



Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Nádražní 28/3114 • 729 71 Ostrava – Moravská Ostrava

Tel.: 597 475 111, 595 152 111 • Fax: 596 118 217

IČ: 45193673 • DIČ: CZ45193673

Zápis v OR KS v Ostravě, v oddílu B, vložka 348

Investiční záměr

Hrušov - dostavba kanalizace v lokalitě Za tratí

Obsah:

- I. Stávající stav
- II. Navrhované řešení
- III. Odhad nákladů
- IV. Fotodokumentace

Přílohy: Situace – 2x

Podklady:

- (1) GIS (SMO, 01/2016)
- (2) Zápis z jednání pracovní skupiny pro investice a opravy majetku SMO ze dne 8. 9. 2015

Koordinace: stavbu nutno koordinovat s akcí „Gravitační odvodnění Hrušova“ a „Rekonstrukce vodovodu ul. Divišova“

V Ostravě, dne 6. 2. 2016

Zpracovatel: OVAK a.s., oddělení VHR
Ing. Stanislav Lička

I. Stávající stav

V severní části Ostravy – Hrušova se v prostoru mezi ulicí Bohumínská a dálnicí D1 nachází stávající sběrač DN 900/1350, který byl v rámci výstavby dálnice D1 částečně přeložen do potrubí profilu DN 1000. Jedná se o jednotnou kanalizaci ze stok DN 400/600 – 900/1350, která odvádí splaškové a dešťové vody z přilehlých nemovitostí a komunikací do recipientu Odry (výpust U Jezu). Navazující kanalizace odkanalizovává oblast ul. Riegrova, Pod Haldami, K Šachtě, Verdiho, Stará cesta, Divišova. V lokalitě ulic Kamasova, Mašíkova, Augustinkova, Husitská, Kulibinova, Pechalova, nám. J. Fučíka, Plovárenská, Kulturní, Daňkova, Žižkova, Šimonova, Lomonosova a Odlehlá je připravována výstavba průmyslové zóny. Zájmové území je ze severu ohraničeno dálnicí D1, ze západu řekou Ostravicí a z jihu železniční tratí. V území jsou v provozu celkem tři ČSOV: Stará cesta, Kaplířova a Bohumínská.

II. Navrhované řešení

Vzhledem k tomu, že se v dané lokalitě nenachází stávající kanalizační systém ukončený na ÚČOV Ostrava, je nutné navrhnout novou kanalizační síť tak, aby veškeré odpadní vody byly bezpečně přivedeny k čištění na ÚČOV Ostrava. Dále návrh musí umožnit odvedení odpadních vod i z připravované PZ a respektovat změny v území, které výstavba PZ způsobí (přeložky kanalizací apod.). V rámci návrhu je doporučeno využít stávající stoku DN 900/1350 pro odvedení odlehčených vod a nahradit ČSOV Stará cesta a Kaplířova novou ČSOV, ze které budou odpadní vody čerpány do kanalizační sítě ukončenou ÚČOV Ostrava. Do situace zájmového území byl zakreslen orientační návrh odkanalizování stávajících objektů a možná místa napojení výtlaku na veřejnou kanalizační síť (fialové kruhy).

S ohledem na stísněné podmínky v území nelze vyloučit, že v některých případech bude nutné některou ze stávajících sítí technické vybavenosti přeložit. Návrh by měl být proveden tak, aby tyto přeložky byly minimalizovány. Zejména se jedná o místní obecní nebo soukromé dešťové stoky, který by měly po ukončení stavby zůstat plně funkční.

V rámci zpracování PD musí být provedena identifikace všech kanalizačních přípojek a vyřešeno napojení všech objektů v zájmovém území a současně proveden hydrotechnický výpočet pro návrh profilu potrubí nové stoky. Průzkum stávajících kanalizačních přípojek bude proveden formou pasportu, který bude obsahovat situační a výškové zakreslení umístění stávajících přípojek. Umístění přípojkové šachty pro jednotlivé objekty bude projektantem projednáno a odsouhlaseno s jednotlivými majiteli stávajících objektů. Tyto průzkumy a hydrotechnické výpočty budou doloženy v dokumentaci pro územní rozhodnutí. K projednávání PD budou zváni zástupci ÚMOB Slezská Ostrava.

Navržené řešení bude respektovat dokument OVAK a.s. – Požadavky na provádění stokových sítí a kanalizačních přípojek.

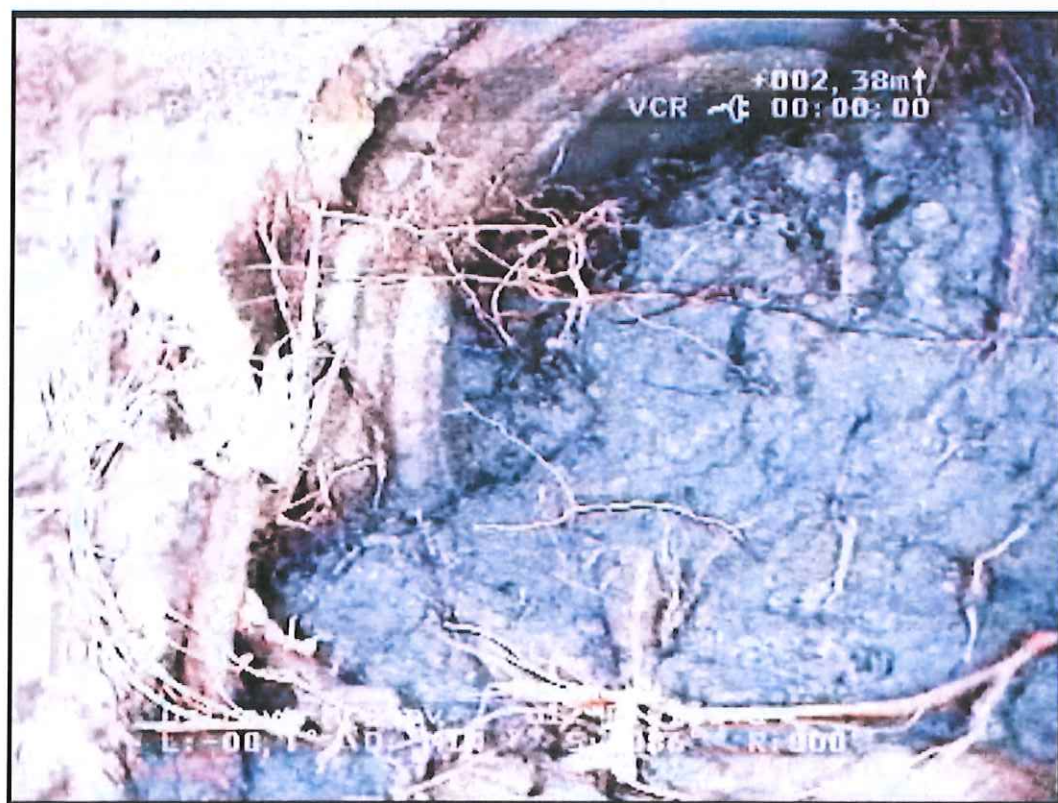
III. Odhad nákladů

Nová kanalizace (770 bm)	19 250 000,- Kč
Rušení stávajících stok (160 bm)	800 000,- Kč
Nová ČSOV (1 ks)	2 000 000,- Kč
Rušení stávající ČSOV (1 ks)	1 000 000,- Kč
Výtlak odpadních vod (1000 bm)	2 500 000,- Kč
Rezerva (10%)	2 555 000,- Kč
Celkem včetně rezervy	28 105 000,- Kč
DPH (21%)	5 902 050,- Kč
Celkem včetně DPH	34 007 050,- Kč

IV. Fotodokumentace



Stoka DN 1000 v ulici Stará cesta



Stoka DN 400 v ulici Divišova

