Z60	SO	Přes plochu protéká vodní tok.	Doporučujeme redukci plochy, a to tak, že prostřední část plochy bude ponechána se stávajícím využitím plochy jako zemědělská.
Z61, Z62, Z63, Z64, Z65, Z66, Z67, Z68, Z69	SO	-	Bez zvláštních podmínek.
Z70, Z73	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy.	Bez zvláštních podmínek.
Z75	SF	Plocha spadá do CHKO Beskydy a EVL Beskydy.	Plocha se nachází v zastavěném území. Případné chování koní by mohlo mít negativní vliv na rodinnou zástavbu a občanskou vybavenost (ZŠ a MŠ) v bezprostřední blízkosti navrhované plochy.
Z76	SO	Plocha spadá do CHKO Beskydy a EVL Beskydy. Zasahuje do VN 22kV.	Respektovat VN 22 kV (zákon č. 458/2000 Sb., v platném znění). Doporučujeme výstavbu max. 2 RD.
Z77, Z79,	SO	-	Bez zvláštních podmínek.
Z80	OS	Plocha zasahuje do ochranného pásma lesa.	V co nejmenší míře zasahovat do ochranného pásma lesa.
Z81, Z82	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy.	Na plochu Z81 doporučujeme vypracovat územní studii, která by řešila napojení inženýrských sítí a dopravy. Dále je nutno

			plochu vhodně rozčlenit, aby netvořila kompaktní celek a doplnit o plochy veřejné zeleně. U plochy Z82 je podmínkou je, využití plochy bez negativních vlivů na vodoteč, která je dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, významným krajinným prvkem.
Z83, Z84, Z85, Z87, Z88, Z89, Z90, Z91, Z92, Z94, Z95, Z96	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy.	Bez zvláštních podmínek.
Z97, Z98, Z99, Z100, Z101, Z104, Z105, Z106, Z107, Z108	SO	Jedná se o plochy menšího rozsahu navazující na stávající zástavbu. Některé plochy zasahují do ochranného pásma lesa a PO Beskydy. Všechny plochy spadají do CHKO Beskydy a EVL Beskydy.	Na plochách Z97, Z98, Z99, Z100 akceptovat jeden RD. Na ploše Z101 akceptovat cca 8 RD s ohledem na vlastnické vztahy.
Z109, Z110, Z111A, Z111B	SO	Plochy spadají do CHKO Beskydy, EVL Beskydy a PO Beskydy. Některé plochy zasahují do ochranného pásma lesa. Jedná se o plochy bez možnosti napojení na navrženou splaškovou kanalizaci.	V této lokalitě zachovat rozptýlenou zástavbu např. omezeným počtem rodinných domů na plochu (na každé ploše jeden rodinný dům).
Z115	TI	-	Bez zvláštních podmínek.
Plochy K	K	-	Bez zvláštních podmínek.

6.2 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ÚZEMÍ NATURA 2000

Územní plán Milíkov je 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 (zprac. AQUATEST a.s., 2011).

Závěr z hodnocení:

Územní plán nenavrhuje takové záměry a opatření, které by samostatně či v kumulativním působení mohly znamenat významně negativní ovlivnění zmiňovaných naturových lokalit. Územní plán Milíkov tedy nemá významně negativní vliv na předměty ochrany EVL Olše, EVL Beskydy a PO Beskydy.

Ochranné opatření:

Při rekonstrukcích a stavbách silničních mostů přes vodní toky dbát na to, aby vždy zůstaly zachované na obou stranách toku dostatečně široké suché břehy (z důvodu zachování migrační průchodnosti vodního toku pro vydru říční).

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 Jablunkov byly zpracovány v roce 2008, a v roce 2010 byla zpracována jejich aktualizace (zprac. MěÚ Jablunkov, odbor územního plánování a stavebního řádu).

Silné stránky

1. V obci je zaveden systém sběru separovaných odpadů.
2. Na celém správním území Milíkov se prolíná kategorie nízkého a přechodového radonového indexu.
3. Celé území obce spadá do CHOPAV Beskydy a Jablunkovsko.
4. Krajina s výraznými přírodními a krajinnými hodnotami lokalitami výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem (CHKO Beskydy, lokalita výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů).
5. Lokality soustavy Natura 2000 - Evropsky významná lokalita Beskydy CZ0724089, Ptačí oblast Beskydy CZ0811022.
6. Poměrně dobrý zdravotní stav lesů a jejich dosti vysoká ekologická hodnota.
7. V obci Milíkov se nachází vzletová a přistávací dráha pro lehká letadla (zemědělské a lesnické účely).
8. Atraktivní prostředí pro cykloturistiku a pěší turistiku s hustou sítí cykloturistických a turistických tras.
9. Provedená plošná plynofikace obce.
10. Většina domů je napojená na základní technickou infrastrukturu.
11. Převažující typ bydlení v RD se zahradou – sociální vazba k místu bydlení.

Slabé stránky

1. Horší technický stav a nedostatečné šířkové uspořádání některých místních komunikací.
2. Klesající podíl obyvatel v předproduktivním věku, stoupající podíl obyvatel v poproduktivním věku.
3. Bez vybudovaných ČOV a splaškové kanalizace dochází k znečišťování vodních toků.
4. Zpoždování výstavby ČOV a systému splaškové kanalizace vlivem nedostatku financí.
5. Absence údržby drenážních systémů (meliorace – odvodnění) s následkem trvalého zamokřování některých zemědělských ploch.
6. Rostoucí tlak na výstavbu v přírodně cenných územích či v jejich těsné blízkosti.
7. Návrat k vytápění méně kvalitními palivy.

Příležitosti

1. Postupná revitalizace vodních toků.
2. Zlepšení kvality vod ve vodních tocích důsledným čištěním odpadních vod.
3. Rozvoj pěší turistiky, cyklo a případně hipoturistiky.
4. Zvyšování podílu zalesnění realizací nefunkčních prvků ÚSES.
5. Dobudovat systémy splaškové kanalizace.
6. Výsadba účelové zeleně kolem zemědělských, průmyslových areálů a kolem silnic.
7. Polyfunkční využití ZPF - rozvoj agroturistiky – perspektivní formy přírodě blízkého způsobu hospodaření a zemědělského využívání krajiny.
8. Zvážit využití vymezené vzletové a přistávací dráhy v obci Milíkov.

Hrozby

1. Návrat k vytápění méně kvalitními palivy v důsledku dalšího zdražování plynu a elektrické energie v celém regionu.
2. Neřešení problémů spojených se stárnutím obyvatel, jejich potřeby bydlení (absence objektů domovů s pečovatelskou službou, domovů důchodců a domů klidného stáří).

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. 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. Vysokým podílem využití plynu v tepelných zdrojích spolu s plynofikací všech městských částí dochází k pozitivním změnám v palivo - energetické bilanci, které zlepšují kvalitu životního prostředí a příznivě ovlivní ekologické vztahy v území. Přechod na tuhá paliva vlivem vývoje cen plynu a elektřiny bude zřejmě dlouhodobým problémem širšího regionu s ohledem na hospodářské problémy v celé ČR.
2. Územním plánem je vymezeno dostatek zastavitelných ploch smíšených obytných, kde by mohl být vystavěn také např. dům s pečovatelskou službou, případně jiná sociální zařízení.

6.4.2 VLIV NA POSÍLENÍ SLABÝCH STRÁNEK ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

1. Územním plánem jsou navrženy nové komunikace, ale také úprava místních komunikací s nevyhovujícími podmínkami dopravy.
2. Ve výkrese B.2 Výkres předpokládaných záborů půdního fondu jsou znázorněny odvodněné pozemky. Je nutné zachování funkčnosti dosavadních drenážních systémů nebo jejich rekonstrukce, aby nedocházelo porušení drenážního systému.
3. Územním plánem je vymezeno dostatek nových zastavitelných ploch pro bydlení. V nově navržených plochách smíšených obytných může vzniknout také např. domov s pečovatelskou službou.
4. Nevyhovující způsob likvidace odpadních vod je navrženo řešit vybudováním splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod. Odpadní vody ze zástavby mimo dosah kanalizace řešit individuálním způsobem s ohledem na rozsah zástavby.
5. 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.

6.4.3 VLIV NA VYUŽITÍ SILNÝCH STRÁNEK A PŘÍLEŽITOSTÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

1. Třídění odpadů bude ve správním území Milíkov probíhat i nadále, územním plánem není vymezena plocha pro vybudování skládky odpadů. Likvidace odpadů bude realizována mimo řešené území. Sběrné dvory je možné realizovat v plochách VS.
2. Kategorii radonového indexu je vhodné pro jednotlivé lokality ještě před realizací staveb změřit.
3. Ochrana krajinného rázu je podpořena stanovením podmínek využívání jednotlivých funkčních ploch včetně podmínek pro prostorové uspořádání.
4. Plochy spadající do ploch se stanovenou ochranou jsou územním plánem respektovány. Jedná se především o CHKO Beskydy, evropsky významnou lokalitu Beskydy a Ptačí oblast Beskydy. Rozsah těchto ploch je zobrazen v Koordinačním výkrese.
5. Pro cykloturistiku jsou v řešeném území vyznačeny dálková cyklotrasa č. 56 (Bohumín – Bukovec), která je součástí cyklistického okruhu Euroregionem Těšínské Slezsko, lokální cyklotrasa č. 6082 (Bocanovice, Bockov – Dolní Lomná – Babí vrch – Kozubová – Košařiska) a lokální cyklotrasa č. 6085 (Horní Líštná – Třinec – Bystřice – Košařiska). Mimo značení cyklistických tras dle Klubu českých turistů je v terénu vyznačena i dálková cyklotrasa Greenways Krakov – Morava – Vídeň využívající stopu cyklotrasy č. 56. Značené cyklotrasy jsou v řešeném území především po silnici III/01144 a místních a účelových komunikacích, které tomu však mnohde nejsou přizpůsobeny.
6. Rozšíření vodovodní sítě je navrženo pro zastavitelné plochy v rozsahu cca 10 km.
7. Rozšíření středotlaké plynovodní sítě je navrženo pro zastavitelné plochy.
8. Ve správním území obce převažuje zástavba rodinnými domy se zahradami. Územním plánem jsou vymezeny zastavitelné plochy, které umožní rozvoj tohoto typu zástavby, který zároveň podporuje větší sociální vazbu k místu bydliště.

6.4.4 VLIV NA STAV A VÝVOJ HODNOT ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Způsobem řešení Územního plánu Milíkov jsou v maximální možné míře respektovány stávající hodnoty území, především 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 Milíkov je posílena vymezením územního systému ekologické stability – prvků lokálního významu.

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

6.5 VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Bylo respektováno zařazení obce Milíkov do specifické oblasti SOB2 Beskydy (viz kap. 2.2). V souladu s typem krajiny byly zastavitelné plochy vymezeny v sídelní krajině v návaznosti na stávající zástavbu. V souladu se ZÚR MSK nebyly vymezeny zastavitelné plochy pro rodinnou rekreaci.

ZÚR MSK není požadováno v obci Milíkov prověření oblasti, plochy nebo koridoru nadmístního významu územní studií.

Dále byly v souladu se ZÚR MSK vymezeny:

veřejně prospěšné stavby:

- trasa pro nové vedení 400 kV, která bude souběžná se stávající linkou ZVN 404 Nošovice – Varín (v ZÚR MSK ozn. E8).

Územním plánem Milíkov jsou dále upřesňovány republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území a konkretizovány obecně formulované cíle a úkoly územního plánování v Politice územního rozvoje ČR 2008.

- Rozdělením správního území obce do jednotlivých funkčních ploch je stanovena ochrana a rozvoj přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického dědictví, se snahou v maximální míře zachovat ráz urbanistické struktury území, struktury osídlení a kulturní krajiny.
- Nezbytný je ale vyvážený všestranný rozvoj tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty. Z tohoto důvodu je preferována dostavba proluk v zastavěném území a vymezeny zastavitelné plochy v návaznosti na zastavěné území. Stávající výrobní areály je možno využívat polyfunkčně, ale s ohledem na blízkou obytnou zástavbu.
- Cílem je účelné využívání a uspořádání území, úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie. Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávky vody a likvidace odpadních vod je koncipována tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti. Podle místních podmínek jsou vytvořeny předpoklady pro zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny.
- Jsou respektovány vodní zdroje, ochrana nerostného bohatství, a ochrana zemědělského a lesního půdního fondu.
- Územním plánem jsou vytvořeny územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a stanoveny podmínky využívání, zvyšování a držování ekologické stability, stanovena ochrana krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích.

6.6 VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

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

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-mi 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 mírně lepším hodnocení soudržnosti obyvatel a naopak mírně horším hodnocení podmínek životního prostředí 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	2 – dobré	3 - nadprůměrné
Soudržnost obyvatel území	4 – průměrná	3 – nadprůměrné
Hospodářské podmínky území	5 – podprůměrné	5 – podprůměrné

S ohledem na funkci obce ve struktuře osídlení (především bydlení) a přírodní podmínky jejího rozvoje je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území zlepšení, posílení hospodářského rozvoje v rámci širšího regionu i vlastního řešeného území. Dále ve vlastním řešeném území posílení obytné funkce obce, při minimalizaci dopadů v oblasti životního prostředí (zejména omezení negativních vlivů rozvoje rekreace, dopravy, zhoršení kvality ovzduší).

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). Specifickou hodnotou řešeného území je jeho rekreační potenciál ve vazbě na blízké okolí.

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

Realizace záměrů obsažených v Územním plánu Milíkov musí probíhat ve vzájemné provázanosti, tj. rozvoj obytné zástavby v souladu s rozvojem především dopravní a technické infrastruktury. Dále je nutno vzít na vědomí, že při nárazové výstavbě bytů v obci může dojít k deficitu občanské vybavenosti, především vybavenosti veřejné infrastruktury z oblasti školství, stoupne potřeba zřízení zařízení zdravotnictví - ordinace lékaře apod. Stanovená funkce smíšená obytná stanovená pro převažující část zastavěného území a zastavitelných ploch umožňuje realizaci staveb občanské vybavenosti kdekoli v těchto plochách s ohledem na organizaci zástavby konkrétní lokality.

Územním plánem je navržena ochrana především zastavěného území před záplavami způsobenými přívalovými nebo dlouhotrvajícími dešti odvodňovacími příkopy.

Realizací záměrů obsažených v Územním plánu Milíkov nedojde k zásadním střetům se zájmy ochrany přírody, k ohrožení atraktivity bydlení ani případné rekreační funkce území.

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 č. 231/1999 Sb., vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj. OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF a zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Použité podklady:

- údaje o bonitních půdně ekologických jednotkách a podklady o odvodněných pozemcích z podkladů ÚAP
- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – www.nahlizenidokn.cz - duben 2012

7.1 KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhu zemědělských pozemků s určením BPEJ. Pro lepší posouzení kvality byly jednotlivé BPEJ zařazeny do tříd ochrany zemědělské půdy I až V. První číslo kódu BPEJ označuje klimatický region. Převážná část řešeného území náleží do klimatického regionu 8 – MCH mírně chladný, vlhký, menší část do klimatického regionu – 9 – CH – chladný, vlhký.

HPJ v řešeném území podle vyhlášky 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:

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

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

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.

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

58 - Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé.

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 69,98 ha, z toho je 67,68 ha zemědělských pozemků.

Tab.: Zábor půdy podle funkčního členění ploch:

funkční členění		zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
		ha	ha	ha
Plochy zastavitelné:				
SO	- plochy smíšené obytné	64,44	61,42	25,44
OS	- plochy obč. vybavení – sport. zařízení	2,06	1,85	0,02
VS	- plochy smíšené výrobní a skladování	1,78	1,71	0,24
SF	- pl. smíšené obytné – farmy pro agroturistiku	0,71	0,71	-
TI	- plochy technické infrastruktury	0,16	0,16	-
DS	- pl. dopravní infrastruktury silniční	0,07	-	-
K	- plochy komunikačních prostorů	2,22	1,83	0,52
návrh celkem		69,98	67,68	26,22

Meliorace – Celkem se předpokládá **zábor 34,04 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č. 2.

7.3 ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá **zábor 7,49 ha** zemědělských pozemků. 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). Převážná většina ploch navržených k záboru pro ÚSES je vedena v katastru nemovitostí jako zemědělské pozemky, ve skutečnosti jsou však zarostlé náletem – vzrostlou zelení. Do záboru nejsou zahrnuti 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. Půdy v nejlepší kvalitě, ve třídě ochrany I a II jsou zastoupeny v menší míře. Plochy navržené k záboru navazují na zastavěné území a jsou jeho doplněním.

7.5 DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Celkem se předpokládá **trvalý zábor 0,91 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa.

plocha	funkční využití	zábor (ha)	kategorie lesních pozemků
Z5 - SO	- plochy smíšené obytné	0,48	10 – lesy hospodářské
Z9 - SO	- plochy smíšené obytné	0,21	10 – lesy hospodářské
Z12 - SO	- plochy smíšené obytné	0,01	10 – lesy hospodářské
Z10 - OS	- plochy obč. vybavení – sport. zařízení	0,21	10 – lesy hospodářské
celkem		0,91	

Výstavba v ostatních navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít 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 plochy Z4 – SO, Z5 – SO, Z6 – SO, Z9 – SO, Z10 – OS, Z11 – SO, Z12 – SO, Z13 – SO, Z14 – SO, Z15 – SO, Z17 – SO, Z20 – SO, Z24 – SO, Z34 – SO, Z35 – SO, Z79 – SO, Z80 – OS, Z97 – SO, Z98 – SO, Z99 – SO, Z101 – SO, Z104 – SO, Z105 – SO, Z106 – SO, Z108 – SO, Z109 – SO, Z110 – SO, Z111A – SO, Z111B – SO, Z116 – TI, Z128 - PV.

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	0,28	-	0,28	0,19	-	0,09
Z2	SO	0,16	0,01	0,15	-	-	0,15
Z3	SO	0,19	-	0,19	0,19	-	-
Z4	SO	0,19	-	0,19	0,14	-	0,05
Z5	SO	0,52	-	0,48	0,04	-	0,04
Z6	SO	0,26	-	0,26	-	0,26	-
Z8	SO	0,13	-	0,13	0,13	-	-
Z9	SO	0,21	-	0,21	-	-	-
Z11	SO	0,57	-	0,57	0,41	-	0,16
Z12	SO	0,63	-	0,01	0,62	0,02	0,22
Z13	SO	0,83	-	0,83	0,45	-	0,38
Z14	SO	0,18	-	0,18	-	-	0,18
Z15	SO	1,08	0,02	1,06	0,70	-	0,36
Z17	SO	0,10	-	0,10	-	-	0,10
Z18	SO	0,39	0,04	0,35	-	-	0,35
Z19A	SO	2,43	0,06	2,37	1,77	-	0,60
Z19B	SO	0,80	-	0,80	0,80	-	-
Z20	SO	5,49	-	5,49	1,78	-	3,71
Z21	SO	0,18	-	0,18	-	-	0,18
Z22	SO	0,42	-	0,42	-	-	0,42
Z23	SO	0,28	-	0,28	-	-	0,28

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)
Z24	SO	0,21	-	-	0,21	0,19	-	0,02
Z25	SO	0,08	-	-	0,08	0,08	-	-
Z26	SO	0,31	-	-	0,31	0,21	-	0,10
Z27	SO	1,02	-	-	1,02	1,02	-	-
Z28	SO	0,17	-	-	0,17	-	-	0,17
Z29	SO	2,10	-	-	2,10	0,17	-	1,93
Z30	SO	0,80	-	-	0,80	-	-	0,80
Z31	SO	1,24	-	-	1,24	0,46	-	0,78
Z32	SO	0,09	-	-	0,09	0,09	-	-
Z33	SO	0,63	-	-	0,63	0,46	-	0,17
Z34	SO	0,67	-	-	0,67	-	0,36	0,31
Z35	SO	2,70	-	-	2,70	0,40	-	2,30
Z36	SO	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
Z37	SO	1,38	-	-	1,38	0,12	-	1,26
Z38	SO	1,72	-	-	1,72	-	-	1,72
Z39	SO	1,01	-	-	1,01	-	-	1,01
Z40	SO	3,45	-	-	3,45	0,26	-	3,19
Z41	SO	0,20	-	-	0,20	-	-	0,20
Z42	SO	0,05	0,03	-	0,02	-	-	0,02
Z43	SO	1,42	-	-	1,42	0,19	-	1,23
Z44	SO	0,48	-	-	0,48	-	-	0,48
Z49	SO	0,38	-	-	0,38	0,32	-	0,06
Z50	SO	0,07	-	-	0,07	-	-	0,07
Z51	SO	0,07	-	-	0,07	0,07	-	-
Z52	SO	0,35	-	-	0,35	0,11	-	0,24
Z53	SO	0,69	-	-	0,69	-	-	0,69
Z54	SO	0,51	-	-	0,51	0,51	-	-
Z55	SO	2,00	0,01	-	1,99	0,89	-	1,10
Z56	SO	0,55	-	-	0,55	-	-	0,55
Z57	SO	0,60	-	-	0,60	0,58	-	0,02
Z58	SO	0,44	-	-	0,44	0,32	-	0,12
Z59	SO	2,22	0,29	-	1,93	0,62	-	1,31
Z60	SO	1,22	-	-	1,22	-	-	1,22
Z61	SO	0,73	-	-	0,73	0,50	-	0,23
Z62	SO	1,77	0,14	-	1,63	1,63	-	-
Z63	SO	0,84	-	-	0,84	0,82	-	0,02
Z64	SO	1,72	-	-	1,72	0,78	-	0,94
Z65	SO	0,42	0,03	-	0,39	0,10	-	0,29
Z66	SO	0,85	0,08	-	0,77	-	-	0,77
Z67	SO	1,16	-	-	1,16	0,94	-	0,22
Z68	SO	0,85	0,01	-	0,84	0,83	-	0,01
Z69	SO	0,13	-	-	0,13	0,13	-	-
Z70	SO	0,26	0,02	-	0,24	0,24	-	-
Z73	SO	0,24	0,02	-	0,22	0,22	-	-
Z76	SO	0,64	-	-	0,64	0,64	-	-
Z77	SO	0,43	0,10	-	0,33	0,33	-	-
Z78	SO	0,32	-	-	0,32	0,32	-	-
Z79	SO	0,31	-	-	0,31	-	-	0,31
Z81	SO	1,29	-	-	1,29	0,83	-	0,46
Z82	SO	0,33	-	-	0,33	0,17	0,16	-
Z83	SO	0,36	-	-	0,36	-	0,09	0,27

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)
Z84	SO	0,40	-	-	0,40	-	0,40	-
Z85	SO	0,16	-	-	0,16	0,16	-	-
Z87	SO	0,32	-	-	0,32	0,20	-	0,12
Z88	SO	0,29	-	-	0,29	-	0,29	-
Z89	SO	0,08	-	-	0,08	0,07	-	0,01
Z90	SO	0,29	-	-	0,29	0,29	-	-
Z91	SO	0,29	-	-	0,29	0,29	-	-
Z92	SO	0,26	-	-	0,26	0,23	-	0,23
Z94	SO	0,07	-	-	0,07	0,07	-	-
Z95	SO	0,12	-	-	0,12	0,12	-	-
Z96	SO	0,17	-	-	0,17	0,17	-	-
Z97	SO	0,07	-	-	0,07	0,07	-	-
Z98	SO	0,19	-	-	0,19	0,06	-	0,13
Z99	SO	0,29	-	-	0,29	0,17	-	0,12
Z100	SO	0,20	-	-	0,20	0,20	-	-
Z101	SO	2,35	-	-	2,35	1,55	0,08	0,72
Z104	SO	0,23	-	-	0,23	-	-	0,23
Z105	SO	0,60	-	-	0,60	-	-	0,60
Z106	SO	0,17	-	-	0,17	-	-	0,17
Z107	SO	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
Z108	SO	0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
Z109	SO	0,17	-	-	0,17	-	-	0,17
Z110	SO	0,16	-	-	0,16	-	-	0,16
Z111A	SO	0,16	-	-	0,16	-	-	0,16
Z111B	SO	0,17	-	-	0,17	-	-	0,17
SO Σ		64,44	0,86	0,70	62,88	26,14	1,66	35,08
Z10	OS	0,21	-	0,21	-	-	-	-
Z80	OS	1,85	-	-	1,85	0,02	0,31	1,52
OS Σ		2,06	-	0,21	1,85	0,02	0,31	1,52
Z45	VS Σ	1,78	0,07	-	1,71	0,24	-	1,47
Z75	SF Σ	0,71	-	-	0,71	-	-	0,71
Z115	TI	0,02	-	-	0,02	-	-	0,02
Z116	TI	0,14	-	-	0,14	-	-	0,14
TI Σ		0,16	-	-	0,16	-	-	0,16
Z126	DS Σ	0,07	0,07	-	-	-	-	-
Z117	K	0,07	0,07	-	-	-	-	-
Z118	K	0,71	0,11	-	0,60	0,04	-	0,56
Z119	K	0,15	-	-	0,15	0,15	-	-
Z120	K	0,07	-	-	0,07	0,04	-	0,03
Z121	K	0,08	0,08	-	-	-	-	-
Z122	K	0,07	0,07	-	-	-	-	-
Z123	K	0,11	0,04	-	0,07	0,03	-	0,04
Z124	K	0,22	0,02	-	0,20	0,20	-	-
Z125	K	0,05	-	-	0,05	0,05	-	-
Z127	K	0,26	-	-	0,26	-	-	0,26
Z128	K	0,39	-	-	0,39	-	0,06	0,33
Z129	K	0,03	-	-	0,03	0,01	-	0,02
Z130	K	0,01	-	-	0,01	-	-	0,01
K Σ		2,22	0,39	-	1,83	0,52	0,06	1,25
Celkem návrh		71,44	1,39	0,91	69,14	26,92	2,03	40,19

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:								
Milíkov u J.	Z1	SO	0,19	2	8.34.24	III	-	
"	"	"	0,09	7	8.34.24	III	-	
"	Σ	Z1	SO	0,28	-	-	-	
"	Σ	Z2	SO	0,15	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z3	SO	0,19	2	8.34.24	III	-
"	"	Z4	SO	0,14	2	8.34.24	III	-
"	"	"	"	0,05	7	8.34.24	III	-
"	Σ	Z4	SO	0,19	-	-	-	
"	Σ	Z5	SO	0,04	7	8.34.24	III	-
"	Σ	Z6	SO	0,26	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z8	SO	0,13	2	8.48.11	IV	-
"	"	Z11	SO	0,41	2	8.35.41	IV	-
"	"	"	"	0,16	7	8.35.41	IV	-
"	Σ	Z11	SO	0,57	-	-	-	
"	"	Z12	SO	0,38	2	8.37.46	V	-
"	"	"	"	0,02	5	8.37.46	V	-
"	"	"	"	0,22	7	8.37.46	V	-
"	Σ	Z12	SO	0,62	-	-	-	
"	"	Z13	SO	0,45	2	8.37.46	V	-
"	"	"	"	0,38	7	8.37.46	V	-
"	Σ	Z13	SO	0,83	-	-	-	
"	Σ	Z14	SO	0,18	7	8.35.41	IV	-
"	"	Z15	SO	0,70	2	8.48.11	IV	-
"	"	"	"	0,36	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z15	SO	1,06	-	-	-	
"	Σ	Z17	SO	0,10	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z18	SO	0,35	7	8.48.11	IV	-
"	"	Z19A	SO	1,77	2	8.48.11	IV	1,23
"	"	"	"	0,60	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z19A	SO	2,37	-	-	-	1,23
"	Σ	Z19B	SO	0,80	2	8.48.11	IV	0,80
"	"	Z20	SO	1,03	2	8.35.24	II	-
"	"	"	"	0,75	2	8.48.11	IV	0,04
"	"	"	"	0,35	7	8.35.24	III	-
"	"	"	"	3,36	7	8.48.11	IV	3,21
"	Σ	Z20	SO	5,49	-	-	-	3,25
"	Σ	Z21	SO	0,18	7	8.35.24	III	0,18
"	Σ	Z22	SO	0,42	7	8.35.24	III	0,42
"	Σ	Z23	SO	0,28	7	8.35.24	III	0,15
"	"	Z24	SO	0,19	2	8.35.41	IV	-
"	"	"	"	0,02	7	8.35.41	IV	-
"	Σ	Z24	SO	0,21	-	-	-	-
"	Σ	Z25	SO	0,08	2	8.35.24	III	-
"	"	Z26	SO	0,21	2	8.35.24	III	0,13
"	"	"	"	0,10	7	8.35.24	III	0,10
"	Σ	Z26	SO	0,31	-	-	-	0,23

katastrální území		označení plochy / funkce	odnětí zemědělských poz. celkem (ha)	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění (ha)	
"	Σ	Z27	SO	1,02	2	8.35.24	III	0,70
"	Σ	Z28	SO	0,17	7	8.35.24	III	0,17
"		Z29	SO	0,17	2	8.35.24	III	0,15
"		"	"	1,93	7	8.35.24	III	1,93
"	Σ	Z29	SO	2,10	-	-	-	2,08
"	Σ	Z30	SO	0,80	7	8.35.24	III	0,80
"		Z31	SO	1,24	2	8.35.24	III	-
"		"	"	0,78	7	8.35.24	III	0,78
"	Σ	Z31	SO	1,24	-	-	-	0,78
"	Σ	Z32	SO	0,09	2	8.35.24	III	0,09
"		Z33	SO	0,46	2	8.35.24	III	0,46
"		"	"	0,17	7	8.35.24	III	0,17
"	Σ	Z33	SO	0,63	-	-	-	0,63
"		Z34	SO	0,36	5	8.35.24	III	0,36
"		"	"	0,31	7	8.35.24	III	0,31
"	Σ	Z34	SO	0,67	-	-	-	0,67
"		Z35	SO	0,40	2	8.48.11	IV	0,40
"		"	"	2,30	7	8.48.11	IV	2,30
"	Σ	Z35	SO	2,70	-	-	-	2,70
"	Σ	Z36	SO	0,08	7	8.48.11	IV	0,08
"		Z37	SO	0,12	2	8.48.11	IV	0,12
"		"	"	1,26	7	8.48.11	IV	1,26
"	Σ	Z37	SO	1,38	-	-	-	1,38
"	Σ	Z38	SO	1,72	7	8.48.11	IV	1,72
"	Σ	Z39	SO	1,01	7	8.48.11	IV	1,01
"		Z40	SO	0,26	2	8.48.11	IV	-
"		"	"	3,19	7	8.48.11	IV	3,09
"	Σ	Z40	SO	3,45	-	-	-	3,09
"	Σ	Z41	SO	0,20	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z42	SO	0,02	7	8.48.11	IV	-
"		Z43	SO	0,19	2	8.48.11	IV	0,19
"		"	"	1,23	7	8.48.11	IV	1,23
"	Σ	Z43	SO	1,42	-	-	-	1,42
"	Σ	Z44	SO	0,48	7	8.35.24	III	0,48
"		Z45	VS	0,24	2	8.35.24	III	0,24
"		"	"	1,47	7	8.48.11	IV	1,47
"	Σ	Z45	VS	1,71	-	-	-	1,71
"		Z49	SO	0,32	2	8.48.11	IV	-
"		"	"	0,06	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z49	SO	0,38	-	-	-	-
"	Σ	Z50	SO	0,07	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z51	SO	0,07	2	8.48.11	IV	-
"		Z52	SO	0,11	2	8.48.11	IV	0,11
"		"	"	0,24	7	8.48.11	IV	0,24
"	Σ	Z52	SO	0,35	-	-	-	0,35
"	Σ	Z53	SO	0,69	7	8.48.11	IV	0,69
"	Σ	Z54	SO	0,51	2	8.35.01	I	0,51
"		Z55	SO	0,89	2	8.48.11	IV	-
"		"	"	0,13	7	8.35.01	I	0,13

katastrální území	označení plochy / funkce		odnětí zemědělských poz. celkem (ha)	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění (ha)
"	"	"	0,97	7	8.48.11	IV	0,97
"	Σ	Z55 SO	1,99	-	-	-	1,02
"	Σ	Z56 SO	0,55	7	8.48.11	IV	0,55
"		Z57 SO	0,58	2	8.48.11	IV	0,36
"		" "	0,02	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z57 SO	0,60	-	-	-	0,36
"		Z58 SO	0,32	2	8.48.11	IV	-
"		" "	0,12	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z58 SO	0,44	-	-	-	-
"		Z59 SO	0,62	2	8.48.11	IV	-
"		" "	1,31	7	8.48.11	IV	0,97
"	Σ	Z59 SO	1,93	-	-	-	0,97
"	Σ	Z60 SO	1,22	7	8.48.11	IV	0,30
"		Z61 SO	0,50	2	8.35.01	I	-
"		" "	0,23	7	8.35.01	I	-
"	Σ	Z61 SO	0,73	-	-	-	-
"	Σ	Z62 SO	1,63	2	8.35.01	I	-
"		Z63 SO	0,82	2	8.35.01	I	-
"		" "	0,02	7	8.35.01	I	-
"	Σ	Z63 SO	0,84	-	-	-	-
"		Z64 SO	0,78	2	8.35.01	I	-
"		" "	0,94	7	8.35.01	I	0,74
"	Σ	Z64 SO	1,72	-	-	-	0,74
"		Z65 SO	0,10	2	8.35.01	I	-
"		" "	0,29	7	8.35.01	I	-
"	Σ	Z65 SO	0,39	-	-	-	-
"		Z66 SO	0,25	7	8.35.01	I	-
"		" "	0,52	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z66 SO	0,77	-	-	-	-
"		Z67 SO	0,94	2	8.48.11	IV	-
"		" "	0,09	7	8.35.01	I	-
"		" "	0,13	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z67 SO	1,16	-	-	-	-
"		Z68 SO	0,83	2	8.48.11	IV	0,57
"		" "	0,01	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z68 SO	0,84	-	-	-	0,57
"	Σ	Z69 SO	0,13	2	8.48.11	IV	0,13
"	Σ	Z70 SO	0,24	2	8.35.21	I	0,24
"		Z73 SO	0,12	2	8.35.01	I	-
"		" "	0,09	2	8.48.11	IV	-
"		" "	0,01	7	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z73 SO	0,22	-	-	-	-
"	Σ	Z75 SF	0,71	7	8.48.11	IV	-
"		Z76 SO	0,41	2	8.35.01	I	-
"		" "	0,23	2	8.48.11	IV	-
"	Σ	Z76 SO	0,64	-	-	-	-
"	Σ	Z77 SO	0,33	2	8.35.01	I	-
"		Z78 SO	0,13	2	8.35.21	I	-
"		" "	0,19	2	8.48.11	IV	-

katastrální území		označení plochy / funkce	odnětí zemědělských poz. celkem (ha)	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění (ha)
"	Σ	Z78	SO	0,32	-	-	-
"	Σ	Z79	SO	0,31	7	8.58.00	II
"		Z80	OS	0,02	2	8.58.00	II
"		"	"	0,31	5	8.58.00	II
"		"	"	1,52	7	8.58.00	II
"	Σ	Z80	OS	1,85	-	-	-
"		Z81	SO	0,36	2	8.35.01	I
"		"	"	0,47	2	8.58.00	II
"		"	"	0,24	7	8.35.01	I
"		"	"	0,22	7	8.58.00	II
"	Σ	Z81	SO	1,29	-	-	-
"		Z82	SO	0,17	2	8.48.11	IV
"		"	"	0,16	5	8.48.11	IV
"	Σ	Z82	SO	0,33	-	-	-
"		Z83	SO	0,09	5	8.35.21	I
"		"	"	0,27	7	8.35.21	I
"	Σ	Z83	SO	0,36	-	-	-
"	Σ	Z84	SO	0,40	5	8.35.21	I
"	Σ	Z85	SO	0,16	2	8.48.11	IV
"		Z87	SO	0,20	2	8.35.21	I
"		"	"	0,12	7	8.35.21	I
"	Σ	Z87	SO	0,32	-	-	-
"	Σ	Z88	SO	0,29	5	8.35.21	I
"		Z89	SO	0,07	2	8.35.21	I
"		"	"	0,01	7	8.35.21	I
"	Σ	Z89	SO	0,08	-	-	-
"	Σ	Z90	SO	0,29	2	8.35.21	I
"	Σ	Z91	SO	0,29	2	8.35.21	I
"		Z92	SO	0,23	2	8.35.21	I
"		"	"	0,03	7	8.35.21	I
"	Σ	Z92	SO	0,26	-	-	0,26
"	Σ	Z94	SO	0,07	2	8.48.11	IV
"	Σ	Z95	SO	0,12	2	8.48.11	IV
"	Σ	Z96	SO	0,17	2	8.48.11	IV
"	Σ	Z97	SO	0,07	2	8.35.41	IV
"		Z98	SO	0,06	2	8.35.41	IV
"		"	"	0,13	7	8.35.41	IV
"	Σ	Z98	SO	0,19	-	-	-
"		Z99	SO	0,17	2	8.35.41	IV
"		"	"	0,12	7	8.35.41	IV
"	Σ	Z99	SO	0,29	-	-	-
"	Σ	Z100	SO	0,20	2	8.35.41	IV
"		Z101	SO	1,55	2	8.35.41	IV
"		"	"	0,08	5	8.35.41	IV
"		"	"	0,63	7	8.35.41	IV
"		"	"	0,09	7	8.35.44	V
"	Σ	Z101	SO	2,35	-	-	-
"	Σ	Z104	SO	0,23	7	8.37.46	V
"	Σ	Z105	SO	0,60	7	8.37.46	-

katastrální území	označení plochy / funkce	odnětí zemědělských poz. celkem (ha)	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění (ha)
"	Σ Z106 SO	0,17	7	8.35.44	V	-
"	Σ Z107 SO	0,10	7	8.35.44	V	-
"	Σ Z108 SO	0,25	7	8.40.68	V	-
"	Σ Z109 SO	0,17	7	9.40.68	V	0,17
"	Σ Z110 SO	0,16	7	9.40.68	V	0,16
"	Σ Z111A SO	0,16	7	9.40.68	V	0,16
"	Σ Z111B SO	0,17	7	9.40.68	V	0,17
"	Σ Z115 TI	0,02	7	8.48.11	IV	0,02
"	Σ Z116 TI	0,14	7	8.58.00	II	-
"	Z118 K	0,04	2	8.35.24	III	0,04
"	"	0,42	7	8.35.24	III	0,42
"	"	0,14	7	8.48.11	IV	0,14
"	Σ Z118 K	0,60	-	-	-	0,60
"	Σ Z119 K	0,15	2	8.48.11	IV	-
"	Z120 K	0,04	2	8.35.01	I	0,02
"	"	0,03	7	8.35.01	I	0,03
"	Σ Z120 K	0,07	-	-	-	0,05
"	Z123 K	0,03	2	8.35.01	I	-
"	"	0,04	7	8.35.01	I	-
"	Σ Z123 K	0,07	-	-	-	-
"	Σ Z124 K	0,20	2	8.48.11	IV	0,20
"	Σ Z125 K	0,05	2	8.35.21	I	0,05
"	Σ Z127 K	0,26	7	8.48.11	IV	0,20
"	Z128 K	0,06	5	8.48.11	IV	0,06
"	"	0,33	7	8.48.11	IV	0,33
"	Σ Z128 K	0,39	-	-	-	0,39
"	Z129 K	0,01	2	8.48.11	IV	-
"	"	0,02	7	8.48.11	IV	-
"	Σ Z129 K	0,03	-	-	-	-
"	Σ Z130 K	0,01	7	8.35.01	I	-
Celkem návrh	-	-	69,14	-	-	34,04

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-LBC	0,36	2	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.
L2 LBK	0,06	2	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.
	2,46	7	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.
L2 LBK	2,52	2	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.
L3 LBC	3,78	2	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.
L4 LBK	0,34	-	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.
L9 LBK	0,49	7	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.
celkem	7,49	-	-	lesní, luční	Milíkov u Jablun.

Vysvětlivky k tabulkám:

druh pozemku	- 2	- orná půda
	- 5	- zahrada
	- 7	- trvalý travní porost
funkční členění	SO	- plochy smíšené obytné
	OS	- plochy obč. vybavení – sport. zařízení
	VS	- plochy smíšené výrobní a skladování
	SF	- plochy smíšené obytné – farmy pro agroturistiku
	TI	- plochy technické infrastruktury
	DS	- pl. dopravní infrastruktury silniční
	K	- plochy komunikačních prostorů
ÚSES	LBK	- lokální biokoridor
	LBC	- lokální biocentrum

PŘÍLOHA Č. 1

LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

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

- návrh trasy pro nové vedení 400 kV, která bude souběžná se stávající linkou ZVN 404 Nošovice – Varín;

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

- **ochranné pásmo silnice III/01144** - k ochraně silnice III/01144 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.
- **ochranné pásmo místní komunikace II. třídy** - k ochraně místní komunikace II. třídy slouží mimo souvisle zastavěné území 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 silnic a místních komunikací I. a II. třídy** dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- **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.
- **provozní pásma pro údržbu vodních toků** v šířce 8 m u významných vodních toků a 6 m u ostatních vodních toků od břehové hrany dle 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.

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 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 DTS s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných DTS 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 a ochranná 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

Ochranným pásmem (OP) se pro účely energetického zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

	OP
pro STL plynovod	1 m

- **ochranné pásmo u podzemních komunikačních vedení** 1,5 m od krajního vedení dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů.
- **ochrana 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: - lokální prvky ÚSES;
 - velkoplošné chráněné území: - CHKO Beskydy;
 - soustava Natura 2000: - evropsky významná lokalita Beskydy, ptačí oblast Beskydy;
 - 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;

PŘÍLOHA Č. 2

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ATS	- automatická tlaková stanice
BP	- bezpečnostní pásmo
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
TKO	- tuhé komunální odpady
TO	- telefonní obvod
TR, TS	- trafostanice, transformační stanice
TTP	- trvalé travní porosty
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
VVN	- velmi vysoké napětí
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZŠ	- základní škola

PŘÍLOHA Č. 3

Přehled citovaných zákonů a vyhlášek

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), 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. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- **zákon č. 274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů;
- **nařízení vlády č. 61/2003 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, 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.