

DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r. o.



**ODKANALIZOVÁNÍ MĚSTSKÉ ČÁSTI
HAVÍŘOVA, BLUDOVICE, ŽIVOTICE A
DALŠÍCH LOKALIT**

MĚSTSKÁ ČÁST BLUDOVICE

**Oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů**

v rozsahu Přílohy č.3

Vypracovali: Ing. Petr Gřunděl, Ing. Radana Piechová

Ostrava, leden 2008

Obsah

A.	Údaje o oznamovateli.....	3
B.	Údaje o záměru	4
I.	Základní údaje	4
1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	4
2.	Kapacita (rozsah) záměru	4
3.	Umístění záměru	4
4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	5
5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska ŽP) pro jejich výběr resp. odmítnutí.....	6
6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru	7
7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	11
8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	12
9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 a správních úřadů které budou tato rozhodnutí vydávat.....	12
II.	Údaje o vstupech.....	12
III.	Údaje o výstupech	13
C.	Údaje o stavu životního prostředí	17
1.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	17
2.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně ovlivněny.....	20
D.	Údaje o vlivu záměru na životní prostředí.....	24
1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	25
2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	26
3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	26
4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	26
5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí	27
E.	Porovnání variant řešení záměru	27
F.	Doplňující údaje.....	27
1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	27
2.	Další podstatné informace oznamovatele.....	27
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického směru.....	28
H.	Přílohy.....	30

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1

1.1 Název záměru

„Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit -
městská část Bludovice“

1.2 Zařazení záměru

Dle přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ zařazen jako podlimitní s přihlédnutím ke Kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) a k bodu 1.9: Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel, kanalizace od 5 000 do 50 000 napojených obyvatel nebo průmyslové kanalizace o průměru větším než 500 mm.

Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů je Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Čerpací stanice (ČS) 4 ks

Počet obyvatel, kteří budou napojeni na kanalizaci EO 1840

Gravitační kanalizace 6326 m

Výtlačky 1243 m

3. Umístění záměru

Kraj:	Moravskoslezský
Obec:	Havířov
Katastrální území:	Bludovice, Havířov Město

Navrhovaný záměr: „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ se nachází v Moravskoslezském kraji. Záměr je situován do katastrálního území Bludovice a Havířov – Město.

Bludovice jsou městskou částí Statutárního města Havířov. Zájmová lokalita se nachází ve východní a jihovýchodní části městské aglomerace s přímou návazností na centrální část města Havířova. Bludovice jsou katastrálně rozděleny na Dolní Bludovice, Prostřední Bludovice a Horní Bludovice. Projekt odkanalizování se zabývá lokalitou Dolních Bludovic. Zástavba Dolních Bludovic je rozptýlená, soustředěná převážně kolem ulice Mezdolů, Selská

a podél odbočujících místních komunikací. Obytná zástavba je tvořena rodinnými domky. Do systému odkanalizování Dolních Bludovic jsou odkanalizovány i ulice Selská (pouze její část) a ulice Na Fojtství, které leží v obci Havířov v katastrálním území Havířov-Město. V celé řešené oblasti se nachází cca 175 rodinných domů s předpokládaným počtem 700 obyvatel.

Navrhovaný záměr zasahuje i malou část katastrálního území Havířov-Město, nacházející se v oblasti ulice Selská. Zástavba je zde prezentována rodinnými domy a plynule navazuje na zástavbu městské části Bludovice.

Obrázek 1: Lokalizace umístění záměru



4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Posuzovaný záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ zahrnuje výstavbu veřejné kanalizační sítě, přípojek a čerpacích stanic v obci. V Dolních Bludovicích je v současné době vybudována splašková kanalizační síť, která pokrývá velmi malé části obce, převážně v oblasti kolem ulice Těšínské. Okrajové části Bludovic nejsou důsledně odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod zde probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a žumpách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Z tohoto důvodu je v obci navržena gravitační splašková kanalizace, která bude

odvádět odpadní vody z jednotlivých nemovitostí prostřednictvím čerpacích stanic do stávající splaškové kanalizace v ulici Na Nábřeží a v ulici Hálkova.

Řešený záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ je liniovou stavbou, kanalizační stoky jsou v převážné míře vedeny zastavěným územím obce. V místech, kde to místní podmínky umožňují, jsou stoky vedeny ve volném terénu, v opačném případě jsou umístěny v místních komunikacích. Čerpací stanice jsou umístěny na okraji zastavěného území obce. Celý systém odkanalizování odvádí splaškové vody do stávající splaškové kanalizace (provozované SmVaK Ostrava a.s.), která odvádí splaškové vody na centrální čistírnu odpadních vod.

Z uvedeného je zřejmé, že charakter záměru je nevýrobní s minimálními výstupy do jednotlivých složek životního prostředí. Realizace záměru je spojena s pozitivním ovlivněním kvality povrchových vod a se zlepšením infrastruktury obce. Určitá negativa lze předpokládat pouze v časově omezeném období výstavby kanalizace. Tyto negativní vlivy budou působit pouze krátkodobě.

Popis navrhovaného řešení odkanalizování Dolních Bludovic vychází z podkladů Územního plánu Statutárního města Havířov. Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením čerpacích stanic na síti. Jednotlivé stoky o DN 250-300 odvádějí odpadní vody z nemovitostí na centrální čistírnu odpadních vod.

Posuzovaný záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit“ je rozdělen na tři části : odkanalizování městské části Dolní Datyně, odkanalizování městské části Bludovice a odkanalizování městské části Životice. Kumulace záměru s jinými záměry nebyla zpracovateli tohoto oznámení ani investorovi akce v době zpracování tohoto oznámení známá a nepředpokládá se.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska ŽP) pro jejich výběr resp. odmítnutí

Předkládaný záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ zahrnuje vybudování gravitační splaškové kanalizační sítě v městské části Bludovice, s tím také spojenou stavbu čerpacích stanic.

Pro naplnění standardních potřeb obyvatelstva je nezbytné vytvořit technické podmínky, zajišťující zneškodnění splaškových vod způsobem, odpovídajícím současnému technickému standardu a příslušným zákonným předpisům. Stávající stav nakládání s odpadními vodami neumožňuje další rozvoj obce a výstavba kanalizační sítě jsou proto nezbytné. Stávající způsob nakládání se vznikajícími splaškovými odpadními vodami v řadě případů způsobuje neustále znečišťování jednotlivých složek životního prostředí a zejména kvalitu povrchových a podzemních vod. Důvodem tohoto stavu je skutečnost, že vznikající odpadní vody jsou v současné době shromažďovány v jímkách, které jsou v řadě případů opatřeny přepady a rovněž jsou v řadě případů v havarijním technickém stavu. Realizací stavby dojde ke zlepšení životního prostředí v obci.

K výstavbě kanalizace v dané lokalitě vedly zejména následující důvody:

- požadavek zkvalitnění nakládání s odpadními vodami a s tím související zlepšení infrastruktury v obci s vazbou na předpokládaný rozvoj
- napojení dosud neodkanalizovaných částí obce
- předpoklad zlepšení kvality povrchových vod ve vodních tocích, eliminací vypouštění nedostatečně čištěných či nečištěných odpadních vod, snížení rizika znečištění podzemních vod
- zamezení znečištění půdního horizontu
- vytvoření nezávadného hygienického prostředí v obci

S ohledem na charakter posuzované stavby, tj. ekologická stavba s funkcemi primárně zlepšujícími životní prostředí, je varianta navrhovaná oznamovatelem navržena, řešena a posuzována jako jediná optimální varianta.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením čerpacích stanic na síti. Celá odkanalizovaná oblast je rozdělena do pěti oblastí. V první oblast ulice Mezidolí budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 1 a následně přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím na čerpací stanici ČS 4. V druhé oblasti ulice Selské budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny kanalizačním potrubím na ČS 4, která je umístěna v prostoru za garážemi v blízkosti vodního toku Lučina. V třetí oblasti ulice Na Kempách budou odpadní vody gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 2 a odtud čerpány do gravitační kanalizace v ulici Selské. Oblast kolem ulice Na Kempách počítá dle Územního plánu se zástavbou rodinných domků. Ve čtvrté oblasti ulice U Zborůvky budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 3 a následně přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím do stávající splaškové kanalizace DN 300, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s. V páté oblasti ulice Frýdecké budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 3 a následně přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím do stávající splaškové kanalizace DN 300, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s. V šesté oblasti ulice Větrné budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 6 a následně přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím do stávající splaškové kanalizace DN 300, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s.

Celá stavba je rozdělena na následující stavební a provozní soubory:

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ – MĚSTSKÁ ČÁST BLUDOVICE

D 01	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Mezidolí
D 02	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Selská
D 03	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Kempách
D 04	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. u Zborůvky

-
- D 05 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Větrná
- D 06 ČS1 ul. Mezidolí
- D 06.1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČS1 ul. Mezidolí
- D 06.2 PŘÍPOJKA NN K ČS1 ul. Mezidolí
- D 06.3 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K ČS1 ul. Mezidolí
- D 06.4 STAVEBNÍ ČÁST ČS1 ul. Mezidolí
- D 06.5 OPLOCENÍ ČS1 ul. Mezidolí
- D 07 ČS3 ul. U Zborůvky
- D 07.1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČS3 ul. U Zborůvky
- D 07.2 PŘÍPOJKA NN K ČS3 ul. U Zborůvky
- D 07.3 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K ČS3 ul. U Zborůvky
- D 07.4 STAVEBNÍ ČÁST ČS3 ul. U Zborůvky
- D 07.5 OPLOCENÍ ČS3 ul. U Zborůvky
- D 08 ČS4 ul. Mezidolí
- D 08.1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČS4 ul. Mezidolí
- D 08.2 PŘÍPOJKA NN K ČS4 ul. Mezidolí
- D 08.3 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K ČS4 ul. Mezidolí
- D 08.4 STAVEBNÍ ČÁST ČS4 ul. Mezidolí
- D 08.5 OPLOCENÍ ČS4 ul. Mezidolí
- D 09 ČS6 ul. Větrná
- D 09.1 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE K ČS6 ul. Větrná
- D 09.2 PŘÍPOJKA NN K ČS6 ul. Větrná
- D 09.3 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA K ČS6 ul. Větrná
- D 09.4 STAVEBNÍ ČÁST ČS6 ul. Větrná
- D 09.5 OPLOCENÍ ČS6 ul. Větrná
- D 10 OPRAVA OPLOCENÍ

SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ

- PS 101 ČS1 ul. Mezidolí
- PS 102 PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU – ČS1 ul. Mezidolí
- PS 103 MaR – ČS1 ul. Mezidolí
-
- PS 201 ČS3 ul. U Zborůvky

PS 202	PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU – ČS3 ul. U Zborůvky
PS 203	MaR – ČS3 ul. U Zborůvky
PS 301	ČS4 ul. Mezidolí
PS 302	PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU – ČS4 ul. Mezidolí
PS 303	MaR – ČS4 ul. Mezidolí
PS 401	ČS6 ul. Větrná
PS 402	PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU – ČS6 ul. Větrná
PS 503	MaR – ČS6 ul. Větrná

D 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Mezidolí

Tato odkanalizovaná oblast je vymezena ulicemi Mezidolí, Rovná, Horní a ulicí Na Důlnáku. Pro odvedení odpadních vod je navržena kanalizace PP (polypropylen) DN 250 a DN 300. Stoky budou vedeny v části podél a v části v místních komunikacích. Celková délka gravitačních stok je 1834 m, délka kanalizačního výtlaku V1 z PE DN 100 je 399 m. V rámci této oblasti bude odkanalizováno cca 60 rodinných domů, což představuje cca 240 EO. Územní plán v této oblasti zahrnuje plochy pro výstavbu rodinných domků, proto je čerpací stanice ČS 1 navržena na 370 EO.

Kmenovou stokou této oblasti je stoka D v délce 921 m. Tato stoka vede v ulici Mezidolí a bude se napojovat na čerpací stanici ČS1 a následně budou odpadní vody přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím na čerpací stanici ČS 4. Na tuto stoku se napojují jednotlivé sběrače a uliční stoky. Stoka D bude provedena z PP-DN 300, ostatní stoky budou provedeny z PP-DN 250. Výtlačné potrubí bude vedeno shybkou pod vodním tokem Lučina.

Oblast ul. Mezidolí zahrnuje následující stoky:

- Stoka D – 921 m
- Stoka DI – 286 m
- Stoka DIa – 71 m
- Stoka DII – 46 m
- Stoka DIII – 354m
- Stoka DIIIa – 59m
- Stoka DIV – 97m
- Výtlak V1 – 399m

D 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Selská

Tato odkanalizovaná oblast je vymezena ulicemi Selská a Na Fojtství. Pro odvedení odpadních vod je navržena kanalizace PP (polypropylen) DN 250 a DN300. Stoky budou vedeny v části podél a v části v místních komunikacích. Celková délka gravitačních stok je 2372 m, délka kanalizačního výtlaku V4 z PE DN 160 je 608 m. V rámci této oblasti bude odkanalizováno cca 80 rodinných domů + základní škola, což představuje cca 420 EO. Územní plán v této oblasti zahrnuje plochy pro výstavbu rodinných domků, proto je čerpací stanice ČS 4 navržena na 1170 EO včetně ČS 1.

Kmenovou stokou této oblasti je stoka A v délce 1205 m. Tato stoka vede v ulici Selské a bude se napojovat na čerpací stanici ČS4 a následně budou odpadní vody přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím D 160 do stávající jednotné kanalizace v ulici Na Nábřeží, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s. Gravitační a výtlačné kanalizační potrubí vede shybku pod tokem Stružník. Stoka A a B bude provedena z PP-DN 300, ostatní stoky budou provedeny z PP-DN 250.

Oblast ul. Selská zahrnuje následující stoky:

- Stoka A – 1205 m
- Stoka AI – 335 m
- Stoka B – 744 m
- Stoka BI – 43 m
- Stoka BII – 45 m

D 03 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Na Kempách

Tato odkanalizovaná oblast je vymezena ulicemi Na Kempách a částečně ulici U Statku. Pro odvedení odpadních vod je navržena kanalizace PP (polypropylen) DN 250. Stoky budou vedeny v části podél a v části v místních komunikacích. Celková délka gravitačních stok je 900 m. V rámci této oblasti bude odkanalizováno cca 10 rodinných domů, což představuje cca 40 EO. Územní plán v této oblasti zahrnuje plochy pro výstavbu rodinných domků.

Kmenovou stokou této oblasti je stoka C v délce 829 m a bude se napojovat na čerpací stanici ČS4. Na tuto stoku se napojují jednotlivé sběrače a uliční stoky. Všechny stoky budou provedeny z PP-DN 250.

Oblast ul. Na Kempách zahrnuje následující stoky:

- Stoka C – 829 m
- Stoka CI – 71 m

D 04 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. U Zborůvky

Tato odkanalizovaná oblast je vymezena ulicemi U Zborůvky a ulicí Frýdecká. Pro odvedení odpadních vod je navržena kanalizace PP (polypropylen) DN 250. Stoky budou vedeny v části podél a v části v místních komunikacích. Celková délka gravitačních stok je 924 m, délka kanalizačního výtlaku V3 z PE D 100 je 96 m. V rámci této oblasti bude

odkanalizováno cca 35 rodinných domů včetně mateřské a základní školy na ulici Frýdecké, což představuje cca 250 EO.

Kmenovou stokou této oblasti je stoka E v délce 298 m a bude se napojovat na čerpací stanici ČS3 a následně budou odpadní vody přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím D 100 do stávající splaškové kanalizace DN 300 v ulici Hálkova, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s. Na tuto stoku se napojují jednotlivé sběrače a uliční stoky. Všechny stoky budou provedeny z PP-DN 250.

Oblast ul. U Zborůvky zahrnuje následující stoky:

- Stoka E – 298 m
- Stoka EI – 474 m
- Stoka EIa – 85 m
- Stoka EII – 67 m
- Výtlač V3 – 96 m

D 05 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE oblast ul. Větrná

Tato odkanalizovaná oblast je vymezena ulicí Větrná. Pro odvedení odpadních vod je navržena kanalizace PP (polypropylen) DN 250. Stoky budou vedeny v části podél a v části v místních komunikacích. Celková délka gravitačních stok je 296 m, délka kanalizačního výtlačku V6 z PE DN 100 je 140 m. V rámci této oblasti bude odkanalizováno cca 13 rodinných domů, což představuje cca 50 EO.

Kmenovou stokou této oblasti je stoka F v délce 242 m. Tato stoka vede v ulici Větrná a bude se napojovat na čerpací stanici ČS6 a následně budou odpadní vody přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím DN 100 do stávající splaškové kanalizace v ulici Květná, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s. Všechny stoky budou provedeny z PP-DN 250.

Oblast ul. Větrná zahrnuje následující stoky:

- Stoka F – 242 m
- Stoka FI – 54 m
- Výtlač V6 – 140 m

Výše uvedené objekty charakterizují řešenou stavbu s vymezením možného rozsahu řešené problematiky. Stavba kanalizace je koncipována tak, aby splňovala předpoklady pro připojení přilehlých parcel a aby současně vytvořila podmínky pro rozvoj souvisejících ploch ve smyslu záměru rozvoje obce. Výstavba liniových částí bude probíhat zejména ve veřejných komunikacích a v pásech podél nich.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

- Předpokládaná doba zahájení stavby 2009
- Předpokládaná doba ukončení stavby 2010

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Celý posuzovaný záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ se nachází na území vyššího územně správního celku Moravskoslezského kraje. Záměr se nachází na území obce Havířov v městské části Bludovice. Bude realizován v k.ú. Bludovice a Havířov-Město.

Ovlivnění jiných správních celků se nepředpokládá.

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst.4 a správních úřadů které budou tato rozhodnutí vydávat

Územní řízení o umístění stavby – příslušný stavební úřad podle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění (Magistrát města Havířova – Stavební úřad).

Souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu – příslušné orgány ochrany ZPF (Magistrát města Havířova), podle zákona č. 334/1992 Sb. v platném znění.

Povolení k nakládání s vodami – povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových – příslušný vodoprávní úřad podle zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění (Magistrát města Havířova – Odbor životního prostředí)

Stavební řízení o povolení stavby - příslušné stavební úřady podle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění (Magistrát města Havířova – Stavební úřad) a speciální stavební úřad podle zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění.

II. Údaje o vstupech

1. Zábor půdy

Záměr je situován na pozemcích v k.ú. Bludovice a Havířov-Město. Pro volbu trasy kanalizačních stok byla přednostně využita nezemědělská půda. V místech kde bude stavba realizována na zemědělském půdním fondu, bude postupováno tak, aby byl zemědělský půdní fond použit k nezemědělským účelům po nezbytně nutnou dobu. Tato doba nebude delší než jeden rok, poté bude půda uvedena do původního stavu. Výjimkou je parcela č. 1205/10, 1237 a 1411/1 v k.ú. Bludovice, na kterých budou umístěny čerpací stanice včetně oplocené obslužné a manipulační plochy a příjezdové komunikace. Tento trvalý zábor podléhá, dle zákona O ochraně zemědělského půdního fondu č. 334/1992 Sb., vynětí ze zemědělského půdního fondu.

2. Odběr a spotřeba vody

S dočasným napojením na vodovod pro potřeby realizace stavby se neuvažuje. Charakter výstavby nemá zvýšené nároky na potřebu vody. Potřeba vody během výstavby se tak omezí hlavně na hygienické účely pro potřeby stavebních dělníků, dále je nutno počítat s nároky na užitkovou vodu pro čištění komunikací zasažených stavbou. Zajištění vody pro potřeby stavby zajistí zhotovitel dovážením vody v cisternách.

Pro jednotlivé čerpací stanice a budou navrženy přípojky pitné vody pro potřeby oplachu technologického zařízení v průběhu údržby případně pro mytí obsluhy.

Předpokládaná spotřeba pro každou z čerpacích stanic je cca 50,0 l/den. Vzhledem ke skutečnosti, že kontroly jednotlivých zařízení budou prováděny cca 2 x týdně je předpokládaná spotřeba vody pro každé jednotlivé zařízení cca 5,2 m³/rok.

3. Surovinové a energetické zdroje

Realizace záměru si vyžádá spotřebu materiálu pro výstavbu kanalizační sítě a navazujících provozních celků – např. PP, PE potrubí, chráničky, betonových prefabrikátů, obsypových materiálu (písků apod.). Celková spotřeba bude vyčíslena při realizaci vlastního záměru. Realizaci záměru nedojde k odebírání surovin v místě záměru, vyjma zpětných zásypů, např., výkopových rýh zeminou, pískem apod.

Elektrická energie pro potřeby realizace a pro zařízení staveniště bude zajištěna připojením na stávající rozvody v okolí plánované stavby. Odběr elektrické energie pro potřeby výstavby bude měřen na samostatném elektroměru. Stavba vyžaduje pro trvalý provoz napojení na elektrickou energii. Čerpací stanice bude napojena přípojkami na stávající rozvody elektrické energie.

Předpokládaná spotřeba el. energie pro jednotlivé čerpací stanice

	Požadovaný příkon	Denní spotřeba
- ČS1 ul. Mezidolí	8,0 kW	12,0 kWh/den
- ČS3 ul. U Zborůvky	8,0 kW	12,0 kWh/den
- ČS4 ul. Mezidobí	14,0 kW	20,0 kWh/den
- ČS6 ul. Větrná	6,0 kW	10,0 kWh/den

Jiné zdroje než uvedené nebudou po realizaci stavby a provoz potřebné.

III. Údaje o výstupech

Navrhovanou výstavbou nedojde ke zhoršení životní prostředí. Pouze dočasně při výstavbě se bude jednat o zvýšenou prašnost a hlučnost, nebude mít toto žádné větší rušivé vlivy. Při provádění stavby je nutno dbát, aby nedocházelo k vyplavování cementu z betonu do stávajících recipientů a aby nedocházelo k úkapům ropných látek ze staveništních vozidel. Dále je nutno zabezpečit skladování staveništních odpadů a jejich odvoz a likvidaci. Při stavbě se předpokládá, že nedojde k dotčení hladiny spodní vody a tudíž není nutno povolení k nakládání s podzemní vodou. Při dodržování projektu, všech platných a použitých norem a správném provedení všech prací nebude stavba vykazovat žádné negativní vlivy na životní prostředí.

1. Emise do ovzduší

V době výstavby navrhovaných čerpacích stanic a kanalizace lze očekávat zvýšení prašnosti v bezprostředním okolí místa stavby zejména při výkopových pracích, nakládce a vykládce materiálů apod. Produkci prachu lze předejít účinným skrápěním exponovaných

míst. Vedle těchto prací je nutné také počítat se zvýšeným pohybem nákladních vozů. Hlavními emitovanými škodlivinami z jejich provozu jsou CO, NO_x, C_xH_y, PM 10. Toto může vést částečně ke snížení pohody bydlení, avšak s ohledem na dobu trvání této fáze není očekáváno zhoršení kvality ovzduší v dané lokalitě.

2. Odpadní vody

Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Pro určení množství odpadní vody odváděných na centrální čistírnu odpadních vod jsme uvažovali s počtem všech trvale žijících obyvatel obce.

Bilance množství vody :

Počet napojených osob	1840 EO
Průměrná denní spotřeba vody	Q ₂₄ 80 l/os/den x 1840=147,2 m ³ /den
Balastní vody - 10 % z Q ₂₄	Q _{balast} 14,7 m ³ /den
Celk. denní množství odpadních vod	Q _d 161,9 m ³ /den

3. Odpady vznikající při realizaci stavby

Fáze výstavby

V této fázi budou produkovány především odpady zařazené do skupiny 17 – Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst). Bude se jednat zejména o odpady z výkopů – zeminy apod. a dále o stavební odpady vzniklé při výstavbě ČS – výkopová zemina ze základů, zbytky stavebních materiálů – cihla, beton, izolace apod. Mimo tyto stavební odpady budou podružně v této fázi vyprodukované odpady obalů - v návaznosti na dodávku materiálu (technologických apod.).

Tabulka 1: Přehled pravděpodobně produkovaných odpadů

Kód odpadu	Název odpadu
15 01 01	papírové a lepenkové obaly
15 01 02	plastové obaly
15 01 04	kovové obal
15 01 06	směsné obaly
15 01 10 *	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek
15 02 02 *	absorpční činidla, filtrační materiály
13 01 10 *	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 11*	Syntetické hydraulické oleje
13 01 13*	Jiné hydraulické oleje
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 06*	Syntetické motorové oleje, převodové mazací oleje

13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
17 01 01	beton
17 01 02	cihla
17 01 04	sádrová stavební hmota
17 02 01	dřevo
17 02 03	plast
17 03 01*	asfalt s obsahem dehtu
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04 05	železo a ocel
17 04 10*	kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 05 01	zemina a kameny
17 05 03*	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 06 02	ostatní izolační materiály
17 07 01	směsný stavební odpad
20 03 01	směsný komunální odpad

Odpady označené * jsou odpady nebezpečnými podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

S veškerými odpady vzniklými při provozu stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech. Odpady jsou shromažďovány k tomu určených a předepsaných nádobách a předávány ke zneškodnění oprávněné osobě na základě uzavřených smluvních vztahů. Provozovatel v dodatečném předstihu před zahájením provozu požádá o povolení k nakládání s nebezpečnými odpady vznikajícími při provozu záměru.

Další produkce odpadů je vázána na provoz a údržbu zařízení.

Tabulka 2: Pravděpodobný výčet dalších odpadů vznikajících při provozu a údržbě zařízení

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
skupina 13	Odpady olejů	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

S ohledem na charakter výstavby a charakter činnosti při výstavbě i provozu kanalizace nejsou rizika vzniku havárií s vážnějšími důsledky na životní prostředí a zdraví obyvatel příliš pravděpodobná. V rámci výstavby se nebudou používat látky škodlivé vodám ani škodlivé zdraví ve větším rozsahu. V rámci výstavby kanalizace se jedná o výkopové práce, přípravu a vlastní pokládku řadu, výstavbu šachet pro čerpací stanice a instalaci čerpadel a zásyp výkopu a finální úpravu povrchu.

Při výstavbě nebudou skladovány ani používány chemické látky (vysoce toxické, oxidující apod.) s vyšším stupněm nebezpečnosti. Závadné látky se tak budou vyskytovat pouze v časově omezeném období výstavby jako provozní náplně stavebních mechanismů (hydraulické a motorové oleje a maziva, pohonné hmoty).

Rizikové a havarijní situace s rizikem úniku škodlivých látek tak mohou vzniknout prakticky při havárii v dopravě v období výstavby. Poměrně větší pravděpodobnost úniku je z odstavených vozidel a stavebních mechanismů, a při vlastním provozu automobilu, zejména rizika spojená s havárií v dopravě např. při nesprávném pojezdu.

Popsaná rizika úniku lze minimalizovat běžnými technickými a organizačními opatřeními a dodržováním obecně závazných předpisů. Speciální preventivní nebo bezpečnostní opatření nejsou nutná.

V případě uvažovaných havarijních situací, v době výstavby, se jedná o úniky menšího rozsahu, které lze úspěšně likvidovat již jednoduchými prostředky – zachycením uniklé látky na sorbent, odtěžení kontaminované plochy a náležitá likvidace. Je pravděpodobné, že únik závadné látky při stavebních pracích by byl neprodleně zpozorován a likvidován.

Riziko průniku kontaminantů (např. z dopravy či odstaveného vozidla) až k hladině podzemní vody je možno označit jako minimální.

5. Hluk a vibrace

Fáze výstavby

V období realizace záměru bude hlavním zdrojem hluku především provoz stavební techniky a nákladních aut. Dojde k dočasnému navýšení hlukové zátěže oproti stávajícímu stavu a tím i k dočasnému snížení pohody bydlení. Tento stav však bude pouze krátkodobý a bude se týkat pouze denních hodin.

Příklady pravděpodobných zdrojů hlukové zátěže včetně očekávaných hodnot L_{Aeq}

- Práce stavebních strojů. Očekávaná hodnota strojů L_{Aeq} max. do 85-90 dB
- Manipulace s materiálem – např. vysypávání, očekávaná hodnota L_{Aeq} max. do 85 dB

Vibrace

Provozem záměru nebude docházet k emisím vibrací do okolí. Jedinou dotčenou částí realizace záměru je jeho výstavba, kdy může být okolí zatíženo vibracemi především z pojezdu stavební techniky a při vlastních výkopových pracích a případně při hutnění materiálu.

6. Radioaktivní a elektromagnetické záření

Součástí projektu není budování nových obytných prostor, proto zde nebude prováděno měření objemové aktivity radonu v půdním vzduchu. Samotný provoz záměru není zdrojem uvedených druhů záření.

C. Údaje o stavu životního prostředí

Posuzovaný záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ je liniovou stavbou, která má za cíl odvedení splaškových vod z oblasti městské části Bludovice. Součástí navrhovaného záměru je vybudování čerpacích stanic.

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Širší území, v němž se nachází předkládaný záměr, lze hodnotit z hlediska narušení ekologických vazeb a celého systému ekologické stability jako krajinu místy až silně postiženou intenzifikačními faktory, jedná se o zástavbu s rozvinutou dopravní infrastrukturou. Na druhé straně je nutno konstatovat, že si určité partie a v oblasti hydrografické sítě zachovaly přirozené prvky, základní kostra ekologické stability v těchto místech zůstala při porovnání s historickým stavem v podstatě zachována.

Zájmové území je možno pokládat za výrazně urbanizovanou krajinu, obsahující sídelní zástavbu s výrazným podílem infrastrukturních prvků, vizuálně určujících právě urbanizovaný charakter.

1.1 ÚSES, ZCHÚ, přírodní parky a významné krajinné prvky

Pod pojmem územní systém ekologické stability si můžeme představit soubor přirozených či přírodě blízkých stanovišť, jako jsou lesy, louky, pastviny, vodní toky, rybníky, mokřiny, stromořadí, břehové porosty kolem vodních toků apod., které umožňují migraci rostlin a živočichů v člověkem pozměněné krajině a které dále zajišťují vhodné podmínky k rozmnožování rostlinných a živočišných druhů. Nejpřirozenějšími migračními koridory jsou vodní toky s přílehlými údolními nivami.

Zájmové území vymezené pro realizaci kanalizace v městské části Bludovice je situováno v ploše zástavby.

Rozlišují se tři úrovně ÚSES:

- místní (lokální) – v územním plánu navržen:
 - lokální biokoridor kolem toku řeky Lučiny
 - lokální biocentrum – luční porost u toku řeky Lučiny
 - lokální biocentrum - parková zeleň ve svahovitém terénu mezi ulicí Na nábreží a řekou Lučinou (č.23)
- regionální – se v regionu zájmové lokality nenacházejí
- nadregionální – se v regionu zájmové lokality nenacházejí





V bezprostřední blízkosti severozápadním směrem od katastrálního území Bludovice se nachází maloplošné chráněné území – přírodní památka Meandry Lučiny.

Navrhovaný záměr zasahuje do 50 m ochranného pásma a to v místě za ulicí Mezdolů. Jedná se o území, které je v současné době využíváno k zemědělským účelům jako orná půda. Z důvodu zásahu do ochranného pásma přírodní památky Meandry Lučiny, bylo žádáno o souhlas dle § 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.(viz příloha H).

Obrázek 2: Meandry Lučiny



maloplošná chráněná území

-  NRP - národní přírodní památka
-  NPR - národní přírodní rezervace
-  PP - přírodní památka
-  PR - přírodní rezervace

Maloplošné chráněné území

- PP – Meandry Lučiny

Meandry řeky Lučiny byly vyhlášeny přírodní památkou 1. ledna 1992 a nacházejí se na katastrálním území Havířov - Město.

Hlavním předmětem ochrany je zde neregulovaný říční tok Lučiny, který se vine četnými říčními zákruty (meandry) v několikametrových hliněných naplaveninách. Výrazně zahloubené koryto protékající řeky Lučiny je provázeno komunikací 'Na Nábřeží' po západním okraji centrální městské zástavby. Proti ní, údolí o zhruba 40 m níže, je chráněno jako přírodní památka v délce kolem 2,5 km o celkové rozloze 40,7 ha. Ochrana se týká desítek meandrů v celé délce úzkého pásu ničím neovlivněného území. Spolu s meandry

jsou chráněny navazující mokřady a břehové porosty doprovázené většími druhotnými loukami. V nenarušeném prostředí se daří druhově bohatým společenstvům flóry i fauny, v rozptýlených lesních porostech převládají duby a habry. Přístup do údolí je snadný z ulice Na Nábřeží pěšinkami po svazích, podél meandrů vedou stezky pro pěší. Celé údolí je intenzivně rekreačně využíváno.

Území NATURA 2000

- EVL - Mokřad u Rondelu (CZ 0813455)

V severozápadní části města Havířov je situována EVL Mokřad u Rondelu, jedná se o významnou lokalitu výskytu *Triturus cristatus* – čolek velký a dalších obojživelníků v rámci širšího regionu. Tento prvek nebude záměrem dotčen. Trasy nově navrhované kanalizace jsou vedeny mimo tuto lokalitu.

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany životního prostředí, památek, případně v území chráněném podle horního zákona. Záměr svou činností nebude mít negativní vliv na tato území. Zájmová lokalita nezasahuje území, které by náleželo k vyjmenovaným prvkům soustavy Natury 2000 (evropsky významné lokality, ptačí oblasti).

1.2 Významné krajinné prvky

Pojem významný krajinný prvek (dále jen VKP) byl zaveden zákonem č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Jako VKP jsou definovány ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné část krajiny, které utváří její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (tzv. VKP ze zákona) nebo jiné části krajiny, které takto zaregistruje ve smyslu zákona o ochraně přírody příslušný orgán státní správy. Jde zejména o mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Nejbližší zájmové lokality se nachází registrovaný významný krajinný prvek – Meandry řeky Lučiny. Mimo řeky Lučiny se v řešeném území nenalézají žádné VKP.

1.3 Krajinný ráz

Krajinný ráz je definován v § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů - jako zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítko v krajině.

Vzhledem k charakteru posuzovaného záměru, nebude krajinný ráz obce narušen.

1.4 Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Lokalita není situována v oblasti přímého střetu s historickými, kulturními nebo archeologickými památkami, navrhovaný záměr tedy neznamená zátěž z tohoto hlediska.

Nejbližšími Národním památkovým ústavem evidovanými nemovitými památkami je Kotulova dřevěnka vzdálená cca 1 km od zájmové lokality.

Paleontologické nálezy (dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) v zájmovém území nepředpokládáme.

1.5 Území hustě zalidněná nebo využívaná nad míru únosného zatížení

Zástavba je zde prezentována především výstavbou RD. Doprovodným prvkem výstavby jsou objekty občanské vybavenosti a drobných podnikatelských aktivit. V dané lokalitě nebyla zjištěna zátěž nad akceptovatelnou míru.

1.6 Staré ekologické zátěže, extrémní poměry v daném území

Pod pojmem „stará ekologická zátěž“ se rozumí znečištění životního prostředí nad přípustnou míru v důsledku dlouhodobé činnosti v minulém období.

V zájmové lokalitě a širším okolí neexistují staré ekologické zátěže. Lokalita rovněž nevykazuje žádné extrémní poměry.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně ovlivněny

Haviřov je situován v severní části Západních Karpat v geomorfologickém celku Ostravská pánev a okrsku Haviřovská plošina.. Nejnižším místem je křižovatka u stávající ČOV (242 m n. m.). Nejvyšším bodem je vrchol Bludovického kopce, který má výšku 347 m n. m.

2.1 Ovzduší, klimatické poměry

Klimatické faktory

Území výstavby posuzovaného záměru „Odkanalizování městské části Haviřova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ se nachází dle Quitta v klimatické oblasti mírně teplé MT 10, ta je charakteristická mírně teplým jarem, dlouhým mírně suchým létem, mírně teplým podzimem a suchou zimou s krátkým trváním sněhové přikrývky.

Na území převládá směr proudění větru od jihu až jihozápad. Rychlost větru ve sledované oblasti je v průměru 2,7 m/s s maximálními naměřenými nárazy až 39 m/s.

Tabulka 3: Klimatické charakteristiky oblasti

Klimatická charakteristika	Jednotka(dny,mm,°C)
Počet letních dnů	40 - 50
Počet dnů s průměrnou teplotou + 10 °C a	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu °C	- 2 - - 3
Průměrná teplota v červenci C	17 – 18
Průměrná teplota v dubnu °C	7 – 8

Průměrná teplota v říjnu °C	7 – 8
Počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	400 – 450
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	200 – 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet zamračených dnů	120 – 150
Počet jasných dnů	40 – 50
Průměrná roční teplota vzduchu	8,0 – 8,5 °C

Ovzduší

Kvalita ovzduší města Havířova a jeho okolí je dána jeho geografickou polohou v rovinatém terénu. Na stávající kvalitě ovzduší se negativně podílejí emise z lokálních zdrojů spalujících pevná paliva, emise oxidů dusíku z lokálního plynového topení a z plynových kotelen s nízkými komíny a emise z dopravy. Kvalita ovzduší v okolí zájmové lokality je negativně ovlivňována produkcí emisí z průmyslových podniků v okolí Havířova, jako MITTAL STEEL a.s., DALKIA Česká republika, a.s., Vysoké pece Ostrava, a.s. V Havířově jsou evidovány dva velké zdroje znečišťování ovzduší (VZZ – jmenovitý tepelný výkon 5 – 50 MW) a to Nemocnice s poliklinikou a ekočistírna TESCO Havířov.

Kvalita ovzduší na území města je systematicky monitorována Krajskou hygienickou službou mobilními měřicími zařízeními Horiba. Je prováděno měření a hodnocení ročních imisních koncentrací oxidů dusíku (NO_2 , NO_x), oxidu siřičitého (SO_2) a denních a ročních imisních koncentrací prachu (PM10). Podle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. je stanovený imisní limit koncentrace $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Naměřené roční průměry imisních koncentrací u NO_2 , NO_x , SO_2 v regionu Havířova jsou podlimitní, nadlimitní hodnoty jsou zaznamenávány pouze u PM10, a to v průměru o 18 %.

2.2 Voda

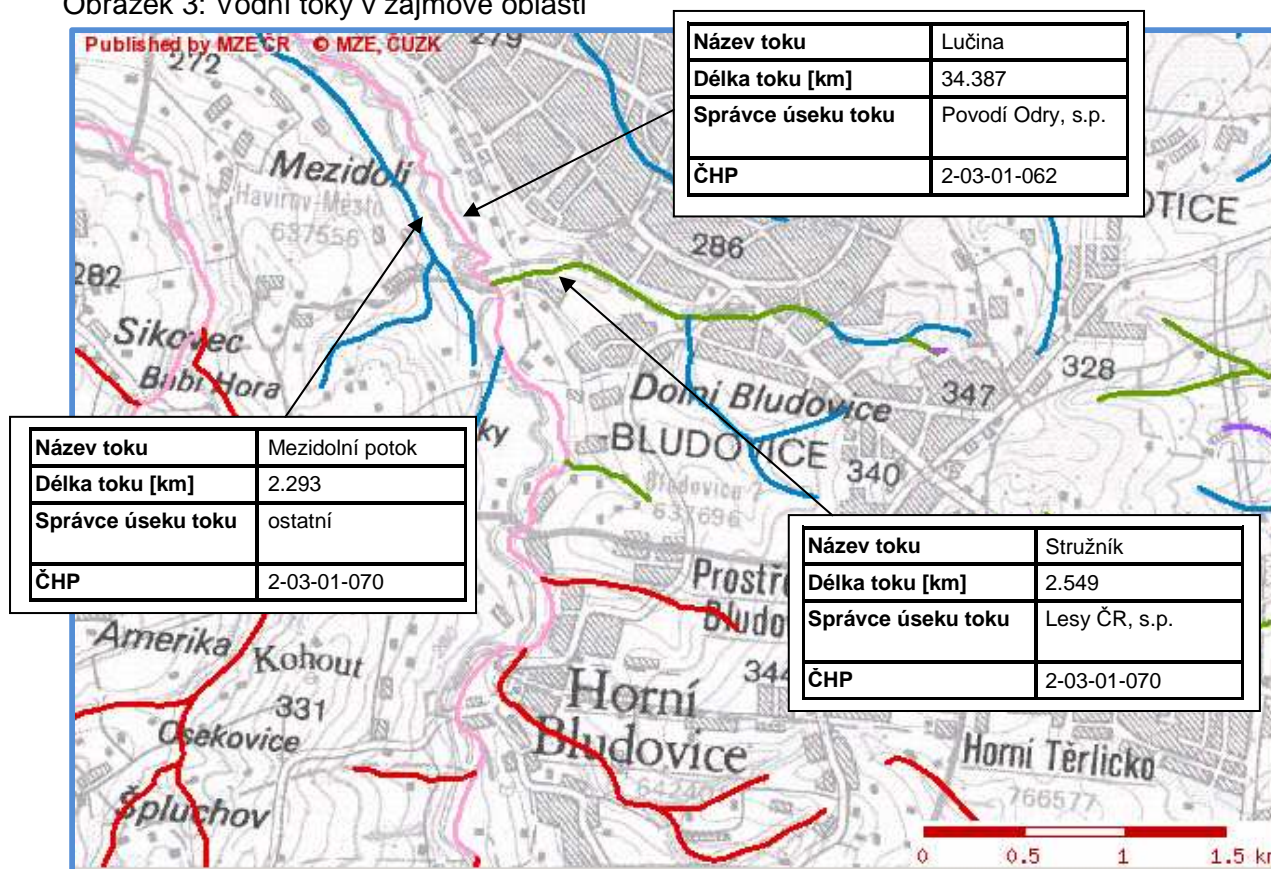
Povrchové vody

Vodní toky tvoří nejen významnou složku krajiny, ale i důležitý přírodní zdroj zásobování obyvatelstva, průmyslu i zemědělství. Ve vodnosti krajiny se výrazně projevuje orografický faktor, tedy vzrůst vodnosti od nižších do vyšších poloh v závislosti na zvyšujících se srážkách.

Území, ve kterém se bude záměr realizovat, patří do povodí Odry. Zájmovým územím protéká řeka Lučina č. h. p. 2-03-01, která přitéká od Žermanické vodní nádrže a protéká kolem městského jádra z jižní strany. Pokračuje v tzv. Meandrech řeky Lučiny, které jsou chráněným územím. Jihovýchodně od městské části Životice se nalézá vodní nádrž Těrlicko spadající do povodí řeky Olše. Vodní nádrž se nachází na řece Stonávce. Přehrada byla dokončena roku 1962. Vodní plocha má rozlohu 267,6 ha a největší hloubka je 23,4m. Je hlavním zdrojem vody pro Třinecké železářny a důlní podniky v jižní části Ostravsko – karvinského revíru. V letních měsících slouží jako centrum rekreace v oblasti, občas podléhá procesu eutrofizace.

Z hlediska charakteristik povrchových vod jde o oblast dosti vodnou, retenční schopnost oblasti je malá. Odtok je silně rozkolísaný, koeficient odtoku dosti vysoký, $k = 0.31 - 0.45$ (Vlček, 1971).

Obrázek 3: Vodní toky v zájmové oblasti



Podzemní vody

Podzemní voda je vázána v největší míře na čtvrtohorní uloženiny, pak v menší míře na ledovcovoříční uloženiny. Hlavní čtvrtohorní souvisle zvodněnou vrstvu v dané oblasti tvoří říční písčité štěrky. Hladina podzemní vody je ve zvodněné vrstvě volná až mírně napjatá. Zvodeň je doplňována převážně z prosakujících atmosférických srážek a vod stékajících z vyšších terasových vrstev.

Provoz záměru nebude mít za běžných provozních podmínek žádný vliv na jakost nebo vydatnost podzemních vod. Zlepšením kvality stokové sítě budou jednoznačně eliminovány vlivy ovlivnění podzemních vod jak průsaky z nekvalitní kanalizace, tak vlivy spojené s individuální likvidací odpadních vod na pozemcích dosud neodkanalizovaných (netěsné septiky a žumpy). To bude spojeno s pozitivním dopadem na kvalitu vody v recipientu i v jeho povodí v dosahu břehové infiltrace, zlepšení kvality ekosystému v důsledku eliminace či minimalizace možností eutrofizace vody v důsledku nadměrného přísunu dusíku a fosforu. Zkvalitnění stokové sítě lze hodnotit jednoznačně pozitivně.

Poloha vůči záplavovému území

Hranice 5ti-leté vody se nachází v bezprostřední blízkosti toku Lučina. Hranice záplavového území pro Q_{20} zasahuje do území obce do vzdálenosti cca 50-150m od břehové hrany vodního toku Lučina. Hladina pro Q_{100} není stanovena.

2.3 Půda, charakteristiky půd a geofaktorů

Půda

Karvinská část ostravsko-karvinské kamenouhelné pánve, ve které leží sledovaná část města Havířova, je budována svrchními karbonskými uhlonosnými vrstvami. Souvrství tvoří slepence, pískovce a jílovité břidlice s vyšším zastoupením psamitů a slepenců. Celé území je významně ovlivněno výškou hladiny podzemní vody a současně protékajícím tokem Lučiny. Půdy jsou převážně středně těžké typické fluvizemě, nivní půdy s různým stupněm oglejení. Povrch tvoří sedimenty, převážně štěrkopísky, písky, jíly i sprašové hlíny.

Stavbou vznikají nároky na trvalé odnětí zemědělské půdy ze ZPF. Terénními úpravami a přesuny zemin nedojde k významnějším změnám místní topografie. V případě trasy kanalizace se předpokládá zához výkopu vytěženým materiálem, lze předpokládat přebytek výkopových zemin. Nedojde k zásadním změnám charakteru reliéfu území. Terén v rámci výstavby nebude nijak významně změněn a stávající geomorfologické poměry zůstanou zachovány.

Geomorfologie

Z hlediska geomorfologického členění náleží zájmové území do:

Systém: Alpsko-himalájský

Provincie: Západní Karpaty

Subprovincie (soustava): Vněkarpatské sníženiny

Oblast (podsoustava): Severní Vněkarpatské sníženiny

Celek: Ostravská pánev

Podcelek: Ostravská pánev

Okrsek: Havířovská plošina

Z hlediska geomorfologického náleží širší zájmové území do okrsku Havířovská plošina, celku Ostravsko – karvinská pánev ve styku okraje uhlonosné Ostravsko – karvinské pánve s Těšínskou pahorkatinou. Podle typologického členění reliéfu (Balatka, Czudek, 1971) je zájmová lokalita charakterizována jako plochá pahorkatina v oblasti kvartérních struktur pleistocénního kontinentálního zalednění. Nadmožská výška okolí se pohybuje mezi 240 až 280 m n.m. Původní morfologie terénu je v současné době na některých místech zastřena modelací terénu a navážkami v důsledku intenzivní urbanizace lokality a poddolování.

Geologické poměry

Území města leží na uhlonosném území, kde na karbonském reliéfu jsou uloženy vrstvy sedimentů miocénního moře v třetihorách a v nejhornějších vrstvách usazeniny pleistocénní z dob ledových a meziledových. Rudná ložiska nebyla na řešeném území zjištěna. V prostoru jižní části města Havířova došlo k tektonickému zlomu, takže vrstvy uhlonosného karbonu se vyskytují až v hloubkách 800 m pod mořem, tedy v hloubce 1050 m. Jde o tzv. Bludovickou vymýtinu.

Jižně od linie Dolní Datyně – střed Havířova – Albrechtice vystupují do podloží kvartéru horniny beskydských příkrovů vnějšího flyšového pásma, převážně těšínsko – hradištská souvrství slezské jednotky. Jsou to tmavošedé poloskalní vápnité jílovce

prostoupené plochami skalních pískovců a žilnými tělesy těšinitických vyvřelin. Severně výše jmenované linie tvoří podloží kvartéru neogenní sedimenty larsendorfské série, známé jako „ostravský slín“.

Usazeniny kvartéru tvoří pestrou mozaiku geneticky i litologicky odlišných zemin. Plochá území podél toku Lučiny jsou v nadloží těšínsko – hradištských vrstev tvořena štěrkovými akumulacemi starších teras a pokryvem svahových a sprašových hlín. Údolní niva Lučiny je budována hrubými pískovcovými štěrky, které jsou překryty tenkou vrstvou povodňových hlín. Svahy nad hluboko zařezanými toky jsou místy přerušeny lokálními sesuvy.

Nerostné suroviny

Zájmová lokalita se podle „Mapy důlních podmínek pro stavby v okrese Karviná“ nachází na ploše „C₂“. Jedná se o území, kde se v současné době nejvíce pravděpodobná exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami a vznik škod v důsledku deformací terénu. Na základě přílohy č. 1 rozhodnutí MŽP, o změně podmínek ochrany ložisek černého uhlí v části chráněného ložiskového území české části hornoslezské pánve, jsou veškeré stavby a zařízení, nesouvisející s dobýváním, v ploše „C₂“ umístovány a povolovány aniž by vyžadovaly provedení zvláštních opatření proti účinkům poddolování.

2.4 Fauna, flora a biogeografie

Z hlediska biogeografického systému lze lokalitu zařadit do polonské podprovincie a Ostravského bioregionu. Bioregion leží v mezofytiku ve fyto geografickém okrese 83. Ostravská pánev. Plocha regionu je velmi silně antropicky ovlivněna. Potencionální lesní vegetaci dominují dobové bučiny (*Carici – Quercetum*), které navazují podél vodních toků na lužní lesy podsvazu *Alnenion glutinoso-incane*. Pro podmáčená místa jsou typické bažinné olšiny. Fauna bioregionu je zásadně determinována antropogenním vlivem ostravské aglomerace a industrializací celého území. Antroporizace území ovlivňuje přítomnost fauny a neposkytuje vhodné životní podmínky pro trvalý výskyt ptáků ani obratlovců. Vzhledem k charakteru zájmové lokality je zde prakticky vyloučena existence chráněné vegetace.

Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum byl proveden v rámci stavební akce „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit oblast – městská část Bludovice“ u dřevin rostoucích mimo lesní půdní fond podél trasy nově budované kanalizační sítě.

Při terénní pochůzce byla provedena druhová identifikace dřevin rostoucích v blízkosti trasy kanalizace, zjištěn průměr kmene, výška a průměr koruny a byl zhodnocen zdravotní stav dřevin.

Vzhledem ke zvolené technologii vedení trasy nově budované kanalizace v komunikacích jsou zásahy do zeleně minimální. K dotčení stávající zeleně dojde pouze v místech, kdy nově budovaná kanalizace protíná stávající porosty (zejména břehové porosty místních toků). Zde při vedení kanalizace byla volena taková trasa, aby zásah byl minimální a nebylo nutné kácet plně vzrostlé dřeviny.

D. Údaje o vlivu záměru na životní prostředí

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Vlivy na obyvatelstvo a na veřejné zdraví

Realizace záměru „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ bude mít kladný vliv na město. Výstavbou kanalizační sítě dojde ke zlepšení současného nevyhovujícího stavu v oblasti odvádění splaškových vod z uvedených území. Napojení obyvatel na kanalizační síť rovněž zvýší pohodu bydlení v dané lokalitě.

Vlivy na flóru a faunu

Zájmové území místa záměru není považováno za botanicky významnou lokalitu. Výskyt větších živočichů se zde dá předpokládat minimální – plocha neumožňuje, aby na ni byli trvale vázáni. Je možno předpokládat pouze vlivy na populace epigeického hmyzu a drobných hlodavců v zájmovém území, poněvadž dojde k dočasné redukci jejich areálu výskytu. Tyto vlivy lze hodnotit jako málo významné. Místní vliv na faunu je možno po uvedení dotčených pozemků do původního stavu pokládat za neutrální. Nebude nutno řešit žádná zvláštní opatření k ochraně živočichů a jejich společenstev.

Environmentálním přínosem navrhovaného záměru je zabezpečení odvodu splaškových vod na centrální čistírnu odpadních vod k likvidaci. Navrhovaný záměr je převážně liniová stavba jejíž realizace nemůže negativně ovlivnit životní prostředí.

Stavba kanalizace a čerpacích stanic bude vyžadovat kácení stávající zeleně. Před započítáním prací bude stanoven rozsah kácené vegetace související s výstavbou nové kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. V případech, kdy se stromy nebo křoviny nacházejí v bezprostřední blízkosti pracovního pruhu, bude tato zezeň chráněna proti poškození bandáží, která bude po dokončení stavby odstraněna. Kácení a ochrana zeleně bude probíhat v souladu se zákonem O ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.

Vlivy na estetickou hodnotu krajiny

Vzhledem k tomu, že v zájmová lokalita byla již významně ovlivněna člověkem (výstavbou), její charakter se tudíž nezmění. Vliv na estetickou hodnotu krajiny se nepředpokládá.

Vliv na ovzduší a klima

Havířov je zařazen do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů a nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky způsobu sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. S ohledem na plánovaný záměr výstavby není předpoklad výrazného ovlivnění stávající imisní situace. Proto není součástí tohoto oznámení rozptylová studie, ani zjištění množství emisí.

V době výstavby a v době provozu v objektu budou emitovány do volného ovzduší škodliviny z provozu dopravních a stavebních mechanismů stavby. Jedná se o zvýšení přechodné, omezené dobou výstavby, která je maximálně zkrácena. Při vlastním provozu čerpacích stanic a kanalizace nebudou vznikat emise z provozu.

Narušení faktoru pohody

Dle dokladovaných skutečností za předpokladu dodržování základní technologické kázně ze strany dodavatele stavby není předpoklad narušení faktoru pohody nad únosnou míru. Stavba bude probíhat po omezenou dobu, jejím výsledkem bude příznivě ovlivnění pohody bydlení pro obyvatele, a to zlepší stávající stav území z hlediska nakládání s odpadními vodami.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Realizace systematické kanalizace umožní rozvoj obce. Rozsah vlivů záměru nebude k předmětnému území a populaci znamenat negativní dopad dokladovaný výše uvedenými skutečnostmi a charakteristikami.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr nepředpokládá nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Opatření technického a organizačního rázu jsou doporučena provést zejména v období výstavby. V období provozu nejsou nutná žádná neobvyklá opatření, kromě obvyklé kontroly technického stavu technologických zařízení a opatření daných zákonnými předpisy. Kanalizace bude odvádět splaškové vody jednotlivých nemovitostí bez vytváření nepříznivých vlivů na okolí. Hluk čerpadel je pod limitem stanoveným hygienickými předpisy.

Fáze přípravy

- veškeré odpady vzniklé při přípravě a výstavbě záměru využít nebo odstranit v souladu s předpisy v odpadovém hospodářství,
- kulturní vrstvy zeminy ukládat a využívat v souladu s požadavky a rozhodnutím orgánu ochrany půdy,
- pro výstavbu zpracovat návrh havarijního plánu z hlediska ochrany vod a předložit ho ke schválení vodoprávnímu úřadu.

Fáze výstavby

- veškeré případné hlukově náročné zemní a stavební práce provádět jen v denních hodinách, podle potřeby skrácením povrchu staveniště zamezit vzniku prašnosti za větru v suchém období,
- případné stavební odpady využívat nebo odstraňovat jen způsobem, který je v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími vyhláškami,
- udržovat veškeré komunikace a manipulační plochy v okolí místa stavby čisté,

- neprovádět očistu vozidel vyjíždějících ze staveniště mimo zařízení k tomu určené, zajistit očistu veřejných komunikací v době výstavby,
- případné odstraňování náletové zeleně provádět pouze po odsouhlasení s orgánem ochrany přírody,
- v blízkosti dřevin manipulovat se stroji a technikou tak, aby nebyl zbytečně poškozen kořenový systém blízké zeleně,
- vytýčit ochranné pásmo kanalizace a kabelové přípojky NN v souladu s platnými předpisy.

Fáze provozu

- provádět odpovídající technické kontroly stavu záměru.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při zpracování oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č. 3 se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a technologii zásadní nedostatky ve znalostech nevyskytly.

E. Porovnání variant řešení záměru

Předmětný záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ je vázán k dané lokalitě a nebyl řešen variantně.

F. Doplnující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

- Přehledná situace, měřítko 1: 2000
- Dendrologický průzkum, Ing. Anna Hálová, Zadí 5, Ostrava – Radvanice

2. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve výše zpracovaném oznámení.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického směru

Oznamovaný záměr „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ se zabývá lokalitou Dolních Bludovic. Zástavba Dolních Bludovic je rozptýlená, soustředěná převážně kolem ulice Mezidolů, Selská a podél odbočujících místních komunikací. Obytná zástavba je tvořena rodinnými domky. Do systému odkanalizování Dolních Bludovic jsou odkanalizovány i ulice Selská (pouze její část) a ulice Na Fojtství, které leží v obci Havířov v katastrálním území Havířov-Město. V celé řešené oblasti se nachází cca 175 rodinných domů s předpokládaným počtem 700 obyvatel.

V Dolních Bludovicích je v současné době vybudována splašková kanalizační síť, která, pokrývá velmi malé území obce, převážně v oblasti kolem ulice Těšínské. Z tohoto důvodu je v obci navržena gravitační splašková kanalizace, která bude odvádět odpadní vody z jednotlivých nemovitostí prostřednictvím čerpacích stanic do stávající splaškové kanalizace v ulici Na Nábřeží a v ulici Hálkova. Navržená splašková kanalizace odvádí odpadní vody téměř ze všech nemovitostí obce. Z tohoto důvodu jsou kanalizační stoky vedeny zastavěným územím obce. V místech, kde to místní podmínky umožňují, jsou stoky vedeny ve volném terénu, v opačném případě jsou umístěny převážně v místních komunikacích. Čerpací stanice jsou umístěny na okraji zastavěného území obce. Celý systém odkanalizování odvádí splaškové vody do stávající splaškové kanalizace (provozované SmVaK Ostrava a.s.), která odvádí splaškové vody na centrální čistírnu odpadních vod.

Přístup k jednotlivým čerpacím stanicím bude zajištěn novými příjezdovými komunikacemi, které budou vybudovány v návaznosti na komunikace stávající. Příjezd k 1. čerpací stanici (ČS 1) bude po nově vybudované komunikaci, která bude odbočovat z ulice Mezidolů. Příjezd k 2. čerpací stanici (ČS 2) bude po rozšířené stávající komunikaci Na Kempách v místě čerpací stanice. Pro zajištění příjezdu ke 3. čerpací stanici (ČS 3) bude provedeno zpevnění stávající polní cesty, která navazuje na ulici Frýdecká. Pro příjezd ke 4. (ČS 4) bude využita stávající zpevněná plocha v prostoru garáží při ulici Mezidolů v blízkosti vodního toku Lučina.

Napojení stavby na inženýrské sítě je navrženo napojením na stávající rozvodné sítě v dané lokalitě.

Stavba vyžaduje pro trvalý provoz napojení na elektrickou energii. Čerpací stanice budou napojeny přípojkami na stávající rozvody elektrické energie.

V první fázi stavby bude realizována čerpací stanice ČS 4. Poté budou postupně realizovány jednotlivé stoky směrem od ČS 4 k jednotlivým čerpacím stanicím včetně stavby těchto stanic.

Celá odkanalizovaná oblast je rozdělena do pěti oblastí. V první oblast ulice Mezidolů je vymezena ulicemi Mezidolů, Rovná, Horní a ulicí Na Důlnáku odpadní vody budou z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 1 a následně přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím na čerpací stanici ČS 4. V druhé oblasti ulice Selské, která je vymezena ulicemi Selská a Na Fojtství, budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny kanalizačním potrubím na ČS 4, která je umístěna v prostoru za garážemi v blízkosti vodního toku Lučina. V třetí oblasti ulice Na Kempách budou odpadní vody gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 4. Oblast kolem ulice Na Kempách počítá dle Územního plánu se zástavbou rodinných domků. Ve čtvrté

oblasti ulice U Zborůvky, která je vymezena ulicemi U Zborůvky a ulicí Frýdecká, budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 3 a následně přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím do stávající splaškové kanalizace o průměru 30 cm, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s. V páté oblasti ulice Větrné budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpací stanice ČS 6 a následně přečerpávány výtlačným kanalizačním potrubím do stávající splaškové kanalizace DN 300, kterou provozuje SmVaK Ostrava a.s.

Vzhledem k charakteru záměru nepředpokládáme kumulaci vlivů s jinými záměry. Pro naplnění standardních potřeb obyvatelstva je nezbytné vytvořit technické podmínky, zajišťující zneškodnění splaškových vod způsobem, odpovídajícím současnému technickému standardu a příslušným zákonným předpisům. Stávající stav nakládání s odpadními vodami neumožňuje další rozvoj obce a výstavba kanalizační sítě nezbytná. Realizací stavby dojde ke zlepšení životního prostředí v obci a lze rovněž předpokládat, že vybudování kanalizace, bude mít pozitivní vliv na kvalitu vody v řece Lučině a jejích přítocích. Z uvedeného je zřejmé, že charakter záměru je nevýrobní s minimálními nároky na materiálové i jiné vstupy, tak na charakter a míru výstupů do složek životního prostředí. Vlivy popsanych činností jsou spojeny prakticky pouze s ovlivněním kvality podzemních a povrchových vod v pozitivním smyslu, a se zlepšením infrastruktury obce. Negativní vlivy lze očekávat pouze v období výstavby kanalizace, čerpacích stanic a čistíren odpadních vod.

Stavba bude zahájena po vydání pravomocného stavebního povolení a provedení výběrového řízení na zhotovitele stavby. Lhůta výstavby kanalizace včetně souvisejících objektů bude určena zhotovitelem stavby. Předpokládaná délka výstavby se odhaduje na 12 měsíců.

Navržený způsob realizace záměru, jeho provozu a začlenění do území je řešen tak, aby negativní vliv na životní prostředí byl minimální. Jedná se o stavbu, která zabezpečí kvalitní odvedení splaškových odpadních vod, tedy o stavbu ekologickou. Technické, stavební i technologické řešení navrhovaného záměru je v souladu s požadavky na obdobná zařízení.

H. Přílohy

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
2. Odborné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny.
3. Rozhodnutí o zásahu do ochranného pásma přírodní památky Meandry Lučiny dle § 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.
4. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle §45i odst. 1 zákona č.114/1992 Sb.
- Stavba není situována v území vymezeném dle nařízení vlády č. 132/2005, kterým se stanoví seznam Evropsky významných lokalit.

Na základě posouzení všech dostupných údajů předloženého záměru „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“, posouzení současného a výhledového stavu jednotlivých složek životního prostředí a s odkazem na související skutečnosti, lze konstatovat, že předložený záměr nemá zásadní vliv na sledované složky životního prostředí ani na veřejné zdraví.

Vzhledem k výše uvedenému zpracovatelé Oznámení navrhuji, aby příslušný úřad proces posuzování vlivu na životní prostředí u záměru „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit – městská část Bludovice“ ukončil již ve zjišťovacím řízení.

Datum zpracování: leden 2008

Zpracovatelé oznámení: **DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r. o.**

Masarykovo nám. č. 5/5

702 00 Ostrava 1

Ing. Petr Gřunděl, tel. 595 132 065, 724 344 117

Ing. Radana Piechová, tel. 595 132 048

Podpis zpracovatelů oznámení:

.....

Ing. Radana Piechová

.....

Ing. Petr Gřunděl

H. Přílohy

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
2. Odborné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny.
3. Rozhodnutí o zásahu do ochranného pásma přírodní památky Meandry Lučiny dle § 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.

MAGISTRÁT MĚSTA HAVÍŘOVA

Odhor: územního rozvoje
Svornosti 2, 736 01 Havířov-Město

VÁŠ DOPIS č.j.:

ZE DNE

NAŠE č.j.: OÚR/114308/Mat/07

Dopravoprojekt Ostrava spol.s r.o.
Masarykovo nám.5
702 00 Ostrava I

VYŘIZUJE: Matušíková *KS*

TBL: 596803274

FAX: 596803350

E-MAIL: matustikova.jana@havirov-city.cz

DATUM: 3.12.2007

Vyjádření z územního hlediska.

Dne 12.11.2007 jste nás požádali o vyjádření k záměru „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit“ z hlediska posouzení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

Předpokládaný záměr řeší vybudování kanalizační sítě v městské části Bludovice a s tím spojenou stavbu čerpacích stanic.

Projekt odkanalizování se zabývá lokalitou Bludovice, zástavba je zde rozptýlená, soustředěná převážně kolem ul. Mezdolí, Selská a podél odbočujících místních komunikací. Do systému odkanalizování Bludovic jsou odkanalizovány i ul. Selská a Na Fojtství, které se nachází v k.ú. Havířov – město. V celé řešené oblasti se nachází cca 175 rodinných domů. Navržená splašková kanalizace odvádí vody téměř ze všech nemovitostí, v místech, kde to místní podmínky umožňují, jsou stoky vedeny ve volném terénu, v opačném případě jsou umístěny převážně v místních komunikacích. Čerpací stanice jsou umístěny na okraji zastavěného území. Celý systém odkanalizování odvádí splaškové vody do stávajících splaškové kanalizace provozované SmVaK Ostrava a.s., která odvádí splaškové vody na centrální čistírnu odpadních vod. Pro naplnění standardních potřeb obyvatelstva je nezbytné vytvořit technické podmínky, zajišťující zneškodnění splaškových vod způsobem, odpovídajícím současnému technickému standardu a příslušným zákonným předpisům.

Z územního hlediska nemáme námitek s předloženým záměrem „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovice, Životice a dalších lokalit“, neboť předložené řešení je v souladu s cíly a záměry územního plánování města Havířova.



Ing.arch. Karel Mokroš
vedoucí odboru územního rozvoje



K: 00 29 74 88

Tel: 596 803 111
Fax: 596 803 350

e-mail: posta@havirov-city.cz



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY
Středisko Ostrava

Trocnovská 2
702 00 Ostrava-Přívóz
tel.: 596 133 673 (674)
fax: 596 133 020
ostrava@nature.cz

Dopravoprojekt Ostrava, spol. s r.o.
projektová, inženýrská
a konzultační organizace
Masarykovo náměstí č. 5/5
702 00 Ostrava 1

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ 00913/OVA/2007 VYŘIZUJE Mgr. Ivona KNEBLOVÁ V OSTRAVĚ DNE 14.9.2007

Věc: Předběžné stanovisko ke stavbě „Odkanalizování městské části Haviřov, Bludovice, Životice a další lokality“

Dle předloženého výkresu přehledné situace stavby „Odkanalizování městské části Haviřov, Bludovice, Životice a další lokality“ zasahuje část stavby do ochranného pásma přírodní památky Meandry Lučiny. V souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, § 37, odst. 2 je ke stavebním činnostem v ochranných pásmech zvláště chráněných území (dále jen ZCHÚ) nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody, v tomto případě Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.

Předmětem ochrany přírodní památky Meandry Lučiny je koryto řeky Lučiny s meandry a bohatým porostem biologického významu. Zmíněna stavba nebude mít negativní dopad na předmět ochrany ani další přírodní složky ZCHÚ.

S pozdravem

Mgr. Petr Birkien
VEDOUcí STŘEDISKA

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Středisko Ostrava
702 00 Ostrava - Přívóz, Trocnovská 2
-2-



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 08 OSTRAVA



ČJ: MSK 148539//2007
SP ZN: ŽPZ/47339/2007/Mac
242.2 A10
VYŘIZUJE: Ing. Jaroslava Macurová
TEL: 595 622 394
DATUM: 2007-10-17



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 6. 10. 2007
-24-

ROZHODNUTÍ

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu se zásahem do ochranného pásma přírodní památky Meandry Lučiny podle § 37 odst. 2 zákona. O souhlas se zásahem do ochranného pásma požádala právnická osoba DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o., IČ 42767377, se sídlem Masarykovo nám. 5/5, Ostrava, z důvodu přípravy projektové dokumentace pro stavbu „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovic, Životic a dalších lokalit“ v.k.ú. Bludovice, Dolní Datyně, Havířov – Město. Předpokládáný záměr řeší vybudování kanalizační sítě ve výše uvedených městských částech. Vlastním investorem stavby bude Statutární město Havířov, Svornosti 2, Havířov – Město.

Výroková část

Krajský úřad, jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a podle ust. § 77a odst. 3 písm. g) a l) zákona, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), rozhodl takto:

Právnické osobě DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o., IČ 42767377, se sídlem Masarykovo nám. 5/5, Ostrava (dále jen „žadatel“), se **uděluje souhlas** podle § 37 odst. 2 zákona, se zásahem do ochranného pásma přírodní památky Meandry Lučiny.

Souhlas se uděluje z důvodu přípravy projektové dokumentace pro stavbu „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovic, Životic a dalších lokalit“ v.k.ú. Bludovice, Dolní Datyně, Havířov – Město. Předpokládáný záměr řeší vybudování kanalizační sítě ve výše uvedených městských částech a s tím spojenou stavbu čerpacích stanic a čistírny odpadních vod.

Účastníkem řízení je v souladu s ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu, žadatel.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel žádost ve věci souhlasu se zásahem do ochranného pásma přírodní památky Meandry Lučiny (dále jen „PP“) podle § 37 odst. 2 zákona. Souhlas se zásahem do ochranného pásma PP je požadován z důvodu přípravy projektové dokumentace pro stavbu „Odkanalizování městské části Havířova, Bludovic, Životic a dalších lokalit“ v.k.ú. Bludovice, Dolní Datyně, Havířov – Město. Předpokládáný záměr řeší vybudování kanalizační sítě ve výše uvedených městských částech a s tím spojenou stavbu čerpacích stanic a čistírny odpadních vod.

ČJ: MSK 148539/2007
SP. ZN.: ŽPZ/47339/2007/Mac

Strana 2/3

Krajský úřad ve smyslu § 47 odst. 1 správního řádu, vyrozuměl účastníky řízení o zahájení řízení. Účastníkem řízení je žadatel a Statutární město Havířov. Občanská sdružení nevyužila možnosti podle § 70 odst. 3 zákona, a k řízení se ve stanovené lhůtě nepřihlásila.

Krajský úřad posoudil výše uvedenou žádost v celém rozsahu i ve smyslu ust. § 2 odst. 2 a 4 správního řádu, a jeho odůvodnění výrokové části rozhodnutí je následující:

V ustanovení § 37 odst. 2 zákona, jsou uvedeny činnosti, k jejichž výkonu v ochranném pásmu je nezbytný předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. Tento souhlas je nezbytný vždy, bez ohledu na to, zda jde o ochranné pásmo „ze zákona“ nebo ochranné pásmo vyhlášené orgánem ochrany přírody (§ 37 odst. 1). Souhlas je mimo jiné nezbytný ke stavebním činnostem, terénním a vodohospodářským úpravám.

Podle mapových podkladů, které měl krajský úřad k dispozici, zasahuje sice předmětná stavba do 50 m ochranného pásma PP, ale už za ulici Mezdolá. Jedná o území, které není z biologického hlediska nijak cenné (orná půda).

Krajský úřad posoudil žádost a všechny podklady, které si ve výše uvedené věci shromáždil. Zohlednil skutečnost, že stavbou nebude dotčena PP, a proto rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části rozhodnutí.

Podle ust. § 27 odst.2 správního řádu, je účastníkem řízení Statutární město Havířov (§ 71 odst. 3 zákona).

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu). V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení. **Odvolání se podává v počtu dvou stejnopisů.** Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.



Ing. Jan Filgus v.r.
vedoucí oddělení
ochrany přírody a lesního hospodářství

Za správnost vyhotovení: Ing. Jaroslava Macuňová

ČJ: MSK 148539/2007
SP. ZN.: ŽPZ/47339/2007/Mac

Strana 3/3

Rozdělník:

účastník řízení podle § 27 odst. 1 písm. n) správního řádu:

- DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o., Masarykovo nám. 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu:

- Statutární město Havířov, Svornosti 2, 736 01 Havířov – Město

Na vědomí:

(po nabytí právní moci)

Magistrát města Havířova, odbor životního prostředí, Svornosti 2, 736 01 Havířov – Město

DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o.		
Dobro dne	ČJ	Prace přílohy
<i>Dr. P. Koc</i>	C. číslo	<i>5528</i>