



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

Odstranění septiku v ul. Na Baranovci

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

Přílohy: Situace – 1x

Podklady: (1) GIS (SMO, 12/2016)
(2) Žádost o koordinaci oprav OK a.s. a OVAK a.s. zn. OKAS-0223/2016/TSÚ/Ž

Koordinace: stavbu není nutno koordinovat s vodovody
stavbu nutno koordinovat s opravou komunikací OK a.s.

V Ostravě, dne 3. 1. 2017

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

I. Stávající stav

V městském obvodu Slezská Ostrava se v lokalitě ulic Na Baranovci, Na Bunčáku a Na Burni nachází stávající oddílná kanalizační síť ze stok DN 250 – 1000, na kterou je v horní části napojena jednotná kanalizační síť. Jednotná kanalizace se nachází v areálu bývalého Dolu Petr Bezruč a v navazujících čtyřech bytových domech pod ulicí Michálkovická. Na konci jednotné kanalizace je stávající odlehčovací komora a septik. Neodlehčené odpadní vody jsou z odlehčovací komory odváděny do septiku, kde dochází k předčištění odpadních vod. Pak jsou vypouštěny do dešťové kanalizace v ulici Na Baranovci společně s odlehčenými odpadními vodami. Splašková kanalizace se v nejbližším okolí septiku nenachází. Dešťová kanalizace v ulici Na Baranovci odvádí dešťové vody z přilehlých nemovitostí a komunikací do toku Ostravice (výpust Frýdecká). Dle platného GOMO jsou některé stoky v ulicích Na Bunčáku a Na Burni z kapacitních důvodů navrženy k rekonstrukci (opatření SL049).

II. Navrhované řešení

Vzhledem k nutnosti odstranění vypouštění nečištěných vod do toku Ostravice je navrženo realizovat následující opatření:

- rekonstruovat OK a zrušit septik,
- neodlehčené vody odvést do splaškové stoky (cca 170 bm) a tu rekolaudovat na stoku jednotnou,
- odlehčené vody odvést do dešťové stoky (cca 180 bm), stoku redimenzovat a rekolaudovat na odlehčovací stoku,
- v ulici Na Baranovci za garážemi prodloužit odlehčovací stoku do navazující dešťové stoky (cca 70 bm) a stoku rekolaudovat na odlehčovací stoku,
- zrušit nefunkční část dešťové stoky u garáží (cca 20 bm),
- prodloužit odlehčovací stoku do ulice Těšínská (cca 340 bm) do jednotné kanalizace a tu rekolaudovat na odlehčovací stoku,
- redimenzovat stávající stoku DN 600 na profil DN 800 dle posouzení v GOMO včetně kompletní rekonstrukce nátokového objektu za silnicí v Těšínské ulici.

Do situace zájmového území byl červenou barvou zakreslen orientační návrh tras nových stok (viz příloha). Dimenzi potrubí navrhne projektant dle hydrotechnického výpočtu. Hydrotechnické výpočty budou doloženy v dokumentaci pro územní rozhodnutí.

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

III. Odhad nákladů

Nová jednotná kanalizace (170 bm)	3 400 000,- Kč
Redimenzace dešťové kanalizace (180 bm)	3 960 000,- Kč
Redimenzace jednotné kanalizace (100 bm)	2 200 000,- Kč
Propojovací trasy odlehčovací stoky (70 + 340 bm)	9 020 000,- Kč
Rušená kanalizace (20 bm) + rušení septiku	150 000,- Kč
Rezerva (10%)	1 873 000,- Kč
Celkem včetně rezervy	20 603 000,- Kč
DPH (21%)	4 326 630,- Kč
Celkem včetně DPH	24 929 630,- Kč

IV. Fotodokumentace



Odlehčovací komora v ulici Na Baranovci



Stávající šachta za septikem v ulici Na Baranovci

