



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 Liščině

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

Přílohy: Situace – 1x

Podklady: (1) GIS (SMO, 02/2017)
(2) Zápis z jednání pracovní skupiny pro investice a opravy majetku SMO
ze dne 18. 1. 2016
(3) IZ „Odstranění septiku v ul. Na Liščině“ z 21. 2. 2017

Koordinace: stavbu nutno koordinovat s akcí „Rekonstrukce vodovodu ul. Bažantí“
stavbu nutno koordinovat s opravou komunikací OK a.s. (ul. Orlovská)

V Ostravě, dne 4. 12. 2017

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

1/4

I. Stávající stav

V městských obvodech Hrušov a Heřmanice se v lokalitě ulic Na Liščině, V Korunce a Orlovská nachází stávající jednotná kanalizační síť ze stok DN 200 – 500, která je ukončena výpustěmi Korunka a Na Liščině ve stávajícím příkopu (v přirozené údolnici). Na konci jednotné kanalizace z lokality Na Liščině je stávající odlehčovací komora, na konci kanalizace z lokality V Korunce se nachází stávající odlehčovací komora a septik. Neodlehčené odpadní vody jsou z odlehčovací komory odváděny do septiku, kde dochází k předčištění odpadních vod. Pak jsou vypouštěny společně s odlehčenými odpadními vodami do příkopu (výpust Korunka). V nejbližším okolí septiku se žádná splašková kanalizace nenachází, pod ulicí Orlovskou je umístěna stávající ČOV Heřmanice II. Dle platného GOMO jsou některé stoky v ulicích Na Liščině a V Korunce (opatření SL011), v ulici Orlovská (opatření SL012) a v ulici Technická (opatření SL018) z kapacitních důvodů navrženy k rekonstrukci. V případě ČOV Heřmanice II je navržena výstavba RN (opatření SL205).

II. Navrhované řešení

Vzhledem k nutnosti odstranění vypouštění nečištěných vod do stávajícího příkopu (zrušení výpustí Korunka a Na Liščině) je navrženo realizovat následující opatření:

- zrušit OK a septik v ul. Na Liščině včetně propojovacích potrubí (cca 40 bm),
- odpadní vody odvést do jednotné stoky v ulici Orlovská novou stokou v ulici Na Liščině a Technická (cca 780 bm),
- navrhnout rekonstrukci kanalizace v ulici Bažantí (cca 550 bm),
- redimenzovat stávající stoku DN 500 na profil DN 600 v ulici Vývozní (cca 50 bm) dle posouzení v GOMO,
- redimenzovat stávající stoku v ul. Orlovská (cca 950 bm) dle posouzení v GOMO,
- v ulici Technická zrušit odlehčovací komoru,
- v případě kolizí navrhnout přeložky inženýrských sítí (např. v ul. Orlovské),
- s ohledem na hydraulické poměry v oblasti je výstavba RN a OK před areálem ČOV Heřmanice II nezbytnou podmínkou přepojení předmětné kanalizace, při stavbě RN navrhnout nezbytné stavební úpravy objektů ČOV (např. v ČS, objektu česlí apod.) tak, aby byla celá ČOV funkční a pracovala v souladu s legislativou,
- upravit napojení výtlačků z ČSOV Kubínova a Orlovská do ČOV Heřmanice II.

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.

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

III. THU

Nová jednotná kanalizace v ul. Na Liščině - Technická (780 bm)
Redimenzace jednotné kanalizace v ul. Vývozní (50 bm)
Redimenzace jednotné kanalizace v ul. Orlovská (950 bm)
Rušení OK + rekonstrukce kanalizace v ul. Bažantí (550 bm)
Rušená kanalizace (40 bm) + rušení septiku a OK
Výstavba RN a úpravy ČOV Heřmanice II, úprava výtlačků

IV. Fotodokumentace



Výpust v ulici Na Liščině



Odlehčovací komora Korunka

