

II. ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU METYLOVICE

Obsah:

II. A. Textová část odůvodnění	2
1. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU KRAJEM	2
2. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ	4
3. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ TOHOTO ŘEŠENÍ, ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ	5
4. INFORMACE O VÝSLEDCÍCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ	37
5. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	38
6. NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY	42

II. B. Grafická část odůvodnění

4. KOORDINAČNÍ VÝKRES	1 : 5000
5. VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1 : 50000
6. VÝKRES PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁBORŮ PŮDNÍHO FONDU	1 : 5000

II. A. TEXTOVÁ ČÁST ODŮVODNĚNÍ

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

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

1.1.1. Z Politiky územního rozvoje ČR schválenou usnesením vlády ČR dne 20. července 2009 vyplývá pro řešené území požadavek na respektování kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území zejména v souvislosti s vymezením specifických oblastí – SOB 2 Specifická oblast Beskydy.

- vytvářet územní podmínky pro umístování aktivit pro restrukturalizaci ekonomiky
- vytvářet územní předpoklady pro rozvoj rekreace
- vytvářet územní předpoklady pro rozvoj zemědělství podhorského charakteru

Obecně vyplývají z PÚR ČR pro řešení územně plánovací dokumentace obce Metylovice požadavek respektovat republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Další konkrétní požadavky pro řešení návrhu územního plánu obce z PÚR ČR žádné nevyplývají.

1.1.2. Zájmové území je z hlediska širších vztahů součástí území řešeného Územním plánem velkého územního celku Beskydy (ÚPN VÚC Beskydy), který byl schválen usnesením vlády č.298 ze dne 25.3.2002, jehož závazná část byla vyhlášena sdělením MMR č.143/2002 Sb. ze dne 3.4.2002 Sb. a jeho změnou č.2 ÚPN VÚC Beskydy, která byla schválena usnesením č.13/1144/1 Zastupitelstva Moravskoslezského kraje dne 21.9.2006 a dále změnou č.1 ÚPN VÚC Beskydy, která byla schválena usnesením č.15/1321/1 Zastupitelstva Moravskoslezského kraje dne 21.12.2006.

Podle § 187 odst. 7 stavebního zákona byl ÚPN VÚC Beskydy s účinností od 1. 1.2007 upraven do doby vydání Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Z úpravy vyplývá, že v řešeném území musí být respektováno:

- část území přináležejí do navrhovaného Přírodního parku Hůrky
 - vymezené prvky ÚSES: regionální biokoridor a regionální biocentrum
- Dále v řešeném území musí být respektovány limity vyplývající ze stávajících zařízení a opatření na ochranu hodnot v území.

Nová územně plánovací dokumentace pořizovaná krajem, tj. zásady územního rozvoje dle platné legislativy v současné době není zatím vydána.

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

1.2. Širší vztahy

1.2.1. Postavení obce v systému osídlení

Obec Metylovice je obcí Moravskoslezského kraje, leží v okrese Frýdek-Místek v těsném sousedství Frýdlantu nad Ostravicí, zastavěné území obce na jihu přímo navazuje na zástavbu města.

Řešené území se rozkládá mezi dvěma liniemi pohoří: na jihu se táhne pásmo Moravskoslezských Beskyd, severem prochází nižší Podbeskydská pahorkatina.

Od západu zasahuje část Štramberské vrchoviny - Ondřejník, do katastru obce přináší jeho třetí nejvyšší vrchol 890 m. Pod jeho východním úpatím se nachází pomístní část Paseky, terén se pak svažuje na jih do Frenštátské brázdy. Severní část obce klesá soutěskou Olešné do tzv. Třínecké brázdy. Nejnižším bodem je koryto Ostravice v místě, kde stával "fojtův mlýn" 326 m n.m. Střed obce (kostel) se nachází ve výšce 375 m, horní konec ve směru na Lhotku má výšku 420 m. Původní lokace Metylovic je vsazena do úzkého údolí říčky Metylovky. Nad jejím pramenem v části Vrchovina se údolí rozevírá v "sedlo" mezi Ondřejníkem a vějířem čtyř Metylovických hůrek. Směrem k Frýdlantu v částech Bahno a Paseky terén opět klesá. Správní území obce tvoří jedno katastrální území Metylovice, celková rozloha katastrálního území je 1115 ha.

Obec Metylovice spadá do správního obvodu obce s rozšířenou působností města Frýdlantu nad Ostravicí. V současné době pokročila městská zástavba Frýdlantu n.O. západním směrem, na samou hranici k.ú. Metylovice, čímž došlo k plynulému propojení zastavěných částí obou sídel. Z toho vyplývá velmi úzká vazba a prolínání technické infrastruktury (plynovody, elektrovody, koncepce kanalizace s využitím frýdlantské ČOV atd).

Užší zájmové území představují okolní obce Pržno, Baška, Palkovice, Lhotka, a Pstruží.

Za vyšší občanskou vybaveností a za prací spádují obyvatelé Metylovic do Frýdlantu n.O., Frýdku-Místku a do Ostravy jako přirozeného kulturního, vzdělávacího a společenského centra regionu.

1.2.2. Dopravní napojení

Pátevní komunikaci zastavěné části tvoří sil.III/48416, která zajišťuje dopravní propojení obce na silniční síť ČR - dálkový tah sil.I/56 (Ostrava) – Frýdek-Místek- Frýdlant nad Ostravicí – Turzovka (Horní Bečva), probíhající tangenciálně při východní hranici katastru.

Nejbližší železniční stanice je nádraží ve Frýdlantu nad Ostravicí nebo zastávka v Przně.

1.2.3. Z hlediska širších vztahů systémů technické infrastruktury

zasahují do řešeného území nadřazené koridory rozvodů elektrické energie VVN a VN. Území obce je v současné době napájeno odbočkou z elektrického venkovního vedení VN 22kV č.52.

Katastrem prochází tranzitní plynovod VVTL plynovod Příbor – Žukov. Zásobování obce zemním plynem je řešeno napojením se na VTL plynovod Frýdek-Místek, VTL plynovodní přípojkou je napojena regulační stanice plynu RS VTL/STL, která zásobuje obec Metylovice.

Mimo řešené území se nacházejí zdroje pitné vody. Obec je zásobována prostřednictvím vodovodního přivaděče soustavy Ostravského oblastního vodovodu, odběr vody je ze dvou míst – ve Frýdlantu n.O. a v Hodoňovicích.

Pokračuje výstavba odkanalizování obce, odvádění splaškových odpadních vod je rozděleno podle konfigurace terénu: jižní část zástavby na společnou ČOV ve Frýdlantě n.O. a severní část bude napojena na kanalizační síť v Palkovicích s čištěním vod na ČOV ve Sviadnově.

1.2.4. Z hlediska ochrany přírody:

Západní část území spadá do navrženého Přírodního parku Palkovické hůrky.

Širší vztahy územních systémů ekologické stability (ÚSES): Regionální biocentrum RBC 139

Metylovická hůrka umístěné v trase mezofilní větve RG ÚSES v lesním celku mezi Hodoňovicemi a Metylovicemi. Při severním okraji katastru probíhá regionální biokoridor RK 1558, který

propojuje RBC 169 Metylovická hůrka a nové RBC Kozlovická hora. Na severovýchodě těsně za hranicí řešeného území prochází funkční regionální biokoridor RK 1559, který propojuje RBC Hodoňovská Ostravice a Novoveská Ostravice vázaný na tok Ostravice. Druhý významný je regionální biokoridor RK 1560 propojuje RBC 169 Metylovická hůrka a RBC 214 Skalická strážnice. V dalším stupni projektové dokumentace je nutno specifikovat přechod přes sil.I/56.

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

Frydlant nad Ostravicí , k.ú. Frydlant nad Ostravicí

Koordinovat funkční využití území, zajištění dopravní a technické infrastruktury rozvojových lokalit.

Pržno, k.ú. Pržno

Koordinovat zajištění dopravní a technické infrastruktury rozvojových lokalit.

Koordinovat ÚSES – napojení regionálního biokoridoru RK1560.

Baška, k.ú. Hodoňovice

Koordinovat ÚSES – napojení regionálního biocentra RBC139 a regionálního biokoridoru RK1558 a průběh pěší trasy.

Palkovice , k.ú. Palkovice

Koordinovat ÚSES – napojení regionálního biokoridoru K1558, průběh lokálních ÚSES a pěší trasy.

Lhotka, k.ú. Lhotka u Frýdku-Místku

Koordinovat ÚSES – průběh lokálních ÚSES a pěší trasy.

Pstruží, k.ú. Pstruží

Bez požadavků.

2. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚP

Všechny požadavky Zadání pro zpracování územního plánu obce Metylovice byly řešeny a v dokumentaci v odpovídajícím rozsahu zohledněny s následujícími připomínkami resp. vysvětlením (označení bodů podle číslování Zadání):

ad písm. C. Požadavky na rozvoj území obce

odst.C.7.

V horizontu r. 2020 počítat s nárůstem počtu trvale bydlících obyvatel na cca 1700.

Vzhledem k současnému velmi příznivému demografickému vývoji (stav 1634) byl odborný odhad navýšen na 1800.

ad písm. K. Požadavky na vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií

odst.K1. Plochy a koridory, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií, nejsou navrhovány.

Předložený návrh urbanistické koncepce byl vyhodnocen a pro dvě rozvojové plochy Z39 Metylovičky a Z12 Nad svatou Annou jsou změny jejich využití podmíněny zpracováním územní studie.

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

odst.L.1. Územní plán vymezí plochy v lokalitě Pod sanatoriem, pro které budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem.

Na základě usnesení ze zasedání OZ Metylovice ze dne 22.3.2010, které schválilo pod bodem č.15, že podmínkou pro rozhodování o změnách využití rozvojových ploch Pod sanatoriem (Metylovičky) a Nad svatou Annou vymezených v územním plánu bude územní studie a nikoliv regulační plán, respektoval projektant toto rozhodnutí a regulační plán dále v návrhu ÚP nepožaduje.

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

3.1. Odůvodnění urbanistické koncepce

Urbanistická struktura obce má své kořeny hluboko v minulosti. Na vytváření obce měla vliv blízká Podbeskydská pahorkatina a Štramberská vrchovina s masivem Ondřejníku. Protékající říčky – Olešná, Metylůvka, Kamencový potok a ostatní vodoteče s doprovodnou zelení jsou významnými kompozičními prvky. Rámec osídlení dotváří panorama okolních lesů.

Obec Metylovice v současné době plynule navazuje na zástavbu města Frýdlantu n.O. Historické osídlení se rozvinulo podél páteřní komunikace, v menší míře při odbočných větvích na ně navazujících, které jsou pro řešené území charakteristické. Jednopodlažní roubené stavby se sedlovými střechami sloužící k bydlení i k hospodářským účelům, rozptýleně uspořádané podél přístupové cesty tvořily jádro původního osídlení. Přechodem na samosprávný systém a s industrializací se život lidí změnil. Základ hospodaření se uchoval ve větších statcích s charakteristickým půdorysem obytných a hospodářských budov obklopujících širší prostranství (dvůr). Parcelací lánů vznikly usedlosti pro tzv. kovozemědělce, kteří dojížděli za prací do blízkého okolí vznikajícího průmyslu ve Frýdku-Místku, Frýdlantu n.O. i do vzdálenějších měst (ostravské doly a hutí) a doma se věnovali hospodářství. To se odrazilo i ve vzhledu obce, neboť ve dvacátém století už převažuje zděná zástavba. Výška staveb se ustálila do dvou podlaží, sedlová střecha byla nadále charakteristickým prvkem.

Výjimečnou stavbou dominantního charakteru zůstává kostel Všech svatých.

Za kostelem při komunikaci sil.III/48416 vzniklo přirozené centrum sídla, ve kterém se nacházejí: obecní úřad, základní škola, pošta, restaurace Pod lipami, obchod, hasičská zbrojnice, sokolovna. Na centrum navazují plochy obytné, které jsou územně dominantní.

Beskydské sanatorium navazující na architekturu třicátých let dvacátého století i jeho umístění v půdorysu obce se rovněž stalo dominantou obce.

Jako nevhodné stavby lze označit objekty zemědělské velkovýroby, některé stavby občanské vybavenosti (zejména s plochými střechami) a většinu individuálních rekreačních objektů.

Návrh urbanistické koncepce vychází z historie, sociologie, přírodních hodnot, klimatologie, terénního průzkumu a potřeb obyvatel obce i návštěvníků území.

Pozitivní prvky jsou v dosud dochovaných architektonických hodnotách. V návrhu územního plánu doporučujeme navázat na kulturní tradice obce a v souladu s ochranou přírody vytvořit předpoklady pro výstavbu obytných domů rodinného charakteru, rozvoj ekonomické základny, zlepšení služeb a rozvoje turistiky.

Po vyhodnocení všech dostupných analýz byly stanoveny tyto priority:

- Jako hlavní se bude rozvíjet funkce obytná.
- Regenerace zastavěného území je aktuální zejména v centru obce (humanizace veřejného prostoru: bezpečnost provozu - nová pěší trasa, parkoviště, ozelenění). Další plocha vhodná pro

regeneraci je areál zemědělského družstva Na Vrchovině postavený v minulosti v obytné zóně blízko centra. Rovněž úpravy některých soukromých ploch a bytových objektů v duchu Programu obnovy vesnice by přispěly k žádoucí harmonii v území.

- Podnikatelské aktivity budou zaměřeny na rozvoj řemesel, služeb výrobního i nevýrobního charakteru a zachování tradiční zemědělské výroby, včetně agroturistiky. Nové záměry lze realizovat na rozvojových plochách u silnice I/56.

- Atraktivita kraje daly předpoklady pro rozvoj rekreace. Zejména turistika, cykloturistika a lyžařský běžecký sport přitahují návštěvníky kraje a jsou dosud málo využitým potenciálem pro rozvoj cestovního ruchu. Využití rekreačního potenciálu řešeného území je nasměřováno na rozvoj volného cestovního ruchu, nikoliv individuální rekreaci. Důraz je kladen na nenásilné formy rekreace, účelná zařízení zapadající do krajinného rázu. Obnovit společensko-rekreační areál na Metylovické hůrce je žádoucí.

V poslední době rostl zájem o novou bytovou výstavbu v obci, zejména díky jejímu kvalitnímu životnímu prostředí. Rozvoj Metylovic je však podmíněn i zachováním charakteru stávající vesnické zástavby a minimalizací dopadů nové výstavby na krajinný ráz. Většina rozvojových ploch je navržena v návaznosti na zastavěné území a vymezena tak, aby plynule navázaly na stávající urbanistickou strukturu sídla (formou proluk a menších lokalit na okraji zástavby).

S ohledem na krajinný ráz a zachování identity sídla je třeba podrobněji specifikovat funkční rozčlenění ploch zpracováním územní studie ve dvou územně významných lokalitách Z12 a Z39:

Lokalita Z12 Nad svatou Annou

Jedná se o cennou plochu z hlediska zachování identity sídla. Lokalita nebyla v konceptu doporučena k zástavbě, protože jde o zachovalé louky ve svahu při hlavní turistické trase Metylovická hůrka - Ondřejník. V uplynulém období však došlo k realizaci stavby pod lesem v horní části louky a ve zbývající části byla více než třetina plochy vymezena k zastavění vydáním územního rozhodnutí.

Územní studie bude řešit komplexně celé rozvojové území a na základě podrobnějšího řešení určí jednotlivé funkční plochy s tím, že se předpokládá část k zástavbě RD (max. 8-9 RD včetně pozemků při silnici III/48410 do Lhotky). Zbývající část pod lesem bude nadále využívána jako zeleň (louky, sady) a tím vytvoří plynulý přechod od zástavby do krajiny. Protože se jedná o velmi exponovaný svah uplatňující se v dálkových pohledech, řešení lokality by mělo vycházet z tradiční zástavby regionu s maximálním respektem k urbanistické struktuře sídla.

Lokalita Z39 Metylovičky

V exponované poloze jižního svahu na loukách mezi sanatoriem a dálničním tahem navrhla v polovině 90. let firma CARTIS (ing. arch. Lubomír Carbol, Ostrava-Hrabůvka) „kobercovou“ zástavbu rodinnými domy. Podle tohoto projektu bylo provedeno rozsáhlé přeparcelování celé lokality a v letech 2000-2003 započala výstavba prvních objektů. V současnosti je realizováno 14 rodinných domů. Dále jsou vybudovány zčásti obslužné komunikace a inženýrské sítě, na zbývající část dopravní a technické infrastruktury bylo vydáno územní rozhodnutí. Zpracovatel ÚP pokládá tuto výstavbu za problematickou a navrhuje korekce ploch původního záměru s cílem přizpůsobit koncepci této rozvojové lokality urbanistické struktuře obce. V r.2008 zpracovala firma Studio-D Opava s.r.o. (ing.arch. L.Dehner) Urbanistickou studii Metylovice-Metylovičky, která částečně upravila původní záměr. Kromě objektů občanské vybavenosti je uvažováno cca 35 RD a výstavba přibližně 25BJ v nízkopodlažních bytových domech.

Tato studie byla podkladem pro vymezení rozvojové plochy v návrhu ÚP. Jde o smíšené obytné území, kde bude dále v územní studii komplexně řešena obytná zástavba, občanská vybavenost místního významu (plochy pro sport a dům s pečovatelskou službou), veřejná zeleň, izolační zeleň - územní opatření pro snížení hluku a emisí z přilehlé komunikace I/56, plochy pro služby (čerpací stanice pohonných hmot, motorest) a nové dopravní napojení od jihu východním odbočením ze silnice III/48416. Pro případné změny ve využití území jižně od lokality Z39 je třeba respektovat trasu odbočky z výše uvedené studie a celou plochu (tzv.Bahna) doporučujeme řešit komplexně, jako významnou územní rezervu pro výhledový rozvoj obce.

Varianty řešení

Nový územní plán byl zpracován dle schváleného Zadání ÚP Metylovice a na základě výsledků jeho veřejnoprávního projednání. V průběhu zpracování koncepce návrhu byly ověřovány varianty řešení rozsahu a lokalizace rozvojových ploch. Tyto varianty byly projednány na pracovních schůzkách a konzultacích se zástupci sídla a na základě jejich vyhodnocení i ověření v terénu bylo vybráno předložené řešení.

3.1.1. Ochrana a využití kulturně historických hodnot

Z hlediska ochrany jednotlivých historicky významných objektů jsou v řešeném území zapsány v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek:

farní kostel Všech svatých, č.r. 25637 / 8-680

parc. č. 149/1 st., k.ú. Metylovice

Renesanční architektura z roku 1577 s barokní kaplí sv. Barbory z r. 1745. Doklad dlouhodobého doznívání gotických stavebních prvků do období renesance.

socha sv. Josefa, č.r. 36424 / 8-2349

parc. č. 149/2 o.p., k.ú. Metylovice

Po restaurování v roce 1987 přemístěna k farnímu kostelu Všech svatých.

Ojedinelá kombinace barokní plastiky s podnožím ve formě božích muk z poloviny 18. století.

chalupa čp. 191, neprohlášeno

parc. č. 592 st., k.ú. Metylovice

Roubená lidová architektura těšínského typu z roku 1830. Řízení o prohlášení zastaveno, chalupa zbořena.

Tyto stavby představují kulturní a historické dědictví v řešeném území, které je žádoucí zachovat a případně citlivě rekonstruovat. Záměrem územního plánu je tyto kulturní hodnoty nadále chránit, regenerovat a citlivě začlenit do koncepce rozvoje řešeného území.

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

Všechny výše uvedené objekty jsou vyznačeny na výkrese č.4 – Koordinační výkres.

Archeologie:

Státní archeologický seznam ČR eviduje v k. ú. Metylovice jako území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických situací (území s archeologickými nálezy 2. kategorie - tzv. UAN II) intravilán obce Metylovice (1. písemná zmínka r. 1299; předpoklad založení obce v 60.-70. letech 13. století). Tzn., že zde mohou být případnou stavební činností narušeny situace související se středověkým a novověkým osídlením.

Zbýlé katastrální území je Státním archeologickým seznamem ČR klasifikováno jako území s archeologickými nálezy 3. kategorie, tzn., že ani zde není vyloučena přítomnost dosud neznámých archeologických nalezišť.

Z hlediska ochrany archeologických památek je tedy celé řešené území součástí oblasti s archeologickými nálezy ve smyslu zák. č. 20/87 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Je tedy nezbytné ve smyslu tohoto zákona zajistit odborný archeologický dohled při zemních pracích, stavebníci jsou již od doby přípravy stavby povinni ohlásit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR v Brně a následně umožnit na dotčeném území záchranný archeologický výzkum buď prostřednictvím Archeologického ústavu nebo jiné organizace oprávněné k provádění archeologických výzkumů na základě dohody uzavřené podle odst. 1, § 22, zák. č. 20/1987 Sb..

3.1.2. Demografické předpoklady

Z retrospektivního vývoje je patrné, že počet obyvatel od roku 1869 postupně vzrůstal z počtu 1410 až do r.1961, kdy obec dosáhla maxima 1701 obyvatel. Po tomto roce nastala stagnace a mírný pokles na stav 1449 osob v r. 1991. Od té doby nastal opět příznivý vývoj, kdy na rozdíl od celostátního úbytku, v Metylovicích stále přibývalo bydlících: v r. 2001 zde žilo 1491 osob, v r.2009 celkem 1634 obyvatel.

Růst, případně pokles obyvatel bude podmíněn především situací v nabídce pracovních míst v sídle nebo v okolí a možnostmi bydlení. Návrh v dostatečné míře zajišťuje plochy i pro nové RD. Vývoj nastolený v posledních desetiletích je velmi dobrý, optimistická úvaha proto připouští další zvýšení počtu obyvatel. Z dlouhodobého hlediska 15-20 let lze předpokládat zachování vývojových tendencí z minulosti. V návrhu ÚP je uvažováno s nárůstem na 1800 obyvatel. V r. 2001 z celkového počtu obyvatel bylo 723 ekonomicky aktivních. Z toho 574, tj. 79 % za prací vyjíždělo mimo bydliště. Tato vysoká závislost na vyjížděci za prací bezpochyby i v budoucnu ovlivní vývoj sídla.

Dopravní dostupnost do Frýdku-Místku, Frýdlantu n.O. a Ostravy spolu s vytvořením nových pracovních příležitostí přímo v obci nebo blízkém okolí bude základním předpokladem pro udržení a dalšího zvýšení počtu obyvatel. Lze předpokládat, že se vytvoří pracovní příležitosti ve III.sektoru, t.j. služby přímo v obci.

3.1.3. Plochy bydlení

Nárůst obytných domů byl v celé historii sídla poměrně pravidelný: od r.1930, kdy zde bylo 275 domů, přes r.1950 – 372, r. 1991 - 388 a při sčítání v r. 2001 celkem 511 domů, z toho 432 obydlených. Ve sledovaném období let 1981-2001 bylo dle sčítání postaveno 109 domů. Průměrná zalidněnost v řešeném území byla 2,84 osob/1 byt.

Do budoucna lze předpokládat mírný pokles zalidněnosti bytů, způsobený především zvýšením počtu cenzových domácností s 1-2 osobami (důchodci, samostatně žijící, rozvedené osoby). Pro stanovení potřeby nových rozvojových obytných ploch byly zohledněny aktuální údaje o počtu dokončených domů z posledního období let 2001-2009, kdy bylo postaveno celkem 52 RD.

Přehled rozvojových lokalit :

označení lokality	předpokládaný počet RD	plocha ha
Z ₁ Pod lesem	2-3 RD	0,52
Z ₂ Pod lesem	2 RD	0,41
Z ₃ Pod Ondřejníkem	1 RD	0,27
Z ₄ Pod Ondřejníkem	4-5 RD	1,30
Z ₅ Pod Ondřejníkem	1 RD	0,22
Z ₆ Bahna	1 RD	0,18
Z ₇ Bahna	1 RD	0,33
Z ₈ V sadě	1 RD	0,13
Z ₉ Žukov	1 RD	0,10
Z ₁₀ Žukov	1 RD	0,26
Z ₁₁ Ke Lhotce	5 RD	1,10
Z ₁₂ Nad svatou Annou	8-9 RD	4,34
Z ₁₃ Kopaniska	1 RD	0,16
Z ₁₄ Kopaniska	2 RD	0,55
Z ₁₅ Pod sanatoriem	7 RD	1,36

Z ₁₆ Pod sanatoriem	8 RD	0,80
Z ₁₇ Pod sanatoriem	1 RD	0,48
Z ₁₈ Pod sanatoriem	1 RD	0,10
Z ₁₉ Na Vrchovině	5 RD	0,92
Z ₂₀ U hřiště	1 RD	0,33
Z ₂₁ U hřiště	3-4 RD	0,66
Z ₂₂ Beskyd	1 RD	0,06
Z ₂₃ Beskyd	4 RD	0,79
Z ₂₄ Medvědí potok	1 RD	0,35
Z ₂₅ Medvědí potok	1 RD	0,75
Z ₂₆ U potoka	4 RD	0,48
Z ₂₇ U potoka	7 RD	0,97
Z ₂₈ U potoka	6 RD	0,69
Z ₂₉ Pod Čupkem	2 RD	0,40
Z ₃₀ Pod Čupkem	3-4 RD	0,95
Z ₃₁ Na kopci	2 RD	0,73
Z ₃₂ Na kopci	1 RD	0,10
Z ₃₃ K Palkovicím	2 RD	0,67
Z ₃₄ K Palkovicím	1-2 RD	0,37
Z ₃₅ U Olešné	1 RD	0,43
Z ₃₆ U Olešné	1 RD	0,10
Z ₃₇ U Olešné	3 RD	0,62
Z ₃₉ Metylovičky	25 BJ+30 RD	12,35
Z ₄₄ Za školou	1 RD	0,17
Z ₄₅ Žukov	1 RD	0,09
Z ₄₆ Pod lesem	1 RD	0,14
Z ₄₇ Bahna	2-3 RD	0,50
Z ₄₈ Pod Čupkem	1 RD	0,15

plocha přestavby

P ₂ Chaty	2 RD
P ₅ Chaty	2 RD
P ₆ Chaty	1 RD

Celkem návrh

cca 154 RD+25BJ

Návrh

respektuje veškeré objekty bydlení, návrhem nejsou vytypovány plochy asanačních úprav. Žádoucí je udržet zástavbu ve vazbě na historický půdorys obce. Nezbytné je respektovat krajinářsko-estetická kritéria, zájmy ochrany krajiny, primárních zdrojů a hygienu prostředí.

Nová výstavba bude využita:

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

Nová zástavba je navržena formou rodinného bydlení, je uvažováno, že cca 30 % domů může být dvoubytových. V návrhu jsou uvažovány samostatně stojící rodinné domy nebo dvojdomky.

Předpokládají se objekty výšky do 2 NP se sedlovou střechou, využití podkroví je možné.

V lokalitě Z39 je možnost rozšíření nabídky o bydlení v nízkopodlažních bytových domech.

Jsou navrženy rozvojové plochy pro bydlení v RD s celkovou kapacitou pro cca 154 RD. V horizontu do r. 2025 návrh předpokládá potřebu ploch pro cca 90 RD, zbývající plochy představují cca 50% rezervu. Touto nabídkou, převyšující předpokládanou poptávku, chce obec předejít častému zpracování změn, které bývá vyvoláno nedostatkem vhodných rozvojových ploch a zamezit spekulacím s pozemky.

Rezervu bytového fondu obce představuje také 61 neobydlených bytů (sčítání 2001). Z hlediska prognózy bytové výstavby lze předpokládat, že i část objektů pro individuální rekreaci bude v budoucnosti využita pro trvalé bydlení.

3.1.4. Výroba

a) Průmysl, sklady

V současné době představuje průmyslovou výrobu areál na severovýchodním okraji katastru – na místě původní fojtovy pily. Část plochy je využívána pro zpracování dřeva (p. Kurečka), část pro výrobní služby (kovovýroba, montáž).

V menší provozovně – bývalé pekárně Alfa – bylo zřízeno stolařství LUTO (5-6 zaměstnanců). Ostatní podnikatelské aktivity mají charakter drobných služeb a jsou rozmístěny v rámci obytné zóny.

Návrh:

Pro rozvoj podnikatelských aktivit a drobné výroby byly na jihovýchodě území při silnici I/56 (mimo obytnou zónu) navrženy rozvojové plochy v lokality K Frýdlantu Z41, 42 a 43, včetně plochy přestavby P4.

b) Zemědělství

Život v obci byl vždy úzce spjat se zemědělstvím, ještě r. 1931 hospodařilo zde 14 rolníků na ploše 353 ha „obilní“ rozlohy, ostatní obhospodařovaná půda činila 126 ha, pěstovalo se žito, oves, ječmen, pšenice, pohanka, hrách, a len. Byly založeny četné zahrady a ovocné sady. Z domácích zvířat se choval skot, koně, drůbež a ovce, dařilo se pastevectví.

JZD v Metylovicích vzniklo v padesátých letech, v té době došlo k redukci orné půdy na 231 ha. V roce 1956 byla vybudována drůbežárna a začalo se se stavbou kravína v lokalitě „Na Vrchovině“. V r. 1972 došlo ke sloučení JZD Metylovice s okolními zemědělskými družstvy do jednoho většího celku - ZD Rozvoj se sídlem v Palkovicích. Metylovická farma zůstala zaměřena na živočišnou výrobu, pastevectví.

Po roce 1989 v rámci transformace zemědělských družstev vznikla firma Beskyd AGRO a.s. Palkovice. V současné době v řešeném území obdělává Beskyd AGRO přibližně 300 ha zemědělské půdy. Rostlinná výroba je zaměřena na seno (senáž) a pěstování krmných obilovin, příp. řepky. Živočišná farma Na Vrchovině je situovaná prakticky v centru zástavby v obytné zóně, objekty jsou využívány částečně. Hlavním výrobním programem je chov skotu. Je zde odchovna mladého dobytka s kapacitou 350 kusů jalovic, objekt momentálně bez zvířat, dále jsou v areálu sklady na seno a piliny. Farma má stanoveny PHO, které by mělo minimalizovat dopad emisí (zápach) na obytnou zónu.

Druhý areál – kravín u Olešné na „dolním konci“ slouží pro zimní ustájení cca 100 krav bez produkce mléka. S rozšířením stavu dobytka se neuvažuje.

Část pozemků převzaly po listopadu 1989 soukromé subjekty, půdu však většinou pronajímají. V obci se daří 4 soukromým hospodářstvím.

Návrh

uvažuje s postupnou regenerací živočišného střediska Na Vrchovině, celý areál je navržen k přestavbě plocha P1. Objekty zemědělské velkovýroby působí nepříznivě v obrazu obce. Je

doporučena výsadba vhodné vysoké zeleně, která by eliminovala nepříznivé proporce a architektonické závady areálu. Zároveň se předpokládá postupná rekonstrukce objektů, úprava průčelí, oplocení apod.

Tuto cennou urbanizovanou plochu, bude možno využít i pro nové podnikatelské aktivity s programem, který bude odpovídat poloze lokality v centru obce a nebude obtěžovat okolní obytnou zástavbu.

Zachování a rozvoj zemědělství v obci je nezbytné nejen z hlediska ekonomicko-společenského, ale má velký význam i krajinotvorný. Žádoucí je rovněž podpora malých soukromých farem na vhodných lokalitách.

3.1.5. Plochy rekreace

Rekreace a cestovní ruch jsou považovány za jednu z důležitých funkcí území s tím, že prioritou pro zachování rekreačního potenciálu je respektování a zachování přírodních, krajinářských a kulturních hodnot území.

Velmi malebná krajina podhůří Beskyd, lesní masívy, původní lidová architektura a zajímavé turistické cíle (Ondřejník, Lysá hora, Hukvaldy, Palkovické Hůrky) jsou předpokladem rozvoje rekreace a turistiky.

Tyto podmínky daly předpoklady k tomu, že ve schváleném ÚPN VÚC Beskydy jsou v oblastech atraktivních pro rekreaci a cestovní ruch (CR) vymezeny rekreační krajinné celky (RKC).

Metylovice jsou součástí RKC Frýdlantsko. Koncepce UP je zaměřena na podporu udržení rekreační funkce sídla, neboť podnikání v tomto směru přinese obyvatelům nové pracovní příležitosti a významné finanční zdroje pro rozvoj území.

Pro zabezpečení nároků ubytovaných a pasantních návštěvníků se klade důraz i na odpovídající rozvoj standardních i specifických zařízení občanské vybavenosti a to především v oblasti maloobchodu, služeb sportovně technické vybavenosti a kultury, které by zásadním způsobem povýšily kvalitu rekreačního pobytu a rozmanitostí nabídky rekreačních činností a služeb přispěly k racionálnějšímu využití území i mimo hlavní turistickou sezónu.

Jedinečné možnosti zde skýtá dominanta obce - Metylovická Hůrka s překrásným rozhledem, která se stala už v historii turistickým cílem vycházek místních i návštěvníků. V roce 1933 zde byla otevřena turistická útulna (do roku 1948) 24 lůžek a občerstvení. Útulna byla po znárodnění převzata spotřebním družstvem Jednota, od ní ji v padesátých letech zakoupil Důl Šverma z Ostravy k rekreaci svých zaměstnanců. Chata sloužila k rekreaci návštěvníků i pro pořádání společenských akcí obyvatel Metylovic i okolních obcí, později pro školení a různé jiné aktivity, areál prosperoval. V roce 1968 prodána Dopravnímu podniku města Ostravy, který vybudoval zpevněnou silnici s parkovištěm, přistavěl novou budovu (40 lůžek). V rámci privatizačního a restitučního procesu byl provoz přerušen a areál chátrá. Jeho znovuotevření je nanejvýš žádoucí.

Z hlediska krátkodobé i dlouhodobé rekreace využití území do určité míry podmiňuje sportovně - rekreační vybavenost území. Stávající výborně situovaný a dobře vybavený sportovní areál plně dostačuje.

V lokalitě Z38 U sokolovny je navržena víceúčelová plocha pro sport.

Při sčítání v roce 1991 bylo v obci 276 objektů pro individuální rekreaci, z toho 249 chat a 27 chalup vyčleněných z bytového fondu. To znamenalo extrémní koncentraci objektů individuální rekreace (OIR). V rámci ČR připadá průměrně na 100 trvale obydlených bytů 24,8% OIR, zatímco v řešeném sídle to bylo v přepočtu dvojnásobný počet 53,1% OIR. V r. 2010 evidoval obecní úřad 205 rekreačních objektů, další redukce počtu OIR bude náročným a dlouhodobým úkolem. Tato struktura rekreačního využití řešeného území založená na dominanci ubytovacích kapacit individuální rekreace znamená takřka nulovou participaci bydlicího obyvatelstva na profitu z cestovního ruchu. Další plochy pro objekty individuální rekreace se nenavrhují. Naopak lze předpokládat, že některé budou postupně přestavěny k trvalému bydlení.

Cestovní ruch se však postupně transformuje ze sociálních forem na komerční bázi a stává se důležitým hospodářským fenoménem. Jeho význam umocňuje i aktuální ekonomická situace v regionu, charakteristická z hlediska ČR vysokou nezaměstnaností.

Při převodu stávajícího bytového fondu na rekreační účely je třeba upřednostňovat efektivnější formy využití, tj. podporovat formu pronajimatelných letních bytů, agroturistiku apod.

Pěší turistika

Pro pěší túry jsou v řešeném území dvě hlavní turistické značené trasy:

- žlutá vede z Metylovické hůrky přes centrum Metylovic do lesního masivu na Kubalanky (zde odbočuje zelená značka na Lhotku) odtud na Ondřejník tur.ch. – Ondřejník, sedlo a dále do Kozlovic k hájovně
- modrá je okruh z Metylovické hůrky do Pržna – Janovic – přes Skalici – do Bašky odtud do Hodoňovic a zpět na Metylovickou hůrku

Cykloturistika

Řešeným územím procházejí následující regionální cyklotrasy:

6004 Palkovice – Frýdlant nad Ostravicí – Malenovice – Janovice – Skalice

6008 Metylovice – Lhotka – Kozlovice – Tichá – Kunčice pod Ondřejníkem – Čeladná

Pro lokální cyklostezky lze využít místní a účelové komunikace.

Je navržena nová trasa (6004) mimo státní silnici od vjezdu z Frýdlantu až ke křižovatce (s trasou 6008).

Návrh

Rozvoj rekreace je žádoucí zaměřit ve prospěch volného cestovního ruchu. Je zde prostor pro přírodě blízké formy cestovního ruchu a to zejména pěší turistiky, zimní lyžařské turistiky, cykloturistiky, agroturistiky, hipoturistiky apod., tedy aktivit, které směřují k poznávání území, jeho přírodních a kulturních hodnot.

Ze zařízení hromadné rekreace existují v území podmínky pro realizaci všech typů, důraz by měl být kladen zejména na celoroční využitelné formy úžeji svázané s aktivitou místního obyvatelstva, tj. především penziony, prázdninové byty, ubytování v soukromí, ubytování na zemědělských farmách. Umístění nových ubytovacích zařízení by mělo být zásadně vázáno na stávající sídelní strukturu a to mimo jiné pro snazší napojení na infrastrukturu a nižší nároky na fyzickou a estetickou zátěž krajiny.

V rámci rozvoje cestovního ruchu je třeba dále rozšířit informace o kulturních a přírodních zajímavostech kraje, vytvořit informační centrum, vyznačit okružní trasy podle kilometráže (7-22 km), zavést fit stezky apod.

3.1.6. Plochy občanské vybavenosti

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

a) Školství a výchova

Mateřská škola byla dokončena v r. 1991. Je situovaná poblíž centra v klidové poloze, má jedno oddělení, provozně i funkčně vyhovuje.

Základní škola

má v současné době 5 tříd a zajišťuje výuku pro 1.- 5. třídu (cca 90 žáků), od druhého stupně děti dojíždí do škol v okolí (Palkovice, Frýdlant n. O. a Frýdek-Místek). U školy je hřiště, jako tělocvična je využita 100 m vzdálená místní sokolovna. Budova školy je stavebně ve špatném stavu, proto je uvažováno s přestavbou, případně s výstavbou nové školy.

b) Kultura a osvěta

Kultura a spolkový život mají v obci tradici. Divadlo, společenské a kulturní akce se pořádají v budově tělovýchovné jednoty Sokol Metylovice – místní Sokolovně. V tomto objektu je tělocvična - společenský sál, dále kinosál pro 200 diváků a bar OKO (30 míst u stolu).

Pro společenský a spolkový život slouží rovněž klubovna TJ u fotbalového hřiště (30 m² užitkové plochy), klub důchodců (16 m² užitkové plochy), klubovna v hasičské zbrojnici (15 m² užitkové plochy), zařízení Svazu zahrádkářů a Svazu chovatelů.

Knihovna je v budově obecního úřadu - 30 m² účelové plochy.

V centru obce je kostel Všech svatých - významná historická a kulturní památka a fara římsko-katolické církve.

c) Tělovýchova a sport

Fotbalové hřiště nedaleko centra má odpovídající parametry, včetně zázemí (restaurace, parkoviště). Na fotbalové hřiště navazuje tenisový kurt. Je uvažováno s přístavbou objektu na hřišti, možnost ubytování.

Je navržena rozvojová plocha pro sport za místní sokolovnou (Z38).

Pro děti a mládež je využíváno hřiště u základní školy.

d) Zdravotnictví

Významné postavení zaujímá v obci Moravskoslezské sanatorium - odborný léčebný ústav, zřizovatel KÚ MSK. Ústav má 62 lůžek, 45 zaměstnanců, 3 lékařská pracoviště. Děti z celé České republiky ve věku 3-16 let si zde léčí nemoci dýchacích cest, obezitu a skoliózu.

Kromě toho zajišťuje ústav ambulantní rehabilitační činnost pro děti i dospělé ze širokého okolí (léčebný tělocvik, masáže, koupele). Ústav má svou vlastní mateřskou a základní školu.

V sanatoriu je umístěna ambulance praktického lékaře pro děti a dorost z Metylovic a ambulance alergologická (1 lékařské pracoviště), která má regionální význam.

Celková rozloha léčebného areálu činí 1,7 ha, dle sdělení vedení ústavu případné výhledové rozšíření pozemku by bylo žádoucí.

V centru obce je ordinace praktického lékaře. Další rozšíření zdravotnických služeb je žádoucí.

e) Sociální péče

Zařízení sociální péče, jako například domov důchodců v obci není. Obec realizovala přestavbu objektu bývalého obecního úřadu na sociální byty.

f) Maloobchodní síť

je utvářena na základě poptávky. Prodejna v budově obecního úřadu svou polohou i kapacitou vyhovuje. Menší obchody jsou situovány na hlavní ulici podél páteřní komunikace.

Další rozšíření obchodní sítě v parterech domů, zejména v centrální části sídla je možné a žádoucí.

g) Ubytování a veřejné stravování

V obci jsou tři pohostinství:

- Hostinec U Dvořáčka (mimo provoz)
- Restaurace Pod lipami (35 míst u stolu)
- Hostinec "Na Čihadle" (mimo provoz)

Ubytování je možné na fotbalovém hřišti, další je uvažováno nad restaurací „Pod lipami“

Jedinečné možnosti a rezervy představují zachovalé původní objekty určené k obnově:

hostinec U Dvořáčka, hostinec Na Čihadle a rekreační komplex Metylovická hůrka.

h) Výrobní a nevýrobní služby

V obci se postupně vybudovaly malé privátní provozovny, jejich rozvoj je žádoucí, pokud jejich výrobní program je v souladu s obytnou funkcí. V objektu Svazu zahrádkářů funguje moštárna (25 m² účelové plochy).

V návrhu územního plánu je uvažováno s rozšířením hřbitova severním směrem – rozvojová plocha Z40.

f) Administrativa

Obecní úřad má vlastní novou budovu v centru obce. Požární zbrojnice (100 m² užitkové plochy) i pošta jsou umístěné v centru obce, funkčně vyhovují.

Návrh:

Stávající vybavenost v zásadě vyhovuje potřebám obyvatel a je hodnocena nadále jako stabilizovaná. Rozšíření prodejních ploch a služeb v parterech obytných domů (integrovaných v plochách pro bydlení), zejména v centru je žádoucí.

Pro rozvoj cestovního ruchu, pro kulturní, církevní a společenské události je žádoucí umožnit nabídku ubytování přímo v obci - přestavbou či přístavbou stávajících objektů (formou penzionu, ubytování v soukromí nebo agroturistiky). V rámci udržení a posílení kulturně-historické tradice v obci i regionu je navrženo vybudování místního muzea - přestavbová plocha P3 Muzeum, součástí muzea bude víceúčelový sál a výstavní galerie.

Další možnosti pro rozšíření nabídky služeb v obci představují rozvojové plochy při sil.I/56. Na ploše Z41 je uvažován motorest s čerpací stanicí pohonných hmot. V rámci obytného komplexu v rozvojové lokalitě Z39 Metylovičky se předpokládá rovněž výstavba motorestu s čerpací stanicí, dále sportovní zařízení a dům s pečovatelskou službou.

3.2. Dopravní infrastruktura

3.2.1. Silniční doprava

Katastrálním územím obce Metylovice procházejí tyto silnice:

- vybraná silniční síť

I/56 Opaava – Ostrava – Frýdek Místek – Horní Bečva

- ostatní silniční síť

III/48416 Frýdlant nad Ostravicí – Metylovice – Palkovice

III/48410 Kozlovice – Lhotka – Metylovice

Uvedená silniční síť je doplněna systémem místních komunikací ve správě obce a sítí účelových komunikací (polní a lesní cesty).

a) Řešení širších dopravních návazností na nadřazenou silniční síť

Řešeným územím obce Metylovice prochází nadřazený komunikační tah I/56, který slouží pro regionální spojení. V řešeném území je vedení této komunikace stabilizováno. Obec Metylovice je na tuto komunikaci napojena přímo mimoúrovňovou křižovatkou v bezprostřední vzdálenosti od okraje obce pomocí silnice III/48416.

Podél silnice I/56 je uvažováno situování dvou čerpacích stanic pohonných hmot, případně motorestů, které by byly napojeny pomocí připojovacích a vyřazovacích pruhů s délkami dle

příslušných ustanovení platné ČSN 73 6101. Doporučuje se rovněž vložení středního dělicího pruhu v prostoru těchto motorestů.

b) Systém dopravní obsluhy území obce

Systém dopravní obsluhy obce s vedením krajských silnic III. třídy zastavěným územím obce zůstává prakticky nezměněn oproti stávajícímu stavu. Základní komunikační kostru tvoří silnice III/48416 a III/48410, přitom páteřní komunikaci obce představuje sil. III/48416, která slouží pro napojení obce na nadřazenou komunikaci I/56.

Tyto silnice budou dále sloužit jako hlavní komunikace dopravního systému obce, zároveň umožňující přímou obsluhu přilehlých objektů, mají tedy veskrze charakter místních komunikací. Také budou i nadále zabezpečovat vedení linek hromadné autobusové dopravy, které zajišťují přepravu osob při dojíždě do zaměstnání a škol apod. Jejich poloha v Metylovicích je stabilizovaná a úpravy se budou týkat pouze zlepšení technických parametrů vozovky. Na tyto páteřní komunikace obce navazují obslužné místní a účelové komunikace rozdílného významu a kvality. Tyto komunikace budou upravovány především ve stávajících polohách. Postupně budou na významnějších trasách, zejména u obousměrných jednopruhových komunikací, citlivě zřizovány výhybny.

Návrh ÚP počítá dále s realizací úpravy místních komunikací jako přístupu do rozvojových ploch a výstavbu parkovišť.

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

Cestní síť je tvořena polními a lesními cestami. Úseky nedostatečně zpevněné je třeba konstrukčně upravit pro nutnou obsluhu pozemků, případně pro cyklistický provoz, pokud je po nich navrženo vedení cykloturistické cesty.

Bude respektována výhledová obslužná komunikace (odbočení ze silnice III/48416) pro lokalitu Z39 Metylovičky dle Urbanistické studie Metylovice – Metylovičky (ing.arch.Dehner, 8/2008), konkrétní řešení vyplyne z dalšího stupně ÚPD a územní studie lokality Z39 Metylovičky.

c) Funkční členění, kategorizace silniční sítě a místních komunikací

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

	pro nezastavěné území	pro zastavěné a zastavitelné území
silnice I/56	S 15(22,5)/100	-
silnice III/48416	S 7,5/60	MO 7/50
silnice III/48410	S 7,5/60	MO 7/50
místní komunikace		MO 7/30 (ostatní obslužné)
obslužné C3		MO 5/30 (ostatní obslužné)
		MO 4,5/30 (ostatní obslužné)
		MO 4/30 (ostatní obslužné)

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

d) Zatížení komunikační sítě

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce.

Pro řešené území bylo provedeno sčítání na silnici – údaje viz. Příloha č.2:

I/56 v úseku 7 – 5710: křižovatka s II/447 – křižovatka s III/48416

Jak je patrné z tabulky od r. 1995 se celková průměrná denní intenzita zvýšila o cca 1000 vozidel, vzrostla však výrazně těžká doprava takřka o 40%

III/48416 v úseku 7 – 4620: MÚK s I/56 – zaús.48410

Na sil. III/48416 ve sledovaném období od r.1995 se intenzita dopravy zvýšila o 35%.

e) Ochranná pásma

Podél silničních komunikací budou respektována ochranná pásma v extravilánu v těchto vzdálenostech od osy komunikace:

50 m silnice I. třídy

15 m silnice III. třídy

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

15 m od osy místní komunikace C1

10 m od osy ostatních místních komunikací

3.2.2. Statická doprava

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

V roce 2015 se očekává celková potřeba odstavných stání pro obyvatele obce Metylovice cca 720 stání (při stupni automobilizace 1 : 2,5). Tento požadavek je převážně uspokojován na vlastním pozemku obyvatel, případně na komunikační síti (u přístupových komunikacích).

Pro pokrytí dopravy v klidu u nově navrhovaných objektů pro bydlení, vybavenosti či jiných objektů se bude postupovat ve smyslu vyhlášky MMR ČR č. 501/06 v platném znění o obecných požadavcích na využívání území, kde se stanovuje vybavit stavby příslušným normovým počtem odstavných a parkovacích stání.

Při uplatnění těchto ustanovení pak ve smyslu příslušných ustanovení, musí být zajištěno pro navrhovaný celkový počet bytů v rodinných domech ve smyslu podkladů z urbanistické části územního plánu – 90 bytů a počet obyvatel 170. Při uvažovaném stupni automobilizace 1:2,5 a uplatnění zjednodušujícího ukazatele 1 stání na 1 byt navrženo nejméně:

$80 \times 1,25 + (170 : 20) \times 1,25 \times 0,8 = 100$ odstavných a 10 parkovacích stání.

Tato stání u rodinných domů budou přednostně zajišťována jako garážová stání integrovaná v rámci stavby rodinného domu.

Pro pokrytí potřeby zařízení dopravy v klidu dalších navrhovaných objektů se bude postupovat dle příslušných ustanovení kapitoly č. 14 Dopravní plochy ČSN 736110 navrhování místních komunikací dle skutečně navrhovaného druhu a funkce a navrhované kapacity.

Prostor před obecním úřadem se navrhuje k regeneraci. Tento prostor umožňuje rozšíření parkoviště, které by sloužilo pro akce v centru obce.

Pro odstavování nákladních automobilů či zemědělských strojů budou sloužit provozní plochy výrobních areálů.

3.2.3. Hromadná doprava osob

Řešené území je z hlediska hromadné přepravy osob obsluhováno autobusovými linkami, přičemž nosné linky směřují do Frýdlantu nad Ostravicí a Frýdku-Místku a zpět.

V současné době se jedná o tyto linky hromadné dopravy:

linka č. 860 301 Frýdek Místek – Palkovice – Kozlovice

linka č. 860 324 Frýdek-Místek – Palkovice – Metylovice – Lhotka

linka č. 860 342 Frýdlant nad Ostravicí – Metylovice – Palkovice – Lhotka – Kozlovice

linka č. 860350 Ostravice – Frýdlant nad Ostravicí – Palkovice – Staříč

Všechny zastávky v řešeném území, tj. Metylovice – U Sosny, Metylovice – Dvořáček, Metylovice – Vrchovina, Metylovice – kostel, Metylovice – Na Čihadle, Metylovice – Mužný a Metylovice – rozc. Ondřejník jsou opatřeny přístřeškem pro cestující a zastávkovým pruhem alespoň v jednom směru. Poloha zastávek je stabilizovaná.

Byly posuzovány docházkové vzdálenosti 5 minutové a 10 minutové od zastávek hromadné dopravy v řešeném území, ze kterých je zřejmé, že celé zastavěné území v Metylovicích se nachází alespoň v 10 minutové docházkové vzdálenosti.

Je možné konstatovat, že obslužnost hromadné dopravy osob řešeného sídla je vyhovující.

3.2.4. Účelové komunikace

Pro pomalou zemědělskou dopravu a lesní techniku bude sloužit zejména zakreslená cestní síť účelových komunikací, vyúsťující převážně na síť místních komunikací a následně na silniční síť. Při návrhu se vycházelo z požadavku, aby nedocházelo k vedení zemědělské dopravy obytným územím.

3.2.5. Nemotoristická doprava, provoz chodců a cyklistů

Jsou respektovány stávající pěší trasy, v centru je uvažována významná pěší trasa kolem kostela a obecního úřadu ke škole. Všechny komunikace v zástavbě je třeba pokládat za zklidněné komunikace se smíšeným provozem, které slouží společně motorové dopravě a pěšímu i cyklistickému provozu.

Turistický ruch má zejména v letním období zvýšené nároky na provoz a jeho bezpečnost je nutno zajistit.

Katastrem obce prochází tyto značené rekreační cyklotrasy:

trasa č.6004 Frýdek-Místek – Palkovice – Metylovice – Frýdlant n. O.– Malenovice – Janovice – Skalice – Dobrá

trasa č.6008 Metylovice – Lhotka – Kozlovice – Tichá – Kunčice pod Ondřejníkem – Čeladná – Frýdlant nad Ostravicí

Tyto cyklotrasy je vhodné dovybavit (stojany, přístřešky, posezení) zejména v prostoru obce.

Řešeným územím jsou vedeny dvě značené turistické trasy:

žlutá - Metylovická hůrka – Metylovice střed – Kubalanky – Ondřejník - Kozlovice

modrá - Skalice – Baška – Kunčičky u Bašky – Hodoňovice – Metylovická hůrka – Pržno
– Janovice

3.2.6. Letecká doprava

V jihovýchodní části řešeného území (lokality Z42) je třeba respektovat stanovené ochranné pásmo civilního letiště Frýdlant nad Ostravicí a dále ochranné pásmo vzletové a přistávací dráhy, které zasahuje jižní nezastavěný okraj katastru.

3.2.7. Ostatní druhy dopravy

se v řešeném území nevyskytují.

3.2.8. Přílohy dopravní části

1. Výsledky celostátního sčítání na silniční síti v roce 2005 - okres Frýdek-Místek
2. Intenzity dopravy na řešených sčítacích úsecích

3.3. Technická infrastruktura

3.3.1. Kanalizace

a) Stav

Zástavba obce má obdélníkový půdorys rozvinutý podél státní silnice Frýdlant n.O. – Palkovice. Z této soustředěné zástavby vybíhají pásy domů a usedlostí do bočních údolí a přilehlých svahů. Jižní část je situovaná na svazích orientovaných k Frýdlantu n.O., severní část je soustředěna v širším údolí obecního potoka Metylůvky a státní silnice k Palkovicím. Terén osy zástavby, státní silnice Frýdlant n.O. – Palkovice, stoupá od jižního okraje zástavby, od výškové koty 370 m ke kotě 395 m ve střední části. Odtud severním směrem klesá až na kótu 346 m. Koty terénu stávající i výhledové zástavby se však pohybují v rozmezí hodnot 345 m až 450 m. Tyto výškové rozdíly a výrazná členitost terénu vylučují hospodárné vytvoření jedné kanalizační sítě.

Říčka Olešná, Metylůvka, potoky Žlabov, Kamencový a Hraniční spolu s řadou svých drobných přítoků a melioračních příkopů umožňují snadný odtok dešťových vod krátkými kanalizačními stokami, případně otevřenými příkopy. Dešťová kanalizace je v převážné části zástavby obce tímto způsobem provedena a slouží svému účelu. Vedení obce neuvažuje o podstatných změnách v odvádění dešťových vod. Povodí Odry požaduje ponechat koryta vodních toků nezatrubněná. Extravilánové vody zástavbu ve větší míře neohrožují, povodí nad zástavbou jsou malá.

Z těchto důvodů se již dříve vedení obce rozhodlo pro oddílnou kanalizaci, samostatnou dešťovou a samostatnou trubní splaškovou kanalizaci. Splaškovou kanalizací je již odvodněna větší plocha jižní části zástavby. S oddílnou kanalizací uvažuje vedení obce výhledově v celé zástavbě.

Splaškové vody jsou dosud převážně nedokonale čištěny v septicích nebo zachycovány v žumpách a odváženy. Takový stav je nevyhovující, obec pokračuje v přípravě podkladů pro splaškovou kanalizaci. Kanalizace obce byla zásadně řešena studií „Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Frýdek – Místek“ a „Studii kanalizace jižní části obce“. Oba projektové podklady uvažují ponechat samostatné odvádění dešťových vod a novou trubní kanalizaci soustřeďovat vody splaškové. V blízkosti Metylovic je provozována rozšířená ČOV ve Frýdlantu n.O. a městská ČOV ve Sviadnově čistící odpadní vody Frýdku -Místku a z okolních obcí. Dle sdělení Severomoravských vodovodů a kanalizací v Ostravě mají obě tyto čistírny volnou kapacitu pro čištění splaškových vod Metylovic. K dnešnímu dni je zpracován projekt 3. a 4. etapy splaškové kanalizace. Dle nich je zásadně rozhodnuto splašky jižní části obce přivádět na ČOV Frýdlantu n.O., severní část soustřeďit ke kanalizaci Palkovic a jejím potrubím přivádět splašky Metylovic k ČOV ve Sviadnově. Úvahy o samostatné ČOV pro severní část Metylovic byly zamítnuty.

Jižní část Metylovic, Paseky, mají splaškovou stoku B připojenou na hlavní stoku A, která odvádí odpadní vody ke kanalizační síti Frýdlantu n.O. a k jeho ČOV. Pro Kopaniska se realizuje projekt kanalizační soustavy C. Napojení na sběrač A přes čerpací stanici a krátký výtlač. Severní část obce má projektové podklady pro splaškovou kanalizaci.

Odtoková množství, znečištění

Denní průměrný odtok 319,5 m³ 3,70 l.s-1

Znečištění
319 500 l : 120 l.os-1 = 2 663 EO

BSK 5 2 663 EO x 0,048 kg = 127,8 kg .d-1
CHSK cr 2 663 EO x 0,096 kg = 255,6 kg .d-1
NL 2 663 EO x 0,044 kg = 117,2 kg .d-1

Normové údaje znečištění jsou s ohledem na charakter obce sníženy o 20 %.

b) Návrh

Ve střední a západní části Kopanisek se kanalizační síť rozšíří dle zpracovaných návrhů, průtok gravitační. Nová zástavba je navrhována v této oblasti i za Kamencovým potokem. Koryto Kamencového potoka a následující hřbet neumožňují samospádový průtok k potrubí střední části, před koryto potoka je nutno osadit čerpací stanici. Možnost podchodu potoka shybkou a navazujícím samospádovým průtokem je nutno ověřit výškovým zaměřením v terénu.

Při východní straně jižní oblasti, v místních tratích Bahna a V rybníku, nad drobnou vodotečí, je navrhována rozsáhlá plocha novostaveb. Odkanalizuje se soustavou stok s gravitačním průtokem, napojených na stávající stoky u této oblasti. Odtok na ČOV Frýdlantu.

Pro severní část zástavby obce, v rozsahu od křižovatky se silnicí ke Lhotce po severní konec zástavby, se obdobně navrhuje splašková trubní kanalizace s gravitačním průtokem s niveletou stok sledující spád terénu. Hlavní stoka je uvažována podél státní silnice procházející Metylovicemi. Na ni se napojí řada podružných stok odvodňujících boční údolí a postranní plochy stávající a výhledové zástavby.

Splaškové vody této části budou čištěny v provozované ČOV ve Sviadnově. Kanalizační síť této severní části se potrubím propojí s kanalizací Palkovic a jejích sítí se přivedou k ČOV Sviadnov. Propojovací stoka v délce 900 m. Toto řešení je hospodárnější než stavba a provoz vlastní ČOV pro sever Metylovic.

Úvahy staršího data, o použití tlakové nebo podtlakové kanalizace s menšími profily trub a tím menšími šířkami rýh pro kladení potrubí, byly zamítnuty, podstatná část zástavby může být odkanalizována potrubím se samospádovým průtokem a tak i s nejmenšími provozními náklady.

Pro kanalizační síť se uvažuje použít netlakové hrdlové potrubí PVC profilů 250 – 300 mm. Ukládání do rýh s pískovým ložem a pískovým obsypem. U novostaveb mimo dosah splaškové kanalizace musí být splaškové vody shromažďovány v jímkách a vyváženy. Mohou být použity i domovní čistírny.

Zásadou pro odvodňování nových ploch musí být co největší omezení odtoku dešťových vod ze zelených ploch a zpevněných odstavných ploch – zásaky, zpoždování odtoků.

3.3.2. Zásobování vodou

a) Stav

Obyvatelé obce jsou převážně zásobování pitnou vodou z veřejného vodovodu, Ostravského oblastního vodovodu. Vodovodní řady jsou rozvedeny v převážné části obce, jen menší část obyvatel obce odebírá vodu ze studní. Majitelem veřejného vodovodu v obci jsou Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., závod Frýdek – Místek. Tato společnost vodovod také provozuje. Odběr vody z oblastního vodovodu je na dvou místech, u Frýdlantu a u Hodoňovic. Nově kladené řady se chce obec ponechat ve svém majetku.

Terén zástavby obce je členitý s výraznými výškovými rozdíly. Při jižním okraji je výšková kóta terénu 370 m, severním směrem se terén zvedá ke kotě 395 m a pak klesá ke kotě 346 m. Ještě větší výškové rozdíly jsou v příčném směru, západ - východ, zde terén zástavby vystupuje ke kótám 400 – 430 m. Mimo zástavbu, v rámci katastru obce, jsou terénní výšky 520 – 540 m. Vzhledem k těmto výškovým poměrům a dvěma bodům napojení jsou zde vytvořena tři tlaková pásma.

Jižní část obce odebírá vodu z vodovodní sítě Frýdlantu n.O. Provozní tlak koncového úseku Frýdlantu stačí jen pro zásobování dolního okraje lokality Paseky. Je zde proto osazena čerpací stanice tlačící vodu samostatným výtlakem západním směrem na svah nad Paseky, do vodojemu Paseky II.

Vodojem zemní obsahu 150 m³

kóta max. hladiny 421,5 m

kóta dna nádrže 418,0 m

Z vodojemu Paseka II samospádový rozvod do lokality Paseky a rozváděcí řad podél zástavby nad státní silnicí do jižní části lokality Kopaniska. V prostoru obchodu a při jižním okraji Kopanisek se vodovodní síť tlakového pásma Paseky setkává s řady horního tlakového pásma.

Do střední a severní části Metylovic je pitná voda dodávána z prostoru Hodoňovic, z řady oblastního vodovodu vedeného od Hodoňovic k Palkovicím a dále ke Staříči. U západního okraje zástavby Hodoňovic je čerpací stanice tlačící vodu potrubím PVC 100 v délce cca 1,2 km do sedla pod Metylovickou hůrkou. Původně pokračoval výtlak do vodojemu umístěného nad sokolovnou. Tlak tohoto vodojemu nepostačoval pro střední vyšší část obce a proto byl osazen nový vodojem mezi sedlo a Metylovickou hůrku, dnes vodojem horního tlakového pásma (HTP). Starší vodojem nad sokolovnou vytváří dolní tlakové pásmo. Vodovodní síť HTP zásobuje střední vyšší část zástavby, síť DTP dodává vodu do severní nižší části zástavby.

Vodojem HTP

zemní železobetonový 2 x 75 m³

kóta max. hladiny 444,0 m

kóta dna nádrže 441,25 m

Vodojem DTP

zemní železobetonový 2 x 50 m³

kóta max. hladiny 387,0 m

kóta dna nádrže 384,9 m

Vodovodní řady kladeny převážně z tlakového potrubí PVC DN 80 – 150 mm. Na řadech jsou osazeny potřebné uzávěry a hydranty. Stavba vodovodu byla zahájena po roce 1980. Vodovod je v dobrém technickém stavu, je schopen dalšího provozu a dle potřeby rozšíření. Kapacita vodního zdroje, Ostravského oblastního vodovodu, je zcela postačující.

b) Orientační propočet potřeby vody

Současný počet obyvatel Metylovic je 1634 osob.

bytový fond a základní občanská a tech. vybavenost		
současný stav	1 634 osob á 120 l.d-1	196 080 l.d-1
návrh	166 osob á 120 l.d-1	19 920
chataři	1 100 osob á 80 l.d-1	88.000

		304 000 l.d-1
vyšší vybavenost		
léčebna 62 lůžek á 250 l.d-1		15 500

průměrný denní odběr		319 500 l.d-1
		3,70 l.s-1
maximální denní odběr 319 500 l x 1,4		447 300 l.d-1
		5,18 l.s-1

Nádržný obsah vodojemů je 400 m³, to je 89 % denního max. odběru, kapacita vodojemů je zcela vyhovující.

c) Návrh

Obec uvažuje o podstatném rozšíření ploch pro bytovou výstavbu. Vodovodní síť se proto musí rozšířit do rozvojových lokalit. Rozšíření je možné, stávající vodní zdroj i vodovodní síť umožňují potřebné rozšíření dodávky vody dle navržených záměrů.

Tlakové pásmo Paseky

Rodinné domky u Hraničního potoka se napojí přímo, pro domky v těsné blízkosti vodojemu Paseky II je nutno osadit domácí vodárny pro zvýšení tlaku vody. Není hospodárné přivádět sem vodu z HTP. Z tlakového pásma Paseky se přivede řad pro jižní část připravované rozsáhlé výstavby východně od léčebny v místní části Bahna. Přivede se sem také řad z HTP. Řady lze propojit, je nutné jejich oddělení uzávěry s redukčními ventily

Horní tlakové pásmo

Bude využito pro severní část připravované rozsáhlé zástavby u léčebny, v místních částech Bahna a V rybníku. Je vhodné jeho propojení s řadem TP Paseky. Na toto pásmo se také přepojí část zástavby mezi školou a sokolovnou, zde tlak DTP nepostačuje. Vytvoří se 4. tlakové pásmo, střední tlakové pásmo, pro zástavbu na terénním předělu. Redukčním ventilem se tlak upraví na vyhovující tlak 4,0 – 5,0 atp. Pro zástavbu západně od Kopanisek, za Kamencovým potokem, mezi ním a silnicí do Lhotky, je nutno na rozváděcím řadu osadit čerpací stanici. Stávající i navržená zástavba je nad hladinou vodojemu HTP. Na řad HTP musí být napojeny i novostavby ve východním bočním údolí pod Metylovickou hůrkou. Nesmějí být napojeny přímo na přivaděč do vodojemu DTP.

Dolní tlakové pásmo

Jeho síť se rozšíří v malém rozsahu ve středu obce, podstatnější je prodloužení řadu v dolní části obce, v lokalitě Žlabov, v údolí Olešné. Pokud by tlak pásma nepostačoval pro horní konec údolí, je možno sem přivést vodu HTP z lokality U potoka. Trasa údolím Olešné je výhodnější, lze připojit několik stávajících domů.

Domy a usedlosti, které nejsou v hospodárné vzdálenosti od sítě veřejného vodovodu, musí odebírat vodu z vlastních studní nebo pramenních jímek.

3.3.3. Zásobení elektrickou energiía) Rozvody VVN, VN a transformovny - současný stavNadřazená soustava VVN

Při východním okraji řešeného katastru prochází trasa velmi vysokého napětí (VVN) Lískovec – Frýdlant n.O. – Frenštát, jde o linky č.649 a 650 na společných podpěrách.

Distribuční soustava VN

Distribuční rozvody NN jsou v obci Metylovice napájeny z linky vrchního vedení VN 22 kV č.52. Toto vedení je napájeno z rozvodny 110/22 kV ve Frýdlantě n.O. V případě potřeby je možno provozovat vedení VN 22 kV z rozvodny 110/22 kV Riviéra. Tímto propojením je zabezpečena větší spolehlivost napěťové soustavy 22 kV. Linka VN 22 kV č. 52 prochází katastrem Metylovic a jsou na ni připojeny pomocí přípojek vesměs vodiči AIFe 3x35 mm² distribuční i velkoodběratelské transformovny, trafostanice pod Ondřejníkem DTS 6989 je zásobena od Frýdlantu z vedení linky č.204.

Všechny transformovny jsou připojeny přípojkami vrchním vedením, pouze přípojky pro transformovny DTS 6955 a TS 9285 jsou provedeny vrchním vedením s přechodem na kabel, nová trafostanice u hřiště DTS 7890 je připojena izolovaným vodičem (OP 2m).

Transformovny distribuční:

FM 6955 – Sosna (stožárová)
 FM 6957 – Za ozdravovnou (stožárová)
 FM 6958 – Dvořáček (zděná)
 FM 6959 – Svatá Anna (stožárová)
 FM 6960 – ZD kravín (stožárová)
 FM 6961 – MŠ (stožárová)
 FM 6962 – Sokolovna (stožárová)
 FM 6963 – Na Čupku (stožárová)
 FM 6964 – Na stráni (stožárová)
 FM 6965 – ZD U Palkovic (stožárová)
 FM 6966 – Pod Čihadlem (stožárová)
 FM 6967 – Autodružstvo (stožárová)
 FM 6989 – Šmiřanka (stožárová)
 FM 7890 – U hřiště (stožárová)

Transformovny velkoodběratelské:

FM 9285 – Slévárna (vestavěná)

Vedení VN 22 kV, ze kterých jsou transformovny napájeny je ve vyhovujícím stavu a odpovídá současným požadavkům na přenos elektrické energie. Podle údajů ČEZ je toto vedení dostatečné a lze připojit další transformovny. V tomto prostoru je námrazová oblast střední. Transformovny jsou osazeny nebo konstrukčně řešeny pro transformátory do 400 kVA (do 630 kVA). Konstrukce transformoven umožňuje zvyšování výkonu transformátorů. Transformovna DTS 9285 Slévárna slouží pouze pro napájení výrobních objektů a nepracuje do sítě v obci Metylovice.

b) Návrh zásobování elektrickou energií

V Metylovicích byla provedena plynofikace a proto lze předpokládat, že při nové výstavbě rodinných domů budou stavebníci uvažovat v převážné míře s plynovým vytápěním, případně s vytápěním pevnými palivy v kombinaci s alternativními zdroji.

Navrhované lokality pro výstavbu rodinných domů v řešeném území, jsou počtem RD orientační, realizace bude záviset na velikosti parcel a početném zájmu stavebníků. V rozvojových lokalitách jsou vyznačeny plochy pro cca 140 RD + 25 BJ, přičemž v návrhovém horizontu 15 let se počítá reálně s plochou pro cca 90 RD. Měrné zatížení na úrovni hlavních prvků sítě NN při zavedené plynofikaci obce se uvažuje s elektrizační stupně „A-B1“ – 5,5 kW/RD a soudobostí 0,6.

Část rozvojových ploch je umístěna v blízkosti transformoven, takže za předpokladu, že výkony stávajících transformoven lze zvýšit, je nutno uvažovat s výstavbou nových trafostanic jen u vybraných lokalit bytové výstavby.

Podnikatelské aktivity jsou směřovány především do prostoru silnice I/56, jejich zásobení bude posouzeno podle požadovaného příkonu.

Nová plánovaná zástavba nevyvolá přeložky vedení VN 22 kV, ani transformačních stanic.

Případné dílčí úpravy rozvodů NN u jednotlivých stavebních parcel budou řešeny podle konkrétní situace.

Energetická bilance:

Pro návrh 90 RD by bylo třeba celkové zvýšení příkonu o cca 0,3 MW.

Navrhované transformační stanice:

Označení	místo	výkon	poznámka
N-TS1	U potoka	do 400 kVA	pro lokality Z26, 27, 28
N-TS2	U bytovek	do 400 kVA	pro lokality Z17, 18, 19
N-TS3	Metylovičky	do 400 kVA	pro lokalitu Z 39

N-TS4	Ke Lhotce	do 400 kVA	pro lokality Z9, 10, 11, 12
N-TS5	Pod lesem	do 400 kVA	pro lokality Z1, 2, 3, 4, 5, 6

c) Rozvody NN:

Stávající síť NN je provedena převážně jako vrchní vedení. Kabelizovány byly některé dílčí úseky zejména v centrální části obce. U nové zástavby se předpokládají kabelové rozvody, další kabelizace i stávajících rozvodů je z hlediska postavení a funkce sídla žádoucí.

d) Veřejné osvětlení:

Stávající veřejné osvětlení je řešeno výbojkovými svítidly, při čemž svítidla s výložníky jsou osazena na stožárech sítě NN. Rovněž rozvody pro toto osvětlení jsou vedeny na stožárech sítě NN.

V budoucnu se počítá s doplněním silničního osvětlení o samostatné stožáry VO ve středu obce. U navržené výstavby se předpokládá osvětlení parkovými výbojkovými svítidly se samostatnými kabelovými rozvody.

e) Ochranná pásma

Při výstavbě objektů a komunikací je nutno respektovat tato ochranná pásma:

- nadzemní vedení 110 kV – 15 m na obě strany od krajního vodiče
- nadzemní vedení 22 kV – 7 (10)m na obě strany od krajního vodiče
- ochranné pásmo transformoven stožárových - 7 (10)m všemi směry
- ochranné pásmo transformoven kompaktních a zděných - 2 m všemi směry
- ochranné pásmo kabelů 22 kV - 1m na obě strany od krajního vodiče

3.3.4. Zásobení plynem

a) Současný stav

Katastrálním územím Metylovic prochází tyto dálkové plynovody:

Tranzitní plynovod VVTL plynovod č. 631 6106 DN 500 PN 63 Příbor – Žukov ve správě Transgas, a.s. Praha (v souběhu je veden DOK TG).

VTL plynovod č.612 027 Frýdek-Místek – Frýdlant n.O. DN 200 PN 40 Frýdek-Místek – Frýdlant n.O. ve správě RWE a.s. Ostrava. Z VTL plynovodu odbočuje krátká přípojka VTL č. 612 131 DN 100 k VTL-RS Metylovice č.62127. RS má instalovaný výkon 1200 m³, v zimním období (2008-9) dodávala do propojené STL sítě max.260 m³/hod.

Realizace rozvodů plynu byla plánována ve třech etapách, v současné době je větší část vybudována v rozsahu daném generelním řešením plynofikace, zbývá poslední úsek plánované plynofikace na severu zastavěného území.

V roce 1993 byla realizována první část rozvodu STL pro zásobování Beskydského léčebného sanatoria.

V roce 1996 byla provedena druhá etapa podle projektu "Plynovod Metylovice - 2. stavba" (ing. Bezečný, listopad 1995). V návrhu byl respektován Generel plynofikace, ale bylo také zohledněno propojení na STL plynovodní síť města Frýdlantu nad Ostravicí. Druhá stavba zásobuje jižní část obce. Hlavní trasa je vedena v DN 150 od Beskydského léčebného sanatoria až ke křižovatce silnice III/48416 a III/48410. Odtud jsou STL plynovodní trasy vedeny do lokality Kopaniska a Paseky. Z trasy DN 100 odbočuje 7 odbočných větví DN 80 a DN 50.

Severní část obce je napojena na výstup DN 150, který byl v rámci druhé stavby prodloužen potrubím DN 100 k bytovému domu. Trasa je prodloužena a větvevnatým systémem místní plynovodní sítě je zabezpečena dodávka zemního plynu k jednotlivým odběratelům v severní části obce. Hlavní trasa je vedena v DN 100, z ní jsou navrženy odbočky DN 50, v menší míře DN 80.

V dalších letech pokračovala II. etapa výstavby s tím, že v současné době je větší část vybudována v rozsahu daném generelním řešením plynofikace, zbývá poslední úsek plánované plynofikace na severu zastavěného území.

Místní plynovody jsou středotlaké (STL) s tlakem do 0,3 MPa. Rozvody jsou navrženy tak, aby bylo možné dopravit požadované množství plynu ke všem budoucím odběratelům včetně rezervy.

b)Koncepce zásobování zemním plynem u nových lokalit

Územní plán navrhuje zachování současného systému zásobování zemním plynem. Rozvojové plochy pro bydlení nacházející se v kontaktu se stávající zástavbou je možno napojit na stávající středotlaké plynovodní řady. Výpočet celkové přepravní kapacity STL plynovodní sítě byl vztažen k požadovaným i plánovaným odběrům známým v době plynofikace obce. Nové plynovodní řady budou v zastavěném a zastavitelném území umístovány v plochách veřejných prostranství.

Vybrané plochy v rozvojových lokalitách umožňují postavení až 140 RD + 25 BJ, přičemž v návrhovém horizontu 15 let se počítá reálně s plochou pro cca 90 RD. Navýšení odběru v návrhovém horizontu se předpokládá v Metylovicích cca 135 m³/hod. Odvození ročních spotřeb je jen velmi orientačním ukazatelem a závisí více než na maximální hodinové spotřebě na průběhu ročních a zvláště pak zimních teplot. Co však bude mít rozhodující vliv na max. hodinové spotřeby, bude důsledné použití konstrukčních a izolačních prvků v takové míře, že dojde ke snížení instalovaných příkonů, teplovodních kotlíků určených jak pro radiátorové, tak podlahové vytápění. Lze předpokládat i určité použití tepelných čerpadel. Určitou variantou v blízké budoucnosti je použití zemního plynu kogenerace i pro RD.

V současné době jsou provozovány STL plynovody v tlakové úrovni 300 KPa, koncepce STL rozvodů je velmi příznivá, proto se nepředpokládají žádné problémy s přetlakem na síti v koncových bodech. Pro zásobení rozvojových lokalit lze využít stávající STL plynovody, pro zásobení se bude jednat vždy jen o jejich prodloužení či přípojku. Zásobení bude posouzeno v dalším stupni projektové dokumentace podle konkrétních požadavků.

Ochranná a bezpečnostní pásma plynovodů (vzdálenost od okraje potrubí):

-	VVTL plynovod	BP 150 m	OP 4 m
-	VTL plynovod do DN 250	BP 20 m	OP 4 m
-	STL plynovod	-	OP 1 m
-	VTL/STL RS plynu	BP 10 m	OP 4 m

3.3.5. Spoje

a) Telefonizace

V obci byla vybudována digitální ústředna RSU, na kterou jsou připojeni telefonní účastníci Metylovic. Zařízení RSU je napojeno na trasu dálkového optického kabelu DOK, který prochází podél páteřní komunikace. Byla dokončena kabelizace místní telefonní sítě tak, že je možno uspokojit všechny žadatele o zřízení pevné telefonní linky. Ústředna svou kapacitou plně pokrývá požadavek na 100% telefonizaci. Pro připojení návrhových požadavků na zřízení telefonních stanic bude nutné vybudovat telekomunikační kabelové napojení jednotlivých lokalit. Připojení bude závislé na skutečných požadavcích na zřízení účastnických stanic a bude řešeno podle výstavby lokalit a celkového posouzení místního stavu sítě.

b)Místní rozhlas

Rozvody místního rozhlasu jsou vedeny na stožárech sítě NN, na kterých jsou umístěny i reproduktory. Podle informace starosty obce se neuvažuje s jinou koncepcí rozvodů místního rozhlasu. Po výstavbě nových rodinných domů v soustředěné výstavbě budou rozvody místního rozhlasu rozšířeny i do těchto prostor. V obci byla vybudována vlastní TV síť s přijímací stanicí. Kabely pro tuto síť byly kladeny současně s kabely pro telefon.

c)Radioreléové spoje

Správním územím obce prochází provozovaná RR trasy, východní okraj katastru protíná paprsek Českých radiokomunikací a.s. Praha, který je veden ve výšce 330 m nad terénem. Při konkrétních návrzích nové zástavby v blízkosti průběhu tras RR je třeba v dalším stupni projektové dokumentace respektovat ochranné pásmo, které na požádání sdělí správce trasy. d)

d) Multifunkční elektronická komunikační zařízení (stožáry pro digitální příjem, stanice mobilních operátorů, televizní převaděč apod.)

V řešeném území byly realizovány stavby Na Čupku (Metylovická hůrka) a Pod Ondřejníkem, v prostoru nad Šmiřonkou je vysílací zařízení Povodí Odry.

3.3.6. Ochranné režimy AČR

V souvislosti s pořízením ÚAP byly v řešeném území vymezeny plochy s ochrannými režimy MOČR, kde pro funkční změny je nutné dodržovat prostorové a funkční limity, které stanovuje MO ČR:

- celé území se nachází v prostoru zájmového území MO ČR
- celé území leží v ochranném pásmu leteckých radiových zabezpečovacích zařízení

3.3.7. Nakládání s odpady

Tuhý komunální odpad

Tuhý komunální odpad (TKO) tvoří zejména odpad z domácností. Předpokládaná produkce odpadu představuje celkově v řešeném území cca 320 t ročně.

Vyvážení separovaného komunálního odpadu zajišťuje firma Frýdecká skládka a.s. do třídírny, směsný TKO vyváží firma AVE CZ na skládku do Staříče.

V řešeném území se s vybudováním skládky v rámci krajské koncepce odpadového hospodářství nepočítá.

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

Rekultivace skládky TKO Metylovice

V severovýchodní části katastru se nachází bývalá skládka, tzv. Medvědí strž. Tato lokalita sloužila k ukládání komunálního a průmyslového odpadu z regionu od r. 1983, v r. 1991 byla rozšířena severovýchodním směrem a po další tři roky se do ní vozil odpad i z Frýdecko-Místicka. V r. 1994 byl provoz definitivně ukončen. Celkový objem uloženého odpadu se odhaduje na cca 300 000 m³ o mocnosti 5-30 m. V červnu 1994 byl zpracován projekt Sanace a rekultivace STKO Metylovice, v únoru 1996 projekt realizační (firma Frýdecké stavitelství), který navrhl celkovou rekultivaci výše uvedené skládky. Byla navržena opatření na minimalizaci dopadu rozkladných procesů v tělese skládky na životní prostředí, zejména znečištění podzemních i povrchových vod. Byla vybudována kořenová čistírna využitím dvou ze tří stávajících biologických rybníků. Dále byly provedeny rekultivace svahů, úpravy protierozní a stabilizační a konečně celkové ozelenění v souladu s okolní krajinou. Takto asanovaná a rekultivovaná plocha bude mít pozitivní dopad na okolní prostředí.

Pro dalších cca 10 let budou sledovány plynové sondy pro odvod bioplynu a monitorovací vrty pro kontrolu kvality podzemních vod.

3.4. Odůvodnění koncepce uspořádání krajiny

3.4.1. Obhospodařování zemědělské krajiny

Katastrální území obce činí 1113 ha, z toho 73 ha orné a 440 ha trvale travních porostů – 513 ha zemědělské půdy tvoří přibližně 50% území.

Život v obci byl vždy úzce spjat se zemědělstvím. Přirozená povaha zvláště reliéfu, jež byla překážkou velkoplošných úprav v éře zemědělské velkovýroby, přispěla podstatnou měrou k uchování pestré a rozčleněné skladby zemědělských pozemků.

Ekologická stabilita krajiny se zde zachovala na poměrně vysoké úrovni.

Agrární část katastru rozmístěná kolem sídla nepředstavuje intenzivně využívané plochy. Tyto polnosti jsou součástí oblasti – výrobní typ horský. Převážně se jedná o pozemky IV. a V. třídy, jen v části Bahna III.tř.

V současné době většinu zemědělské půdy v řešeném území obdělává firma Beskyd AGRO, zaměřená na živočišnou výrobu, pastevectví. Část pozemků převzaly po listopadu 1989 soukromé subjekty, půdu však většinou pronajímají. Daří se čtyřem soukromým hospodářstvím.

Rostlinná výroba je zaměřena na pěstování krmných obilovin, příp. řepky, hlavně je zaměřena na seno (senáž). Obnovení remízků a doprovodné zeleně kolem polních cest případně i břehových porostů je žádoucí.

3.4.2. Ochrana krajinné a sídelní zeleně

3.4.2.1. Krajinná zeleň

Území obce Metylovice představuje krajinu projevující se podílem přírodních komponentů a prolínající se s historickým osídlením i zemědělskými kulturami.

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

V rámci řešeného území jsou zastoupeny jednak kategorie zvláštní ochrany přírody, jednak kategorie obecné ochrany přírody a krajiny.

Z hlediska obecné ochrany přírody jsou v řešeném území zastoupeny významné krajinné prvky (VKP) – které jsou podle zákona OPaK definovány jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, údolní nivy.

V řešeném území není lokalizován žádný z registrovaných VKP.

Návrh ÚP se zabývá regenerací krajiny, je navržena koncepce ÚSES.

Sledované esteticky a ekologicky cenné lokality s výskytem chráněného druhu flóry nebo fauny:

1) Dragunky - Ondřejník - SZ úbočí Ondřejníku, nadmořská výška 500-620 m, výskyt chráněného druhu hmyzu.

2) Metylovický čupek - louka (400 m²) s výskytem chráněného druhu rostlin.

3) Ondřejník - u kóty 890,4, lokality význačného geomorfologického a geologického jevu (k.ú. Lhotka).

3.4.2.2. Sídlní zeleň, památné stromy

Velký význam má veškerá zachovalá zeleň – sady, zahrady, lesopark, břehové porosty, solitery v zastavěné části i mimo, které vytvářejí charakteristický ráz sídla. Vegetační kryt krajiny, jeho biologická hodnota, rozmístění i celková estetická hodnota jsou významným činitelem pro pohodu bydlení i rekreační využití území. Veškerá zeleň všeho druhu je návrhem maximálně chráněná. Je zdůrazněna její hodnota i důležitost – aby byly uplatněny všechny funkce - estetická, ochranná, rekreační a biologická. Přítomnost zeleně v obytných blocích, kolem hlavních pěších tahů, kolem vodotečí a vodních ploch, v prostoru sportoviště, veřejných prostor i jako izolační clona u komunikací a zemědělských podniků zvyšuje kvalitu životního prostředí z mnoha aspektů.

Zahrady a sady jsou dominantním vegetačním prvkem především v intravilánu obce. Na plochách na něj bezprostředně navazujících, tvoří přirozený přechod mezi zastavěným územím a přílehlými poli a loukami. V řešeném území jsou v zahradách zastoupeny i vysokokmenné ovocné dřeviny. Důležité dominanty v krajině i v intravilánu obce jsou solitery a malé skupiny stromové zeleně, nejčastěji u božích muk a kapliček, i torza liniové zeleně apod.

Liniová zeleň má významnou protierozní a estetickou funkci. Nejpůsobivějšími strukturami jsou meze, břehová zeleň podél vodních toků a stromořadí doprovázející silnice a cesty. Kromě estetické funkce přispívá stromořadí také ke snížení negativních účinků z dopravy na okolní zástavbu i krajinu (emise, hluk, vibrace).

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit za památné stromy (PS). V řešeném území byly vyhlášeny za památné stromy:

- Lípa velkolistá (p.č.761/1)- výška 20 m, obvod 270 cm, stáří 100 let - zdravá, perspektivní solitera, dominantanta

- Jilm lysý 2 ks (p.č.40 st.) - výška 20 m, obvod 290 a 390 cm, stáří cca 200 let, hodnota biologická, krajinná dominantanta.

- Lípa velkolistá (p.č.452/1)- výška 23 m, obvod 400 cm, stáří 200 let - zdravá, dominantanta, význam též historický

3.4.3. Ochrana krajinného rázu

Větší západní část katastru Metylovice je součástí navrženého Přírodního parku Hůrky. Hranice parku prochází silnicí III/48416, pokračuje po silnici III/48410 a dále odbočuje jižním směrem podél účelové cesty, probíhající po vrstevnici lesními porosty Ondřejníku.

Návrh byl dokončen v listopadu 1995, zhotovitel – ing. Alena Halamíčková a ing. arch. Kamil Zezula. PP Hůrky se rozkládá na 13 katastrálních územích (nebo jejich částech) – celková rozloha činí 7900 ha. Oblast Palkovických hůrek, která tvoří jádro PP Hůrky, byla pro svůj harmonický krajinný ráz již dříve vedena jako „klidová oblast“. Toto lesnaté území s dynamickým reliéfem uprostřed ploché Podbeskydské pahorkatiny si uchovává výjimečné krajinné hodnoty. Představuje krajinný celek, v němž se zachovala rovnováha mezi přírodními prvky a člověkem vytvořenými útvary, projevující se vyváženým podílem přírodních komponentů (lesní a rozptýlené zeleně), prolínající se s historickým osídlením a zemědělskými kulturami. Zachovalé přírodní prostředí, na které je vázána řada druhů původního genofondu, má nesmírný význam pro udržení biologické rovnováhy širšího okolí. Svými hodnotami tvoří rovněž potenciální oblast pro rozvoj rekreačního využití a tím rozšíření turistického ruchu v oblasti.

Jedinečnost území je akcentována i kulturním a historickým významem – hrad Hukvaldy a rodný kraj Leoše Janáčka.

3.4.4. Krajinné struktury a podmínky ekologické stability

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

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

Druhy pozemků:

Celková výměra pozemku (ha)	1113
Orná půda (ha)	73
Chmelnice (ha)	0
Vinice (ha)	0
Zahrady (ha)	74
Ovocné sady (ha)	1
Trvalé travní porosty (ha)	440
Zemědělská půda (ha)	588
Lesní půda (ha)	399
Vodní plochy (ha)	11
Zastavěné plochy (ha)	20
Ostatní plochy (ha)	95

TTP Z ekopozitivních krajinných struktur jsou v řešeném území nejvýznamněji zastoupeny TTP, lesní porosty a zahrady, celkem 913 ha, což je 82 %.

Ostatní pozitivní krajinné struktury tvoří již jen menší podíl, ať už jde o sady (0,1%), nebo vodní plochy (1%).

3.4.5. Vodní plochy a toky, protipovodňová opatření

Metylovicemi prochází rozvodnice drobných povodí vedená od Ondřejníku přes Metylovickou hůrku k Frýdku – Místku. Plochy orientované od rozvodnice východním směrem jsou odvodňovány k řece Ostravici, západním směrem k říčce Olešná.

Olešná pramení pod Ondřejníkem protéká ve směru od jihu k severu, v Paskově se vlévá do Ostravice. Její horní úsek, mezi soutokem s Palkovickým potokem a prameništěm má celkovou plochu 10,06 km², číslo povodí 2-03-01-058. Významný vodní tok Olešná je ve správě Povodí Odry Ostrava, její koryto je v dobrém stavu, správce neuvažuje o jeho rozsáhlejších úpravách. Požaduje ponechat volný pás v šířce 10 m od břehové čáry pro manipulační pruh pro údržbu a pro výsadbu břehové a doprovodné zeleně.

Zemědělská vodohospodářská správa v Novém Jičíně má ve správě potok Žlabov, drobný levostranný přítok Olešné, protékající severozápadní části katastru obce. Dále má ZVS ve správě několik drobných melioračních příkopů ve východní části katastru. U všech toků ve správě ZVS se uvažuje jen s běžnou údržbou a kosením trávy na březích.

Lesy České republiky, závod Frýdek – Místek, mají ve své správě Hraniční potok, přítok Ostravice, protékající ve směru západ – východ při jižní hranici katastru. Potok nevyžaduje zásadní opravy.

Ve správě obce je Metylůvka, drobná vodoteč protékající středem obce podél státní silnice. Pramení v horní části Metylovic, u severního okraje obce se vlévá do Olešné. Dále je obec správcem Kamencového potoka, protékajícího západní částí katastru, vtékajícího do Olešné. Ve správě obce je i několik drobných melioračních příkopů a malá vodní nádrž v jižní části Kopanisek. Obec považuje stav jí spravovaných vodních toků za vyhovující, připravuje jen jejich běžnou údržbu.

Katastr obce leží mimo Chráněnou krajinnou oblast Beskydy a Chráněnou oblast přirozené akumulace vod Beskydy.

Na území obce Metylovice je třeba respektovat stanovené záplavové území významných vodních toků Ostravice a Olešná.

Při severovýchodním okraji katastru zasahuje záplavové území toku Ostravice (Q100 v ř.km 12,04 – 45,6), stanovené Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, odborem ŽP a zemědělství dne 4.2.2009 pod č.MSK 206756/2008. V záplavovém území se nachází část zastavěného území – stávající chatoviště a výrobní areál.

Také záplavové území vodního toku Olešná (Q100, Q10, Q5 v ř.km 12,484 – 17,196) a jeho aktivní zóna, stanovené Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, odborem ŽP a zemědělství dne 11.3.2004 pod č.j.ŽPZ/10968/03 se nachází v zastavěném obytném území.

S problematikou ochrany území s rizikem zatopení souvisí stanovení a využití území v dosahu zvláštních povodní, tzv. průlomových vln vodohospodářských nádrží. Na základě studií kritických provozních situací byla vymezena hranice povodně pod vodním dílem Šance, kterou pro Povodí Odry zpracovala firma Hydro Expert Praha v srpnu 1998.

Hranice zvláštní povodně vede ve směru sever-jih a ohrožené území zabírá východní část katastru Metylovic podél sil.I/56.

Analýza byla provedena pro případ přelití či protržení hráze.

Základní údaje:

sledovaná lokalita	dotoková doba v hod.	kóta max. hladiny v m n.m.	max.průtok m3/s
most Pržno	1,3	349,3	12823
most Baška	1,8	318,6	10232

Na vymezeném území by neměly být zřizovány významná energocentra, sklady a objekty, které se obtížně evakuují. V současné době se připravuje rekonstrukce a navýšení hráze, které přinese další snížení rizika (již dnes se počítá s pravděpodobností rizika na 10000 let).

3.4.6. Ochrana pozemků určených k plnění funkcí lesa

Pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále jen PUPFL) zaujímají v řešeném území 395 ha, což je 35,4 % z celkové plochy katastru. Je zřejmé, že lesnictví bude i nadále plnit velmi důležitou funkci z hlediska ochrany přírody.

Z hlediska lesních oblastí ČR je řešené území součástí lesní přírodní lesní oblasti (PLO) č.39 - Podbeskydská pahorkatina.

Číslo lesního hospodářského celku (LHC):

- pro LČR, s.p. – LHC Frenštát n.O. – číslo 703000
- pro LHO – číslo 703803

Do 16. století byla lesnatost ještě mnohem vyšší, dominantními dřevinami byl buk lesní a jedle bělokorá. K rozsáhlému odlesnění přispěla valašská kolonizace, lesy se využívaly k pastvě dobytka, hrabání steliva, čímž docházelo k značné devastaci. Lesní správci olomouckého arcibiskupského panství, kterým patřila převážná část lesů, pak začali koncem 19. století

uplatňovat moderní způsob hospodaření založený na umělé obnově dřeva a hlavní dřevinou se stal smrk. Ještě v r. 1840 byly na k.ú. Metylovice naprosto dominantními dřevinami buk a jedle. Zatímco bukové porosty přetrvaly, jedlové jsou již historií. Tyto byly postupně nahrazeny smrkovými monokulturami. V letech 1833-1945 nastal velký pohyb v zalesňování nelesních půd a odlesňování lesních půd. Na k.ú. Metylovice došlo k rozsáhlému zalesňování hlavně v oblasti Metylovické hůrky a Ondřejníku. Odlesnění bylo nepatrné.

Porosty na řešeném území lze rozdělit do dvou částí. V severní části katastru převažuje smrk, listnaté lesy tvoří asi 30% - buk, javor, jasan, bříza. Lesy v jižní části jsou z 90% jehličnaté, převažuje smrk, sporadicky se vyskytuje jedle a buk.

Poškození lesa antropogenními činiteli a biologickými škůdci se nejvíc projevuje ve smrkových monokulturách v jižní části území na vrcholu Ondřejníka. Zvýšené nebezpečí výskytu kůrovce se zlepšilo, situace je pod kontrolou.

Předpokladem obnovy stabilních lesních ekosystémů je výsadba kvalitních sazenic původního ekotypu z genových základů. V širším zájmovém území jsou založeny dvě genové základny buku: základna Hukvaldy (494 ha) a na Ondřejníku (240 ha), kde je kromě základní dřeviny zahrnut i javor, lípa, jilm a dub.

Veškeré lesní porosty patří do kategorie hospodářských lesů. Kromě hospodářské funkce musí však les plnit i funkce vodohospodářské a rekreační.

Z celkové výměry 395 ha lesního půdního fondu patří dnes 140,5 ha státu (bývalé arcibiskupství), 22 ha jsou obecní lesy, 232 ha soukromé lesy a 0,5 ha církevní lesy. Organizačně patří do lesního hospodářského celku Frenštát pod Radhoštěm, revíru Ondřejník ve správě Lesy ČR Hradec Králové - Lesní správa Frenštát pod Radhoštěm.

Pro hospodaření s lesním půdním fondem platí lesní zákon, který upravuje hospodaření a povinnosti vlastníků lesa podle výměry. Nad 50 ha je závazný lesní hospodářský plán (LHP) firma Lesnická projekce Frýdek-Místek a.s. (2003), pro vlastníky s výměrou menší než 50 ha jsou závazné lesní hospodářské osnovy (LHO) firma Lesnická projekce Frýdek-Místek, a.s. (2003), oba dokumenty jsou platné pro řešené území na období let 2004-2013.

Odbornou správu lesů státních zajišťuje v řešeném území Lesní správa ve Frenštátě p.R. Pro PUPFL zařízených v rámci Lesních hospodářských osnov (LHO) - vlastníci do 50 ha vykonávají funkci odborného lesního hospodáře (OLH) pověřené fyzické osoby.

Na k.ú. Metylovice jsou v současné době registrovány dvě myslivecké honitby:

a) Metylovice s celkovou výměrou 820 ha, vlastník honební společnost Metylovice, uživatel Myslivecké sdružení Metylovice, výskyt především spárkaté zvěře - srnčí, z drobné zajíc a bažant.

b) Ondřejník s celkovou výměrou 1142 ha, vlastník Lesy ČR st.p. Hradec Králové (LS Frenštát pod Radhoštěm), uživatel je nájemce p. Oldřich Svoboda z Kozlovic. Zvěř spárkatá - srnčí, drobná zvěř, málo jde o horskou honitbu, příležitostně se zatoulá jelení zvěř.

V návrhu nedejde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

3.4.7. Návrh územního systému ekologické stability (ÚSES)

Dle biogeografického členění ČR přináležejí řešené území ke dvěma regionům, rozhraní prochází ve směru JZ-SV jižně od silnice do Lhotky. Větší severní část zájmového území spadá do oblasti 3.5 Podbeskydský bioregion. Jižní část území od Ondřejníku směrem k Frýdlantu je součástí celku 3.10 Beskydský bioregion. Tento bioregion zabírá nejjihnější část MSK – je to jediný region s převažující horskou západokarpatskou biotou na území ČR.

3.4.7.1. Aktuální stav krajiny

Řešené území patří k ekologicky stabilním oblastem. Pro nelesní plochy je charakteristická vlhká pahorkatina na měkkých sedimentech, převažuje 4. bukový stupeň. Území je tvořeno mozaikou

hájevé bioty, na vápencích jsou malé ostrůvky méně náročné teplomilné fauny a flóry. Hojně jsou vlhké louky, v lesích kulturní smrčiny se zbytky bučin. Dominantní potenciální jednotkou jsou dubohabrové háje s hlavními dřevinami habrem obecným, dubem letním, s přimíšeným klenem, lípou, břízou, bukem. Vlhké nivy potoků pokrývá luh s převahou vrb v doprovodu jasanu a olše lepkavé.

Na zalesněných úbočích masívu Ondřejníku v potenciální vegetaci převládají květnaté bučiny, příp. olšové jasaniny.

Společenstvo vrcholové partie skupiny Ondřejníku v nadmořské výšce nad 700 m n.m. patří do 5. jedlobukového vegetačního stupně, zde převládají horské acidofilní bučiny. Na složení stromového patra se podílejí buk lesní, smrk ztepilý a jedle bělokorá, roztroušeně javor klen a jeřáb ptačí.

Celkově lze hodnotit řešené území z hlediska ekologické stability jako zachovalé s nadprůměrnou stabilitou.

3.4.7. 2. Návrh ÚSES

ÚSES představuje vzájemně propojený soubor přirozených a pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, jehož cílem je udržení přírodní rovnováhy a ekologické stability krajiny. Jsou dodrženy obecné zásady funkčního vymezení průběhu ÚSES a prostorové parametry.

Jednotlivé prvky ÚSES jsou upřesněny, je využita kostra ekologické stability. Kromě základních prvků ÚSES (biocentra a biokoridory) jsou vymezeny také plošné i liniové interakční prvky.

V území se uplatňuje regionální a lokální územní systém ekologické stability.

a) Na úrovni nadregionálního a regionálního ÚSES byly v řešeném území respektovány prvky z Generelu NRG a RG ÚSES na území Moravskoslezského kraje, AGERIS Brno, listopad 2007 (některé byly oproti ÚPN VÚC i ÚTP R+NR ÚSES upraveny).

Regionální biokoridor RK 1558 - funkční biokoridor propojuje RBC 169 Metylovická hůrka a nové RBC Kozlovická hora vedený lesními porosty při severním okraji katastru, hlavní směr trasování je V-Z, šířka 40 m. Cílové společenstvo: mezofilní bučinné, stabilizace stávajících lesních porostů větším zastoupením listnatých dřevin vhodných pro dané stanoviště.

Pro širší vazby ÚSES jsou důležité ještě další dva RBK: na severovýchodě těsně za hranicí řešeného území prochází funkční regionální biokoridor RK 1559, který propojuje RBC Hodoňovská Ostravice a Novoveská Ostravice, jeho lokalizace vyplývá z přímé vazby na tok Ostravice. Cílové ekosystémy: nivní, vodní.

Druhý významný je regionální biokoridor RK 1560 propojující RBC 169 Metylovická hůrka a RBC 214 Skalická strážnice. V dalším stupni projektové dokumentace je nutno specifikovat bod odbočení z RBC 169 východním směrem – zejména lokalizovat přechod přes sil. I/56. Cílové společenstvo: mezofilní bučinné

Regionální biocentrum RBC 139 Metylovická hůrka umístěné v trase mezofilní větve RG ÚSES v lesním celku mezi Hodoňovicemi a Metylovicemi. Jde o funkční reprezentativní biocentrum pro typ biochory 4VK v bioregionu 3.5. Cílové ekosystémy: mezofilní bučinné. Oproti ÚPN VÚC bylo výrazně zvětšeno, rozsah optimálně 100 ha.

b) Návrh místních ÚSES

Návrh lokálních ÚSES pro řešené území vychází z Generelu lokálního systému ekologické stability pro k.ú. Sklenov, Rychaltice, Myslík, Palkovice, Metylovice (ÚHÚL Frýdek-Místek, říjen 1992, ing. M. Mrázek, ing. J. Strmiska).

Na regionální systém v severní části území navazuje místní síť ÚSES dvěma větvemi lokálních biokoridorů vedenými od severu k jihu do lokálního LBC na Ondřejníku. Byla upravena trasa LBK 19, která se přizpůsobila průběhu systému na sousedním katastru ve Lhotce (dle schváleného územního plánu).

Jako funkční jsou v mapě i tabulkách označena biocentra a biokoridory, jejichž vymezená plocha je téměř celá tvořena přírodními ekosystémy, případně větší část plochy se nachází v cílovém stavu. Takovéto plochy byly v kostře ekologické stability hodnoceny stupněm 4, 4-5 nebo 5. Jako nefunkční (navržené) jsou označeny BC a BK, jejichž současný stav se od cílového stavu značně strukturálně liší a jejichž současná ekologická stabilita je nižší než 3.

Minimálně nutné šířky lokálních biokoridorů jsou odhadovány na 15 m. Lokální biokoridor by neměl být delší než 2000 m.

Minimální velikost izolovaného lesního společenstva schopného vlastní reprodukce – lokální biocentrum – je 3 ha.

Kostru ekologické stability doplňují interakční prvky, převážně liniová zeleň v krajině podél cest a vodních toků, zejména v zemědělské krajině. Doprovodná zeleň má kromě ekologického významu ještě funkci krajinytvornou, půdoochrannou a protierozní.

Zajištění funkce ÚSES:

Základním požadavkem funkčního využití ploch ÚSES je uvolnění prostoru v rámci alespoň minimálních parametrů prvků ÚSES pro průběh spontánních autoregulačních procesů – uchování, reprodukce, migrace genetické informace.

Tento požadavek samozřejmě nelze splnit vždy (např. pro průchod zastavěným územím – na dolním konci – je využita veřejná a zahradní zeleň).

Nově navržené prvky ÚSES LBC 20, LBC 12 a LBK 5 – tedy ty, které je třeba založit – budou téměř vždy znamenat změnu kultury; vysázení původních druhů dřevin. Částečně při průchodu zastavěným územím byly v Generelu v krátkém úseku využity pozemky zahrad a sadů.

Část prvků systému vyžaduje postupnou úpravu, která spočívá v tom, že zajistíme:

- co největší podíl původních druhů
- odstranění agresivních a nepůvodních druhů, jak uměle vysazených, tak spontánně rozšířených

Vytvořený územní systém ekologické stability je třeba chránit před trvalými nepříznivými vlivy okolí tím, že v maximální míře zabráníme vstupu cizorodých a nepříznivých elementů jako jsou hluk, splachy, spady, přítok znečištěných vod a odpadů. Minimalizujeme a v případě nezbytnosti technicky co nejlépe vyřešíme nutné střety křížení prvků systému s technickou infrastrukturou a dalšími územními záměry (průchody tras VVN, VN, VVTL, VTL, křížení s významnými komunikacemi).

Podrobné úpravy budou náplní následných projektů územního systému ekologické stability.

Všechny prvky ÚSES budou dále upřesněny v projektech komplexních pozemkových úprav.

V rámci návrhu komplexní pozemkové úpravy řešeného území (práce zatím nebyly zahájeny) může dojít k lokálním úpravám ve výměře a umístění prvků ÚSES, a to zejména s ohledem na stanovištní a majetkoprávní poměry.

V řešeném území jsou vymezeny tyto lokální biokoridory a biocentra:

Označení a název prvku (dle Generelu)	Katastrální území	Geobinocenologická typizace	Cílový typ společenstva	Cílová výměra (ha), délka (m)
LBC 1 Ondřejnické	Metylovice	5 B3 a	JD, BK, JV	3 ha
LBC 2 Enklávové	Metylovice	4 B3a	BK, JV, JS	9 ha
LBC 12 Hraničné	Palkovice, Metylovice	4 B3 a 3 C3 a 3B/C5 b část navržena	BK, KL, JS, DB, JD, OL	9 ha
LBC 20 Kamenec	Metylovice	4 C4 4 B3 a část navržena	BK, JS, KL	3 ha
LBK 1 Široký	Metylovice	4 B3a	BK, JV, JS	400 m
LBK 2 Ondřejnický	Metylovice	5 B3 a 4 B3	JD, BK, JV	1000 m
LBK 4 Frýdlantský	Metylovice	4 B3a	BK, JV, JS	200 m
LBK 5 Frýdlantský	Metylovice	4 B3a 4 B4 část navržena	BK, JD, JV	1300 m
LBK 19 Potoční	Metylovice	4 C4 4 B4	BK, JS, KL, JD, JL	400 m
LBK 21 Střední	Metylovice	4 C4	JS, KL, JL	1500 m

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

V řešeném území se nachází ložiska zemního plynu a především černého uhlí a s tím související dobývací prostory a chráněná ložisková území.

Přehled výhradních ložisek (B), prognózních zdrojů (P), dobývacích prostorů (DP) a chráněných ložiskových území (CHLÚ):

číslo a název ložiska	plocha (ha)	způsob těžby	suroviny
<u>B3 224200 Lhotka-Pstruží</u>	546	současná	zemní plyn
DP 40049 Pstruží	100		
DP 40050 Pstruží I	100		
CHLÚ 22420000 Pstruží	619		
<u>B3258300 Čeladná-Krásná</u>	10447	dosud netěženo	uhlí černé
CHLÚ 14400000 Čs.část Hornoslezské pánve	174397		
<u>P9012200 Kozlovice-Janovice</u>	7374	dosud netěženo	uhlí černé
<u>P9405800 Janovice u Frýdku.Místku</u>	2107	dosud netěženo	zemní plyn
<u>P9411000 Čeladná I</u>	21572	dosud netěženo	zemní plyn

V souvislosti s uvedeným ložiskem černého uhlí v CHLÚ 14400000 je třeba respektovat dokument „Nové podmínky ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní část okresu Ostrava-město“ (zpracovaný firmou OKD, a.s. IMGE, o.z., únor 1998), schválený rozhodnutím MŽP ČR, územním odborem pro ostravskou oblast dne 21.4.1998. Z dokumentu vyplývá, že se celý katastr Metylovic nachází v ploše C2 v území mimo vlivy důlní činnosti, kde se v současné době nejeví pravděpodobná exploatace ložiska uhlí klasickými metodami.

V řešeném území je evidováno 5 sesuvných území, všechny v severní části katastru:

č.sesuvu	název lokality	aktivita	délka(m)	šířka (m)
4087	Metylovice	sesuv potenciální	300	600
2383	Hodoňovice	sesuv stabilizovaný	1300	750
2386	Palkovice	sesuv potenciální	240	1500
4078	Pržno	sesuv potenciální	400	60
4079	Pržno	sesuv potenciální	120	760

V západní části katastru severně od kóty 447 m se nachází jedno poddolované území č.4544, stará štola, pozůstatek těžby rud, které se zde těžily až do 19. století.

3.5. Zdůvodnění stanovení ploch s jiným způsobem využití, než stanovuje vyhláška č.501/2006 Sb.

V souladu s §3 odst.4 vyhlášky o obecných požadavcích na využívání území je v územním plánu Metylovice použito jiného druhu plochy s rozdílným způsobem využití než stanovuje vyhláška. Jedná se o plochy zeleně, které umožňují v územním plánu vymežit systém sídelní zeleně (viz požadavek přílohy č.7 k vyhlášce č.500/2006 Sb.). Podmínky pro tyto plochy zaručují jejich ochranu zejména před zastavěním.

Dále v souladu s §3 odst. 4 vyhlášky byly základní druhy ploch dále členěny s ohledem na specifické podmínky a charakter území.

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

Je možné konstatovat, že všechny změny v území, zakotvené v tomto územním plánu, jsou navrženy s cílem nalezení optimálního způsobu využití území k zajištění udržitelného rozvoje území. Koncepce rozvoje řešeného území je nejlépe patrná z grafické části — hlavní výkres, resp. koordinačního výkresu, kde je návrh rozvoje území konfrontován s limitami využití území, které znázorňují jednotlivá správní rozhodnutí, týkající se ochrany území a jeho hodnot. Ta jako jedna z priorit návrhu ÚP Metylovice je zajišťována zejména jinými právními předpisy či správními opatřeními, jejichž graficky vyjádřitelný průmět do území je zakreslen v koordinačním výkrese č.4.

Životní prostředí

Životní prostředí řešeného území je na dobré úrovni, i když nelze vyloučit regionální negativní vlivy, jakými jsou např. dálkové přenosy imisí a kyselý dešť, které mohou nepříznivě ovlivňovat lesní porosty a další vegetaci, půdu, vodní toky.

Vlivem návrhu nedojde k narušení žádné složky životního prostředí.

Ochrana čistoty podzemních a povrchových vod

Na znečišťování vod se podílejí splašky ze zemědělských ploch a splaškové vody ze zastavěného území. V zájmu zajištění čistoty podzemních a povrchových vod je nutné zabezpečit likvidaci odpadních vod účinným čištěním v ČOV - je navržena koncepce splaškové kanalizace, na kterou bude napojena i nově navržená zástavba. Nepřipustit zakládání nebezpečných polních hnojišť. Celá obec je zásobena pitnou vodou a navrhované plochy budou do tohoto systému rovněž připojeny.

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

Obec je z velké části plynofikována a v návrhu územního plánu se počítá s plynofikací nově navržených lokalit. Řešené území se nenachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

V návaznosti na schválený územní plán je však třeba, aby orgány ochrany ovzduší i v této oblasti stanovily a zajistily v programech snižování emisí dodržování opatření k udržení dobré kvality ovzduší. Návrhem nedojde ke zhoršení kvality ovzduší, neboť v území se nepředpokládá žádná výstavba provozů, která by zhoršovala stávající imisní situaci.

Negativní vliv z dopravy se projevuje na průjezdných silnicích I. a III. třídy. Tato skutečnost je v ÚP respektována a v blízkosti zdrojů nejsou navrhovány plochy pro bydlení, pouze v lokalitě Z33 je třeba v dalším stupni PD prokázat, že obytná zástavba splňuje požadavky podle nařízení vlády č.148/2006 Sb. a zák.258/2000 Sb. v platném znění. Snižování hladiny hluku doporučujeme také výsadbou ochranné zeleně.

Co se týče vlivu výrobních aktivit na životní prostředí, na území obce se nachází bývalé živočišné středisko Na vrchovině - areál v centru zástavby Metylovic. Protože část areálu je nevyužívaná, navrhuje územní plán jeho transformaci na plochy pro drobné podnikání (plocha přestavby P1).

Navrženým rozvojem nejsou dotčeny zájmy ochrany přírody, řešení respektuje všechny plochy, které požívají zvláštní ochrany, i prvky ÚSES včetně interakčních prvků. Rozvojové plochy pro vybudování ekonomické základny jsou situovány při sil.I/56 mimo obytné území.

Hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel území

S ohledem na dynamiku rozvoje sídla v uplynulém období jsou rozvojové plochy vymezeny s cílem stabilizace obyvatelstva a jeho dalším nárůstem. Rozsah navržených ploch je úměrný velikosti a významu obce (určitý převis nabídky ploch pro bydlení je záměrný a byl vysvětlen v kap. 3.1.3). Rozvojové plochy jsou určeny převážně pro bydlení v rodinných domech.

Soudržnost společenství obyvatel území

Pokud má obec vytvořit předpoklady pro dlouhodobý rozvoj a stabilizovat zájem obyvatel o trvalé bydlení, je třeba se orientovat na kvalitativní nabídky obslužné sféry a zachování harmonického krajinného rázu, tj. vyvážený podíl přírodních komponentů (lesní a rozptýlené zeleně) prolínající se s historickým osídlením a zemědělskými kulturami.

Lze předpokládat, že celková koncepce rozvoje řešeného sídla navržená v ÚP bude mít pozitivní dopad na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel Metylovic.

4. INFORMACE O VÝSLEDČÍCH VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ SPOLU S INFORMACÍ, JAK BYLO RESPEKTOVÁNO STANOVISKO K VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, POPŘ. ZDŮVODNĚNÍ, PROČ TOTO STANOVISKO NEBO JEHO ČÁST NEBYLO RESPEKTOVÁNO

4.1. Informace o výsledcích Vyhodnocení vlivů územního plánu Metylovice na udržitelný rozvoj území

Vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území je předmětem zpracování samostatné přílohy v souladu s požadavky vyhl. č. 500/2006 Sb. (obsah separátu je stanoven přílohou č.5 uvedené vyhlášky) a zahrnuje kromě vyhodnocení vlivu na životní prostředí (elaborát SEA) i hodnocení sféry sociální a hospodářské.

Část A - vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí je provedeno v rozsahu přílohy k zákonu č. 183/2006 Sb. odborným posuzovatelem (Ing. Radmila Kiszová - PINIA, 4/2010)

Část B - vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000 nebylo požadováno.

Část C-F obsahuje vyhodnocení vlivů územního plánu Metylovice na udržitelný rozvoj území na základě jevů a rozborů obsažených v územně analytických podkladech pro ORP Frýdlant nad Ostravicí. Do souboru podkladů vyhodnocení bylo nezbytné doplnit vyhodnocení sociálního a hospodářského pilíře.

- Jako nejkritičtější lze hodnotit v kategorii slabých stránek úbytek tradičně obhospodařované zemědělské půdy a ovlivnění krajinného rázu - zabírání krajiny bytovou a jinou výstavbou.
Tento projev je přímým důsledkem zvýšení nabídky ploch pro bydlení a výrobu, které s sebou přinášejí zvýšené nároky na plošný rozvoj zastavitelných ploch a tedy na druhé straně úbytek ploch zemědělského půdního fondu. Jedná se však o úbytek půdy zařazené do IV. a V. třídy ochrany.
S úbytkem půdy souvisí i hrozba zmenšení krajinného prostoru pro volně rostoucí druhy rostlin a volně žijící druhy živočichů, tzn. snížení biodiverzity území. Většina ploch je navržena pro bydlení, převis nabídky by měl zamezit jednak spekulacím s pozemky a živelné výstavbě, jednak by měl územní plán pokud možno delší dobu poskytovat dostatek ploch pro výstavbu bez potřeby jejich doplňování změnami. Naopak nabídka nových rozvojových lokalit pro výrobní funkce může vytvořit další pracovní příležitosti přímo v místě, což je jednou z podmínek pro stabilizaci obyvatel v území.
Návrh ÚP však navrhuje nové rozvojové plochy výhradně v návaznosti na zastavěné území. Návrh předpokládá zejména výstavbu rodinných domů, jejichž charakter by měl odpovídat tradiční zástavbě a neměl by narušit krajinný ráz. U větších stavebních záměrů (obytné celky) se požaduje zpracování územní studie. Z hlediska ochrany krajinného rázu jsou podmínečně vhodné lokality Z12, Z39, kde se jedná o pohledově exponované lokality v dálkových pohledech, popřípadě umístění v lokalitě, která spadá do pásma zvýšené krajinařské hodnoty.
- V souvislosti s výstavbou může dojít i ke změně odtokových poměrů v území a ke kumulativní zátěži vodních toků odpadními vodami, zejména Olešné. Předpokládá se však, že budou odpadní vody v Metylovicích před vypuštěním do recipientu čištěny (kanalizační systém včetně ČOV v přípravě - vydáno stavební povolení) a respektována opatření ve způsobu odvádění dešťových vod s přednostním využitím zasakování či retence.

- Z hlediska hlukové zátěže i z hlediska znečišťování ovzduší je pro toto území doporučeno, aby v navazujících výrobních plochách nebyly umístěny takové aktivity, které by měly za následek významné zvýšení intenzity těžké dopravy.
- Vliv návrhu ÚP Metylovice na ostatní sledované jevy (hrozby, slabé stránky, silné stránky a příležitosti) je hodnocen jako pozitivní nebo v případě jevů, které ÚPD nemůže ovlivnit jako indiferentní.

Závěr:

Z vyhodnocení vlivu návrhu územního plánu Metylovice na udržitelný rozvoj území vyplývá v převážné míře pozitivní působení na sledované jevy. Zjištěné negativní vlivy budou zmírněny navrhovanými opatřeními (viz. závěry SEA dokumentace). Lze se domnívat, že řešení zahrnuté v návrhu územního plánu Metylovice bude mít pozitivní dopad na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společnosti obyvatel.

4.2. Informace o respektování stanoviska k Vyhodnocení vlivů na životní prostředí:

Na základě požadavku KÚ Moravskoslezského kraje bylo součástí návrhu územního plánu Metylovice „Posouzení návrhu ÚP Metylovice z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví“ (Ing. Radmila Kiszová - PINIA, 4/2010), které bylo zpracováno v souladu s §10i zák. č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění a v rozsahu přílohy zák. č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu.

Po projednání návrhu územního plánu Metylovice s dotčenými orgány státní správy (10.6.2010) vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje souhlasné stanovisko, za předpokladu dodržení podmínky, že „v rámci řízení následujících po schválení ÚP je nutné jednotlivé záměry posoudit v rámci procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA) dle zák.100/2001 Sb. v platném znění, pokud tyto záměry budou naplňovat některá z ustanovení §4 uvedeného zákona“. Tato podmínka je v návrhu územního plánu Metylovice zpracována. Dále KÚMSK konstatoval, že posuzovaný ÚP nemá významný negativní vliv na území soustavy Natura 2000.

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

5.1. Vyhodnocení předpokládaných záborů ZPF

5.1.1. Základní údaje

Na území řešeného sídla z celkové plochy 1113 ha zaujímá zemědělská půda 588 ha, tj. 52,8 %.

Z toho:

orná	73 ha
zahrady	74 ha
trvalé travní porosty	440 ha

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF je v návrhu územního plánu zpracováno v podrobnosti Přílohy č. 3 k vyhlášce č. 13/1994, kterou se provádějí některé podrobnosti zákona č. 334 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů.

Použité podklady

- aktualizované údaje o parcelách z evidence ČÚZK Praha
- mapy bonit půdně ekologických jednotek (BPEJ)

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

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF je graficky dokumentováno na výkrese č.6 v měřítku 1:5000.

Předmětem návrhu jsou plochy pro obytnou zástavbu (rodinné domy), občanskou vybavenost a veřejnou zeleň (hřbitovní) a drobnou výrobu. Součástí řešení je dopravní a technická infrastruktura a návrh územního systému ekologické stability.

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

Z celkové plochy rozvojových lokalit 45, 46 ha činí zemědělská půda 90,8 %, zbývající část tvoří ostatní nezemědělské plochy. V zastavěném území je dotčeno 4,56 ha a mimo zastavěné území 36,7 ha.

Změna kultury (TTP-les) pro navržená opatření ÚSES je v rozsahu cca 4 ha ploch ZPF.

Kvalita zemědělské půdy charakterizovaná kódem BPEJ je základní oceňovací a mapovací jednotkou bonitační soustavy. Půdy bonitně kvalitnější tř. II. a III. jsou zastoupeny ve střední části katastru v lokalitě „Horečky“ a dále na jihovýchodě obce při silnici I. tř. Převážná část řešeného území jsou půdy nižších bonit IV. a V. třídy.

Průběh BPEJ je dokumentován na výkrese č.6.

Návrhem jsou dotčeny následující BPEJ:	třída ochrany:
7.20.21	IV
7.20.41	IV
7.37.46	V
7.41.99	V
7.47.02	V
7.47.12	IV
8.20.21	IV
8.20.24	V
8.20.34	V
8.20.54	V
8.20.41	IV
8.35.41	IV
8.35.44	IV
8.37.16	V
8.40.68	V
8.40.89	V
8.41.78	V
8.41.89	V
8.48.11	IV

- do 4. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušného klimatického regionu, s jen omezenou ochranou a využitelné i pro výstavbu.

- do 5. třídy ochrany BPEJ, které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností. Většinou jde o zemědělské pozemky, které jsou pro zemědělské účely postradatelné. Jde o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Konkrétní přehled pozemků ZPF dotčených návrhem změn funkčního využití a údaje o zařazení BPEJ a tříd ochrany dle funkčního využití jsou uvedeny v tabulkách č. 1 a 2.

Z uvedených údajů vyplývá, že nejvíce je dotčena 1. a 2. třída ochrany. Z uvedených přehledů je dále patrné, že 95,9 % požadovaných nároků na ZPF v zastavitelných plochách je ve třídách ochrany, které by neměly být vyjmuty. Na druhé straně je nutné upozornit, že jiné půdy, než půdy zařazené do vyšších tříd ochrany na řešeném katastru prakticky nejsou.

5.1. 3. Údaje o o vložených investicích do půdy

Převážně v letech 1978 a 1979 byly provedeny poměrně rozsáhlé meliorační úpravy pozemků. Meliorované plochy jsou vyznačeny na výkrese č.6.

5.1. 4. Údaje o o areálech zemědělské prvovýroby

V řešeném území se nachází dvě zemědělské farmy, kde hospodaří Beskyd AGRO Palkovice. Plochy střediska „Na vrchovině“ jsou podle potřeby přehodnocovány, část urbanizovaných ploch je uvažovaná k přestavbě. Řešením ÚP nedochází k narušení organizace zemědělské činnosti v území.

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

Uspořádání ZPF v řešeném území je patrné z grafické části dokumentace - viz výkres č.6. Jak bylo uvedeno výše, převážnou část ZPF řešeného území tvoří trvalé travní porosty, v menší míře jsou zastoupeny ostatní kultury - orná půda a zahrady. Obhospodařování ZPF v řešeném území zajišťují firma Beskyd AGRO Palkovice, soukromí nájemci a vlastníci jednotlivých pozemků. Struktura ZPF a poměr jednotlivých druhů pozemku jsou zřejmé přehledu v kap. 3.6.3. Krajinná struktura a podmínky ekologické stability.

Z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny - je západní část řešeného území navržena k ochraně jako součást Přírodního parku Hůrky.

V rámci ÚSES jsou v územním plánu vyznačeny veškeré prvky regionální a vymezeny lokální biokoridory a biocentra. Rozsah návrhu ploch pro realizaci prvků ÚSES je patrný z tabulky č.2 - změna kultury - celkem 4,5 ha.

Pozemkové úpravy v řešeném území nebyly zatím zahájeny. V rámci návrhu komplexní pozemkové úpravy řešeného území může dojít k lokálním úpravám ve výměře a umístění prvků ÚSES, a to zejména s ohledem na stanovištní a majetkoprávní úpravy.

5.1.6 Údaje o průběhu hranic k.ú.

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

5.1.7. Zdůvodnění předpokládaných záborů ZPF

Navržené řešení předpokládá zábor ZPF v následujícím rozsahu:

- v rámci výstavby objektů občanského a technického vybavení dojde k záboru ZPF v celém rozsahu dotčených pozemků.
- v obytné zóně výstavby rodinných domů si zábor ZPF vyžádá pouze stavba vlastního rodinného domu včetně garáže a souvisejících dopravních či jinak zpevněných ploch, příp. výsadba okrasné zeleně. Větší část pozemků však zůstane vedena jako součást ZPF v kultuře zahrada. Rozsah ploch odpovídá demografickému vývoji s horizontem 15-20 let, včetně rezervy. Pro potřeby základních skladebných prvků ÚSES se předpokládá zábor ZPF v rozsahu:

biokoridory	0,6 ha
biocentra	3,8 ha

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

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

Rozsáhlejší zábory v lokalitě Z 39 (IV. a V. tř.ochrany) byly převzaty do územního plánu z rozpracovaných záměrů obce, v lokalitě byly již vybudovány sítě technické infrastruktury a dopravní skelet (nebo bylo vydáno územní rozhodnutí). Jde o dokončení částečně realizované rozvojové smíšené obytné zóny.

5.1.8 Hranice zastavěného území, pozemková držba zemědělské půdy

Hranice zastavěného území byla stanovena k datu dokončení prací na územním plánu – únor 2010.

Pozemky zemědělské půdy na řešeném území jsou:

- v držení fyzických osob
- v držení Obce Metylovice
- v držení ČR, správce Pozemkový fond ČR

5.1.9 Údaje o dobývacích prostorech a chráněných ložiskových územích

V řešeném území se nachází ložiska zemního plynu a především černého uhlí a s tím související dobývací prostory a chráněná ložisková území.

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

Řešením nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL).

5.3 Tabulková část předpokládaných záborů půdního fondu tabulky č. 1, 2.

6. NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY

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

Na základě studií kritických provozních situací byla vymezena hranice povodně pod vodním dílem Šance, kterou pro Povodí Odry zpracovala firma Hydro Expert Praha v srpnu 1998. Hranice zvláštní povodně vede ve směru sever-jih a ohrožené území zabírá východní část katastru Metylovic podél sil.I/56.V současné době se připravuje rekonstrukce a navýšení hráze, které přinese další snížení rizika (již dnes se počítá s pravděpodobností rizika na 10000 let).

Větší ohrožení přívalovými dešti v zastavěném území nehrozí.

b) Zóny havarijního plánování:

Zóna havarijního plánování nebyla v obci vyhlášena.

c) Ukrytí obyvatel v důsledku mimořádné události:

Ukrytí obyvatel bude zajištěno v provizorních úkrytech – sklepech. Pro 1 ukrývanou osobu je nutno počítat 1,5 m² na jednotlivou osobu.

Pro návrhové období byl stanoven výhledový počet 1800 obyvatel. V současné době je v obci cca 1634 obyvatel. Pro návrhové období je třeba zajistit ukrytí všech obyvatel, tj. 100 % ukrytí, přičemž obyvatelé v rodinných domcích si ukrytí řeší sami.

Přehled ploch potřebných pro ukrytí:

Základní sídelní jednotka: Metylovice

Počet obyvatel v r. 2009: 1634 osob .

Nárůst počtu obyvatel do r. 2025: 166 osob

Potřebná plocha pro ukrytí pro nárůst obyv. do r. 2025: 249 m²

Celkem počet obyvatel v r. 2025: 1800

Celková plocha pro ukrytí v r.2025: 2700 m²

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

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

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

d) Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování:

V případě nutné evakuace je možné zajistit nouzové ubytování přímo v sídle, kde lze uvažovat s umístěním obyvatel v budově školy, mateřské školy a budově Sokola – minimálně 200 lidí.

e) Skladování materiálu civilní ochrany:

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

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

V katastru obce se neskladují nebezpečné látky.

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

Na území obce se předpokládá jako možné riziko mimořádné události provoz na průjezdné silnici I/56, případně III/4816 a III/48410. Zvláštní plochy nebudou vyhrazeny. Zdravotní zabezpečení obyvatelstva za krizových situací a při mimořádných událostech je ve Frýdku-Místku.

h) Ochrana před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území:

V řešeném území nejsou skladovány nebezpečné látky.

i) Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií:

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