



## Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Váš dopis zn.:

Ze dne: 16. 10. 2017

Naše zn.: 3.3/8025/11411/17/Va

Vyřizuje: Ing. Dana Vašíčková

Tel.: 597 475 218

E-mail: vasickova.dana@ovak.cz

Datum: 29. 11. 2017

PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.

Opavská 6230/29a

708 00 OSTRAVA

### Vyjádření k dokumentaci pro stavební řízení

Stavba : Náměstí Ostrava-Jih, Veřejný prostor Hrabůvka

Katastr : Ostrava – Hrabůvka

Parcela: 311/33, 997/1, 2 aj.

Ulice : Horní

Investor : SMO MOb Ostrava-Jih

Jedná se o úpravu veřejného prostoru mezi obchodním domem, poliklinikou a ulicí Horní. Součástí stavby bude výstavba informačního centra, oprava místní kanalizace a vybudování nového úseku vodovodu. Vodovod bude převeden do majetku statutárního města Ostrava.

Informativní umístění vodovodních řadů DN 80 - DN 400 a kanalizací DN 300 – DN 600 v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. v zájmové lokalitě je patrné z přiložené situace.

S předloženou dokumentací pro stavební řízení souhlasíme za těchto podmínek:

1. Zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. budou respektována dle příslušných ČSN, zejména ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí) a zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo pro vodovody a kanalizace do DN 500 mm (včetně) je 1,5 m, nad DN 500 mm je 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. U vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m. V ochranném pásmu nelze umisťovat zařízení staveníště, budovat stavby a konstrukce trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou úpravy povrchu a staveb inženýrských sítí, pro které platí ČSN 73 6005.
2. Stavebními pracemi nebude ohrožena funkce vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu. Ve vzdálenosti 1,5 m na každou stranu od trubního řadu musí být zemní práce prováděny ručně.
3. Napojení nově navrhovaného úseku vodovodu bude provedeno na stávající vodovodní řad DN 150 vedoucí na parcele č. 311/33. Vodovodní řad v délce cca 113,5 m bude proveden z trub PE 100 RC, typ SDR 11 – D 90. Napojení na stávající vodovod provádí na základě objednávky výhradně pracovníci střediska zákaznických prací naší společnosti.
4. Podzemní hydrant bude proveden z tvárné litiny včetně příslušného poklopu. Nad potrubím PE budou osazeny 2 Cu vodiče profilu 4 mm<sup>2</sup> pro možnost vyhledávání řadu, které budou propojeny na poklopy zemních zákopových souprav a výstražná fólie. Po realizaci stavby budou povrchové znaky (poklopy šoupátek, hydrantů) označeny tabulkami.



5. Při opravě místní kanalizace DN 250, DN 300 bude pro napojení na stoku DN 600 v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s. využito původní místo napojení (max. 0,6 m nade dno šachty). Způsob napojení bude při realizaci konzultován se zástupcem provozu kanalizační sítě.
6. Vodovodní přípojka pro informační centrum z PE D 32 bude v souladu s předloženou dokumentací napojena na nově budovaný úsek vodovodu D 90. Vodoměrná sestava bude umístěna ve vhodné technické místnosti s odvodněním, bezprostředně za obvodovou zdí. Předpokládaná potřeba vody  $Q_{rok} = 148 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ . Napojení přípojky na řad, dodávku a montáž vodoměru zajišťuje na základě objednávky výhradně společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Náklady hradí investor.
7. Splaškové a srážkové vody z informačního centra budou odváděny novou kanalizační přípojkou z PVC DN 150 do kanalizace DN 600 (na ÚČOV) vedoucí podél ulice Horní. Napojení bude provedeno navrtáním max. 0,6 m nade dno revizní šachty a osazením šachtové vložky. Odbočení z kanalizace pro napojení kanalizační přípojky tj. provedení jádrové navrtávky a napojení přípojky provádí na základě objednávky a za úplatu výhradně společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
8. Odběr pitné vody pro závlahu a pítka bude realizován samostatnými vodovodními přípojkami z PE D 32, které budou napojeny na nový úsek vodovodu D 90. Fakturační vodoměry budou umístěny ve vodoměrných tubusových šachtách osazených u místa napojení na řad. Napojení přípojek na řad, dodávku a montáž vodoměrů zajišťuje na základě objednávky výhradně společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Náklady hradí investor. Přepad z pítka bude napojen do místní výše uvedené kanalizace.
9. Srážkové vody z plochy náměstí vč. nového zastřešení budou svedeny do původního systému odvodnění řešeného prostoru. Liniové žlaby budou na systém odvodnění napojeny přes zápachovou uzávěru.
10. Objekt vodního prvku bude napojen na stávající přípojky původní fontány. Fakturační vodoměr bude umístěn v nově budované strojovně na místě původní technologické šachty. Rozvod vody bude proveden tak, aby nemohlo dojít ke znečištění pitné vody ve vodovodu pro veřejnou potřebu zpětným průtokem. Demontáž a následnou montáž vodoměru zajišťuje na základě objednávky výhradně společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Náklady hradí investor.
11. V případě, že bude při realizaci stavby zjištěno, že je stávající přípojka vody pro vodní prvek v nevyhovujícím technickém stavu, doporučujeme provést její výměnu a vodoměr přemístit do tubusové vodoměrné šachty.
12. Poklopy vodovodních armatur a kanalizačních šachet budou přístupné po celou dobu stavby a po jejím ukončení budou dotčené poklopy řádně osazeny do nivelety navrhovaných úprav.
13. Kvalita vypouštěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu bude odpovídat limitům Kanalizačního řádu tabulka č.3, hodnoty ad. II – vypouštění na ČOV.
14. Veškeré nově navrhované objekty (základové patky sloupů veřejného osvětlení, výsadba zeleně, fontána, mobiliář...) budou umístěny mimo ochranné pásmo zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Stavba bude realizována za těchto podmínek:

1. V souladu s ustanovením §153, odst.1 zákona č.183/2006 Sb., v platném znění bude před zahájením prací provedeno přesné vytýčení našich zařízení v dotčeném území. Vytýčení je možno objednat na našem oddělení dokumentace, ☎ - 597 475 103.

2. Budou dodrženy požadavky na technické provedení vodovodních řadů, kanalizačních stok a přípojek společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
3. Zahájení stavby nám bude oznámeno 1 měsíc předem a zástupci našich provozů budou přizváni k zahájení zemních prací, k napojování na zařízení v provozování společnosti Ostravské vodárny a kanalizace a.s., ke kontrole provedení řadu a přípojek před záhozem, k provedení tlakových zkoušek vodovodu, k odebrání vzorků pro mikrobiologický rozbor a k závěrečné kontrolní prohlídce. ☎ - středisko zákaznických prací: 597 475 503, 506 ☎ - provoz vodovodu: 597 475 501 ☎ - provoz kanalizace 597 475 411
4. Při kontrole nám bude předána dokumentace nového úseku vodovodu dle skutečného provedení ve dvojím vyhotovení včetně geodetického zaměření v systému JTSK a BPV (viz příloha) a dokumentace přípojek a odvodnění řešeného území dle skutečného provedení.

Platnost vyjádření je 2 roky.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.  
Nádražní 28 / 3114  
729 71 Ostrava – Moravská Ostrava

Ing. Dana Vašíčková  
technický pracovník oddělení dokumentace

prip#3542540  
prip#3542541  
prip#3542542, kanal\_prip#3548838

Přílohy:

Dokumentace

Situace

Tabulka kanalizačního řádu

Požadavky na geodetická zaměření staveb – Metodický pokyn



