

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. PAVEL TYMA – PROJEKCE, Slavíkova 4404, 708 00 Ostrava - Poruba
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 03/2010
Č. ZAKÁZKY: 06/09
ARCHIVNÍ Č.: 06/09-A.6.1739

Obsah

1. Identifikační údaje stavby, stavebníka a projektanta, charakteristika a účel stavby	3
1.1. Stavba	3
1.2. Stavebník	3
1.3. Charakteristika stavby, účel stavby	3
2. Údaje o dosavadním využití území, o stavebním pozemku a majetkoprávních vztazích	4
2.1. Zhodnocení polohy a stavu staveniště	4
2.2. Majetkoprávní vztahy	4
3. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu	8
3.1. Použité mapové podklady	9
3.2. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu	9
4. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů	9
5. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu	10
6. Údaje o splnění podmínek územně plánovací dokumentace	10
7. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území.....	10
8. Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby	10

1. Identifikační údaje stavby, stavebníka a projektanta, charakteristika a účel stavby

1.1. Stavba

<i>Název stavby:</i>	ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č.2
<i>Místo stavby:</i>	Stonava
<i>Okres:</i>	Karviná
<i>Kraj:</i>	Moravskoslezský
<i>Odvětví:</i>	Vodní hospodářství
<i>Charakter stavby:</i>	Nevýrobní, liniová, výstavba kanalizace, odvod splaškových vod
<i>Účel stavby:</i>	Výstavba kanalizace v dané oblasti obce pro odvod splaškových vod
<i>Orgán příslušný pro vydání stavebního povolení:</i>	Magistrát města Karviné, Odbor životního prostředí
<i>Projektant:</i>	Ing. Pavel Tyma – Projekce, Slavíkova 4404, Ostrava-Poruba IČ: 72970898, DIČ: CZ6704091636 autorizace: Vodohospodářské stavby evidenční číslo ČKAIT: 1102170

1.2. Stavebník

<i>Název stavebníka:</i>	Obec Stonava, Stonava 730, 735 34 Stonava IČ: 297 658 DIČ: CZ00297 658
--------------------------	---

1.3. Charakteristika stavby, účel stavby

Stavba je nevýrobního charakteru, jedná se o výstavbu nové oddílné kanalizace pro odvod splaškových vod. Tato kanalizace je navržena v místech dané lokality obce Stonavy v její jižní části - podél ulice Stonavské a na nejjihnější bezejmenné ulici obce. Tato ulice tvoří hranici s katastrálním územím Albrechtice u Českého Těšína. Z hlediska odtokových poměrů je hlavním recipientem dané oblasti vodohospodářsky významný tok Stonávka. V jižní části se také nachází bezejmenná vodoteč,

kteřá je levobřežním přítokem Stonávky. Ze severní strany je řešené území ohraničeno hlavní komunikací – Havířov – Český Těšín a dvěma domy za touto komunikací v blízkosti památky „Švédské mohyly“. Domovní kanalizační přípojky nejsou součástí této stavby (budou realizovány pouze odbočení DN150 k jednotlivým nemovitostem, které budou ukončeny u plotu nebo hranice soukromého pozemku). Realizací popisované stavby bude vyřešen problém odvodu splaškových vod z dané – řešené oblasti obce Stonava. Stavba je navrhována jako náhrada za důlní škody způsobené hornickou činností na infrastruktuře obce Stonava před rokem 1992. Stávající objekty byly zlikvidovány, pro nově budované byly vybrány nové lokality.

2. Údaje o dosavadním využití území, o stavebním pozemku a majetkoprávních vztazích

2.1. Zhodnocení polohy a stavu staveniště

Výběr staveniště je dán místem napojení výtlačku V1 na stávající kanalizaci a místy všech ostatních projektovaných stok a výtlačků V2 a V3. Celý nově řešený kanalizační systém se napojuje do stávající stoky, která je v majetku obce a je zaústěna do čistírny odpadních vod pro dané území. Z důvodu nárůstu množství splaškových vod bude také intenzifikována stávající čov.

Území, kde se nachází projektovaná kanalizace, je z části svažité (jihozápadní část řešeného území) a z části rovinatá (východní část lokality).

Poloha staveniště je dána i dalšími podmínkami a to:

- vedením stávajících inženýrských sítí – zejména vodovodním a plynovodním potrubím
- ochrannými pásmy inženýrských sítí
- požadavky investora na vedení navrhované stoky
- požadavky dotčených orgánů a organizací
- technickým řešením vedení kanalizační sítě

Staveniště je přístupné z hlavní komunikace – Havířov – Český Těšín, dále z komunikace na ulici Stonavské a také z místních komunikací na bezejmenných ulicích. Práce musí být prováděny tak, aby byl po dobu výstavby zachován přístup do všech stávajících objektů. Navržená trasa kanalizace v maximální míře respektuje vzrostlou zeleň.

2.2. Majetkoprávní vztahy

Stavba kanalizace bude prováděna na parcelách č. 1049/24, 1014/2, 1051/3, 1014/1, 1006/2, 1004/3, 1004/2, 998/1, 998/2, 997/2, 997/13, 980/6, 980/7, 978, 977, 980/8, 974, 968/4, 968/3, 965/3, 968/1, 950, 946/3, 945/3, 945/1, 945/2, 946/1, 942, 941, 938, 939, 1578, 1091/22, 1555, 1559/2,

1559/1, 1557, 1563, 1615/8, 1615/9, 1567/1, 1577/2, 1577/8, 1579/1, 1581/2, 1577/6, 1577/5, 1577/10, 1577/4, 1577/3, 1592/1, 1592/2, 1595/1, 1595/3, 1598, 1599, 1600, 1609 a 1608 k. ú. Stonava.

Stavba si nevyžaduje trvalé vynětí z půdního fondu. Plánovaná výstavba nebude realizovaná na parcelách s potřebou odvodů za odnětí půdy z ZPF.

Realizací stavby dojde k určitému omezení provozu (pohybem stavební techniky apod.) na komunikaci bezejmenných ulic a ulice Stonavské, kde bude příjezd nebo realizace plánované stavby. Pro zajištění provozu a bezpečnosti v úsecích realizace bude nutné dbát na případné změny v dopravním značení (omezení rychlosti) nebo na pohyb stavební techniky po komunikacích (ohleduplnost při pojíždění) apod.

Seznam parcel dotčených stavbou:

PAR- CELNÍ ČÍSLO	VLASTNÍK	ADRESA	LV	Druh po- zemku	Výměra [m ²]
katastrální území: Stonava 755630					
1049/24	RPG RE Property, a.s.	Gregorova 2582/3, Ostrava, Mo- ravská Ostrava, 701 97	1462	orná půda	945
1014/2	RPG RE Property, a.s.	Gregorova 2582/3, Ostrava, Mo- ravská Ostrava, 701 97	1462	orná půda	3885
1051/3	Moravskoslezský kraj správa nemovitostí ve vlastnictví kraje Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	28. října 2771/117, Ostrava, Mo- ravská Ostrava, 702 00, Úprkova 795/1, Ostrava, Přívoz, 702 23	345	ostatní plo- cha	13936
1014/1	RPG RE Property, a.s.	Gregorova 2582/3, Ostrava, Mo- ravská Ostrava, 701 97	1462	orná půda	4082
1006/2	Emilia Macura	Pražská 1378/3, Český Těšín, Český Těšín, 737 01	420	ostatní plo- cha	394
1004/3	Ing. Karol Recmanik	Stonava 33, Stonava, 735 34	290	vodní plocha	1387
1004/2	Emilia Macura	Pražská 1378/3, Český Těšín, Český Těšín, 737 01	420	vodní plocha	1132
998/1	Ing. Karol Recmanik	Stonava 33, Stonava, 735 34	290	orná půda	5570
998/2	Moravskoslezský kraj správa nemovitostí ve vlastnictví kraje Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	28. října 2771/117, Ostrava, Mo- ravská Ostrava, 702 00, Úprkova 795/1, Ostrava, Přívoz, 702 23	345	ostatní plo- cha	3452

997/2	Moravskoslezský kraj správa nemovitostí ve vlastnictví kraje Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	28. října 2771/117, Ostrava, Moravská Ostrava, 702 00, Úprkova 795/1, Ostrava, Přívoz, 702 23	345	ostatní plocha	38280
997/13	Moravskoslezský kraj správa nemovitostí ve vlastnictví kraje Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	28. října 2771/117, Ostrava, Moravská Ostrava, 702 00, Úprkova 795/1, Ostrava, Přívoz, 702 23	345	ostatní plocha	6141
980/6	RPG RE Property, a.s.	Gregorova 2582/3, Ostrava, Moravská Ostrava, 701 97	1462	orná půda	1524
980/7	RPG RE Property, a.s.	Gregorova 2582/3, Ostrava, Moravská Ostrava, 701 97	1462	orná půda	2134
978	Bronislava Kawková	Stonava 34, Stonava, 735 34	192	orná půda	5393
977	Bronislava Kawková	Stonava 34, Stonava, 735 34	192	orná půda	150
980/8	František Palowski 3/4, Stanislav Palowski 1/4	Středová 402, Albrechtice, 735 43, 35, Stonava, 735 34	380	orná půda	7408
974	František Palowski 3/4, Stanislav Palowski 1/4	Středová 402, Albrechtice, 735 43, 35, Stonava, 735 34	380	ostatní plocha	374
968/4	RPG RE Property, a.s.	Gregorova 2582/3, Ostrava, Moravská Ostrava, 701 97	1462	trvalý travní porost	1615
968/3	Naděžda Klačková	Stonava 750, Stonava, 735 34	837	trvalý travní porost	3389
965/3	Naděžda Klačková	Stonava 750, Stonava, 735 34	837	ostatní plocha	2716
968/1	Česká republika, Pozemkový fond České republiky	Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00	10002	trvalý travní porost	6864
950	Obec Stonava	730, Stonava,	10001	ostatní plocha	4728
946/3	SJM Kaleta René a Kaletová Kamila	Hlavní třída 169/48, Havířov, Město, 736 01	1450	trvalý travní porost	208
945/3	SJM Kaleta René a Kaletová Kamila	Hlavní třída 169/48, Havířov, Město, 736 01	1450	orná půda	1662
945/1	Hedvika Byrtusová	Stonava 170, Stonava, 735 34	191	orná půda	2420
945/2	Marie Andrášková	Stonava 997, Stonava, 735 34	1449	orná půda	898

946/1	Hedvika Byrtusová	Stonava 170, Stonava, 735 34	191	trvalý travní porost	803
942	Vanda Harvišová	Stonava 37, Stonava, 735 34	1470	trvalý travní porost	900
941	Vanda Harvišová	Stonava 37, Stonava, 735 34	1470	orná půda	3460
938	Vanda Harvišová	Stonava 37, Stonava, 735 34	1470	trvalý travní porost	497
939	Vanda Harvišová	Stonava 37, Stonava, 735 34	1470	orná půda	2979
1578	Moravskoslezský kraj správa nemovitostí ve vlastnictví kraje Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace	28. října 2771/117, Ostrava, Moravská Ostrava, 702 00, Úprkova 795/1, Ostrava, Přívoz, 702 23	345	ostatní plocha	7259
1091/22	Obec Stonava	730, Stonava,	10001	ostatní plocha	14269
1555	Ing. Karol Recmanik	Stonava 33, Stonava, 735 34	290	zastavěná plocha a nádvoří	1023
1559/2	Ing. Karol Recmanik	Stonava 33, Stonava, 735 34	290	orná půda	1270
1559/1	SJM Miarka Měčislav a Miarková Vanda	Stonava 894, Stonava, 735 34	904	orná půda	2046
1557	SJM Miarka Měčislav a Miarková Vanda	Stonava 894, Stonava, 735 34	904	zastavěná plocha a nádvoří	704
1563	Ladislav Feber 11/16 Ludvika Feberová 5/16	478, Stonava, 735 34	606	orná půda	2429
1615/8	Ladislav Feber 11/16 Ludvika Feberová 5/16	478, Stonava, 735 34	606	orná půda	2898
1615/9	František Palowski 3/4, Stanislav Palowski 1/4	Středová 402, Albrechtice, 735 43, 35, Stonava, 735 34	380	orná půda	6195
1567/1	Obec Stonava	730, Stonava,	10001	ostatní plocha	1143
1577/2	František Bulawa 1/2, Zdenka Bulawová 1/2	Stonava 37, Stonava, 735 34	382	orná půda	4380
1577/8	SJM Pieter Jan a Pietrová Eva	Stonava 178, Stonava, 735 34	1268	orná půda	2315

1579/1	Bronislava Kawková	Stonava 34, Stonava, 735 34	192	orná půda	711
1581/2	Marie Bulawová 1/2, Mgr. Marie Reichenbachová 1/2	Stonava 655, Stonava, 735 34	710	orná půda	1193
1577/6	Marie Bulawová 1/2, Mgr. Marie Reichenbachová 1/2	Stonava 655, Stonava, 735 34	710	orná půda	1120
1577/5	Ing. Josef Bulawa	Rakovecká 686, Albrechtice, Albrechtice, 735 43	1488	orná půda	4505
1577/10	Mgr. Marie Reichenbachová	Stonava 655, Stonava, 735 34	1489	orná půda	2007
1577/4	Bronislava Kawková	Stonava 34, Stonava, 735 34	192	orná půda	5163
1577/3	Karel Kawka	Stonava 661, Stonava, 735 34	262	orná půda	4017
1592/1	SJM Topiarz Viktor a Topiarzová Eva	Stonava 449, Stonava, 735 34	1322	orná půda	1908
1592/2	SJM Topiarz Viktor a Topiarzová Eva	Stonava 449, Stonava, 735 34	1322	orná půda	6866
1595/1	Lukáš Topiarz	Stonava 467, Stonava, 735 34	626	orná půda	2852
1595/3	Adam Gruszkowski	Hornická 662, Albrechtice, Albrechtice, 735 43	1419	orná půda	2518
1599	SJM Pospíšil Květoslav a Pospíšilová Jana	Ciolkovského 728/34, Karviná, Ráj, 734 01	588	orná půda	962
1600	SJM Pospíšil Květoslav a Pospíšilová Jana	Ciolkovského 728/34, Karviná, Ráj, 734 01	588	trvalý travní porost	166
1609	Anna Fukalová	Stonava 38, Stonava, 735 34	381	trvalý travní porost	2197
1608	Obec Stonava	730, Stonava,	10001	orná půda	5756

3. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Vzhledem k charakteru stavby nebyl proveden pedologický průzkum. Byla provedena hydrogeologická rešerše dat z archivních podkladů geologické prozkoumanosti daného území. Inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry území zpracoval Ing. T. Číž (odborně způsobilý geolog v inženýrské geologii). Prohlídkou dané lokality byl proveden průzkum ochrany přírody. Trasa projektované kanaliza-

ce je vedena ve volném terénu, polích a také z části v komunikacích v zastavěné oblasti. Kanalizace nebude zasahovat do vzrostlé zeleně. Dřeviny a jejich kořeny se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od trasy projektované kanalizace. Pouze uprostřed stoky S1 může docházet k přiblížení potrubí ke kořenovému systému stromů. V případě nutnosti budou keře popřípadě stromy pokáceny – úsek mezi šachtami Š7a Š8 (nejedná o žádné vzrostlé dřeviny jsou to „náletové“ dřeviny).

Dalšími průzkumnými pracemi bylo polohopisné a výškové zaměření řešené lokality vymezené vedením projektované kanalizace včetně zjistitelných inženýrských sítí a stávajících kanalizačních přípojek.

Vedení inženýrských sítí bylo zakresleno dle mapových podkladů jednotlivých správců, v rámci projektové přípravy nebylo provedeno vytýčení podzemních sítí v terénu. Předběžně bylo zjištěno, na základě původních dokumentací správců sítí, že v místě stavby dochází k dotčení, souběhu a křížení s těmito podzemními sítěmi:

STL plynovody Severomoravské plynárenské, a.s., Ostrava

vodovodní řady Ostravských SmVak, a.s.

podzemní kabely vedení O2 Telefonica

podzemní a nadzemní kabely VN a NN – SME a.s.

sdělovací kabely OKD, a.s.

3.1. Použité mapové podklady

Pro zpracování této projektové dokumentace bylo použito těchto mapových podkladů :

- situace 1 : 500 s polohopisným a výškopisným zaměřením včetně zakreslu zjistitelných inženýrských sítí
- katastrální mapa 1:1000 (mapový list - mapový list Ostrava 1-3/21, 1-3/22, 1-3/23, 1-3/24, 1-3/32 a 1-3/41 k.ú. Stonava)
- mapa zájmového území 1:25 000

3.2. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Vzhledem ke svému charakteru si stavba nevyžádá vybudování nových trvalých komunikací s napojením na dopravní infrastrukturu. Pro nutnou údržbu a provozování kanalizace budou pro příjezd využívány stávající komunikace a zpevněné plochy.

4. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré požadavky dotčených orgánů státní správy a organizací budou uvedeny do souladu a budou v rámci zpracování dokumentace respektovány.

5. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Dokumentace je zpracována a předmětná kanalizace je navržena v souladu se zák. č.183/2006 Sb., a v souladu s prováděcími vyhláškami č.499, č.501 a č.502.

6. Údaje o splnění podmínek územně plánovací dokumentace

Bez připomínek.

7. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Plánovaná investice není časově vázána na okolní výstavbu, pouze přepojení domovních přípojek kanalizace může proběhnout až po kolaudaci vybudované stoky (kanalizačního systému). O realizaci popisované výstavby kanalizace budou jednotliví majitelé nemovitostí upozorněni.

8. Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby

Zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení03/2010

Vydání stavebního rozhodnutíIII. kv. 2010

Realizace stavby (zahájení)2. pololetí 2010 (popř. 1. pololetí 2011)

Výstavba bude postupovat podle harmonogramu zpracovaného zhotovitelem stavby, který zajišťuje návaznost a dokončení prací v požadovaném termínu za předpokladu splnění všech podmínek bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

Realizace stavby bude prováděna po provozních etapách (úsecích), a to od nejnižšího místa napojení na stávající kanalizaci směrem proti toku. Po realizaci kanalizace v celém úseku včetně odbočení bude provedeno přepojení soukromých částí přípojek (po kolaudaci hlavního díla). Provádění jednotlivých pracovních etap bude vždy mezi dvěma kanalizačními šachtami se samostatným dopravním značením. zprovoznění gravitační kanalizace je podmíněno vybudováním a provozem výtlačku V1 a pneumatické stanice za současného rozšíření stávající ČOV.