



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

Dostavba kanalizace v ulici Pikartská

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

Přílohy: Situace – 1x

Podklady: (1) GIS (SMO, 12/2015)
(2) Žádost SMO o zpracování IZ ze dne 23. 10. 2015

Koordinace: stavbu nutno koordinovat s vodovody
Odkanalizování ulice Šmilovského, Sládečkova, Petřvaldská – oblast Slezská
Ostrava, Michálkovice

V Ostravě, dne 2. 12. 2015

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

1/4

I. Stávající stav

V Slezské Ostravě v lokalitě mezi ulicemi Pikartská a Šachetní se nachází stávající dešťové stoky profilu DN 200 - 400, které jsou vesměs vyústěny do místní terénní deprese. V některých částech ulic není vybudována žádná kanalizační síť. V ulici Pikartská se v současné době připravuje výstavba nové veřejné kanalizační stoky, která bude odvádět odpadní vody z lokality k čištění na ČOV Michálkovice.

II. Navrhované řešení

Vzhledem k tomu, že v lokalitě mezi ulicemi Pikartská a Šachetní není vybudována žádná kanalizační síť, která by byla ukončena na ČOV Michálkovice, navrhujeme v zájmovém území vybudování nové splaškové kanalizace. Nové stoky navrhujeme napojit na veřejnou kanalizační stoku v ulici Pikartská, která je právě připravována k výstavbě. S ohledem na velkou členitost terénu bude nutné veškeré odpadní vody přivést do jednoho místa, kde bude navržena čerpací stanice odpadních vod, a následně budou veškeré splaškové vody přečerpávány do navržené veřejné kanalizační stoky v ulici Pikartská.

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 a odvádět srážkové vody. Rušení stávajících stok nebo objektů by mělo být omezeno na nejnutnější možnou míru.

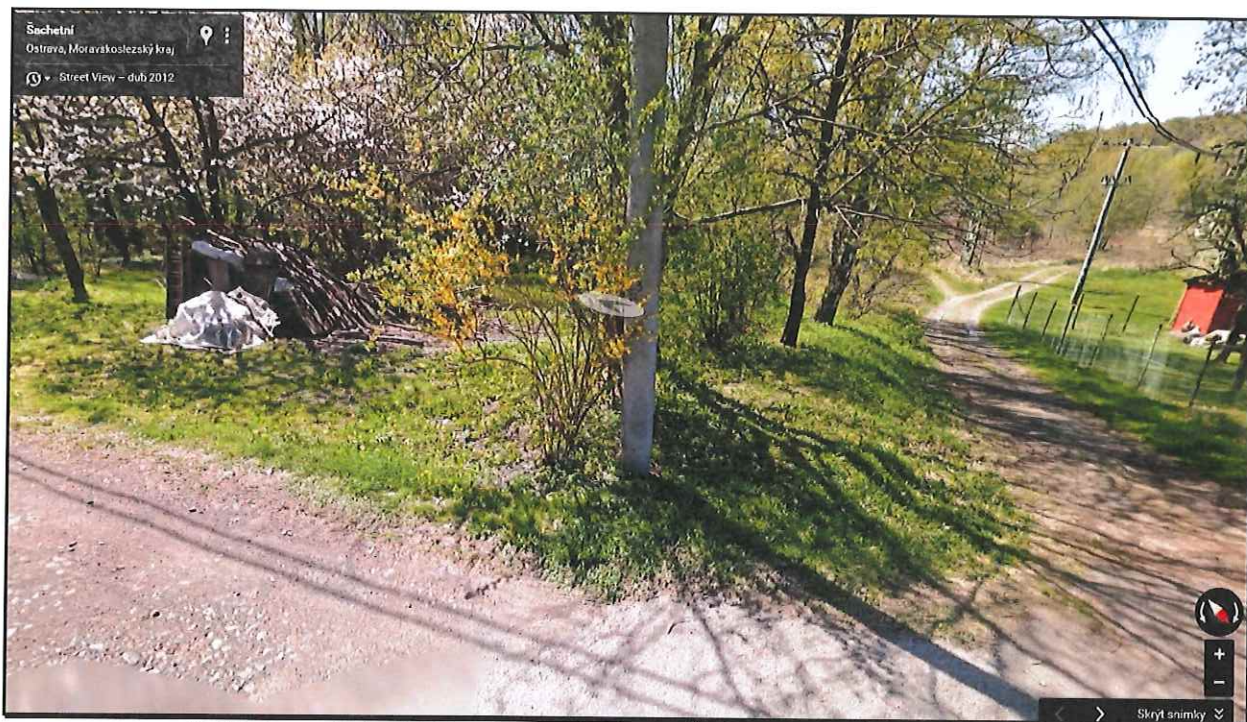
V rámci zpracování PD musí být provedena identifikace všech kanalizačních přípojek a vyřešeno napojení všech objektů v zájmovém území a současně proveden hydrotechnický výpočet pro návrh profilů potrubí nových stok. Průzkum stávajících kanalizačních přípojek bude proveden formou pasportu, který bude obsahovat situační a výškové zakreslení umístění stávajících přípojek. Z pasportu musí být zřejmé, jak bude nakládáno se srážkovými vodami z jednotlivých RD (nesmí být napojeny do nové stoky). 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.

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

III. Odhad nákladů

ul. Pikartská (445 bm)	8 900 000,- Kč
ul. Zakončená (100 bm)	2 000 000,- Kč
ul. Lechova (50 bm)	1 000 000,- Kč
ul. Konečného (120 bm)	2 400 000,- Kč
ul. Šachetní (265 bm)	5 300 000,- Kč
ul. Na Juřince (140 bm)	2 800 000,- Kč
ul. Chladná (140 bm)	2 800 000,- Kč
ul. Tvardkova (170 bm)	3 400 000,- Kč
ČSOV včetně přípojek	1 500 000,- Kč
výtlač z ČSOV (320 bm)	1 600 000,- Kč
Rezerva (10%)	3 170 000,- Kč
Celkem včetně rezervy	34 870 000,- Kč
DPH (21%)	7 322 700,- Kč
Celkem včetně DPH	42 192 700,- Kč

IV. Fotodokumentace



Pohled na předpokládané místo budoucí ČSOV v ulici Šachetní



Pohled z ulice Zakončena směrem k ulici Pikartská



Orientační zákes sítě
Ostravské vodárny a
kanalizace a.s.

Tisk dne:
2.12.2015

Vytiskl:
Lička

Měřítko: 1:2000



