

ÚZEMNÍ PLÁN

DĚHYLOV ODŮVODNĚNÍ



TEXTOVÁ ČÁST

Zadavatel: Obec Děhylov
Výstavní 17
747 94 Děhylov

Pořizovatel: Městský úřad Hlučín
odbor výstavby
Mírové náměstí 23
748 01 Hlučín

Projektant:
Ing. arch. Elen Malchárková , ČKA 02282
747 24 Strahovice 132
IČO: 47636432
DIČ: CZ-6356111685
tel. : +420 553 650 434
mobil : +420 724 200 111
E - mail : e.malcharkova@volny.cz

Inženýrská část :

Zásobování el. energií a plynem:
Ing. Václav Boháček
mob. +420 723 602 542

Vodní hospodářství:
Ing. Eva Boháčková
mob. +420 723 310 074

Doprava:
Doc.Ing. Miloslav Řezáč, PhD.
mob. +420 603 565 943

Koncepce uspořádání krajiny, ÚSES, zemědělství:
Ing. Jarmila Paciorková
mob. +420 602 749 482

Demografie:
RNDr. Milan Poledník
mob. +420 603 891 210

Obsah:

Textová část odůvodnění

Grafická část odůvodnění:

II.B.1 Koordinační výkres

M. 1 : 5 000

II.B.2 Výkres předpokládaných záborů půdního fondu

M. 1 : 5 000

II.B.3 Výkres širších vztahů

M. 1 : 25 000

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI:

a) Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	5
b) Údaje o splnění Zadání.....	5
c) Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného	8
c.1) Úvod.....	8
c.2) Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a potřeba vymezení zastavitelných ploch	8
c.3) Zdůvodnění přijatého řešení	10
c.3.1) Řešení zastavitelných a ploch přestavby	10
c.3.2) Řešení nezastavěného území	12
c.3.3) Řešení dopravy	14
c.3.4) Řešení technické infrastruktury	18
c.4) Zdůvodnění stanovení ploch s jiným způsobem využití, než stanovuje vyhláška č.501/2006 Sb.	35
c.5) Vyhodnocení předpokládaných důsledků řešení ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	36
c.6) Vyhodnocení souladu s cíli a úkoly územního plánování.....	36
d) Informace o výsledcích vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území spolu s informací, zda a jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí, popřípadě zdůvodnění, proč toto stanovisko nebo jeho část nebylo respektováno.....	37
e) Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa	38
e.1) Zemědělský půdní fond	38
e.2) Pozemky určené k plnění funkcí lesa	45

a) Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem

Obec Děhylov leží v území, které je dle Politiky územního rozvoje ČR 2008 součástí rozvojové oblasti OB2 – Rozvojová oblast Ostrava. Obec Děhylov dále leží v území, pro které byly zpracované Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje. ZÚR MSK vydalo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426. Nabytím účinnosti ZÚR MSK pozbyly platnosti Územní plány velkých územních celků.

Pro území obce Děhylov vyplývají z výše uvedených dokumentací následující požadavky:

Plochy koridorů pro ÚSES

ZÚR MSK vymezují níže uvedené koridory pro ÚSES nadregionální a regionální úrovně.

Na nadregionální úrovni respektovat biokoridor K 96 (K 96 N, K 96 V) s biocentry v nivě řeky Opavy. Jedná se o nadregionální biokoridor vodní – plocha vodního toku (K 96 V – cílový ekosystém – mezofilní hájový) a nivní (K 96 N – cílový ekosystém - nivní), který je vymezen na březích v nivě toku. Jedná se o nadregionální biokoridor vodní – plocha vodního toku (K 96 V) a nivní (K 96 N), který je vymezen na březích v nivě toku. Dle ÚUR ČR má osa NRBK prostorové parametry složeného regionálního biokoridoru příslušného typu a jsou do ní vložena regionální biocentra v max. vzdálenosti 8 km. Cílové ekosystémy vložených biocenter odpovídají typu osy. V územním plánu Děhylov je vymezena od osy nadregionálního biokoridoru (min. 40 m). Max. šíře ochranné zóny činí 2 km na každou stranu osy NRBK. Všechny prvky regionálních a místních ÚSES, VKP a společenstva s vyšším stupněm ekologické stability („kostra ekologické stability“) nacházející se v zóně jsou chápány jako součást nadregionálního biokoridoru. Pro zlepšení kvality NRBK je v části zdvojen větví, která prochází po okraji nivy pravého břehu Opavy. Do nadregionálního biokoridoru jsou vložena na území obce Děhylov biocentra lokální úrovně – biocentrum LBC č. 35 Štěpán a LBC č.37Buček.

Regionální úroveň je tvořena nadregionálním biokoridorem K 96, je vyveden regionální biokoridor RK 588, který je trasován mimo k.ú. Děhylov. Na území obce Děhylov zasahuje pouze část vymezeného regionálního biocentra RBC 117 Dobroslavický les.

Koridory plynoenergetiky

PZ2 – VVTL plynovod DN 700, PN63 Příbor (Libhošť) – Děhylov – je nutno respektovat koridor pro zdvojení plynovodu VVTL DN 700, PN63, který v celém úseku až do Děhylova k areálu kompresorové stanice respektuje stávající VVTL plynovod. Šířka koridoru je stanovena na 400 m v celém úseku.

PZ10 – koridor propojovacího plynovodu VVTL DN 700 Děhylov – Hat’ – státní hranice ČR / Polsko – koridor má počátek v areálu kompresorové stanice Děhylov, a pokračuje v souběhu se stávajícím VTL plynovodem DN 500 Děhylov – Kozmice.

b) Údaje o splnění Zadání

Zadání územního plánu bylo zpracováno a projednáno v souladu s legislativou platnou od 1.1.2007. Schváleno bylo usnesením zastupitelstvem obce Děhylov dne 13.4.2010.

Návrh územního plánu včetně tohoto odůvodnění je zpracován v souladu se zákonem 183/2006 Sb. v platném znění a příslušnými prováděcími vyhláškami.

Ze Zadání územního plánu ani z jeho projednání nevyplývá potřeba zpracování konceptu.

Koncepce řešení vychází z koncepce obsažené ve stávajícím územním plánu navržené v ÚPNSÚ z r.1992, včetně jeho změn 1 - 3. Do nového územního plánu jsou převzaty rozvojové lokality z ÚPNSÚ, doplněné a upravené v souladu s požadavky uplatněnými ve schváleném Zadání.

Požadavky, které vyplynuly ze Zadání, byly vyřešeny takto:

- **Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje, územně plánovací dokumentace vydané krajem, popřípadě z dalších širších územních vztahů**
 - Z Politiky územního rozvoje 2008 vyplývají pro území obce Děhylov požadavky platné pro rozvojovou oblast OB2 Rozvojová oblast Ostrava, území leží mimo území specifických oblastí. Návrh územního plánu respektuje záměr P3 trasy koridoru plynovodu VVTL, vedoucího z okolí obce Děhylova k obci Hať na hranici ČR – Polsko.
 - Požadavky vyplývající ze ZÚR MSK vydané krajem, trasy nadregionálního a regionálního koridoru ÚSES byly v souladu se stanoviskem KÚ MSK zpracovány.
 - VPS obsažené v ZÚR MSK územní plán respektuje (PZ2, PZ10).
 - Požadavky vyplývající ze širších vztahů: územní plán respektuje všechny nadřazené systémy (doprava, technická infrastruktura, ochrana přírody, ÚSES), vč. jejich ochranných pásem.
 - Územní plán je koordinován se všemi koncepčními rozvojovými dokumenty MSK, vyjmenovanými ve schváleném zadání z dubna 2010 a platnými v době zpracování dokumentace.
- **Požadavky na řešení vyplývající z územně analytických podkladů**
 - Z doplňujících průzkumů nevyplynuly na řešení územního plánu žádné nové požadavky. Veškeré požadavky z ÚAP byly do návrhu územního plánu zpracovány.
- **Požadavky na rozvoj území obce**
 - Územní plán prověřil aktuálnost návrhových a rezervních ploch obsažených ve stávajícím územním plánu.
 - V souladu se zadáním jsou vymezeny územním plánem rozvojové plochy pro bytovou výstavbu pro cca 98 RD. Reálně využity by mohly být plochy pro cca 50 RD. Přehled nabídky by měl omezit spekulaci s pozemky.
 - Stávající plochy občanského vybavení, sportu a rekreace byly vyhodnoceny jako stabilizované.
 - Byly navrženy nové plochy pro drobnou a řemeslnou výrobu.
 - Byla navržena scházející dopravní a technická infrastruktura.
- **Požadavky na plošné a prostorové uspořádání území (urbanistickou koncepci a koncepci uspořádání krajiny)**
 - Urbanistická koncepce a koncepce uspořádání krajiny je předmětem řešení návrhu územního plánu Děhylov.
- **Požadavky na řešení veřejné infrastruktury**
 - Požadavky obsažené ve schváleném zadání jsou zpracovány do návrhu územního plánu a do tohoto odůvodnění.
- **Požadavky na ochranu a rozvoj hodnot území**
 - Územní plán respektuje a rozvíjí hodnoty území uvedené ve schváleném zadání.

- **Další požadavky vyplývající ze zvláštních právních předpisů (například požadavky na ochranu veřejného zdraví, civilní ochrany, obrany a bezpečnosti státu, ochrany ložisek nerostných surovin, geologické stavby území, ochrany před povodněmi a jinými rizikovými přírodními jevy)**
 - Ochrana veřejného zdraví: - ze Zadání žádné požadavky nevyplývají.
 - Požadavky civilní ochrany: - ze Zadání žádné požadavky nevyplývají.
 - Požadavky obrany státu:
Území Děhylova je situováno v prostoru zájmového území MO. Požadavky obsažené ve schváleném zadání jsou zpracovány do Návrhu územního plánu do kapitoly e.7).
 - Požadavky bezpečnosti státu: - ze Zadání žádné požadavky nevyplývají.
 - Ochrana nerostných surovin: - ze Zadání žádné požadavky nevyplývají.
 - Ochrana před povodněmi: územní plán respektuje stanovené záplavové území na řece Opavě, stanovené rozhodnutím KÚ MSK OŽP č.j. ŽPZ/3542/03 ze dne 11.6.2003, vč. vymezené aktivní zóny – zpracováno do kapitoly e. 5).
- **Požadavky a pokyny pro řešení hlavních střetů zájmů a problémů v území**
 - Všechny střety a problémy v území vyplývající z průzkumů a rozborů byly v rámci návrhu územního plánu zkoordinovány.
- **Požadavky na vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby s ohledem na obnovu a rozvoj sídelní struktury a polohu obce v rozvojové oblasti nebo rozvojové ose**
 - Nové zastavitelné plochy jsou vymezeny ve Výkrese základního členění území a v Hlavním výkrese a popsány v kapitole c) návrhu územního plánu.
- **Požadavky na vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií**
 - Územní plán vymezuje dvě plochy, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií.
- **Požadavky na vymezení ploch a koridorů, pro které budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem**
 - Územní plán nevymezuje žádné plochy a koridory, pro které budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem.
- **Požadavky na vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území, pokud dotčený orgán ve svém stanovisku k návrhu zadání uplatnil požadavek na zpracování vyhodnocení z hlediska vlivů na životní prostředí nebo pokud nevyloučil významný vliv na evropsky významnou lokalitu či ptačí oblast**
 - Z projednání zadání vyplynul požadavek na zpracování vyhodnocení z hlediska vlivů na životní prostředí. SEA tvoří samostatnou přílohu tohoto územního plánu.
 - Orgán ochrany přírody vyloučil vliv na soustavu NATURA 2000.
- **Případný požadavek na zpracování konceptu, včetně požadavků na zpracování variant**
 - Zpracování konceptu nebylo požadováno.
- **Požadavky na uspořádání obsahu konceptu a návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu jejich odůvodnění s ohledem na charakter území a problémy k řešení včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení**

- Požadavky zadání na uspořádání obsahu návrhu a odůvodnění územního plánu jsou respektovány.

Stanoviska, námítky a připomínky k Zadání územního plánu byly vyhodnoceny a jsou nedílnou součástí schváleného Zadání.

Požadavky které vyplynuly z projednání Zadání byly zapracovány do čistopisu zadání a byly návrhem územního plánu v celém rozsahu akceptovány.

Připomínky k Zadání územního plánu

Jednotlivé připomínky byly vyhodnoceny pořizovatelem ve spolupráci se starostou obce (toto vyhodnocení je součástí schváleného Zadání). Pokud bylo připomínce vyhověno, byly doplněny do Zadání a jsou zapracovány do tohoto územního plánu.

c) Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

c.1) Úvod

Důvodem zpracování nového územního plánu Děhylov je zejména zastaralost a neaktuálnost původního ÚPNSÚ zpracovaného v r.1992. Nové požadavky na využití území, které se postupně nashromáždily, se dotýkají i koncepce původního územního plánu. Účelem řešení nového územního plánu je vytvoření územně plánovací dokumentace, která bude vyhovovat současným potřebám rozvoje obce a která zároveň stanoví základní koncepci rozvoje území, ochrany jeho hodnot, základní požadavky plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny, dopravy a technické infrastruktury.

V zadání územního plánu nebyl požadavek na řešení variant. Z toho důvodu byl zpracován přímo návrh územního plánu.

c.2) Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a potřeba vymezení zastavitelných ploch

Obec Děhylov je stabilním sídlem a součástí sídelní struktury regionu, tvoří přirozený spádový obvod města Ostravy a Hlučína. Obyvatelstvo obce vykazuje značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti. Vzhledem ke své poloze v rámci rozvojové oblasti OB2 Ostrava vykazuje obec značnou atraktivitu z hlediska bydlení také pro investory z širšího okolí. Je dlouhodobě patrný trvalý zájem o výstavbu rodinných domů. Většina volných jednotlivých proluk uvnitř zastavěného území je využita.

Mimo zastavěné území je vymezeno 21 nových ploch. Ve všech případech, s výjimkou dvou ploch pro poldr a plochu dopravní infrastruktury, jsou tyto plochy enklávami navazujícími na hranici zastavěného území. Jejich využití bude znamenat zarovnání hranice nezastavěného území a vytvoření ucelenějšího obvodu sídla.

Z hlediska kvantifikace bude celková nabídka ploch pravděpodobně převyšovat poptávku. Obec sleduje cíl jednak zamezit spekulacím s pozemky (ke kterým dochází při nedostatku stavebních míst), jednak pořídit územní plán, který bude pokud možno delší dobu poskytovat dostatek ploch pro výstavbu, bez potřeby jejich doplňování změnami v případě, že některé

pozemky budou nevyužitelné z různých důvodů, které nejsou v době zpracování územního plánu známe.

Navržené plochy při úplném vyčerpání by umožnily výstavbu cca 98 RD (tento odhad nemůže zohlednit skutečné velikosti parcel, takže počet by mohl být o něco nižší).

Předpokládáme výstavbu cca 50 RD v budoucích 15 letech, to znamená zvýšení počtu obyvatel z 683 na cca 750 (při započtení přirozeného odpadu bytového fondu z důvodu morálního opotřebení).

Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel umožňuje lépe posoudit širší i demografické předpoklady dalšího vývoje. Vývoj počtu obyvatel v minulosti (po r.1869) vykazoval značný růst až do padesátých let minulého století, dále stagnaci počtu obyvatel. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel od roku 1869 je patrný z následující tabulky.

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v obci

	s k u t e ě n o s t										
rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2007	2009
obyvatel	439	660	765	673	677	654	661	678	648	664	683

- podle ČSÚ

V souladu se Zadáním vychází návrh územního plánu ze schváleného ÚPNSÚ, ze kterého přebírá některé nerealizované záměry rozvojových ploch, které jsou doplněny o požadavky uplatněné ve schváleném Zadání. Protože požadavky jednotlivých majitelů pozemků netvoří vždy ucelené plochy, jsou rovněž v souladu se Zadáním spojeny v ucelené lokality a logické celky.

Současně s novou výstavbou objektů bydlení jsou navrženy z důvodu udržení příznivých hospodářských podmínek plochy pro rozvoj výrobních funkcí.

Územní plán vymezuje nové plochy pro rozvoj drobné řemeslné výroby a výrobních služeb v lokalitě K hradlu (Z16, Z17, Z18). Tato plocha se jeví z pohledu stávající struktury obce, s ohledem na konfiguraci terénu a možnost dopravního napojení mimo obytné plochy přímo na stávající silnici II/469 jako jediná možná. Její umístění na katastru obce podpoří rozvoj drobného podnikání a živností v lokalitě, ve které se nepředpokládá vliv z těchto činností na plochy obytné zástavby stávající ani navrhované.

Drobnou živnostenskou výrobu je možno lokalizovat do ploch smíšeného území vesnického obytného.

Zemědělská výroba ve stávajícím rozsahu je považována za stabilizovanou. V území se nacházejí dva stávající areály živočišné výroby (středisko Agroproduktivita a středisko Pokorný Zdeněk). Pásma hygienické ochrany areálů živočišné výroby vyznačené v grafické části dokumentace je nutné považovat za maximální.

Ochranná pásma chovů jsou aktualizována na základě skutečného stavu k červenci 2009.

Při jihovýchodním okraji střediska Agroproduktivita je navržena nová plocha (Z15) pro rozšíření tohoto areálu. Do této plochy nelze umístit objekty a zařízení živočišné výroby.

c.3) Zdůvodnění přijatého řešení

c.3.1) Řešení zastavitelných a ploch přestavby

Územní plán navrhuje celkem 21 nových zastavitelných ploch a 2 plochy územních rezerv.

Do návrhu územního plánu Děhylov jsou zařazeny následující rozvojové lokality:

Z1 Děhylov - sever (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,47 ha

Z2 Děhylov – nad nádrží (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- před započítáním výstavby je zapotřebí prověřit geologické poměry lokality
- plocha cca 0,83 ha

Z3 Děhylov – nad biokoridorem (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 1,16 ha

Z4 Děhylov - Postranní (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,19 ha

Z5 Děhylov – U potoka 1 (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,14 ha

Z6 Děhylov – U potoka 2 (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- před započítáním výstavby je zapotřebí prověřit geologické poměry lokality
- plocha cca 0,83 ha

Z7 Děhylov – Ke koupališti (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,61 ha

Z8 Děhylov – K sýkornici (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 1,22 ha

Z9 Děhylov - Polní (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,45 ha

Z10 Děhylov – Na rozcestí (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území

- plocha cca 0,17 ha

Z11 Děhylov - centrum (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,56 ha

Z12 Děhylov – K hájku (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,41 ha

Z13 Děhylov – jih 1 (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- podmínkou využití území je zpracování územní studie
- plocha cca 1,57 ha

Z14 Děhylov - jih 2 (zastavitelná plocha)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- podmínkou využití území je zpracování územní studie
- plocha cca 1,41 ha

Z15 Děhylov - Zemědělská (zastavitelná plocha)

- plochy výroby a skladování – zemědělská výroba (VLZ)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 0,64 ha

Z16 Děhylov – K hradlu 1 (zastavitelná plocha)

- plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba (VD)
- plocha cca 6,17 ha

Z17 Děhylov – K hradlu 2 (zastavitelná plocha)

- plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba (VD)
- plocha cca 0,34 ha

Z18 Děhylov – Ke koupališti (zastavitelná plocha)

- plochy výroby a skladování – drobná a řemeslná výroba (VD)
- plocha cca 0,14 ha

Z19 Děhylov – ČOV (zastavitelná plocha)

- plochy technické infrastruktury (TI)
- plocha cca 0,32 ha

Z20 Děhylov (zastavitelná plocha)

- plochy suchého poldru (NTIP)
- plocha cca 0,53 ha

Z21 Děhylov (zastavitelná plocha)

- plochy dopravních staveb (DS)
- plocha cca 0,78 ha

R1 Děhylov (územní rezerva)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 3,80 ha

R2 Děhylov (územní rezerva)

- plochy smíšeného území obytného venkovského (SV)
- lokalita navazuje na zastavěné území
- plocha cca 2,70 ha

c.3.2) Řešení nezastavěného území

c.3.2.1) Řešení krajiny

V nezastavěném území řešeném územním plánem Děhylov převládají plochy s zemědělskou funkcí (NZ).

Po celém území katastru jsou místně situovány remízky tvořené lesním porostem, zejména v úžlabinách. Významným prvkem pro celkový ráz zemědělské krajiny jsou plochy s trvalým travním porostem. Trvalé travní porosty jsou situovány v zamokřených místech, údolnicích nebo kolem lesních porostů nebo na nepřístupných místech. Jejich význam pro zájmové území je tím větší. Lesní plochy i pozemky s trvalým travním porostem jsou zakresleny v grafické části územního plánu. Jejich vymezení, udržení uvedených porostů nebo jejich rozšíření je pro zájmové území velmi významným faktorem, podílejícím se na celkovém zemědělském rázu krajiny v území mimo zástavbu, tak na udržení ekologické stability a zejména pro omezení erozní ohroženosti území.

Významnými prvky krajinného rázu jsou vodní plochy v údolí, přilehající k řece Opavě – rybníky Štěpán a Děhylovský potok.

c.3.2.2) Přírodní hodnoty

V řešeném území se vyskytují prvky NATURA 2000:

Na území k.ú. Děhylov se nachází CZ 0813439 Děhylovský potok – Štěpán ((80,1703 ha, PR, předmětem ochrany - kuňka ohnivá (*Bombina bombina*), piskoř pruhovaný (*Misgurnus fossilis*).

Na severní hranici k.ú. Děhylov je situován EVL CZ 0813449 Jilešovice – Děhylov.(PR, 20,7676 ha, předmět ochrany - modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*).

Dále se v řešeném území vyskytuje přírodní rezervace Štěpán.

c. 3.2.3) Územní systém ekologické stability

Územní plán obce Děhylov závazně vymezuje prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), a to nadregionální, regionální a lokální.

Prvky ÚSES jsou zařazeny do veřejně prospěšných opatření nestavební povahy.

Základními skladebnými prvky ÚSES jsou biocentra a biokoridory. Biocentrum je krajinný segment, který svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou existenci rostlinných a živočišných společenstev a jejich genových zdrojů. Biokoridor je krajinný segment, který propojuje mezi sebou biocentra způsobem, umožňujícím migraci organismů.

Posláním ÚSES je zajistit podmínky pro zachování bohatého genofondu a pro výměnu genetické informace biologických složek stabilizačním působením skladebných prvků na okolní méně stabilní ekosystémy, zvýšit celkový ekologický potenciál krajiny a pomoci obnovit rovnováhu mezi jejími složkami.

Územní systémy (vymezení tahů ÚSES, minimální velikost, maximální vzdálenost biocenter) jsou jedním z limitů území.

Vyhodnocena byla možná návaznost na ÚSES vyššího stupně (regionální, nadregionální).

Nadregionální úroveň

Jedná se o nadregionální biokoridor vodní – plocha vodního toku (K 96 V – cílový ekosystém – mezofilní hájový) a nivní (K 96 N – cílový ekosystém - nivní), který je vymezen na březích v nivě toku. Jedná se o nadregionální biokoridor vodní – plocha vodního toku (K 96 V) a nivní (K 96 N), který je vymezen na březích v nivě toku. Dle ÚUR ČR má osa NRBK prostorové parametry složeného regionálního biokoridoru příslušného typu a jsou do ní vložena regionální biocentra v max. vzdálenosti 8 km. Cílové ekosystémy vložených biocenter odpovídají typu osy. V územním plánu Děhylov je vymezena od osy nadregionálního biokoridoru (min. 40 m). Max. šíře ochranné zóny činí 2 km na každou stranu osy NRBK. Všechny prvky regionálních a místních ÚSES, VKP a společenstva s vyšším stupněm ekologické stability („kostra ekologické stability“) nacházející se v zóně jsou chápány jako součást nadregionálního biokoridoru. Pro zlepšení kvality NRBK je v části zdvojen větví, která prochází po okraji nivy pravého břehu Opavy. Do nadregionálního biokoridoru jsou vložena na území obce Děhylov biocentra lokální úrovně – biocentrum LBC č. 35 Štěpán a LBC č.37Buček.

Regionální úroveň

Z nadregionálního biokoridoru K 96 je vyveden regionální biokoridor RK 588, který je trasován mimo k.ú. Děhylov. Na území obce Děhylov je pouze část vymezeného regionálního biocentra RBC 117 Dobroslavický les.

Uvedené údaje vycházejí ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Uvedený materiál vychází ze zpracovaného Generelu nadregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje (Ageris Brno 2007, RNDr. Jiří Kocián, Ing.Boleslav Julínek, Svatava Poláková, který provedl revizi a harmonizaci všech dílčích dokumentací ÚSES na regionální a nadregionální úrovni.). Krajský úřad (Koordinované stanovisko k návrhu územního plánu obce Děhylov) doporučuje zpracovat uvedený prvek (RBC Dobroslavický les) územního systému ekologické stability (ÚSES) do územního plánu obce Děhylov v souladu s Generelem neregionálního a regionálního ÚSES na území Moravskoslezského kraje (Ageris Brno 2007), který byl stěžejním podkladem pro Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

Do nadregionálního biokoridoru jsou vložena biocentra lokální úrovně – biocentrum LBC č. 35 Štěpán a LBC č.37Buček.

Lokální úroveň

Lokální úroveň je zastoupena biocentrem na hranici s Martinovem LBC č. 34 (na území k.ú. Děhylov jen dílčí část tohoto biocentra).

Významné je zachování metodicky požadovaných prostorových parametrů prvků ÚSES. Výsledkem musí být jednoznačná lokalizace prvků ÚSES, což bylo základním požadavkem i řešených KPÚ.

Základní zásady tvorby funkčního ÚSES v k.ú. Děhylov:

- dodržení funkčních prostorových parametrů ÚSES, daných metodickými předpisy pro vymezení ÚSES, tj. minimální velikost biocentra a šířka biokoridoru a maximální vzdálenost biocenter, dodržení velikosti z hlediska hierarchie

- u biocentra lokálního významu na rozloze blízké minimální velikosti biocentra byla věnována pozornost tvaru biocentra, z funkčního hlediska je ideální maximální poměr plochy biocentra k jeho obvodu - tedy tvar kruhovitý,

Hospodaření na území vymezeném pro prvky územních systémů ekologické stability

Prvky, které nejsou funkční, pouze vymezeny, budou nově vysazeny s ohledem na typ prvku a potřebu zabezpečení ekologické stability chybějících částí v území s cílem obnovy přirozené bioty v krajině.

V lesních porostech bude zejména respektována přirozená druhová skladba podle lesních typů se zabezpečením podrostního až výběrného hospodářského způsobu. Návratem k přirozené druhové skladbě by mělo postupně dojít k obnově přirozeného druhového složení keřového a bylinného porostu. Realizace opatření je možná pouze dlouhodobým plánováním v rámci lesních hospodářských plánů.

Klasifikace území na základě hodnoty KES (koeficient ekologické stability) je území obce Děhylov zařazeno do KES 0,62, t.j. území krajinného typu A (krajina zcela přeměněná člověkem), území málo stabilní, intenzivně využívaná kulturní krajina s výrazným uplatněním agroindustriálních prvků.

c.3.3) Řešení dopravy

Současný stav

- Správním územím obce Děhylov je vedena **silnice II/469** (Poruba – Hlučín – Hat’ – státní hranice ČR/PR).
- Dále je to **silnice III/4673** Štítina – Háj ve Slezsku – Děhylov.
- **Silnice II/469 (Poruba – Hlučín – Hat’ – státní hranice ČR/PR).**

Správním území obce Děhylov je vedena severojižním směrem. Jde rovněž o komunikaci regionálního významu, sloužící jako spojnice mezi silnicí I/11 v Ostravě-Porubě a státní hranicí s Polskem. Stávající nevyhovující trasa silnice v zástavbě Děhylova vykazuje množství směrových a výškových dopravních závad. Silnice je dvoupruhová.

- **Silnice III/4673** je správním území obce Děhylov vedena z k.ú. Dobroslavice. Jedná se o místní spojení obcí, které je vedeno územím mezi silnicemi I/11 a I/56 a propojuje silnice II/467 a II/469. Její šířkové uspořádání odpovídá dvoupruhové směrově nerozdělené kategorii.
- **Silnice III/46613** je správním území obce Děhylov vedena k.ú. Děhylov. Jedná se o silniční komunikaci místního významu s dopravními závadami, která slouží především lokální dopravě mezi Velkou Polomí (I/11) a Děhylovem. Její šířkové uspořádání odpovídá dvoupruhové směrově nerozdělené kategorii. Silnice vykazuje v současné době v místě napojení na silnici II/469 několik dopravních závad (velký podélný spád, sjezdy k jednotlivým nemovitostem, úhel napojení, apod.).
- **Místní komunikace I. třídy:**
Správním územím obce Děhylov místní komunikace I. třídy neprocházejí.
- **Místní komunikace II. třídy:**
Mezi místní komunikace II. třídy lze obecně ve správním území obce Děhylov zařadit průtahy silnic II. třídy a III. třídy zastavěným územím obce. Z hlediska urbanistického –

dopravního jsou tyto komunikace zařazeny mezi místní komunikace funkční skupiny B (dle ČSN 73 6110).

▪ **Místní komunikace III. třídy:**

Síť místních komunikací III. třídy v zastavěném území zajišťuje obsluhu veškeré zástavby, která není přímo obsloužena ze silničních průtahů nebo místních komunikací II. třídy. Z hlediska urbanistického – dopravního jsou tyto komunikace zařazeny mezi místní komunikace funkční skupiny C (dle ČSN 73 6110).

Místní komunikace III. třídy nejsou zobrazeny v grafické části.

▪ **Místní komunikace IV. třídy:**

Místní komunikace IV. třídy v řešeném území představují především komunikace pro chodce a cyklisty.

Místní komunikace IV. třídy nejsou zobrazeny v grafické části.

▪ **Účelové komunikace:**

Významné účelové komunikace spojující více obcí nebo jejich části a účelové komunikace zřízené v rámci komplexních pozemkových úprav se v řešeném území nenacházejí.

Ostatní účelové komunikace, ve formě polních a lesních cest, slouží především ke zpřístupnění polních, lesních i soukromých pozemků a navazují na místní komunikace nebo přímo na silniční komunikace. Ostatní účelové komunikace (viz výše) nejsou zobrazeny v grafické části.

Návrh

▪ **Silnice II/469**

Silnice je významným spojením mezi Ostravou-Porubou, Hlučínem a přechodem do Polska na k.ú. Hať. Stávající nevyhovující trasa silnice v zástavbě Děhylova vykazuje množství směrových a výškových dopravních závad. Proto je navrhováno přeložení trasy silnice do nové polohy východně od zástavby Děhylova. Územní plán vymezuje koridor územní rezervy pro přeložku silnice II/469. Zpracovaná studie této přeložky bude do územního plánu Děhylov zapracována v rámci změn, po jejím začlenění do ZÚR MSK. Budoucí šířkové uspořádání přeložky silnice II/469 a nové části silnice III/46613 se předpokládá jako dvoupruhové, směrově nerozdělené. Nová trasa v souladu s řešením územního plánu města Ostravy navazuje na ulici Martinovskou.

Jižně od zástavby Děhylova u hranice s Plesnou je navržena plocha dopravní infrastruktury pro umístění navrhované okružní křižovatky silnic II/469, III/46613 s možností připojení ulice Martinovské III/46620.

- **Silnice III/4673** má na své trase řadu dopravních závad, jejichž odstranění je sledováno. Jde o směrové a šířkové úpravy a rekonstrukci křižovatky s ulicí Přerovskou, jejichž realizací dojde i ke zlepšení rozhledových poměrů na průtahu zástavbou obce. Na k.ú. nejsou navrhovány konkrétní úpravy silnice III/4673, celkově je nutno sledovat šířkovou homogenizaci trasy silnice a zlepšení podmínek pro pěší a cyklistickou dopravu.

- **Silnice III/46613** bude na silnici II/469 napojena pomocí nové okružní křižovatky.

▪ **Místní komunikace**

Nové místní komunikace budou navrhovány v souladu s platnými normovými hodnotami a v souladu s ust. § 20 vyhlášky 501/2006 Sb.

Šířka veřejných prostranství, jehož součástí je komunikace musí být v souladu s § 22 vyhlášky 501/2006 Sb.

Dopravní obsluha v jednotlivých lokalitách pro bydlení bude řešena tak, aby bylo minimalizován počet připojení na silniční síť.

▪ **Účelové komunikace**

Rozšíření sítě účelových komunikací ve správním území obce Děhylov je navrhováno především v souvislosti s vedení nových tras ostatní komunikační sítě. Významné účelové komunikace nejsou navrhovány.

Železniční doprava

Současný stav

V území obce Děhylov je vedena regionální dvojkolejná elektrifikovaná železniční trať č. 316 Svinov - Opava východ.

Rozvojové tendence

- Regionální železniční trať č. 316 Svinov - Opava východ byla v nedávné minulosti zdvoukolejněna a elektrifikována. Její poloha a stavebně technický stav je stabilizován.

Cyklotrasy

- Správním územím obce Děhylov jsou vedeny značené cyklistické trasy:
 - dálková mezinárodní cyklotrasa č. 5: Hať – Hlučín – Ostrava Svinov – Polanka nad Odrou – Nová Horka – Kunín – Starý Jičín – Palačov – Teplice nad Bečvou – Přerov – Olomouc – Plumlov – Ostrava u Macochy - Brno – Židlochovice – Hevlín.
 - lokální cyklotrasa č. 6200: Dobroslavice - Velká Polom, Hrabyně - Mokré Lazce.
- Pro zlepšení stávajícího stavu v oblasti cyklistické dopravy je třeba upravit i parametry stávajících komunikací pro cyklisty, vyloučit jejich společné vedení se silniční dopravou, včetně dalších zařízení - zázemí pro cyklisty na trasách, informační tabule, stojany na kola u objektů vybavenosti a další.

Současný stav - hipostezky

- Správním územím obce Děhylov nejsou vedeny značené hipotrazy. Zařízení pro sportovně rekreační využití koní je v Hlučíně.

Turistické trasy

- Správním územím obce Děhylov jsou vedeny značené turistické trasy (značení dle KČT):
 - **modrá:** Poruba-Slovan – žz. Děhylov – Hlučín – Darkovičky – Darkovice – Bohuslavice – Chuchelná – Strahovice – Rohov – Sudice
 - **zelená:** Chotěbuz – Albrechtice – Havířov – Petřvald – Heřmanice – Bohumín – Šilheřovice – Koblov – Borovníky – Hlučín – Dobroslavice – Hrabyně – Kyjovice – Jakubčovice – Hradec nad Moravicí – Bukovina

Rozvojové tendence

- Návrh sítě hipostezek v řešeném území není uvažován, nové turistické trasy rovněž nejsou upravovány. Vedení některých turistických tras bude však upraveno především v souvislosti s vedením nových komunikací.

Doprava v klidu

Současný stav

- Nároky na parkování osobních automobilů návštěvníků občanské vybavenosti jsou dány především typem vybavenosti a dostupností území hromadnou dopravou osob. V současné době se v území obce Děhylov nachází přibližně 15 - 20 stání pro osobní automobily a jejich počet lze označit jako nedostatečný. Zároveň je však nutno konstatovat, že u objektů občanské vybavenosti (úřady apod.) mohou být parkovací kapacity krátkodobě překračovány. Přesný počet parkovacích stání tak nelze přesněji určit, neboť k parkování se mimo samostatně vyčleněná parkoviště využívají pro parkování i blízká stání odstavná u komunikací.
- Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích.
- Pro odstavování vozidel obyvatel bytových domů se ve správním území obce Děhylov nachází cca 6 odstavných stání na terénu, event. garážových objektů. Vzhledem k rozvoji automobilizace lze však tento počet považovat za nedostatečný.

Rozvojové tendence

- Nároky na parkování osobních automobilů u objektů občanské vybavenosti by v budoucnu měly vyhovovat pro stupeň automobilizace 1:2,5. Bilance, opírající se o přesnější ukazatele, je však možná až v podrobnějších stupních dokumentace. Lze tak konstatovat, že výstavba nových objektů občanské vybavenosti je podmíněna mimo jiné i zajištěním dostatečného počtu parkovacích stání. V rámci územních plánů jsou tak řešeny především plošně a kapacitně náročnější parkovací plochy.
- Nároky na odstavování osobních automobilů obyvatel bytových domů by rovněž měly vyhovovat pro stupeň automobilizace 1:2,5.
- Celkem lze konstatovat, že vzhledem k počtu bytů v bytových domech ve správním území obce Děhylov (cca 12 bytů), stupni automobilizace 1 : 2,5 a zásadě 1 bytová jednotka = potřeba 1 odstavné stání je po započítání všech navrhovaných kapacit deficit odstavných stání v rozsahu cca 6 míst. Tento deficit může být naplněn např. zvýšením kapacity stávajících parkovacích ploch, event. výstavbou parkovacích garáží.
- U dalších objektů vybavenosti zpevněné a označené plochy pro parkování chybí, což vede k parkování na vozovkách i na plochách jiného určení (zeleň). U všech nově zřizovaných objektů občanského vybavení musí být zrealizován dostatečný počet parkovacích stání dle druhu zařízení a příslušných normových předpisů. U stávajících zařízení zrealizovat alespoň takový počet stání, který umožní prostorové možnosti bezprostředně navazujících pozemků zařízení.

Železniční doprava

- Polohou Děhylova u regionální železniční trati č. 316 (Svinov - Opava východ) lze považovat dopravu kolejovou za páteř systému veřejné dopravy osob. Ta je doplněna dopravou autobusovou, zajišťující spojení především se sídly, které se nacházejí mimo dosah železniční dopravy.

Veřejná autobusová doprava

- Hromadná doprava osob je provozována pravidelnou příměstskou autobusovou dopravou, kterou zajišťují dopravci, sdružení v dopravním systému ODIS .

- Území Děhylova je rovněž obsluhováno městskou hromadnou dopravou, provozovanou Dopravním podnikem Ostrava a.s.

Osobní železniční doprava

- Železniční osobní doprava zastává na území Děhylova významnou funkci. Nedosahuje však srovnatelného počtu přepravených osob jako doprava autobusová. Rozvoj osobní železniční dopravy ve správním území Děhylova spočívá především ve zlepšení provázanosti veřejné autobusové dopravy a osobní železniční dopravy.

Veřejná autobusová doprava

- Rozvoj veřejné autobusové dopravy je v řešeném území řešen především formou doplnění autobusových zastávek a to zejména pro novou zástavbu.

Ostatní druhy doprav

- Ostatní druhy doprav se v řešeném území nenacházejí.
- Aktuálně se neuvažuje s rozvojem jiných (nekonvenčních) druhů dopravy.

c.3.4) Řešení technické infrastruktury

c.3.4.1) Zásobování elektrickou energií

Současný stav

- Obec Děhylov je zásobována elektrickou energií napětím 22kV- L 179, propojující rozvodny R 22kV Dolní Benešov a Nový Bohumín. Z této linky jsou v obci napojeny stožárové trafostanice DTS 22/0,4kV s transformátory o výkonu od 100kVA do 400kVA.
- Trafostanice jsou rozmístěny v území dle zástavby a tím i požadavků na množství odběru elektrické energie. Stávající rozvod VN 22kV pokrývá běžnou potřebu elektrické energie obce.
- Katastrální územím Děhylova neprochází žádné vedení VVN.
- Spotřební rozvod elektrické energie o napětí 3×230/400V, 50 Hz, je proveden venkovním vedením NN 4×70/11AlFe na betonových stožárech, vystavených podél místních komunikací procházející obcí, s odbočkami do místních komunikací k jednotlivým objektům (rodinným domům, objektům občanské a komunální vybavenosti). Na některých stožárech NN jsou instalována výbojková svítidla venkovního osvětlení. Přípojky NN jsou provedeny většinou venkovním vedením, buď závěsným kabelem nebo holými vodiči. Tento rozvod je napojen z rozvaděčů NN trafostanic.
- Distribuční trafostanice mají rezervu výkonu pouze ve výměně transformátorů do jmenovitého výkonu trafostanic.
- Počet trafostanic v řešeném území udává následující přehled:

Označení	Název	Výkon	Typ	Poznámka
OP 1844	ČD	160kVA	PTS	Distribuční
OP 1971	U koupaliště	250kVA	ELV-400	Distribuční
OP 1845	Obec	250kVA	BTS-4	Distribuční
OP 1846	ZD	400kVA	BTS-4	Distribuční

OP 1993	Plynárna	100kVA	BTS-2	Distribuční
OP 2038	Výstavní	100kVA	BTS-1	Distribuční

- Instalovaného příkonu $P_i = 1260\text{kVA}$ je využito pro zásobování elektrickou energií rodinných domů, objektů občanské vybavenosti, včetně malého procenta podnikatelských aktivit, kdy elektrická energie je využívána pro účely osvětlení a pro drobné domácí spotřebiče do 3,5kVA, (byty stupně elektrizace „A“ ve smyslu čl. 4.1. ČSN 33 2130), pro účely mimo zmíněné osvětlení a drobné domácí spotřebiče do 3,5kVA také k pečení, vaření a ohřevu teplé vody, přičemž se používají domácí spotřebiče nad 3,5kVA (byty stupně elektrizace „B“) a pro účely mimo již zmíněné stupně elektrizace „A“ a „B“ také vytápění, příp. i klimatizaci (byty stupně elektrizace „C“).
- Ve smyslu „Pravidel pro elektrizační soustavu“ - zásad pro navrhování distribučních sítí VN (ČEZ Praha 1983), při zatížení VN/DTS, je uvažován elektrický příkon pro bytovou výstavbu ve výši 1,6kVA/byt stupně elektrizace „A“, 2,3kVA/byt stupně elektrizace „B“ a 9,5kVA/byt stupně elektrizace „C“.
- V obci Děhylov je v současné době 247 bytů, z toho 235 bytů v rodinných domech (RD). K rekreaci je užíváno 67 objektů.
- K vybavenosti obce patří Obecní úřad s poštou, kostel, víceúčelové zařízení-kulturní dům, základní škola, školka, hasičská zbrojnice, zemědělské družstvo, fotbalové hřiště s restaurací. Rybářská bašta je už na katastrálním území Dobroslavic, na inženýrské síti je napojena z obce Děhylov. Drobné podnikání je provozováno v objektech rodinných domů a v samostatných garážích
- Pro účely vytápění je využíván především plyn, elektrická energie dle sdělení technického úseku ČEZ distribuce, jen v několika RD, místy se v obci spalují pevná paliva. K ohřevu teplé vody je v RD využívána elektrická energie v nízkém tarifu a také plyn.
- Z uvedeného vyplývá, že průměrný „příděl“ elektrického příkonu na jeden byt činí asi 3,5kVA, uvažuje-li se asi 10% elektrického příkonu pro vybavenost. Jedná se o RD s byty stupně elektrizace „B“.
- Obec Děhylov je plošně plynofikována.

Technicko - provozní údaje

- Provozní napětí.
 VN : 3 × 22kV, 50 Hz, IT.
 NN : 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C.
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí dle ČSN 33 2000-4-41, čl. 412: izolací, polohou, krytím.
- Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí, dle ČSN 33 2000-4-41:
 -VN : dle čl. 413.N6.1, ochrana zemněním v sítích, kde není přímo uzemněný střed (uzel), ochrana v sítích IT.
 -NN : dle čl. 413.1.1.1 ochrana v sítích TN-C, samočinným odpojením od zdroje ve stanoveném čase, v návaznosti na PNE 33 0000-1.
- Ochrana proti nadproudům.
 Dle ČSN 33 2000-4-43, 4-473, 5-523.
- Ochranná pásma.

- Podle zákona č. 458/2000 Sb., ze dne 28. listopadu 2000, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), jenž nabyl účinnosti dne 1. ledna 2001 mají zařízení elektrizační soustavy stanovena ochranná pásma, dle §46, takto:
Odst. 3a:
 - u napětí nad 1kV a do 35kV včetně -pro vodiče bez izolace 7m na obě strany od krajních vodičů,
 - pro vodiče s izolací základní 2m na obě strany od krajních vodičů
 - pro závěsná kabelová vedení 1m na obě strany od krajních vodičůOdst. 5:
 - ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1m po obou stranách krajního kabelu.Odst. 6:
Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti
 - b) u stožárových elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1kV a menší než 52kV, na úroveň nízkého napětí 7m,
 - c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1kV a menší než 52kV, na úroveň nízkého napětí 2m,
 - d) u vestavěných elektrických stanic 1m od obestavění.
- Dle § 98, odst. 2 (přechodná ustanovení), zákona 458/2000Sb, ochranná pásma stanovená v elektroenergetice a teplárenství podle dosavadních právních předpisů se nemění po nabytí účinnosti tohoto zákona. Výjimky z ustanovení o ochranných pásmech udělené podle dosavadních právních předpisů zůstávají zachovány i po dni účinnosti tohoto zákona.
- Dosavadními právními předpisy se rozumí zákon 222/94Sb ze dne 2. listopadu 1994, jenž nabyl účinnosti dnem 1. ledna 1995, byl zrušen § 99, zákona 458/2000Sb, ke dni 1. ledna 2001, a zákon 79/57Sb a jeho prováděcí vyhláška č.: 80/57Sb, byl zrušen §46, zákona 222/94Sb, ke dne 1. ledna 1995.
- Ve smyslu zákona č.:222/94Sb, §19, mají stávající elektrická zařízení následující ochranná pásma:
 - vedení o napětí nad 1kV do 35kV včetně - 7m na obě strany od krajních vodičů,
 - kabely v zemi - 1m na obě strany od krajních kabelů.
 - ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20m kolmo na oplocenou nebo obezděnou hranici objektu.
- Ve smyslu zákona 79/57Sb a jeho prováděcí vyhlášky č.:80/57Sb, pro elektrická zařízení vystavěná do 1. ledna 1995, platí tato ochranná pásma:
 - vedení VN o napětí do 35kV - 10m na obě strany od krajních vodičů, v lesních porostech 7m,
 - u kabelů v zemi všech druhů napětí, včetně sdělovacích - 1m na obě strany od krajních kabelů.
 - vedení NN - nemá ochranné pásmo
- Stupně elektrizace dle ČSN 33 2130.
- Objekty v řešeném území jsou zařazeny do stupňů elektrizace „A“, „B“, „C“.
- Dle ČSN 34 1610 se jedná o dodávky III. stupně důležitosti.

Vyhodnocení stávajícího stavu zásobování elektrickou energií.

- Stávající venkovní vedení VN 22kV-L179 je vyhovující, dobrý, technický stav odpovídá stáří zařízení, většinou je na dřevěných stožárech. Odbočka VN 22kV pro trafostanici OP 2038 je nová, provedená z betonového stožáru, kabelovým vedením z zemi.
- Distribuční vedení NN, včetně veřejného osvětlení obce je rovněž ve vyhovujícím stavu.
- Trafostanice OP 1844 je silně zrezivělá, neudržovaná, zarostlá náletem, těžce přístupná. Stejně tak i trafostanice OP 1993 je zarostlá náletem, neudržovaná.
- Při provozování elektrického zařízení nutno respektovat normy, především ČSN 33 3300, ČSN 33 2000-4-41 a související, interní PNE 33 0000-1, jakož i zákon 458/2000Sb.

Návrh zásobování elektrickou energií obce Děhylov.

- Návrh řešení vychází z následujících požadavků:
 - a) výstavba bytových jednotek pro výhledové období, t.j. do r. 2025, zajištění zásobování elektrickou energií bytových jednotek tak, aby tyto, minimálně splňovaly nároky bytů stupně elektrizace "B", s přihlédnutím na zavedení plynofikace,
 - b) rozvoj podnikatelských aktivit pro výhledové období,
 - c) rozšíření plynofikace pro výhledové období,
 - d) výstavba sítě-odboček VN 22kV a výstavba nových trafostanic, rekonstrukce stávajícího venkovního vedení VN 22kV (přeložky VN 22kV), rekonstrukce stávajících trafostanic a sítí NN (distribuční rozvod).
- Vzhledem k navrhované výstavbě RD a možným podnikatelským aktivitám ÚPn navrhuje:
 - vybudovat trafostanici v lokalitě Z16, včetně jejího přívodního vedení VN 22kV, v grafické části označenou TR-podnikání. ÚPn navrhuje trafostanici BTS-1, s přívodním venkovním vedením VN 22kV.
 - přeložení stávajícího vedení VN 22kV – L179 v místě křížení tohoto vedení s navrhovaným obchvatem silnice II/469, ve stejné trase a přeložení odbočky VN 22kV k trafostanici DTS 1844-ČD (rovněž ve stejné trase), včetně rekonstrukce této trafostanice,
 - rekonstrukci trafostanice DTS 2038-Výstavní na vyšší výkon.
- Navrhované řešení je pojato z hlediska maximální navrhované výstavby. Osazení trafostanic transformátory, bude podmíněno skutečnou výstavbou a potřebou odběru elektrické energie, což je výsadou ČEZu-Distribuce a.s.
- Rozvody nízkého napětí pro novou zástavbu navrhuje ÚPn kabelovým vedením v zemi, společně s veřejným osvětlením a ostatními inženýrskými sítěmi (plyn, telefon, voda, kanál), s tím, že budou vybudovány místní komunikace dostatečné šířky s koridory pro položení inženýrských sítí (ČSN 73 6005). K trafostanicím budou vybudovány příjezdové komunikace. Zástavba v jednotlivých lokalitách (Z2 – Z16), bude řešena samostatnými zastavovacími studii, či prováděcími projekty.
- Elektropřípojky k jednotlivým RD navrhuje ÚPn provést kabely v zemi, do přípojkových skříní s elektroměrovými rozvaděči, umístěnými na hranicích pozemků. Elektroměrové pilíře mohou být stavebně společné s HUP (ČSN 33 3320).
- Úhrada placená žadatelem, za zajištění rezervovaného příkonu nebo zvýšení rezervovaného příkonu, je stanovena vyhláškou Energetického regulačního úřadu č.: 297/2001Sb, ze dne 30. 7. 2001, kterou se stanoví podmínky připojení a dodávek elektřiny pro chráněné zákazníky. Ceny za odběr elektrické energie jsou stanoveny

sazbami pro odběratele kategorie B ze sítí VN, odběratele kategorie C,D, ze sítí NN, dle platných ceníků.

- Venkovní osvětlení místních komunikací navrhuje ÚPn řešit přednostně parkovými svítidly.
- Výstavba nových trafostanic včetně jejich přírodních vedení VN 22kV, rekonstrukce a výstavba sítí NN, veřejné osvětlení, navrhuje ÚPn jako stavby veřejně prospěšné.
- Dle zákona 458/2000Sb, §47, veškeré náklady související s přeložkou energetického zařízení, hradí investor, který přeložku vyvolal.
- Při zpracovávání prováděcích projektů přeložek venkovního vedení VN 22kV a stožárových trafostanic a následovně při jejich provozování, nutno respektovat platné ČSN, především ČSN 33 3300, ČSN 33 2000-4-41 a související, jakož i zákon 458/2000 Sb.

c.3.4.2 Spoje

Současný stav, popis.

Veřejné telefonní služby.

Veřejná pevná telefonní síť.

- Obec Děhylov telekomunikačně přísluší do místního telefonního obvodu (MTO) Hlučín, který je součástí uzlového resp. tranzitního telefonního obvodu Ostrava (TTO), ten zajišťuje návaznost na celostátní a mezinárodní telefonní síť. Volané předčíslení je 595.
- Obec Děhylov má digitální telefonní ústřednu RSÚ, napojenou na HOST Hlučín, telefonní ústředna je instalována v objektu OÚ a pošty. Napojení na hostitelskou ústřednu HOST Hlučín je provedeno dálkovým optickým kabelem DOK, položeným podél silnice 469/III, Hlučín-Děhylov, v obci Děhylov místní komunikací Porubskou, Výstavní, kolem trafostanice OP 2038 Výstavní dále podél silnice 469/III do Pustkovce. U trafostanice OP 2038 Výstavní je kabel odbočen podél ulice Zemědělské do Dobroslavic.
- V obci je jeden veřejný telefonní automat.
- Podzemní telekomunikační vedení jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č.151/2000 Sb. o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ze dne 16. května 2000, jenž nabyl účinnosti dne 1. července 2000. Dle §92, odst. 3. činí ochranné pásmo 1,5m po stranách krajního vodiče.

Veřejná mobilní telefonní síť.

- Pokrytí řešeného území signály jednotlivých provozovatelů sítí (síť T-Mobile, Telefonica O₂, Vodafone) v obytných lokalitách závisí především na konfiguraci terénu a dalších místních podmínkách (stínění objekty), obecně je velmi dobrý.

Radiokomunikační služby.

- Tyto služby zahrnují šíření programu rozhlasu a televize, přenos meziměstských telefonních hovorů, speciální služby TELEFAX, POSTFAX, INTERNET a inspekční činnost.
- Z podkladů Českých radiokomunikací a.s., Hošťálkovice vyplývá, že nad řešeným územím prochází následující radioreléové trasy, kterými zajišťují přenos TV, R a datových signálů:

- RR trasa TV Hošťálkovice - TV Praděd v řešeném území prochází obcemi Borovníky, Děhylov, Dobroslavice, její OP je 50m.
- RR trasa TV Hošťálkovice – Krnov, prochází obcemi Borovníky, Děhylov, Dobroslavice, Dolní Benešov, Zábřeh, její OP je 50m.
- RR trasa TV Hošťálkovice - Josefovice prochází obcemi Borovníky, Děhylov, Dobroslavice.
- RR trasa TV Hošťálkovice - Velká Polom prochází obcemi Borovníky, Děhylov, Dobroslavice.
- RR trasa TV Hošťálkovice - Pustá Polom prochází obcemi Borovníky, Děhylov, Dobroslavice.
- V sousední obci Dobroslavice je vybudována radioreléová stanice RKS Dobroslavice, ze které vedou trasy RR spojů přes katastrální území Děhylov na Nový Bohumín, Orlovou, Hošťálkovice, Havířov, Šalomouna, Lysou Horu.
- Trasy soukromých firem, které jsou u Českých radiokomunikací a.s., evidovány, nejsou zvláště významné, mnohdy velmi rychle zanikají.
- Příjem rozhlasu a televize je zajišťován společnými televizními anténami příp. satelity.
- Distribuce a vysílání rozhlasových signálů patří mezi hlavní aktivity společnosti České radiokomunikace a.s., pro území okresu Opava je zajišťováno vysílači:

VKV vysílače

Lokalita	program	kmitočet [MHz]	výkon [kW]
Ostrava-Hošťálkovice	ČRo 1 Rádiožurnál	101,4	6,00
	ČRo 3 Vltava	104,8	6,00
	Čro Ostrava	107,3	0,38
	FREKVENCE 1	91,0	10,00
	ORION	96,4	1,00
	HELLAX	93,7	5,50
	ALFA	89,0	6,00

SV vysílače

Lokalita	program	kmitočet [MHz]	výkon [kW]
Ostrava Svinov	ČR02 Praha	6,39	30,00
	ČR06 Svobodná Evropa	123,3	30,00
	ČR0 Ostrava	846	2,00

Vysílání televize je pro okres Opava zajišťováno z vysílačů:

TV vysílače ČT 1

číslo	název, lokalita	kanál	okres	výkon [kW]
5	Ostrav-Hošťálkovice	31	OV	20,00
2	Jeseník-Praděd	36	BR	20,00

TV vysílače ČT 2

číslo	název, lokalita	kanál	okres	výkon [kW]
2	Ostrav-Hošťálkovice	51	OV	5,00
1	Jeseník-Praděd	50	BR	20,00

TV vysílače NOVA

číslo	název, lokalita	kanál	okres	výkon [kW]
-------	-----------------	-------	-------	------------

1	Frydek-Místek-Lysá hora	52	FM	0,08
2	Jeseník, Praděd	53	BR	20,00
3	Ostrava-Hošťálkovice	1	OV	10,00
4	Ostrava-Hošťálkovice	42	OV	0,08

TV vysílače PRIMA

číslo	název, lokalita	kanál	okres	Výkon [kW]
6	Ostrav-Hošťálkovice	48	OV	5,00

Vyhodnocení stávajícího stavu telekomunikací.

- Kvalita televizních signálů je dobrá, v obci Děhylov není zavedená kabelová televize.
- Je-li v některých RD použit příjem televizního signálu přes STA, nebo satelit, může v některých lokalitách docházet ke zhoršování kvality příjmu. Ten je způsoben terénními nebo stavebními vlivy, což je třeba řešit individuálními technickými opatřeními (výkonnější antény).

Návrh řešení telekomunikace obce Děhylov.

- V průběhu návrhového období, t.j. do r. 2025, se dá předpokládat, s navrhovanou výstavbou RD, zájem o zřízení telefonních přípojek. Požadavky bude možno díky stavebnicovému systému nové digitalizované telefonní ústředny RSÚ v Děhylově, napojenou na HOST v Hlučíně, zajistit. Předpokládá se vybavení občanů mobilními telefony.
- ÚPn navrhuje provést kabelizaci telefonní sítě v zemi a rovněž položit telefonní kabely i do navrhovaných lokalit výstavby RD.
- Před jakýmkoliv zemními pracemi bude nutné požádat Telefoniku O₂ a.s., Opava, o zaměření stávajícího kabelu

c.3.4.3) Zásobování plynem
Současný stav, popis.

- Plynárenskou soustavu okresu Opava tvoří přírodní plynovod VVTL 611001, DN 700, z Hrušek do Děhylova, uzlová předávací stanice Děhylov, dále vysokotlaké plynovody a přípojky, regulační stanice pro veřejný a průmyslový odběr, místní rozvodné sítě, průmyslové plynovody a plynovodní přípojky, napojující jednotlivá odběrná zařízení. Provozovatelem VVTL plynovodu je Český plynárenský podnik TRANSGAS s.p.
- Provozovatelem VTL plynovodů, regulačních stanic VTL/STL/NTL a místní rozvodné plynovodní sítě je RWE GROUP Severomoravská plynárenská a.s.
- Z předávací stanice Děhylov jsou vyvedeny katastrálním územím obce Děhylov následující trasy VTL plynovodů:
 - jižní trasa VTL 612097, DN500, přes Krásné Pole, Velkou Polom, Hrabyni, jihozápadním okrajem Opavy Vávrovic,
 - severní trasa VTL 61221, DN500, prochází územím Bobrovníků, Vrablovce, Ludgeřovicemi, Petřkovicemi. Na tento plynovod je napojen VTL 652046, DN300, tvořící východní obchvat města Hlučina a dále jako VTL 653005, DN300 (severní obchvat Hlučina) dále směrem na Kozmice jako VTL 653161, DN 300.
 - VTL 612128, DN 100, napojen na VTL 61221, DN 500, pro VTL/STL RS 6102156, Martinov 26.dubna, 1500m³/hod.

- VTL 652150, DN 500, pro VTL/STL RS Děhylov, , 1200m³/hod, dále přes Dobroslavice, Kozmice.
- VTL 612 145, DN 300, směr Ostrava-Mariánské Hory.
- Přehled regulačních stanic plynu a jejich napojení na VTL, ve správě RWE GROUP-Severomoravská plynárenská a.s., v katastrálním území obce Děhylov:
 - Předávací stanice Děhylov, 100.000m³/hod, napojena na VVTL 611001 DN 700 Hrušky.
 - Regulační stanice VTL/STL RS Děhylov, 1200m³/hod, napojena na VTL 652150, DN500, z ní je napojen STL plynovod pro obce Děhylov, Dobroslavice, Jilešovice.
- Obec Děhylov je plošně plynofikována v tlakové hladině STL. Pátevní rozvody v obci Děhylov jsou v dimenzi LPe 160, LPe 110, LPe 90. Odbočky z těchto plynovodů jsou dimenzi LPe 63, 50, 40, 32 z polyetylenu, v kombinaci s ocelí DN 32, dle ČSN 38 6415. Jednotliví odběratelé jsou napojeni přípojkami, ukončenými v HUP s redukcí tlaku STL/NTL dle ČSN 38 6443.

Technické údaje

Medium : zemní plyn
 Provozní tlak STL : 0,4 MPa
 NTL : 0,01MPa

Vyhodnocení stávajícího stavu zásobování plynem

- Zemního plynu je užíváno jak v rodinných domech pro vaření, vytápění a ohřev vody, tak i v objektech občanské vybavenosti (bezobslužné kotelny s vysokou účinností). K ohřevu teplé vody je v RD využívána elektrická energie v nízkém tarifu a také plyn.
- Domovní kotelny v letních měsících zůstávají prakticky mimi provoz.
- Výpočet maximálního odběru a roční spotřeby plynu je odvozen ze Směrnice č. 12/1988, Českých plynárenských podniků v Praze.

Odběr	max. odběr m ³ /hod	roční spotřeba m ³ /rok
Vaření	0,14	150
příprava teplé vody	0,26	500
topení v BD	0,70	1 800
topení v RD	1,40	3 000

- -max. odběr zemního plynu v m³/hod v bytech RD je 1,8 m³/hod, max. odběr v bytech je 1,1m³/hod.
- V obci Děhylov je v současné době 247 bytů, z toho 235 bytů v rodinných domech. (RD). K rekreaci je užíváno 67 objektů.
- K vybavenosti obce patří Obecní úřad s poštou, kostel, víceúčelové zařízení-kulturní dům, základní škola, školka, hasičská zbrojnice, zemědělské družstvo, fotbalové hřiště s restaurací. Rybářská bašta je už na katastrálním území Dobroslavic, na inženýrské síti je napojena z obce Děhylov. Drobné podnikání je provozováno v objektech rodinných domů a v samostatných garážích.
- Max. odběr v RD bude $1,8 \text{ m}^3/\text{hod} \times 235 = 423,0 \text{ m}^3/\text{hod}$.
- Max. odběr v bytech bude $1,1 \text{ m}^3/\text{hod} \times 12 = 13,2 \text{ m}^3/\text{hod}$.
- Pro vybavenost se uvažuje 10% navýšení z celkového hodinového odběru, tj. 43,6 m³/hod, tedy celkový max. odběr 479,8 m³/hod.

- Roční spotřeba plynu v RD: $3\,650\text{ m}^3/\text{rok} \times 235 = 857.750\text{ m}^3/\text{rok}$, v bytech: $1\,800 \times 12 = 21\,600\text{ m}^3/\text{rok}$, v občanské a komunální vybavenosti $87\,935\text{ m}^3/\text{rok}$.

Z ZÚR MSK vyplývá pro úp Děhylov požadavek na respektování následujících koridorů plynoenergetiky:

PZ2 – VVTL plynovod DN 700, PN63 Příbor (Libhošť) – Děhylov – je nutno respektovat koridor pro zdvojení plynovodu VVTL DN 700, PN63, který v celém úseku až do Děhylova k areálu kompresorové stanice respektuje stávající VVTL plynovod. Šířka koridoru je stanovena na 400 m v celém úseku.

PZ10 – koridor propojovacího plynovodu VVTL DN 700 Děhylov – Hat’ – státní hranice ČR / Polsko – koridor má počátek v areálu kompresorové stanice Děhylov, a pokračuje v souběhu se stávajícím VTL plynovodem DN 500 Děhylov – Kozmice.

Návrh řešení zásobování plynem obce Děhylov.

- Návrh řešení vychází z následujících požadavků:
 - a) výstavba bytových jednotek pro výhledové období, t.j. do r. 2025,
 - b) rozvoj podnikatelských aktivit pro výhledové období,
 - c) rozšíření plynofikace pro výhledové období,
- ÚPn Děhylov navrhuje rozšíření plynovodní sítě STL do všech míst navrhované zástavby. Novou plynovodní síť napojit na síť stávající a provést zokruhování sítě. Jednotliví odběratelé budou napojeni s HUP, vybudovaných na hranici jejich pozemků s místní komunikací. HUP může být stavebně součástí s elektroměrovým rozvaděčem. Při souběhu a křížení plynovodu s podzemními inženýrskými sítěmi (elektro, voda, telefon, kanál), respektovat ČSN 73 6005, Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- Navýšený odběr plynu, za předpokladu zmíněné maximální výstavby RD bude:
 $1,8\text{ m}^3/\text{hod} \times 98 = 176,4\text{ m}^3/\text{hod}$.
- Pro vybavenost se uvažuje 10% navýšení z celkového hodinového odběru, tj. $17,64\text{ m}^3/\text{hod}$, tedy celkový max. navýšený odběr $194,04\text{ m}^3/\text{hod}$.
- Navýšená roční spotřeba plynu v RD: $3\,650\text{ m}^3/\text{rok} \times 98 = 357.700\text{ m}^3/\text{rok}$, a v občanské a komunální vybavenosti $35.770\text{ m}^3/\text{rok}$.
- Celkový maximální odběr plynu, za předpokladu maximální výstavby bude činit $673,04\text{ m}^3/\text{hod}$., roční spotřeba plynu bude činit $1,360.755\text{ m}^3/\text{rok}$. Dá se předpokládat, že VTL/STL RS Děhylov $1200\text{ m}^3/\text{hod}$, bude kapacitně dostačující.
- Územní plán navrhuje přestavbu stávajících kotelen spalující pevná paliva, na kotelny plynové a to jak v RD, tak i v objektech občanské a technické vybavenosti, v objektech pro podnikání. Pro majitele soukromých kotelen využít všech dostupných finančních podpor k přestavbě těchto kotelen na kotelny s ekologickým vytápěním. Rozvoj plynárenství se příznivě projeví na životním prostředí v území, snížením koncentrace exhalací a prašnosti.
- ÚPn Děhylov přebírá návrh UDIMA Ostrava, přeložení následujících VTL plynovodů na území obce, v rámci přeložky - obchvatu silnice II/469, schváleného zastupitelstvem Moravskoslezského kraje:
 - VTL 612 145, DN 300, směr Ostrava-Mariánské Hory,
 - VTL 612 21, DN 500, směr Bobrovníky, Vrablovec, Ludgeřovice.

c.3.4.4) Zásobování teplem

Současný stav, popis.

- Obec Děhylov není napojena na centrální zdroj tepla (CZT), v území se ani nenachází žádný teplárenský zdroj. Ve smyslu ČSN 38 3350 lze označit kotelnu za součást CZT, když svými venkovními rozvody (teplovodními, parovodními) zásobuje teplem alespoň dva objekty.
- Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domků i objektů občanské a komunální vybavenosti. Jen málo RD využívá k vytápění elektrickou energii, ale vzhledem k vysokým provozním nákladům se jedná spíše o přitápění.
- Ve smyslu ČSN 06 0210, tab. A.1, se nachází zástavba řešeného území v oblasti o nadmořské výšce od 220 do 280 m n. m., s výpočtovou venkovní teplotou -15°C , s intenzivními větry. Dle tabulky č. 1 ČSN 38 3350, změny „a“, je denní střední teplota v nejméně chladném měsíci (lednu) $-2,2^{\circ}\text{C}$, roční průměrná teplota vzduchu je $8,5^{\circ}\text{C}$, střední denní teplota ve 3 dnech topného období pro $t_{em} = 12^{\circ}\text{C}$ je $3,5^{\circ}\text{C}$ a počet dnů během roku s teplotou nižší než 12°C je 228. Dotápět je třeba $(18^{\circ} - 3,5^{\circ}) \times 228 = 3\,306$ denostupňů v topném období, když 18°C je střední teplota vnitřního vzduchu budov pro obytné domy a poměry v ČR.
- V oblasti občanské vybavenosti v souvisle zastavěném území se v řešeném území nepředpokládá výstavba velké nadstandardní vybavenosti, bude v následujícím období spíše průměrného charakteru. Průměrná spotřeba tepla pro rodinné domy by se měla pohybovat v rozmezí 10 - 15 kW/RD, podle velikosti rodinného domu.

Vyhodnocení stávajícího stavu zásobování teplem.

- Pro obec Děhylov je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění, s individuálním vytápěním rodinných domů i objektů občanské a komunální vybavenosti. K vytápění se především využívá zemní plyn, spalovaný v domovních kotelnách. V letních měsících jsou tyto kotelny mimo provoz. Jsou případy, kdy se k vytápění používají pevná paliva, někdy i nízké kvality. V některých RD vystavěných v posledních dvou letech je k vytápění využíváno tepelné čerpadlo, typ čerpadel a počet takto vytápěných domů není znám.

Návrh zásobování teplem obce Děhylov.

- Zásobování teplem vychází z požadavků ekologického vytápění a tím i zlepšení životního prostředí.
- Územní plán obce Děhylova přebírá záměr plošné plynofikace i pro další návrhové období do r. 2025.
- ÚPn navrhuje zavedení plynu do míst navržených k zástavbě RD i podnikatelských aktivit a rekonstrukci stávajících kotelen spalujících pevná paliva na kotelny plynové tak, jak bylo uvedeno v článku „Návrh zásobování plynem“. Kotelny v letních měsících byly mimo provoz. Ohřev vody by byl v průtokových ohřivačích. Kromě plynových kotelen zvažovat i vytápění a ohřev vody tepelnými čerpadly typu voda/voda, vzduch/voda, země/voda, což je ale investičně náročné. Při stavbě nových rodinných domů předpokládá ÚPNO především jejich řádné zateplení, stejně tak i dodatečné zateplení stávajících vytápěných budov.

- Průměrná spotřeba tepla pro rodinné domy by se měla pohybovat v rozmezí 10 - 15 kW/RD, podle velikosti RD. Ekologickým vytápěním dojde k omezení prašnosti a k ozdravení ovzduší. Pro majitele soukromých kotelen navrhuje ÚPn využít všech dostupných finančních podpor k přestavbě těchto kotelen na kotelny s ekologickým vytápěním.

c.3.4.5) Řešení zásobování vodou

Popis současného stavu

- Vodovod v obci je součástí skupinového vodovodu Dobroslavice – Děhylov, napojeného na centrální zdroje OOV přes objekt vzdušnickové šachty na 1. větvi KSV, ze kterého je voda přiváděcí řadem DN 150 dodávána do vodojemu Dobroslavice (vodojem Kameneč) 2 x 250 m³ s hladinami 341,50 – 338,20 m n.m., který je situován na k. ú. Dobroslavice. V systému zásobování Děhylova tvoří horní tlakové pásmo (HTP). Dále je z vodojemu Dobroslavice plněn vodojem Děhylov 2 x 40 m³ s hladinami 306,60 – 304,30 m n.m. Vodojem tvoří dolní tlakové pásmo (DTP).
- Vzhledem k výškovému uspořádání zástavby obce je vodovodní síť rozdělená na dvě základní tlaková pásma, na horní tlakové pásmo a dolní tlakové pásmo, která jsou oddělená šoupátkem. Redukční ventil osazený v dolní části zástavby vytváří podružné nižší tlakové pásmo (TP RV) kolem Děhylovského potoka.
- V k.ú. Děhylov se ještě do roku 1998 nacházelo několik zdrojů pitné vody, uváděných pod názvy „trať Černý důl, „trať Močidla“. Zdroje se nacházely v lokalitách Kameneč, Močidla a Černý důl a měly povolený a následně zrušený odběr vody.
- Zdroje se nacházejí v různých částech katastru a dnes se v terénu již nedají dohledat. Výjimku tvoří zdroj Močidla, situovaný jižně od zástavby v lokalitě Močidla. Zdroj měl rozhodnutím č.j. voda 1809/235/79-Mr ze dne 10.7.1979 povolený průměrný roční odběr 20 119 m³/rok. Zdroj je tvořen dvěma jímacími studnami o průměru 1 m, sběrnou jímku a čerpací stanicí.
- Ochranná pásma I. a II. Stupně vodního zdroje Děhylov – Močidla byla vyhlášena rozhodnutím VH orgánu č.j. Voda/830/235/85/Pa ze dne 16.5.1985 a opravou uvedeného rozhodnutí č.j. RŽP 6064/92/230/Li ze dne 25.5.1993. Ochranné pásmo bylo zrušeno rozhodnutím vodoprávního úřadu 23.11.2011.
- Z důvodů hygienických a kapacitních bylo koncem roku 1998 povoleno odpojení tohoto místního zdroje od vodovodní sítě obce. Odběr vody z vodního zdroje „Močidla“ byl zrušen rozhodnutím RŽP OkÚ Opava č.j. ŽP 2691/99/Li-231.2 ze dne 21.7.1999.
- Po odpojení zdroje ze systému zásobování obce pitnou vodou je zdroj zachován jako rezervní zdroj. Jímací objekty jsou zakonzervovány, stanovená ochranná pásma zůstávají v platnosti.
- Mezi již nevyužívané vodní zdroje patří i studna v lokalitě severně od ulice Zemědělská, západně od zástavby. Původně byl ze zdroje napojen vodojem pro malou část obce. Zdroj je dnes odstaven z provozu, voda ze zdroje vytéká severně do údolnice a dále do Děhylovského potoka. Vodojem a rozvod vody z něho jsou zrušeny.

Výpočet potřeby vody

- Výpočet potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou a specifickou vybavenost a zemědělství je proveden podle Směrnice č. 9 ze dne 20. července 1973 MLVH ČSR a

MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR pro výpočet potřeby vody při navrhování vodovodních a kanalizačních zařízení a posuzování vydatnosti vodních zdrojů. Uvažovaná specifická potřeba vody na obyvatele zohledňuje současné trendy ve spotřebě pitné vody.

- Vzhledem k charakteru zástavby a velikosti sídla a s ohledem na současný stav v zásobování pitnou vodou je pro obec Děhylov uvažována specifická spotřeba vody na jednoho obyvatele 120 l/den.
- Na základě rozsahu stávající a navrhované vodovodní sítě v řešeném území je výpočet potřeby vody do roku 2025 proveden pro 100% napojených obyvatel.
- Specifická potřeba vody pro občanskou a technickou vybavenost je dle uvedené směrnice na jednoho obyvatele 20 l.d^{-1} , tato je zvýšená o 10 % na pokrytí potřeb pro nevspecifikované podnikatelské aktivity, tj. celkem 22 l.den^{-1} .
- Potřeba vody pro zemědělství je počítána na stávající stav živočišné výroby, resp. na projektované kapacity objektů.
- Potřeba vody pro plochy pro podnikání je odhadnuta na $3 \text{ m}^3/\text{den}$ (cca 50 zaměstnanců). V navrhovaných plochách se nepředpokládá výroba s nároky na pitnou vodu pro technologické účely. V případě požadavku na dodávku pitné vody pro technologické účely bude nutné přehodnotit bilanci potřeby vody, resp. dbát na instalování uzavřených technologických okruhů s minimálním dopouštěním čerstvé vody.
- Koeficient denní nerovnoměrnosti s ohledem na kategorií sídla je: $k_d = 1,5$, koeficient hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,8$.
- Výsledné hodnoty potřeby pitné vody, rozhodující pro posouzení vodovodu, jsou uvedeny v následující tabulce :

Výsledná potřeba pitné vody pro Děhylov

Potřeba vody pro	počet obyvatel	potřeba vody			
		Q_p	Q_m		Q_h
		$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Bytový fond	750	90,00	135,00	1,56	2,81
Technická vybav.	750	16,50	24,75	0,29	0,52
Zemědělství) ¹	-	29,35	51,78	0,60	1,09
Plochy podnikání) ²	-	3,00	3,00	0,03	0,06
Σ Děhylov	750	138,85	214,53	2,48	4,48

)¹ Potřeba vody pro zemědělství – živočišnou výrobu je počítána pro skot 228 kusů, mladý dobytek 350 kusů, kuřata 16 000 kusů, krůty 800 kusů, kanci 2 kusy a prasata 230 kusů. Specifická potřeba vody je v rozmezí 0,35 až 80 l/kus/den.

)² Předpokládaný počet zaměstnanců 50, potřeba vody $3 \text{ m}^3/\text{den}$

- Výpočet je proveden k roku 2025 na základě demografické prognózy vývoje počtu obyvatel v řešeném území a na základě údajů o průmyslu a o zemědělství.
- Výsledné hodnoty jsou následující: $Q_p = 138,85 \text{ m}^3/\text{den}$
 $Q_m = 214,53 \text{ m}^3/\text{den}$

Posouzení zdrojů vody, tlakových poměrů, akumulace, návrh hlavních rozváděcích řadů

- Návrh doplnění a rozšíření vodovodní sítě v obci Děhylov vychází ze současného stavu zásobování pitnou vodou, který je popsán v úvodu této kapitoly. Navrhované řešení respektuje koncepci stanovenou Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje Koneko spol. s.r.o. Ostrava, VODING Hranice, spol. s.r.o., 2004, je však upraven pro potřeby územního plánu
- Dle výpočtu potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, plochy pro podnikání a zemědělství pro obec Děhylov bude v roce 2025 nárok na zdroj vody $Q_m = 214,53 \text{ m}^3/\text{den}$, tj. 2,48 l/s.
- Toto množství bude i nadále dodáváno z Ostravského oblastního vodovodu (OOV), z 1. větvi KSV přes vodojem Dobroslavice.
- Při posouzení tlakových poměrů vody v síti se vychází z ČSN 75 5401, která připouští nejvyšší přetlak vody v potrubí 0,6 MPa, v odůvodněných případech 0,7 MPa a požaduje minimální hydrodynamický přetlak v místě přípojky 0,15 MPa pro zástavbu do dvou podlaží a 0,25 MPa pro zástavbu nad dvě podlaží.
- Vodovodní síť je rozdělena na dvě základní tlaková pásma.
- Horní tlakové pásmo (HTP) je ovládané hladinou vody ve vodojemu Dobroslavice $2 \times 250 \text{ m}^3$ (341,50 – 338,20 m n.m.). Do tlakového pásma je zahrnuta potřeba vody pro bytový fond (obyvatelé a technickou vybavenost) ve výši cca 30 % z celkové potřeby vody, potřeba vody pro plochy pro podnikání ve výši cca 20 % a pro zemědělský areál. Celková potřeba vody pro toto pásmo je $Q_p = 61,9 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ a představuje cca 45 % z celkové potřeby vody pro obec.
- Dolní tlakové pásmo (DTP) bude i nadále ovládané hladinou vodojemu Děhylov $2 \times 40 \text{ m}^3$ (306,60 – 304,30 m n.m.). Potřeba vody pro toto tlakové pásmo zahrnuje potřebu vody pro bytový fond a plochy pro podnikání a představuje cca 55 % z celkové potřeby vody pro obec.
- Stávající základní rozdělení na tlaková pásma zůstává zachováno.
- Dle ČSN 73 6650 se doporučuje stanovit celkovou akumulaci ve výši 60 – 100% maximální denní potřeby vody. Dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb je pro rodinné domy a nevýrobní objekty do plochy $\leq 120 \text{ m}^2$ Stanovené množství požární vody $4 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ a obsah nádrže požární vody 14 m^3 . Zásobovací řad musí být profilu min. DN 80.

Potřebná akumulace pro obec

spotřebiště	$Q_m \text{ m}^3/\text{den}$	Stávající akumulace m^3	Potřebná akumulace m^3	Návrh vodojemu m^3
HTP	100,31) ¹	74,19) ²	0
DTP	114,22	2x40	82,53	0
Děhylov	214,53)¹ + 2x40	142,72	0

)¹ Horní tlakové pásmo využívá akumulaci vodojemu Dobroslavice $2 \times 250 \text{ m}^3$

)² Potřebná akumulace včetně požární akumulace představuje cca 15 % z celkového objemu vodojemu Dobroslavice.

- Pro navrhovanou zástavbu obce jsou navrženy nové vodovodní řady, které budou dle konkrétních možností zokruhované. Nové řady budou napojené na stávající rozvody.

Závěr

- Koncepce zásobování pitnou vodou pro vodovodní systém Děhylova je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje. Při současných odběrech vody, kde specifická potřeba vody na obyvatele má klesající tendenci, je stávající akumulace postačující a vyhoví i do budoucna. Nová akumulace se nenavrhuje.
- Veškerá výstavba vodovodních zařízení musí splňovat příslušné normy a předpisy. Jakákoliv výstavba v území musí respektovat stávající trasy vodovodů, včetně jejich ochranných pásem, případně nutno počítat s přeložením těchto inženýrských sítí.
- Předpokládá se, že vodovod bude plnit i funkci vodovodu požárního, zároveň je ale nutno zajistit i kvalitu vody v rozvodné síti. Samostatné větve zásobující objekty v dosahu hydrantů na hlavním řadu (rodinné domy do vzdálenosti až 400 m od sebe) mohou mít profil DN 50, ostatní řady jsou navrženy profilu DN 80 a DN 100 a jsou podle konkrétních možností zokruhované.
- K bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením jsou dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovena ochranná pásma do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí, nad průměr DN 500 – 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu.

c.3.4.6) Řešení odkanalizování

Popis současného stavu

- V obci je vybudována jednotná kanalizace délky cca 5 700 m. Tato původně měla sloužit k odvedení dešťových vod mimo zástavbu obce. Kanalizace byla postupně budována od roku 1915 až po 70. léta. Jedná se převážně o betonové potrubí profilu DN 300 až DN 1200 (zatrubnění potoka). Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad.
- Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a žumpách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů a trativodů, kterými odpadní vody odtékají s ostatními vodami do recipientu – Děhylovského potoka.

Výpočet množství odpadních vod

- Množství bezdeštných splašků pro návrh kanalizace vychází z předpokládaného počtu obyvatel v řešené lokalitě a uvažované specifické potřeby vody. V návrhu územního plánu je ve výpočtu potřeby vody uvažováno 100% napojených obyvatel na veřejný vodovod. Z tohoto údaje se vychází při výpočtu množství vyprodukovaných splaškových odpadních vod.
- Do výpočtu množství splaškových odpadních vod jsou zahrnuty odpadní vody od obyvatel, technické vybavenosti a z ploch pro podnikání. Odpadní vody ze zemědělství jsou likvidovány individuálně v zemědělském areálu.
- Maximální odtok splaškových vod je vypočítán z průměrného odtoku s použitím součinitele maximální hodinové nerovnoměrnosti k_h . Stoky splaškové kanalizace jsou dimenzovány na dvojnásobek maximálního průtoku $Q_{\max. \text{ splask}}$. Profil kanalizačních

sběračů je vzhledem k množství odpadních vod jednotný DN 300, resp. DN 250 v závislosti na použitém materiálu (PVC a pod.).

- Pro výpočet množství dešťových vod lze uvažovat 15 – ti minutový přívalový déšť periodicity $p=0,5$ a intenzity 120 l/sek.ha.
- Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území. Přebytečné dešťové vody z budou odváděné stávající kanalizací do místních toků.

Výpočet množství vyprodukovaných odpadních vod je uveden v následující tabulce.

Množství splaškových odpadních vod z obce Děhylov

Napojení obyvatelé	Q_p		k_h	$Q_{\max \text{ splask}}$		$2 \times Q_{\max \text{ spl}}$
	$m^3 \cdot \text{den}^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$		$m^3 \cdot \text{hod}^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$	$l \cdot s^{-1}$
BF)¹	69,6	0,81				
TV	11,60	0,13				
Plochy pro podnikání						
Σ Děhylov	81,20	0,94	2,2	7,44	2,07	4,14

)¹ Σ Děhylov 750 obyvatel

Návrh ČOV

	ČOV obce
Počet trvale bydlících obyvatel	750
Zaměstnanci průmyslu	50
Obyvatelé celkem	800
Q_{24} obyvatel a technické vybavenosti $m^3 \cdot \text{den}^{-1}$	106,50
Q_{24} z plochy pro podnikání $m^3 \cdot \text{den}^{-1}$	3,00
Q_{24} celkem $m^3 \cdot \text{den}^{-1}$	109,50
Znečištění BSK_5 $kg \cdot \text{den}^{-1}$	60
Celková produkce BSK_5 $kg \cdot \text{den}^{-1}$	48
Průměrná koncentrace odpadních vod $mg \cdot l^{-1}$	439

Návrh odvádění a čištění odpadních vod

- Neuspokojivou situaci v odvádění a likvidaci odpadních vod z obce řeší dokumentace DÚR „Výstavba ČOV a dostavba splaškové kanalizace v obci Děhylov“, zpracoval KONEKO spol. s.r.o. Ostrava, v říjnu 2008.
- Tento návrh je převzatý do územního plánu. Navržené je odkanalizování pomocí kombinované kanalizační sítě. To znamená, že v centrální části obce bude pro odvedení jak splaškových, tak i dešťových odpadních vod na ČOV využita stávající soustavná jednotná kanalizace, zatímco odkanalizování okrajových částí obce a ploch určených pro rozvoj bydlení bude řešeno pomocí splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Krátké úseky nesoustavné jednotné kanalizace v této části území budou sloužit k odvedení povrchových a dešťových vod.
- Za tímto účelem je navrženo vybudovat kmenový sběrač, který podchytí stávající jednotnou kanalizaci před jejím zaústěním do recipientu a zajistí transport odpadních vod na ČOV. Pro odlehčení dešťových vod před zaústěním do navržené kanalizace budou odlehčovací komory.
- Likvidace odpadních vod z celého území obce je navržena v nové centrální mechanicko-biologické ČOV s vysokou účinností, která zajistí spolehlivou likvidaci splaškových odpadních vod v souladu s požadavky platných legislativních předpisů. Na ČOV budou likvidovány odpadní vody v množství $Q_{24} = 110 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$, celkem od 800 obyvatel. Kolem ČOV je navrženo ochranné pásmo 100 m. Odtok z ČOV bude zaústěn do Děhylovského potoka, který spolu s bezejmenným tokem je pravostranným přítokem řeky Opavy.
- Po vybudování splaškové kanalizace budou splaškové odpadní vody ze všech objektů napojené na tuto kanalizaci, stávající žumpy a septiky budou zrušeny.
- Kanalizace je navržena dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, je vedená v trasách místních komunikací, nebo v souběhu s nimi, v nutných případech podél hranic pozemků, v souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Závěr

- Po vybudování kanalizace dle návrhu územního plánu obce Děhylov bude na kanalizaci a tím na ČOV napojeno celkem 750 trvale bydlících obyvatel z obce a cca 50 zaměstnanců z ploch pro podnikání.
- Likvidace odpadních vod v ČOV musí zabezpečovat kvalitu vyčištěné odpadní vody na odtoku tak, aby vypouštěná odpadní voda splnila limity, které požaduje Nařízení vlády ČR č. 61/2003 ze července 2003, kterým se stanovují ukazatele přípustného stupně znečištění vod.
- Dle zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů mají stoky veřejné kanalizace stanovena ochranná pásma u stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí. Tato ochranná pásma jsou územním plánem respektována.

c. 3.4.7) Vodní režim

- Popis současného stavu Řešené území náleží do hlavního povodí řeky Odry, do úmoří Baltského. Základní povodí tvoří řeka Opava s číslem hydrologického povodí 2-02-03-023, 025. Rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního

prostředí č.j. ŽPZ/3542/03 ze dne 11.6.2003 je na řece Opavě stanoveno záplavové území. V rámci stanoveného záplavového území je vymezena aktivní zóna.

- V k. ú. Děhylov je podél řeky Opava vybudována protipovodňová hráz, řeka tvoří východní hranici katastrálního území Děhylova.
- Povrchové vody převážní části území jsou do řeky odváděny Děhylovským potokem. Potok tvoří část severní hranici území. V zástavbě, pod silnicí Děhylov – Hlučín v úseku cca 30 m nad a cca 200 m pod silnicí je potok zatrubněn betonovým potrubím profilu DN 1 000 – 1 200 se sklonem dna cca 1,0 – 2,0 % s průtokností 4,0 m³/s. V roce 1970 zde správce toku vybudoval zatrubnění koryta pod stávajícím mostkem v délce cca 190 m. Vtok do zatrubnění byl opatřen vtokovým objektem s usazovacím prostorem. Zatrubnění bylo vybudováno na $Q_{50} = 4,0 \text{ m}^3/\text{s}$ z trub betonových profilu DN 1 100 ve sklonu 2,34 % s průtokností 4,9 m³/s. V pozdější době bylo obcí vybudováno zatrubnění i nad silničním mostem v délce cca 30 – 40 m, kde vtok do zatrubnění není opatřen žádným vtokovým objektem ani česlemi. Při přívalových deštích zde dochází k ucpávání vtoků a následnému vyběžení vody a zaplavení okolních pozemků.
- Dále zde dochází k zaplavení pozemků v době přívalových deštů z přilehlého svahu a nevýrazného údolí západně od zástavby. Uvedená lokalita je intenzivně zemědělsky obhospodařovaná a nevhodné střídání plodin má za následek rychlý odtok srážkové vody doprovázený nadměrným smyvem orné půdy do údolí.
- Dle vyhlášky 470/2001 Sb. ze dne 14. prosince 2001 kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností související se správou vodních toků je řeka Opava od ústí do Odry po soutok Střední a Černé Opavy zařazena mezi významné vodní toky pod č. 507, pro které se pro údržbu toků v zastavěném území ponechává pruh v šířce 8 m od břehové čáry.
- Řeka Opava patří do správy Povodí Odry s.p., Děhylovský potok patří do správy Zemědělské vodohospodářské správy, oblast povodí Odry.
- Ostatní vodní toky v území jsou zařazeny jako drobné vodní toky, kde se pro jejich údržbu v zastavěném území ponechává pruh šířky 6 m.
- Část k. ú. Děhylov spadá do území zvláštní povodně vodního díla Kružberk a Slezská Harta. Využití území ohroženého průlomovou vlnou neupravuje v současné době žádný právní předpis. Z pohledu jednotlivých resortů se jedná více méně o doporučení, které aktivity zde nejsou vhodné. Např. z hlediska civilní obrany by v ohroženém území neměly být budovány úkryty CO, z hlediska hygieny by zde neměly být umístovány sklady jedovatých či jinak nebezpečných látek, z hlediska energetiky by zde neměla být budována významnější energocentra, z podnikatelského hlediska by zde neměly být umístovány sklady cenného zboží apod. Závazné regulativy pro takto ohrožená území by měly být součástí krizových a havarijních plánů měst a obcí.
- Ve správním území obce Děhylov se nachází tři vodní plochy.
- Menší nádrž nacházející se na pravém břehu Děhylovského potoka je ve vlastnictví obce. Využívá se k chovu ryb a plní funkci požární nádrže. Vodou je plněná z Děhylovského potoka. Druhá vodní plocha je u rekreačních objektů na pravém břehu Opavy. Slouží k rekreaci. Větší vodní plocha na jižní hranici k.ú. u řeky Opava je rybník Štěpán. Rybník je poslední vodní plocha z bývalého Jilešovsko – Děhylovské soustavy rybníků napájených z řeky Opavy. Rozloha rybníku je 45,2 ha a tvoří jádro chráněné oblasti. Rybník Štěpán náleží k nejhodnotnějším zvláště chráněným územím na Ostravsku, jeho význam je srovnatelný s nejkvalitnějšími rezervacemi v CHKO Poodří.
- Na základě zákona ČNR o ochraně přírody a krajiny byl v září 1995 vyhláškou města Ostravy č.4/1995 rybník Štěpán vyhlášen přírodní rezervací. Rybník není

obhospodařován a proto získal charakter rozsáhlého mokřadu zarůstajícího společenstvím rostlin.

Návrh úprav

- Z urbanistického návrhu územního plánu obce ani od správce toků na území Děhylova nevystává potřeba úprav místních toků. Toky jsou stabilizovány, vyžadují pouze průběžnou údržbu. Toky není navrženo zatrubňovat.
- Dle zákona č. 254/2001 Sb. (o vodách) z roku 2001, může správce vodních toků při výkonu správy vodního toku užívat pozemků souvisejících s korytem vodních toků a to u významných vodních toků 8 m a u drobných vodních toků nejvýše 6 m od břehové čáry.
- V návrhu územního plánu jsou vodní toky se svými manipulačními pásy respektovány.
- V rámci opatření na odčinění proběhlých důlních škod dle programu Revitalizace Moravskoslezského kraje, jehož předmětem je navržená rekonstrukce hrází řeky Opavy je v úseku pod mostem silnice Děhylov – Hlučín v délce cca 480 m navržena rekonstrukce – navýšení stávající pravobřežní hráze na úroveň hladiny $Q_{100} + 50$ cm. Rekonstrukce hráze se projekčně připravuje.
- V nevýrazné údolnici severně od zástavby, kde v době přívalových dešťů dochází k záplavám, je dle Studie Odtokových poměrů, Ing. Marian Jaroš, září 2004, navržena suchá retenční nádrž – poldr se systémem záchytných příkopů. Parametry poldru stanovené ve studii jsou:
 - výška hráze 5,0 m
 - délka hráze 108 m
 - objem nádrže 5 150 m³
 - retenční objem 1 900 m³
 - zatopená plocha 1 600 m²
- Studií navržený poldr zasahoval do parcel pro rodinné domy v dané lokalitě. V návrhu územního plánu je poldr posunutý výše do údolí, těsně za vymezené parcely pro rodinné domy. Posunutím poldru do údolí se zmenší spádová plocha a proto parametry poldru budou oproti studii upraveny – zmenšeny. Nové parametry poldru vzhledem ke zmenšenému odtoku z údolí budou stanoveny novou studií.
- Pro zachycení přívalových vod ze svahů kolem navržené zástavby jsou navrženy otevřené příkopy, které odvedou zachycenou vodu do místních toků a dále do Děhylovského potoka.

c.4) 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 Děhylov použito jiného druhu plochy s rozdílným způsobem využití než stanovuje vyhláška. Jedná se o plochy NTIP, které jsou vymezeny proto, aby mohl být v územním plánu vymezen suchý poldr (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.

c.5) Vyhodnocení předpokládaných důsledků řešení ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

Z projednání Zadání územního plánu vyplynul požadavek na vyhodnocení vlivu územního plánu na udržitelný rozvoj. Vyhodnocení vlivů tvoří samostatnou přílohu územního plánu Děhylov.

Návrh územního plánu vytváří předpoklady pro vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území – všech tří pilířů udržitelného rozvoje.

Životní prostředí

Vlivem návrhu nedojde k narušení žádné složky životního prostředí. Podzemní ani povrchové vody nebudou znečišťovány (čištění splaškových vod, vsakování vod dešťových).

Obec je 100% plynofikována a v návrhu územního plánu se počítá s plynofikací nově navržených lokalit.

Celá obec je zásobena pitnou vodou a navrhované plochy budou do tohoto systému rovněž připojeny.

Co se týče vlivu výrobních areálů na životní prostředí, územní plán navrhuje nové plochy výroby ve vazbě na stávající areál ZD. S rozšiřováním živočišné výroby se v návrhovém období nepočítá. Od okolní zástavby je zapotřebí stávající i nově navrhované plochy odclonit izolační zelení.

Navrženým rozvojem nejsou dotčeny zájmy ochrany přírody, řešení respektuje všechny plochy, které požívají zvláštní ochrany, i prvky ÚSES včetně interakčních prvků.

Hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel území

Vzhledem k charakteristice obce je zajištěna zaměstnanost obyvatel částečně přímo v obci, dále ve městě Ostravě a Hlučíně. Další možnosti zaměstnanosti jsou realizovány v rámci Ostravské aglomerace.

V obci Děhylov je na dobré úrovni vlastní základní občanská vybavenost (ZŠ, MŠ, základní obchodní vybavenost). V obci se nachází sportovní vybavenost a území sportu a rekreace.

Rozsah navržených ploch je úměrný velikosti a významu obce (určitý převis nabídky ploch pro bydlení je nutný a byl vysvětlen v kap. c.1.2). Rozvojové plochy jsou určeny převážně pro bydlení vesnické smíšené.

Vlastní pracovní příležitosti v Děhylově poskytuje několik výrobních areálů a drobných podnikatelů ve výrobních i nevýrobních službách. Územní plán plochy pro tyto aktivity stabilizuje.

Nové plochy pro výrobu, služby a ostatní výrobní činnosti jsou navrženy ve východní části obce (Z16, Z17, Z18), které umožní výstavbu nových objektů podnikatelských aktivit a posílí tak hospodářskou prosperitu obce.

c.6) Vyhodnocení souladu s cíli a úkoly územního plánování

Územní plán Děhylov je zpracován v souladu zejména s těmito cíli a úkoly územního plánování, jak je definuje §18 a §19 stavebního zákona:

- ÚP vytváří předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území.
- Při řešení územního plánu byly zohledněny jak veřejné, tak i soukromé zájmy na rozvoji území.
- Územní plán Děhylov chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Ochrana jmenovaných hodnot je promítnuta zejména do podmínek pro využití ploch. Zastavitelné plochy byly vymezeny s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.
- V územním plánu obce je stanovena koncepce rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území.
- Byly stanoveny urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území a na jeho změny, zejména na umístění a uspořádání staveb s ohledem na stávající charakter a hodnoty území.

d) Informace o výsledcích vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území spolu s informací, zda a jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí, popřípadě zdůvodnění, proč toto stanovisko nebo jeho část nebylo respektováno

ÚPO eliminuje slabé stránky a rizika ovlivňující potřeby současné generace zejména v následujících ohledech:

- stanovená koncepce rozvoje obce by měla omezit riziko živelného využití území;
- navrhuje eliminaci střetových jevů
- vytváří předpoklady pro rozvoj bydlení a služeb; zvýšením nabídky pracovních příležitostí v místě bydliště je možné částečně omezit vyjížděku obyvatel za prací, stabilizovat sociální strukturu obyvatel obce a oslabit odliv obyvatel;
- zahrnuje komplexně návrh nových ploch a zařízení systémů technické infrastruktury obce v souladu se současnými požadavky na jejich řešení;
- vytváří předpoklady pro doplnění spektra služeb obce v plochách smíšeného využití území ;
- zahrnuje stávající i navrhované trasy systému cyklistické dopravy, značené pěší turistické trasy;
- navrhuje opatření k odstranění dopravních závad v území;
- stanovená koncepce rozvoje území vytváří předpoklady pro zachování stávajících přírodních hodnot území obce zároveň při úměrném rozvoji sídel .

e) Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa

e.1) Zemědělský půdní fond

Na základě požadavku na řešení rozvoje na vytypovaných plochách bylo provedeno zjištění záboru půd se zaměřením na zemědělský půdní fond (orná půda, zahrada, trvalý travní porost).

Vyhodnocení záboru zemědělského půdního fondu bylo zpracováno v textové části. Vyhodnocení je provedeno ve smyslu přílohy č.3 k Vyhlášce č.13/1995 Sb. (Obsah vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení územně plánovací dokumentace na zemědělský půdní fond).

Celkový rozsah požadovaných ploch

V rámci územního plánu Děhylov je území rozčleněno na plochy dle funkčního využití. Jedná se o následující rozčlenění území.

SV	PLOCHY SMÍŠENÉHO ÚZEMÍ OBYTNÉHO VENKOVSKÉHO
VD	DROBNÁ ŘEMESLNÁ VÝROBA
VLZ	ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA
TI	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA
DS	PLOCHY DOPRAVNÍCH STAVEB
NP-ÚSES	PLOCHY PŘÍRODNÍ - ÚSES
NTIP	PLOCHY SUCHÉHO POLDRU

VYHODNOCENÍ ZÁBORU

Plocha číslo	Funkční členění	Celková výměra půdy (ha)	Z toho půda			Z celkového odnětí zemědělské půdy			
			Nezeměd .	Zeměděl .	Lesní	Orná půda	Zahrada	TTP	BPEJ
Sl.1	Sl.2	Sl.3	Sl.4	Sl.5	Sl.6	Sl.7	Sl.8	Sl.9	Sl.10
Z1	SV	0,47	0	0,47		0,17	0	0	6.46.00
		0	0	0		0	0	0,30	6.46.00
Z2	SV	0,83	0,18	0,65		0,45	0	0	6.46.00
		0	0	0		0	0	0,20	6.46.00
Z3	SV	1,16	0	1,16		1,16	0	0	6.46.00
Z4	SV	0,19	0	0,19		0	0	0,04	6.67.01
		0	0	0		0	0	0,15	6.46.00
Z5	SV	0,14	0	0,14		0,14	0	0	6.26.41
Z6	SV	0,83	0	0,83		0,07	0	0	6.26.41
		0	0	0		0,76	0	0	6.26.41
Z7	SV	0,61	0	0,61		0,61	0	0	6.46.00
Z8	SV	1,22	0,05	1,17		0	0,39	0	6.26.41
		0	0	0		0	0,43	0	6.26.11
		0	0	0		0	0,04	0	6.46.10
		0	0	0		0	0	0,12	6.26.41
		0	0	0		0	0	0,19	6.26.11
Z9	SV	0,45	0	0,45		0,45	0	0	6.26.11
Z10	SV	0,17	0	0,17		0,17	0	0	6.26.11
Z11	SV	0,56	0	0,56		0	0,56	0	6.26.11
Z12	SV	0,41	0	0,41		0	0,41	0	6.46.10

Z13	SV	1,57	0	1,57		0,74	0	0	6.47.10
		0	0	0		0,65	0	0	6.47.00
		0	0	0		0	0,07	0	6.47.00
		0	0	0		0	0,11	0	6.47.10
Z14	SV	1,41	0	1,41		1,33	0	0	6.47.00
		0	0	0		0,07	0	0	6.47.10
		0	0	0		0,01	0	0	6.47.10
Z15	VLZ	0,64	0	0		0,64	0	0	6.46.10
Z16	VD	6,17	0	6,17		0,19	0	0	6.67.01
		0	0	0		0,04	0	0	6.46.00
		0	0	0		0	0	0,18	6.47.01
		0	0	0		0	0	5,76	6.47.01
Z17	VD	0,34	0	0,34		0	0	0,34	6.67.01
Z18	VD	0,14	0	0,14		0	0	0,14	6.67.01
Z19	TI	0,32	0	0,32		0,32	0	0	6.67.01
Z20	NTIP	0,53	0	0,53	0,10	0,31	0	0,12	6.26.41
Z21	DS	0,78	0,07	0,70	0,01	0,21	0	0	6.14.10
		0	0	0	0	0,49	0	0	6.47.10
		18,95	0,30	18,54	0,11	8,99	2,01	7,54	

VYHODNOCENÍ ZÁBORU DLE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH PLOCH

Plocha číslo	Funkční členění	Celková výměra půdy (ha)	Z toho půda			Z celkového odnětí zemědělské půdy			
			Nezeměd	Zeměděl	Lesní	Orná půda	Zahrada	TTP	BPEJ
Sl.1	Sl.2	Sl.3	Sl.4	Sl.5	Sl.6	Sl.7	Sl.8	Sl.9	Sl.10
Z1	SV	0,47	0	0,47		0,17	0	0,30	6.46.00
Z2	SV	0,83	0,18	0,65		0,45	0	0,20	6.46.00
Z3	SV	1,16	0	1,16		1,16	0	0	6.46.00
Z4	SV	0,19	0	0,19		0	0	0,04	6.67.01
		0	0	0		0	0	0,15	6.46.00
Z5	SV	0,14	0	0,14		0,14	0	0	6.26.41
Z6	SV	0,83	0	0,83		0,07	0	0	6.26.41
		0	0	0		0,76	0	0	6.26.41
Z7	SV	0,61	0	0,61		0,61	0	0	6.46.00
Z8	SV	1,22	0,05	1,17		0	0,39	0	6.26.41
		0	0	0		0	0,43	0	6.26.11
		0	0	0		0	0,04	0	6.46.10
		0	0	0		0	0	0,12	6.26.41
		0	0	0		0	0	0,19	6.26.11
Z9	SV	0,45	0	0,45		0,45	0	0	6.26.11
Z10	SV	0,17	0	0,17		0,17	0	0	6.26.11
Z11	SV	0,56	0	0,56		0	0,56	0	6.26.11
Z12	SV	0,41	0	0,41		0	0,41	0	6.46.10
Z13	SV	1,57	0	1,57		0,74	0	0	6.47.10
		0	0	0		0,65	0	0	6.47.00
		0	0	0		0	0,07	0	6.47.00
		0	0	0		0	0,11	0	6.47.10
Z14	SV	1,41	0	1,41		1,33	0	0	6.47.00
		0	0	0		0,07	0	0	6.47.10

		0	0	0		0,01	0	0	6.47.10
	SV celkem	10,02	0,23	9,79	0	6,78	2,01	1,00	
Z15	VLZ	0,64	0	0,64		0,64	0	0	6.46.10
	VLZ celkem	64	0	0,64		0,64	0	0	
Z16	VD	6,17	0	6,17		0,19	0	0	6.67.01
		0	0	0		0,04	0	0	6.46.00
		0	0	0		0	0	0,18	6.47.01
		0	0	0		0	0	5,76	6.47.01
Z17	VD	0,34	0	0,34		0	0	0,34	6.67.01
Z18	VD	0,14	0	0,14		0	0	0,14	6.67.01
	VD celkem	6,65	0	6,65		0,23	0	6,42	
Z19	TI	0,32	0	0,32		0,32	0	0	6.67.01
	TI celkem	0,32	0	0,32		0,32	0	0	
Z20	NTIP	0,53	0	0,53	0,10	0,31	0	0,12	6.26.41
	NTIP celkem	0,53	0	0,53	0,10	0,31	0	0,12	
Z21	DS	0,78	0,07	0,70	0,01	0,21	0	0	6.14.10
						0,49	0	0	6.47.10
	DS celkem	0,78	0,07	0,70	0,01	0,70	0	0	
	Celkem	18,95	0,30	18,54	0,11	8,99	2,01	7,54	

REKAPITULACE

Funkční členění	Celková výměra půdy (ha)	Z toho půda			Z celkového odnětí zemědělské půdy		
		Nezeměd	Zeměděl	Lesní	Orná půda	Zahrada	TTP
SI.1	SI.2	SI.3	SI.4	SI.5	SI.6	SI.7	SI.8
SV celkem	10,02	0,23	9,79	0	6,78	2,01	0
VLZ celkem	0,64	0	0,64	0	0,64	0	0
VD celkem	6,65	0	6,65	0	0,23	0	6,42
TI celkem	0,32	0	0,32	0	0,32	0	0
NTIP celkem	0,53	0	0,43	0,10	0,31	0	0,12
DS celkem	0,78	0,07	0,70	0,01	0,70	0	0
Celkem	18,95	0,30	18,54	0,11	8,99	2,01	7,54

ZÁBOR PŮDY – POROVNÁNÍ ZÁBORU DLE KULTUR PŮDNÍHO FONDU

	(ha)	Zastoupení z celkového záboru (%)	Zastoupení ze záboru zem. půdy (%)
Celkový zábor	18,95	100	
Nezemědělská půda	0,30	1,58	
Lesní půda	0,11	0,58	
Zemědělská půda	18,54	97,84	100
z toho orná půda	8,99		48,49
z toho zahrada	2,01		10,84
z toho TTP	7,54		40,67

Z vyhodnocení uvedeného v tabulce vyplývá, že návrh záboru půdy je směřován do nového dosud nezastavěného území s převládajícím zábozem zemědělské půdy. Zábor nezemědělské půdy (ostatní plocha a stavební plocha) činí 1,58 % celkového záboru. Ze zemědělské půdy je v převaze zábor orné půdy ve výši 48,49 % zemědělské půdy. Zábor trvalého travního porostu činí 40,67 %.

Vyhodnocení záboru ÚSES je provedeno samostatně.

ÚSES

Pro realizaci prvků ÚSES se jedná o změnu kultury – výsadbu lesního porostu, z toho důvodu je vyhodnocení záboru provedeno samostatně.

Plocha číslo	Funkční členění	Celková výměra půdy (ha)	Z toho půda			Z celkového odnětí zemědělské půdy			
			Nezeměd	Zeměděl	Lesní	Orná půda	Zahrada	TTP	BPEJ
Sl.1	Sl.2	Sl.3	Sl.4	Sl.5	Sl.6	Sl.7	Sl.8	Sl.9	Sl.10
	ÚSES	2,29	0	2,29	0	0,26	0	0	6.46.00
		0	0	0	0	0,03	0	0	6.67.01
		0	0	0	0	0	0	0,13	6.67.01
		0	0	0	0	0	0,03	0	6.46.00
		0	0	0	0	0,07	0	0	6.46.00
		0	0	0	0	0,39	0	0	6.46.00
		0	0	0	0	0,43	0	0	6.46.10
		0	0	0	0	0,55	0	0	6.46.10
		0	0	0	0	0	0	0,18	6.47.42
		0	0	0	0	0	0	0,08	6.47.42
		0	0	0	0	0	0	0,14	6.46.10
	Celkem	2,29	0	2,29	0	1,73	0,03	0,53	

Vyhodnocení kvality zemědělských půd navržených k záboru

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik, označeny pětímístným kódem, charakterizujícím klimatický region, příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), svažitost pozemku a jeho expozici, hloubku a skeletovitost půdního profilu.

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik.

V zájmové oblasti se nachází BPEJ:

6.14.10
 6.26.01
 6.26.11
 6.26.41
 6.41.77
 6.46.00
 6.46.10
 6.47.00

6.47.01
6.47.10
6.47.42
6.47.77
6.67.01

Základním ukazatelem hodnocení kvality půd jsou bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jako nezbytná součást pedologických charakteristik.

Jednotky BPEJ jsou označeny pětimístným kódem - 1. číslo označuje klimatický region, 2. a 3. číslo, t.j. dvojčíslí označuje příslušnost k hlavní půdní klimatické jednotce (HPJ), 4. číslo vyjadřuje svažitost pozemku a jeho expozici, 5. číslo udává poměr hloubky a skeletovitosti půdního profilu.

Z uvedené charakteristiky platí:

Klimatický region zájmové oblasti 6

Základní charakteristika hlavních půdních jednotek (2.a 3.číslo BPEJ):

- 14 Ilimerizované půdy a hnědozemě ilimerizované včetně slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí, středně těžké s těžkou spodinou, vodní poměry příznivé
- 26 Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy na různých břidlicích a jim podobných horninách, středně těžké, výjimečně těžší, obvykle šterkovité, s dobrými vláhovými poměry až stálým převlhčením
- 41 Svažité půdy na všech horninách, středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí, vláhové poměry jsou závislé na srážkách
- 46 Hnědozemě ilimerizované oglejené a ilimerizované půdy oglejené na svahových hlínách se sprašovou příměsí, středně těžké až středně šterkovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
- 47 Hnědozemě oglejené a oglejené půdy na svahových hlínách, středně těžké, náchylné k dočasnému zamokření
- 67 Glejové půdy mělkých údolí a rovinných celků při vodních tocích, středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění převážně louky.

K přesnějšímu určení kvality zemědělských půd slouží zařazení půd do tříd ochrany (I až V, nejlepší jsou půdy I. třídy ochrany) - dle "Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy Ministerstva životního prostředí ČR z 1.10.1996, č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona ČNR č. 10/1993 Sb."

6.14.10	II. třída ochrany
6.26.01	II. třída ochrany
6.26.11	II. třída ochrany
6.26.41	IV. třída ochrany
6.41.77	IV. třída ochrany
6.46.00	II. třída ochrany

6.46.10	IV. třída ochrany
6.47.00	II. třída ochrany
6.47.01	V. třída ochrany
6.47.10	III. třída ochrany
6.47.77	IV. třída ochrany
6.47.42	IV. třída ochrany
6.67.01	V. třída ochrany

Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy s nadprůměrnou produkční schopností, jde o půdy jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování jen podmíněně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možné využít pro výstavbu.

Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s podprůměrnou produkční schopností s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.

Do V. třídy ochrany jsou sdruženy půdy, které představují půdy s velmi nízkou produkční schopností, jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné, lze u nich předpokládat efektivnější nezemědělské využití.

Půda I. třídy ochrany není navržena k záboru.

Zemědělskou půdu je nutno přednostně odnímat pro nezemědělské účely zařazené do V., IV. a III. třídy ochrany.

Z hlediska zařazení bonitních půdně ekologických jednotek do tříd ochrany zabírané zemědělské půdy územním plánem platí:

VYHODNOCENÍ

Plocha číslo	Funkční členění	Odnětí zeměd. půdy (ha)	Kultura	BPEJ	Třída ochrany zemědělské půdy				
					I	II	III	IV	V
Sl.1	Sl.2	Sl.3	Sl.4	Sl.5	Sl.6	Sl.7	Sl.8	Sl.9	Sl.10
Z1	SV	0,17	Orná půda	6.46.00	0	0,17	0	0	0
		0,30	Orná půda	6.46.00	0	0,30	0	0	0
Z2		0,45	Orná půda	6.46.00	0	0,45	0	0	0
		0,20	Orná půda	6.46.00	0	0,20	0	0	0
Z3	SV	1,16	Orná půda	6.46.00	0	1,16	0	0	0
Z4	SV	0,04	TTP	6.67.01	0	0	0	0	0,04
		0,15	TTP	6.46.00	0	0,15	0	0	0
Z5	SV	0,14	Orná půda	6.26.41	0	0	0	0,14	0
Z6	SV	0,07	Orná půda	6.26.41	0	0	0	0,07	0
		0,76	Orná půda	6.26.41	0	0	0	0,76	0
Z7	SV	0,61	Orná půda	6.46.00	0	0,61	0	0	0
Z8	SV	0,39	Zahrada	6.26.41	0	0	0	0,39	0
		0,43	Zahrada	6.26.11	0	0,43	0	0	0
		0,04	Zahrada	6.46.10	0	0	0	0,04	0
		0,12	TTP	6.26.41	0	0	0	0,12	0
		0,19	TTP	6.26.11	0	0,19	0	0	0
Z9	SV	0,45	Orná půda	6.26.11	0	0,45	0	0	0
Z10	SV	0,17	Zahrada	6.46.10	0	0	0	0,17	0
Z11	SV	0,56	Orná půda	6.26.11	0	0,56	0	0	0

Z12	SV	0,41	Orná půda	6.46.10	0	0	0	0,41	0
Z13	SV	0,07	Zahrada	6.47.00	0	0,07	0	0	0
		0,11	Zahrada	6.47.10	0	0	0,11	0	0
		0,65	Orná půda	6.47.00	0	0,65	0	0	0
		0,74	Orná půda	6.47.10	0	0	0,74	0	0
Z14	SV	1,33	Orná půda	6.47.00	0	0	1,33	0	0
		0,08	Orná půda	6.47.10	0	0	0,08	0	0
Z15	VLZ	0,64	Zahrada	6.46.10	0	0	0,64	0	0
Z16	VD	0,18	TTP	6.47.01	0	0	0	0	0,18
		5,76	TTP	6.47.01	0	0	0	0	5,76
		0,19	TTP	6.67.01	0	0	0	0	0,19
		0,04	TTP	6.46.00	0	0,04	0	0	0
Z17	VD	0,34	Orná půda	6.67.01	0	0	0	0	0,35
Z18	VD	0,14	Orná půda	6.67.01	0	0	0	0	0,14
Z19	TI	0,32	Orná půda	6.67.01	0	0	0	0	0,32
Z20	NTIP	0,31	Orná půda	6.26.41	0	0	0	0,31	0
		0,12	TTP	6.26.41	0	0	0	0,12	0
Z21	DS	0,21	Orná půda	6.14.10	0	0,21	0	0	0
		0,49	Orná půda	6.47.10	0	0	0,49	0	0
		18,54			0	5,64	2,75	2,18	7,97

Třída ochrany zemědělské půdy	Výměra (ha)	Procentické zastoupení (%)
I	0	0
II	5,64	30,42
III	2,75	14,83
IV	2,18	11,76
V	7,97	42,99
Celkem	18,54	100

Z tabulky vyplývá, že pro řešení záboru půdy pro nové návrhové plochy jsou navrženy půdy z 54,75 % IV.a V. třídy ochrany, půdy III.třídy ochrany tvoří 14,83 % záboru. Půdy II.třídy ochrany jsou navrženy na 30,42 % záboru.

VYHODNOCENÍ - ÚSES

Funkční členění	Odnětí zeměd.půd y (ha)	Kultura	BPEJ	Třída ochrany zemědělské půdy				
				I	II	III	IV	V
Sl.2	Sl.3	Sl.4	Sl.5	Sl.6	Sl.7	Sl.8	Sl.9	Sl.10
ÚSES	0,26	Orná půda	6.46.00	0	0,26	0	0	0
	0,03	Orná půda	6.67.01	0	0	0	0	0,03
	0,13	TTP	6.67.01	0	0	0	0	0,13
	0,03	Zahrada	6.46.00	0	0,03	0	0	0
	0,07	Orná půda	6.46.00	0	0,07	0	0	0
	0,39	Orná půda	6.46.00	0	0,39	0	0	0
	0,43	Orná půda	6.46.10	0	0	0	0,43	0
	0,55	Orná půda	6.46.10	0	0	0	0,55	0
	0,18	TTP	6.47.42	0	0	0,18	0	0

	0,08	TTP	6.47.42	0	0	0,08	0	0
	0,14	TTP	6.46.10	0	0	0	0,14	0
	2,29			0	0,75	0,26	1,12	0,16

Třída ochrany zemědělské půdy	Výměra (ha)	Procentické zastoupení (%)
I	0	0
II	0,75	32,75
III	0,26	11,35
IV	1,12	48,91
V	0,16	6,99
Celkem	2,29	100

Z tabulky vyplývá, že pro řešení záboru (změnu kultury) pro prvky územních systémů ekologické stability jsou navrženy půdy z 55,9 % IV.a V. třídy ochrany. Půdy II.třídy ochrany budou dotčeny v 32,75 % dotčených půd.

VEYHODNOCENÍ PŮD S INVESTIČNÍM VKLADEM VYNALOŽENÝM ZA ÚČELEM ZLEPŠENÍ PŮDNÍ ÚRODNOSTI – MELIORACEMI:

Plocha číslo	Funkční členění	Půda s investičním vkladem pro zlepšení půdní úrodnosti				BPEJ
		Zeměděl.	Orná půda	Zahrada	TTP	
Sl.1	Sl.2	Sl.3	Sl.4	Sl.5	Sl.6	Sl.7
Z6	SV	0,07	0,07	0	0	6.26.41 M
Z20	NTIP	0,43	0,31	0	0,12	6.26.41 M
	Celkem	0,5	0,38	0	0,12	

Plocha číslo	Funkční členění	Půda s investičním vkladem pro zlepšení půdní úrodnosti				BPEJ
		Zeměděl.	Orná půda	Zahrada	TTP	
Sl.1	Sl.2	Sl.3	Sl.4	Sl.5	Sl.6	Sl.7
	ÚSES	0,39	0,39	0	0	6.46.00 M
		0,55	0,55	0	0	6.46.10 M
		0,08	0	0	0,08	6.47.42 M
	Celkem	1,02	0,94	0	0,08	

Pozemky s investičním vkladem vynaloženým za účelem zlepšení půdní úrodnosti (meliorace) jsou navrženy v záboru o výměře 0,5 ha, pro změnu kultury v rámci prvků ÚSES je navržen zábor 1,02 ha zemědělské půdy.

VEYHODNOCENÍ ZÁBORU PŮDY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Na plochách navržených k záboru v rámci územního plánu Děhylov jsou dotčeny dva pozemky určené k plnění funkce lesa. Jedná se o plochu Z 20 NTIP, na kterém je navržena realizace suchého poldru a plochu Z 21 DS, která bude dotčena v rámci realizace kruhové křižovatky silnic II/469 a III/46613 umístěním doprovodných dopravních zařízení.