

Severomoravské vodovody  
 a kanalizace Ostrava a.s.  
 se sídlem 28. října 1235/169,  
 Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

MK plan s.r.o.  
 Komorní 1617 / 15  
 73701 Český Těšín

Značka: 9773/V034822/2020/TE

Ostrava, dne: 15.12.2020

Věc: **Kanalizace, vodovod - ul. Úvozní - Bohumín - Skřečůň - Dolní Lutyně**  
*Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)*  
 Investor: Město Bohumín

Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru pro výše uvedenou stavbu jsme vydali dne 18.9.2019 pod zn.: 9773/V023065/2019/TE – v tomto stanovisku jsme se vyjádřili k zásobování plánovaných 43 RD pitnou vodou a odkanalizování stávajících 19 RD a plánovaných 43 RD.

Dne 6.12.2020 jsme byli požádáni o prodloužení platnosti výše uvedeného stanoviska ze dne 18.9.2020.

Vzhledem k tomu, že došlo k částečné změně stavebního záměru, vydáváme nové stanovisko k předmětné stavbě.

#### **Popis stavby:**

Výše uvedený záměr řeší zásobování pitnou vodou a odkanalizování lokality ul. Úvozní v Bohumínu v části Skřečůň a také v části obce Dolní Lutyně. K žádosti byla přiložena předběžná situace stavby.

V předběžné situaci stavby jsou navrženy nové vodovodní řady, nové splaškové kanalizační řady a přeložky vodovodních řadů DN 50 PE v majetku SmVaK Ostrava a.s. Dále je v situaci navrženo 26 vodovodních přípojek s napojením na nové vodovodní řady a přeložky vodovodních řadů a 52 kanalizačních přípojek s napojením na nové splaškové kanalizační řady.

#### **Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k navrženému stavebnímu záměru:**

Navržený stavební záměr akceptujeme a při projekčních pracích požadujeme respektovat níže uvedené podmínky týkající se umístění a přípravy stavby.

#### **Stanovisko k umístění:**

Realizaci výše uvedené stavby na pozemcích dle předložené situace v k. ú. Skřečůň a v k. ú. Dolní Lutyně **dojde ke střetu** se zařízením v majetku, provozování SmVaK Ostrava a.s., a to s vodovodními řady a se splaškovými kanalizačními řady – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby.

Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizaci výše uvedeného stavebního záměru dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací **požádat o vytyčení** zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Vytyčení provede na základě objednávky (vodovod - středisko vodovodních sítí Havířov, tel. č.: 596 384 111, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Karviná, tel. č.: 596 317 962).

Dále **upozorňujeme**, že v předmětné lokalitě se nachází stávající vodovodní a kanalizační přípojky, které nejsou v majetku, ani v provozování SmVaK Ostrava a.s. - tyto přípojky nutno respektovat. Zákres těchto přípojek je pouze orientační, za účelem získání informace o přesné poloze těchto přípojek (příp. o jejich hloubce uložení) nutno kontaktovat jejich vlastníka.

**Upozorňujeme** také, že se, dle nám dostupných informací, od roku 2010 připravuje v předmětné lokalitě výstavba vodovodního řadu DN 50 PE, jehož investorem je Ing. Radomír Wolek, MEng. – tento vodovodní řad je v mapové příloze zakreslen orientačně (zákres je přebrán z projektové dokumentace) a je



vyznačen modrou čerchovanou čarou. Pro získání informace o termínu realizace, plánované trase a hloubce uložení nutno kontaktovat investora uvedeného vodního díla. V případě provozování uvedeného zařízení ze strany SmVaK Ostrava a.s. nutno respektovat v rámci realizace níže uvedené podmínky i vůči tomuto zařízení.

#### **Všeobecné podmínky týkající se umístění a přípravy stavby:**

- V projektové dokumentaci požadujeme v místech souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
  - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m,
  - 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 výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.
- V projektové dokumentaci požadujeme stavby pevných konstrukcí (vodoměrné šachty, armaturní šachty, kanalizační šachty, čerpací stanice, apod.) umístit mimo ochranné pásmo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění **zdůvodnit**, vč. **konkrétního rozsahu stavby** (délka, šířka, technické provedení apod.) a **okótování** vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- V místě křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- Při křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. a také s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Křížení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme v projektové dokumentaci navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů), kanalizačních poklopů. U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- V případě kolize s vodovodní, kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- **Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme předložit k odsouhlasení.**

SmVaK Ostrava a.s. preferuje projektové dokumentace v elektronické podobě ve formátu PDF, nicméně, upozorňujeme, že takto předkládaná projektová dokumentace musí být přehledná, čitelná v odpovídajícím měřítku, s řádným popisem všech stavebních objektů, které jsou v ní řešeny. Musíme Vás v této souvislosti upozornit, že pokud elektronicky předložená projektová dokumentace bude nepřehledná, nesrozumitelná, bez odpovídajících popisů, legendy, technické zprávy a nebude obsahovat popis všech řešených stavebních objektů, nebude možné se k ní korektně vyjádřit. V takovémto případě, bude proto žádost vrácena zpět a bude požadováno zaslání projektové dokumentace formou nové žádosti v odpovídající kvalitě a obsahu, třeba i v papírové podobě.



**Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby přeložky vodního díla:**

- Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku vodního díla v provozování SmVaK Ostrava a.s., které je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozováno ve veřejném zájmu požadujeme, aby investor stavby, který přeložku vyvolal, si zajistil u SmVaK Ostrava a.s. realizaci přeložky (materiál a montáž), případně zpracování projektové dokumentace a inženýrské činnosti, a to na základě uzavřené Smlouvy o zabezpečení přeložky vodního díla, jejíž součástí bude smlouva o dílo. Uvedená smlouva bude řešena po předložení konkrétního stavebního záměru investora. V případě potřeby možno kontaktovat - tel. 596697203, [prelozky@smvak.cz](mailto:prelozky@smvak.cz).
- Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, proto je nezbytné před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše). Zde vám rovněž budou v případě nejasností sděleny další technické podmínky.
- Při návrhu **požadujeme respektovat** výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se umístění a přípravy stavby.
- Materiál přeložky v PD požadujeme PE, GGG, v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – projektantům).
- Přeložku požadujeme navrhnout tak, aby bylo zachováno ochranné pásmo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., které je stanoveno §23 zákona č.274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Toto ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
  - u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m.
- PD požadujeme zpracovat v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům).
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- V PD nutno řešit harmonogram postupu prací v návaznosti na zásobování pitnou vodou (autocisterny, pojízdné voznice nebo stacionární zásobníky). V případě nutnosti náhradního zásobování pitnou vodou, bude toto zajištěno ze strany SmVaK Ostrava a.s. na náklady investora přeložky. Do ceny díla rovněž nutno zahrnout další náklady spojené s přeložkou vodovodu. Jde o manipulační práce – odstavení, zprovoznění, vč. odvzdušnění a odkalení vodovodních řadů a uvedení vodovodu řádného provozu.
- **Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme předložit k odsouhlasení.**
- Investor v rámci územního řízení (nejpozději před vydáním územního rozhodnutí) uzavře se SmVaK Ostrava a.s. Smlouvu o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby. Pro potřeby uzavření této smlouvy nutno kontaktovat – tel. 596697203, [prelozky@smvak.cz](mailto:prelozky@smvak.cz). Bez uzavřené smlouvy nebude vydáno kladné stanovisko pro stavební povolení na stavbu, která nutnost přeložky vodního díla vyvolala.
- Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku vodního díla v majetku SmVaK Ostrava a.s., které je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozováno ve veřejném zájmu požadujeme, aby investor stavby, která přeložku vyvolala, si její realizaci (materiál a montáž) zajistil u provozovatele SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, kontakty viz výše.

**Zásobování vodou:**

Zásobování nemovitostí pitnou vodou v řešené lokalitě je možno řešit samostatnými vodovodními přípojkami s napojením na stávající vodovodní řady, příp. na přeložené vodovodní řady a také prodloužením vodovodního řadu do zájmové lokality a následně samostatnými vodovodními přípojkami pro jednotlivé nemovitosti napojenými na nový vodovodní řad.

**Upozorňujeme**, že napojení stávajících nemovitostí v řešené lokalitě na vodovodní řady dle zaslaného návrhu **podmiňujeme** realizací nových vodovodních řadů a přeložek vodovodních řadů v souladu se závěry z jednání k předmětné stavbě.



**a) Napojení nemovitostí na stávající, příp. přeložené vodovodní řady:**

**Podmínky pro připojení na vodovod:**

Nemovitosti v řešené lokalitě je možno připojit samostatnými vodovodními přípojkami na stávající vodovod DN 80 PVC nebo překládaný vodovod DN 80 PE, GGG, který je v majetku SmVaK Ostrava a.s. – viz mapová příloha. Řešená lokalita je zásobována z VDJ Rychvald věžový OOV, HGL činí 288 m n. m.

- Připojení bude provedeno:
  - na stávající vodovod DN 80 PVC, na překládaný vodovod z materiálu tvárná litina - pomocí navrtávacího pásu HAWLE – systém bajonetových spojů „ZAK“, šoupátka se zákopovou soupravou a případně spojky ISO – vše v dimenzi DN 25 nebo DN 50 (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz), záložka projektantům/vodovodní přípojky 2013\_2018.xls).
  - na překládaný vodovod DN 80 z materiálu PE - pomocí elektrotvarovky pro navrtávku, šoupátka se zákopovou soupravou.
- Materiál na odbočení přípojek a uzávěr vodovodní přípojky (navrtávací pas, uzávěr vodovodní přípojky, zemní zákopová souprava, poklop a betonový podklad) hradí vlastník vodovodu.
- **V případě návržení VŠ MODULO pro osazení 2 ks vodoměrů požadujeme napojení obou přípojek provést samostatným napojením na řad se samostatnými uzávěry.**
- Napojení vodovodní přípojky na stávající vodovod požadujeme provést ve vzdálenosti **min. 1 m** od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) tak, aby nedošlo k jejich poškození.
- Materiál potrubí vodovodní přípojky požadujeme PE v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – projektantům).
- Vodoměrnou sestavu požadujeme vytvořit pomocí kulového kohoutu přímého nebo rohového bez odvodnění před vodoměrem, vodoměrem (dodá SmVaK Ostrava a.s.) a kulového kohoutu přímého s odvodňovacím ventilem za vodoměrem. Vodoměrná sestava bude uchycena v držáku. Vodoměrnou sestavu nutno umístit bezprostředně za prostupem do nemovitosti, tj. do vzdálenosti max. 1,0 m od prvního vstupu potrubí přípojky do nemovitosti (v případě umístění vodoměrné sestavy do suterénu objektu), resp. max. do 2,0 m od prvního vstupu do nemovitosti (v případě nepodsklepených objektů). Vodoměrná sestava bude umístěna na přístupném, suchém a větraném místě nejméně 0,2 m a nejvíce 1,2 m nad podlahou a nejméně 0,2 m od bočního zdiva. Nad horní hranou vodoměru musí být zachován volný manipulační prostor min. 0,2 m. Vodoměr nutno umístit tak, aby nedocházelo k jeho zavzdušnění (nesmí být umístěn v nejvyšším bodě potrubí). Vodoměr nutno zabezpečit proti poškození, především proti mrazu. U vodoměrné sestavy nutno respektovat náběhové délky vodoměru dané výrobcem. V případě návrhu vodoměrné sestavy s domovním kapslovým vodoměrem o Qn 2,5 nutno respektovat podmínky dané v příloze tohoto stanoviska „Podmínky pro instalaci domovních kapslových vodoměrů“.
- V případě návrhu situování vodoměrné sestavy v objektu požadujeme předložit půdorys příslušného podlaží daného objektu se zákresem umístění této sestavy.
- V případě, že délka potrubí (od místa napojení na vodovod v provozování SmVaK Ostrava a.s. po vodoměrnou sestavu) přesáhne 50 m nebo se jedná o napojení nemovitosti, u které nelze zajistit požadované podmínky pro osazení fakturačního vodoměru (např. u zahrady; nepodsklepené stavby bez možnosti jiného vhodného umístění vodoměru; u podsklepené stavby, u které není dodržena v místě osazení vodoměru min. světlá výška místnosti min. 1,9 m; v případě individuální zástavby – RD, u které není dodržena v místě osazení vodoměru min. světlá výška místnosti min. 1,6 m) bude fakturační vodoměr umístěn ve vodoměrné šachtě.
- Vodoměrnou šachtu požadujeme umístit co nejbližší místu napojení - mimo ochranné pásmo vodovodního řadu, na který bude přípojka napojena. Pokud to bude technicky možné, bude šachta přednostně umístěna na veřejném prostranství. Jestliže uvedené nebude respektováno, požadujeme v projektové dokumentaci uvést důvod předloženého technického řešení.
- V případě zřízení vodoměrné šachty u přípojek kratších než 50 m na základě požadavku investora, bude tato skutečnost ze strany SmVaK Ostrava a.s. akceptována za předpokladu, že šachta bude osazena u místa napojení na vodovodní řad (mimo ochranné pásmo vodovodního řadu) a bude umístěna na veřejném prostranství.



- Vodoměrnou šachtu lze řešit jako
  1. šachtu se vstupem obsluhy:
    - monolitickou z vodostavebního železobetonu,
    - plastovou obdélníkového, případně čtvercového půdorysu s obetonováním a kotvením vnějších stěn a dna do betonu, příp. železobetonovou s vyvložkováním vnitřních stěn deskami z PP,
    - plastovou kruhového půdorysu se vstupem obsluhy – světlá výška šachty min. 1,5 m a vnitřní průměr šachty min. 1,0 m (např. SINEKO VS-DK 1 nebo MERX, včetně madla pro vstup a výstup obsluhy, které bude umístěno vedle šachty).
  - Vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy navrhnout v PD dle standardů SmVaK Ostrava a.s. - Technické řešení vodoměrných šachet (viz příloha).
  2. šachtu bez vstupu obsluhy (tzv. tubusovou šachtu). V případě použití přípojkové plastové šachty bez vstupu obsluhy musí být vodoměr v dosahu pod poklopem šachty a zvolený typ šachty musí umožňovat montáž vodoměrů se stavební délkou 190 mm (např. vodoměrná šachta MODULO). Pokud se v řešené lokalitě nachází vysoká hladina spodní vody (na úrovni vodoměru) nutno použít vždy vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy (viz výše).
- Uložení vodovodního potrubí požadujeme řešit v souladu se Standardy SmVaK Ostrava a.s. Krytí vodovodní přípojky bude min. 1,20 m (min. hloubka výkopu = 1,2 m + DN přípojky + 0,1 m podsyp pod potrubí). Vodovodní přípojka bude opatřena vytyčovacími vodiči z izolovaného měděného drátu CY min. průřezu 4 mm<sup>2</sup>. Vodič bude vyveden volnou smyčkou bez přerušení jeho izolace pod poklop zemní soupravy. Potrubí vodovodní přípojky bude navrženo ve spádu min. 3‰ tak, aby bylo potrubí vždy odzdušněné (je-li to technicky možné, bude potrubí stoupat směrem k napojované nemovitosti – k vnitřnímu vodovodu). Vodovodní přípojka bude opatřena výstražnou fólií bílé barvy, která bude uložena na obsyp potrubí, tj. 0,3 m nad vrch potrubí.
- Při zpracování projektové dokumentace požadujeme respektovat Všeobecné podmínky pro napojení na vodovod, viz příloha.
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Vnitřní rozvody vody napojené na novou vodovodní přípojku zřízenou z veřejného vodovodu **nesmí být propojeny** s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, který by mohl ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému.
- V souladu s ČSN 75 5411 doporučujeme trasu vodovodní přípojky navrhnout **v přímém směru** tak, aby byla co nejkratší a vedena pokud možno kolmo na připojovaný objekt **bez zbytečných lomů**.
- V rámci zpracování projektové dokumentace doporučujeme požádat o vytyčení vodovodního potrubí - předaný zakres je pouze orientační (viz výše). Zde Vám rovněž budou sděleny v případě nejasností další technické podmínky připojení.
- **Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme předložit k odsouhlasení.**
- Předložená projektová dokumentace bude obsahovat rovněž předpokládanou potřebu vody v hodnotách  $Q_h$  v l/s (příp. v m<sup>3</sup>/h),  $Q_{max}$  v l/s;  $Q_{poz}$  v l/s, včetně počtu navržených nadzemních podlaží.
- Upozorňujeme na nutnost právního dořešení umístění stavby vodovodní přípojky na pozemku jiného vlastníka. Doporučujeme řešit uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene – služebnost inženýrské sítě, eventuálně uzavřením smlouvy o zřízení stavby a podmínkách jejího provozu za účelem zajištění přístupu provozovatele a vlastníka vodovodu k vodovodní přípojce a vodoměru.

b) **Nový vodovodní řad včetně vodovodních přípojek:**

- Nový vodovod, který řeší zokruhování stávajících vodovodů je možno napojit na překládaný vodovod DN 80 v ul. Luční, který je v majetku SmVaK Ostrava a.s. a současně na vodovod DN 50 PE, jehož vlastníkem je Aleš Kroutil a SmVaK Ostrava a.s. ho provozuje na základě smlouvy č. 897/SOP/KA/2010 – viz mapová příloha.
- Nový vodovod v ul. Úvozní je možné napojit na překládaný vodovod DN 80 v ul. Úvozní, který je v majetku SmVaK Ostrava a.s.
- Řešená lokalita je zásobována z VDJ Rychvald věžový OOV, HGL činí 288 m n. m.
- PD doporučujeme zpracovat v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům).



- Materiál prodloužení vodovodu doporučujeme PE (pro umístění mimo komunikaci), případně tvárnou litinu (pro umístění v komunikaci) – v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům). V místě napojení na vodovod bude umístěno šoupátko.
- Pro ukončení vodovodu (DN 80 a více), případně pro odkalení a odvzdušnění, bude použit podzemní hydrant s dvojitým uzávěrem DN 80. V případě návrhu prodloužení vodovodu PE 100 RC DN 50 bude případné odkalení nebo odvzdušnění řešeno: elektrospojka 63 mm SDR 11 PN 16, přechod závitový PE x mosazný závit vnější 63x2", ventil domovní přípojky s vypouštěním č. 2491 se zemní souprou, přechod závitový PE x mosazný závit vnější 63x2", elektrokoleno 63 mm 90°, potrubí PE D 63 potřebné délky, přechodová vložka se závitem z mosazi, přechodka na požární hadice typu C se zaslepovacím víčkem hydrantový poklop (typ dle místa uložení). Ventil musí být obsypán vhodným propustným materiálem z důvodu zajištění funkce vyprazdňování části potrubí za ventilem.
- Armatury na vodovodní síti (hydranty, šoupátka, uzávěry na odkalení řadů PE DN 50 a shybek, automatické odvzdušňovací a zavzdušňovací soupravy) budou v terénu označeny orientačními tabulkami.
- Přípojky pro jednotlivé nemovitosti nebudou součástí PD vodovodu. V opačném případě požadujeme, aby přípojky byly navrženy samostatně pro každou připojovanou nemovitost a byly ukončeny vodoměrnou šachtou bez vstupu obsluhy (tzv. tubusovou šachtou), viz níže. V případě použití přípojkové plastové šachty bez vstupu obsluhy musí být vodoměr v dosahu pod poklopem šachty a zvolený typ šachty musí umožňovat montáž vodoměrů se stavební délkou 190 mm. (např. vodoměrná šachta MODULO). Pokud se v řešené lokalitě nachází vysoká hladina spodní vody (na úrovni vodoměru) nutno použít vždy vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy (monolitickou z vodostavebního železobetonu, plastovou s obetonováním a kotvením vnějších stěn a dna do betonu, příp. železobetonovou s vyložkováním vnitřních stěn deskami z PP nebo plastovou kruhového půdorysu). Vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy navrhnout v PD dle přílohy tohoto vyjádření. Upozorňujeme investora, že pokud budou přípojky pro jednotlivé nemovitosti součástí stavby vodovodu, požadujeme v dalším stupni PD vodovodu předložit samostatné PD pro realizaci všech těchto přípojek (nutno respektovat podmínky, viz níže). Bez odsouhlasení realizačních PD přípojek vody nebude umožněno zahájení odběru vody z těchto přípojek.

V případě, že provozovatelem stavby bude SmVaK Ostrava a.s., jsou výše uvedená doporučení závazná.

#### Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby:

- V rámci návrhu vodovodního řadu požadujeme respektování ochranného pásma dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění v šíři **1,5 m** od vnějšího líce potrubí oboustranně. V ochranném pásmu vodovodního řadu nelze provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo provozování. Toto ochranné pásmo nutno projednat s vlastníky dotčených nemovitostí. V případě, že bude uvedený vodovod nabídnut k odprodeji, bude SmVaK Ostrava a.s. vyžadovat doložení uvedeného projednání formou zřízení věcného břemene nebo uzavřením dohody o podmínkách zřízení stavby a jejího provozu.
- Při návrhu **požadujeme rovněž respektovat** výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se umístění a přípravy stavby.
- Vodovodní řad požadujeme uložit pokud možno **do veřejného prostranství** se zajištěním přístupu a příjezdu pro umožnění řádného provozování. Tam, kde dojde k dotčení ostatních inženýrských sítí, požadujeme uvedené ochranné pásmo respektovat.
- Pro zjištění polohy vodovodního řadu požadujeme umístit nad potrubí **izolovaný měděný vodič min. průřezu 4 mm<sup>2</sup>**. Vodič požadujeme vyvést volnou smyčkou do poklopů zákopových souprav u uzavíracích armatur. Na obsyp potrubí bude uložena **výstražná fólie bílé barvy**.
- **Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.**
- Doporučujeme, aby materiály dodané na stavbu byly v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům).
- **Další stupeň projektové dokumentace požadujeme předložit k odsouhlasení.**



- V případě, že investor uvažuje o provozování řešeného vodovodu ze strany SmVaK Ostrava a.s. na základě provozní smlouvy, doporučujeme účast kompetentních zaměstnanců SmVaK Ostrava a.s. na výrobních výborech při zpracovávání dalšího stupně projektové dokumentace (Milan Javorek, tel.: 596 384 109, p. Pavel Foltýn, tel.: 596 384 101).
- Nový vodovod bude po realizaci provozně související se zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., proto je nutné uzavřít s naší společností dohodu mezi dvěma vlastníky provozně souvisejících vodovodů v souladu s §8 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích. Uzavření této dohody je podmínkou pro následnou kolaudaci předmětného vodovodu.
- Nový vodovod bude po realizaci provozně související se zařízením v majetku Aleše Kroužila, který SmVaK Ostrava a.s. provozuje na základě smlouvy č. 897/SOP/KA/2010. K tomuto napojení je potřeba souhlasu majitele stávajícího vodovodu (v případě, že SmVaK Ostrava a.s. nebude vlastníkem vodovodu pověřen udělovat souhlasy s napojením). Upozorňujeme dále investora na nutnost uzavřít s tímto vlastníkem dohodu mezi dvěma vlastníky provozně souvisejících vodovodů v souladu s §8 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích. Uzavření této dohody je podmínkou pro následnou kolaudaci předmětného vodovodu. Pokud SmVaK Ostrava a.s. nebude provozovatelem předmětného vodovodu, je podmínkou pro napojení na provozovaný vodovod předložení kopie této dohody. Pokud bude SmVaK Ostrava a.s. provozovatelem předmětného vodovodu, požadujeme předložit kopii této dohody nejpozději v rámci jednání o provozování.
- V rámci stavebního řízení předmětného díla provozně souvisejícího se zařízením v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s. je investor povinen zajistit provozovatele vodního díla (osobu oprávněnou dle ustanovení zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění). SmVaK Ostrava a.s. nabízí investorovi díla zajišťování provozování uzavřením příslušné provozní smlouvy. Faktické provozování ze strany SmVaK Ostrava a.s. pak je možné po uvedení vodního díla do trvalého provozu (udělení kolaudačního souhlasu) a splnění ostatních podmínek dle předmětné smlouvy.
- **V případě, že provozovatelem díla nebude SmVaK Ostrava a.s., je podmínkou pro napojení na zařízení v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s. vybudování vodoměrné šachty za účelem osazení fakturačního měření množství vody předané. Předmětnou vodoměrnou šachtu požadujeme zpracovat do dokumentace pro dalšího stupně projektové dokumentace.**
- Vzhledem k tomu, že se jedná o vodní dílo provozně navazující na vodovod v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s., který je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozován ve veřejném zájmu, doporučujeme stavbu realizovat prostřednictvím SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat - tel.: 596 697 198, [stavby@smvak.cz](mailto:stavby@smvak.cz).

#### **Podmínky pro připojení na nově řešený vodovod:**

- Každá připojená nemovitost bude mít **samostatnou** vodovodní přípojku.
- Připojení bude provedeno
  - v případě návrhu prodloužení vodovodu z materiálu tvárná litina - **pomocí navrtávacího pásu HAWLE** – systém bajonetových spojů „ZAK“, šoupátka se zákopovou soupravou a spojky ISO – vše v dimenzi DN 25 nebo DN 50 (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz), záložka projektantům/vodovodní přípojky/Přípojky 2013\_2018.xls),
  - v případě návrhu prodloužení vodovodu z materiálu PE 100 RC - **pomocí elektrotvarovky pro navrtávku**, šoupátka se zákopovou soupravou a spojky ISO.
- Materiál potrubí vodovodní přípojky požadujeme PE v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – projektantům).
- **V případě navržení VŠ MODULO pro osazení 2 ks vodoměrů požadujeme napojení obou přípojek provést samostatným napojením na řad se samostatnými uzávěry.**
- Ostatní podmínky viz bod a) Napojení nemovitostí na stávající, příp. přeložené vodovodní řady na str. 4,5.
- **Projektovou dokumentaci požadujeme předložit k posouzení. Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k realizační PD je podmínkou připojení na vodovod v provozování SmVaK Ostrava a.s.**



### Odkanalizování:

Odkanalizování nemovitostí v řešené lokalitě je možné řešit prodloužením kanalizačního řadu do zájmové lokality a následně samostatnými kanalizačními přípojkami pro jednotlivé nemovitosti napojenými na nový kanalizační řad.

- Novou kanalizaci je možno napojit na stávající splaškovou kanalizaci DN 250 PVC v ul. Úvozní, která je v majetku města Bohumína a naše společnost ji provozuje na základě smlouvy č. 00297569/SONP/KA/K/2010 – viz mapová příloha.  
**Upozorňujeme**, že se jedná o kanalizaci splaškovou, lze tedy napojit pouze splaškové vody. Svod a likvidaci dešťových vod je nutno řešit jiným způsobem.
- PD doporučujeme zpracovat v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – projektantům).
- Prodloužení kanalizace doporučujeme řešit z materiálu PP, PVC v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – projektantům).
- Kanalizační šachty na stoce doporučujeme navrhnout o DN 1000. Vzdálenost mezi jednotlivými kanalizačními šachtami nepřesáhne 50,0 m.
- Přípojky pro jednotlivé nemovitosti nebudou součástí PD kanalizace – v opačném případě požadujeme, aby přípojky byly navrženy samostatně pro každou připojovanou nemovitost a ukončeny na hranicích pozemků revizní šachtou. Upozorňujeme investora, že pokud budou přípojky pro jednotlivé nemovitosti součástí stavby kanalizace, požadujeme v dalším stupni PD kanalizace předložit samostatné PD pro realizaci všech těchto přípojek (nutno respektovat podmínky, viz níže). Bez odsouhlasení realizačních PD přípojek kanalizace nebude umožněno zahájení vypouštění odpadních vod z těchto přípojek.

**V případě, že provozovatelem stavby bude SmVaK Ostrava a.s., jsou výše uvedená doporučení závazná.**

### Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby:

- V rámci návrhu kanalizace požadujeme respektování ochranného pásma dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích v šíři **1,5 resp. 2,5 m** od vnějšího líce potrubí oboustranně. V ochranném pásmu kanalizace nelze provádět činnosti, které omezují přístup ke kanalizačnímu řadu nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo provozování. Toto ochranné pásmo nutno projednat s vlastníky dotčených nemovitostí. V případě, že bude uvedená kanalizace nabídnuta k odprodeji, bude SmVaK Ostrava a.s. vyžadovat doložení uvedeného projednání formou zřízení věcného břemene nebo uzavřením dohody o podmínkách zřízení stavby a jejího provozu.
- Při návrhu **požadujeme respektovat** výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se umístění a přípravy stavby.
- Kanalizaci požadujeme uložit pokud možno **do veřejného prostranství** se zajištěním přístupu a příjezdu pro umožnění řádného provozování. Tam, kde dojde k dotčení ostatních inženýrských sítí, požadujeme uvedené ochranné pásmo respektovat.
- **Další stupeň PD požadujeme předložit k odsouhlasení.**
- V případě, že je uvažováno o provozování řešené kanalizace ze strany SmVaK Ostrava a.s. na základě provozní smlouvy, doporučujeme účast kompetentních zaměstnanců SmVaK Ostrava a.s. na výrobních výborech při zpracovávání dalšího stupně projektové dokumentace (p. Michailidis, tel.: 596 317 962, Ing. Adam Szczuka, tel.: 558 639 141).
- V rámci stavebního řízení předmětného díla provozně souvisejícího se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. je investor povinen zajistit provozovatele vodního díla (osobu oprávněnou dle ustanovení zákona č.274/2001 Sb. v platném znění). SmVaK Ostrava a.s. nabízí investorovi díla zajišťování provozování uzavřením příslušné provozní smlouvy. Faktické provozování ze strany SmVaK Ostrava a.s. pak je možné po uvedení vodního díla do trvalého provozu (udělení kolaudačního souhlasu) a splnění ostatních podmínek dle předmětné smlouvy.
- Vzhledem k tomu, že se jedná o vodní dílo provozně navazující na kanalizaci v provozování SmVaK Ostrava a.s., která je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozována ve veřejném zájmu, doporučujeme stavbu realizovat prostřednictvím SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat – tel.: 596 697 198, [stavby@smvak.cz](mailto:stavby@smvak.cz).




**Podmínky pro připojení na nově řešenou kanalizaci:**

- Kanalizační přípojkou možno vypouštět pouze odpadní vody splaškové. Svod a likvidaci dešťových vod je nutno řešit jiným způsobem.
- Každá nemovitost bude mít samostatnou kanalizační přípojku.
- Napojení bude provedeno pomocí přípojně sedlové odbočky.
- Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné, což je nejlépe zaručeno pomocí vložek nebo odboček.
- Trasa kanalizační přípojky by měla být co možno nejkratší, v jednotném spádu a profilu.
- Kanalizační přípojku je nutné navrhnout tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je napojení navrženo.
- Při zpracování PD požadujeme respektovat Všeobecné podmínky pro napojení na kanalizaci, viz příloha.
- **Projektovou dokumentaci požadujeme předložit k posouzení. Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k realizační PD je podmínkou umožnění připojení na kanalizaci v provozování SmVaK Ostrava a.s.**
- Upozorňujeme na nutnost právního dořešení umístění stavby kanalizační přípojky na pozemku jiného vlastníka. Doporučujeme řešit uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene – služebnost inženýrské sítě.
- Pokud při dalších jednáních se SmVaK Ostrava a.s. bude investor zastupován třetí osobou, požadujeme, aby nedílnou součástí žádosti o stanovisko byla plná moc, příp. pověření k zastupování.

Pokud při dalších jednáních se SmVaK Ostrava a.s. bude investor zastupován třetí osobou, požadujeme, aby nedílnou součástí žádosti o stanovisko byla plná moc, příp. pověření k zastupování.

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

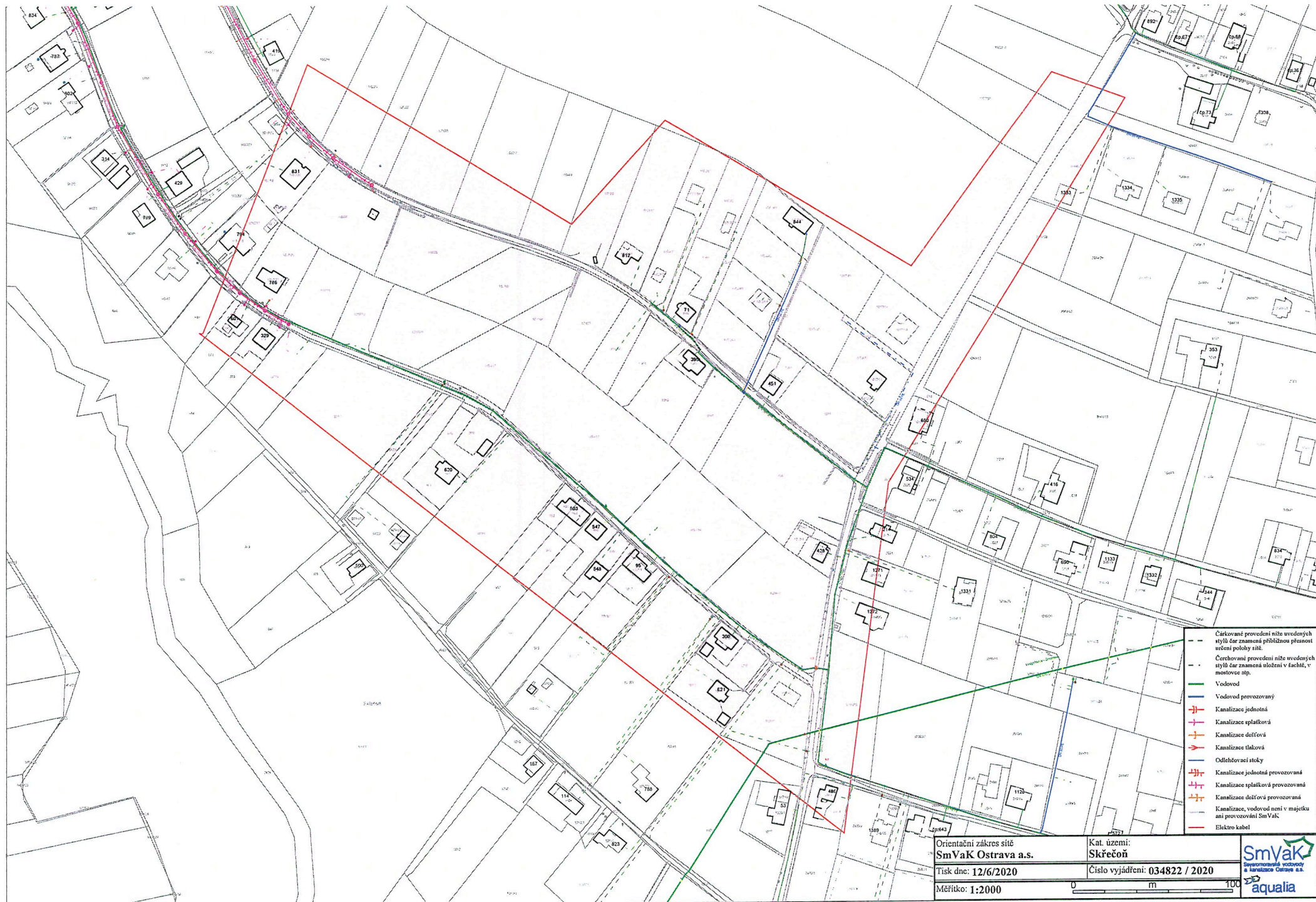
**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
28. října 1235/169, Mariánské Hory,  
709 00 Ostrava 24

  
Ing. Martin Veselý, MBA  
technický ředitel

**Přílohy:**

- Orientační zakres zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Veškeré přílohy naleznete na stránkách [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení







**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
 se sídlem 28. října 1235/169,  
 Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

MK plan s.r.o.  
 Komorní 1617 / 15  
 73701 Český Těšín

Značka: 9773/V000942/2021/TE

Ostrava, dne: 11.2.2021

**Věc: Kanalizace, vodovod - ul. Úvozní - Bohumín - Skřečůň - Dolní Lutyně**  
*Stanovisko pro územní a stavební řízení*  
 Investor: Město Bohumín

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 15.12.2020 pod zn.: 9773/V034822/2020/TE.

**Popis stavby:**

Předložená dokumentace řeší stavbu splaškových kanalizačních řadů, vodovodních řadů a přeložek vodovodních řadů.

**Stavba je členěna na stavební objekty:**

SO 01 Gravitační kanalizace řad „1“ + „1.1“  
 SO 01.1 Přípojky gravitačního řadu „1“  
 SO 02 Gravitační kanalizace řad „2“  
 SO 02.1 Přípojky gravitačního řadu „2“  
 SO 03 Gravitační kanalizace řad „3.1“ + „3.1.1“ + „3.2“ + 3.2.1“ „3.3“(Dolní Lutyně)  
 SO 03.1 Přípojky gravitačního řadu „3.1“ + „3.2“  
 SO 04 Tlakový řad kanalizace „A“ + „B“  
 SO 04.1 Přípojky tlakové kanalizace „A“+„B“  
 SO 05 Přeložka vodovodního řadu Úvozní  
 SO 05.1 Přípojky přeložky vodovodního řadu Úvozní  
 SO 06 Prodloužení vodovodního řadu Úvozní  
 SO 06.1 Přípojky prodloužení vodovodního řadu Úvozní  
 SO 07 Přeložka vodovodního řadu Luční  
 SO 07.1 Přípojky přeložky vodovodního řadu Luční  
 SO 08 Zokružování vodovodního řadu Luční  
 SO 08.1 Přípojky zokružování vodovodního řadu Luční

*Podrobnější popis stavebních objektů, viz níže.*

**Připomínky k projektové dokumentaci:**

- V PD schází kladečská schémata nových vodovodních řadů, přeložek vodovodních řadů a nových tlakových splaškových kanalizačních řadů. Požadujeme, aby kladečská schémata byla součástí realizační projektové dokumentace, kterou požadujeme předložit k odsouhlasení.

**Stanovisko k umístění:**

Realizaci výše uvedené stavby na pozemcích dle předložené PD v k. ú. Skřečůň a v k. ú. Dolní Lutyně **dojde ke střetu** se zařízením v majetku, provozování SmVaK Ostrava a.s., a to **s vodovodními řady a splaškovými kanalizačními řady** – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, proto je povinností investora – stavebníka před zahájením prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.



Vytyčení provede na základě objednávky (vodovod - středisko vodovodních sítí Havířov, tel. č.: 596 384 111, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Karviná, tel. č.: 596 317 962). V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkově a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení.

Dále **upozorňujeme**, že v předmětné lokalitě se nachází stávající vodovodní a kanalizační přípojky, které nejsou v majetku, ani v provozování SmVaK Ostrava a.s. - tyto přípojky nutno respektovat. Zákres těchto přípojek je pouze orientační, za účelem získání informace o přesné poloze těchto přípojek (příp. o jejich hloubce uložení) nutno kontaktovat jejich vlastníka.

**Upozorňujeme**, že se, dle nám dostupných informací, v roce 2010 připravovala v předmětné lokalitě výstavba vodovodního řadu 50 PE (vyznačen modře čerčovaně), jehož investorem je Ing. Radomír Wolek MEng. Pro získání informace o termínu realizace, plánované trase a hloubce uložení nutno kontaktovat investora uvedeného vodního díla. V případě provozování uvedeného zařízení ze strany SmVaK Ostrava a.s. nutno respektovat v rámci realizace níže uvedené podmínky i vůči tomuto zařízení.

S uvedenou stavbou dle předložených podkladů souhlasíme za níže uvedených podmínek.

**SO 01 Gravitační kanalizace řad „1“ + „1.1“, SO 02 Gravitační kanalizace řad „2“, SO 03 Gravitační kanalizace řad „3.1“ + „3.1.1“ + „3.2“ + 3.2.1“ „3.3“ (Dolní Lutyně):**

Gravitační splaškové kanalizační řady jsou navrženy z vysokopevnostního PVC potrubí SN 12 v profilu DN 300 - profil dle DIN 16 961. Revizní šachty jsou navrženy z prefa dílců DN 1000, tl. stěn 120 mm s pryžovým těsněním zaručujícím vodotěsnost do přetlaku 0,5 bar. Stupadla s ocelovým jádrem a antikoročním Pe povlakem - Kasi stupadla, poklopy šachet v komunikaci D 400. Nové gravitační kanalizační řady „1“ a „2“ budou napojeny na stávající kanalizační řady DN 250 PVC, které jsou v majetku města Bohumína a SmVaK Ostrava a.s. je provozuje na základě smlouvy č. 00297569/SONP/KA/K/2010. Ostatní gravitační řady (viz níže) budou napojeny na nově vybudované gravitační kanalizační řady.

| Popis řadu                        | délka    |
|-----------------------------------|----------|
| Gravitační kanalizace řad „1“     | 406,90 m |
| Gravitační kanalizace řad „1.1“   | 5,00 m   |
| Gravitační kanalizace řad „2“     | 361,90 m |
| Gravitační kanalizace řad „3.1“   | 66,10 m  |
| Gravitační kanalizace řad „3.1.1“ | 7,50 m   |
| Gravitační kanalizace řad „3.2“   | 62,90 m  |
| Gravitační kanalizace řad „3.2.1“ | 6,50 m   |
| Celkem                            | 916,80 m |

Do ochranného pásma nové splaškové gravitační kanalizace DN 300 PVC, která má ochranné pásmo 1,5 m a částečně 2,5 m od vnějšího líce potrubí budou umístěny stávající plynovod, a to v min. odstup. vzdálenosti 1,3 m a stávající vodovod, resp. přeložka vodovodu, a to v odstup. vzdálenosti min. 1,0 m a částečně i nový vodovod, a to v odstup. vzdálenosti min. 1,7 m.

Upozorňujeme, že umístěním plynovodního a vodovodního potrubí do zákonem stanoveného ochranného pásma kanalizace investor nevytváří žádné podmínky pro provozování vodního díla v souladu s platnou úpravou zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu č.274/2001Sb. § 23. Toto může být zohledněno v provozní smlouvě (pokud bude řešena se SmVaK Ostrava a.s.). Souhlas s takovýmto umístěním může udělit pouze investor kanalizace, jako budoucí vlastník předmětného vodního díla.

**SO 01.1 Přípojky gravitačního řadu „1“, SO 02.1 Přípojky gravitačního řadu „2“, SO 03.1 Přípojky gravitačního řadu „3.1“ + „3.2“:**

Gravitační splaškové kanalizační přípojky jsou navrženy z materiálu PVC KG DN 150 při min. spádu 2 ‰, DN 200 při min. spádu 1 ‰. Přípojky budou ukončeny buď revizní šachtou DN 425, nebo záslepkou. Přípojky, které budou ukončeny záslepkou a současně kříží vodovodní řad, budou ukončeny min. 1,15 m za potrubím vodovodního řadu.

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Přípojky gravitačního řadu „1“   | 23 ks |
| Přípojky gravitačního řadu „2“   | 14 ks |
| Přípojky gravitačního řadu „3.1“ | 7 ks  |

**SO 04 Tlakový řad kanalizace „A“ + „B“:**

Tlakový splaškový kanalizační řady jsou navrženy z materiálu HDPE kanalizačního potrubí s vnější a vnitřní ochrannou vrstvou - TS SDR 11 - DN 50 (63x5,8). Výtlačné řady bude ukončeny proplachovacími hydranty s poklopy zákopových souprav s označením kanalizace. Nové tlakové kanalizační řady budou napojeny na nový gravitační kanalizační řad „2“.

| Popis řadu                 | délka    |
|----------------------------|----------|
| Tlakový řad kanalizace „A“ | 63,25 m  |
| Tlakový řad kanalizace „B“ | 82,80 m  |
| Celkem                     | 146,05 m |

**SO 04.1 Přípojky tlakové kanalizace „A“ + „B“:**

Tlakové splaškové kanalizační přípojky v počtu 8 ks jsou navrženy z materiálu HDPE DN 32 a budou ukončeny domovní čerpací stanicí. Uzávěry přípojek v místě napojení na řad budou mít poklopy zákopových souprav s označením kanalizace.

**SO 05 Přeložka vodovodního řadu Úvozni:**

Přeložka vodovodního řadu DN 50 PE, který je v majetku SmVaK Ostrava a.s. je navržena z materiálu tvárná litina DN 80 v délce 176,20 m. Na přeložce vodovodního řadu bude osazen podzemní hydrant DN 80 s dvojčinným uzávěrem.

**SO 06 Prodloužení vodovodního řadu Úvozni:**

Nový vodovodní řad je navržen z materiálu tvárná litina DN 80 v délce 185,50 m. Nový vodovodní řad bude napojen na přeložený vodovodní řad DN 80 GGG v majetku SmVaK Ostrava a.s. Na novém vodovodním řadu bude osazen podzemní hydrant DN 80 s dvojčinným uzávěrem.

**SO 07 Přeložka vodovodního řadu Luční:**

Přeložka vodovodního řadu DN 50 PE, který je v majetku SmVaK Ostrava a.s. je navržena z materiálu tvárná litina DN 80 v délce 153,55 m. Na přeložce vodovodního řadu bude osazen podzemní hydrant DN 80 s dvojčinným uzávěrem.

**SO 08 Zokruhování vodovodního řadu Luční, SO 08.1 Přípojky zokruhování vodovodního řadu Luční:**

Nový vodovodní řad je navržen z materiálu PE 100 RC SDR 11 DN 80 v délce 252,05 m. Nový vodovodní řad bude napojen na přeložený vodovodní řad DN 80 GGG v majetku SmVaK Ostrava a.s. a současně na vodovodní řad DN 50 PE, který je v majetku Aleše Kroutila a SmVaK Ostrava a.s. ho provozuje na základě smlouvy č. 897/SOP/KA/2010. Na novém vodovodním řadu bude osazen podzemní hydrant DN 80 s dvojčinným uzávěrem. Dle dohody mezi městem Bohumín a SmVaK Ostrava a.s. předmětné zokruhování realizovat a financovat SmVaK Ostrava a.s. Město Bohumín zajišťuje projektovou dokumentaci a vyřízení příslušných povolení.

**SO 05.1 Přípojky přeložky vodovodního řadu Úvozni, SO 06.1 Přípojky prodloužení vodovodního řadu Úvozni, SO 07.1 Přípojky přeložky vodovodního řadu Luční:**

Stávající přípojky (14 ks) budou přepojeny po tlakové zkoušce vodovodního řadu přeložek osazením elektro navrtávacím pasem s uzavíracím šoupátkem a zemní zákopovou soupravou v místě napojení. Nové přípojky (10 ks) budou odbočovat ke stavebním parcelám – potrubí přípojky HDPE DN 25. Přípojky budou ukončeny vodoměrnou tubusovou šachtou typ MODULO - vodoměr MN Qn 2,5 XN.

|   |      |
|---|------|
| SO 05.1 Přípojky přeložky vodovodního řadu Úvozni | 8 ks |
| Přepojení stávajících přípojek                    | 5 ks |
| Nové vodovodní přípojky + VŠ                      | 3 ks |



|  |      |
|--|------|
| SO 06.1 Přípojky prodloužení vodovodního řadu Úvozní | 9 ks |
| Přepojení stávajících přípojek                       | 3 ks |
| Nové vodovodní přípojky + VŠ                         | 6 ks |
| SO 07.1 Přípojky přeložky vodovodního řadu Luční     | 5 ks |
| Přepojení stávajících přípojek                       | 5 ks |
| SO 08.1 Přípojky zokruhování vodovodního řadu Luční  | 2 ks |
| Přepojení stávajících přípojek                       | 1 ks |
| Nové vodovodní přípojky + VŠ                         | 1 ks |

#### **Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby:**

Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., je stavebník povinen učinit veškerá opatření tak, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení a splnit následující podmínky:

- **Realizaci stavby podmiňujeme uzavřením smlouvy o přeložce vodního díla, a to před podáním žádosti o stanovisko k realizační projektové dokumentaci, nejpozději do 31.3.2021.**
- **Požadujeme respektovat závěry z jednání a výrobních výborů.**
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (kontakt viz výše) za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., pokud je to technicky možné, respektovat v co největší míře ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
  - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m,
  - 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 výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.
- Při křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. a také s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Křížení požadujeme provést kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a kanalizačních šachet. U křížení v místech vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku, požadujeme přesnou hloubku uložení vodovodu, resp. kanalizace ověřit ručně kopanou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné přizvat také ke kontrole zápchové jámy před zpětným zásypem, pokud došlo během těchto prací k obnažení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku předmětné stavby. Bez



uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, případně uvedení stavby do trvalého provozu

- Na základě vytyčení požadujeme stavby pevných konstrukcí (kanalizační šachty, vodoměrné šachty, čerpací stanice, apod.) umístit mimo ochranné pásmo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- V případě kolize s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101a ČSN 73 6005.
- Stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Po dobu stavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupáky, hydranty a ventily na vodovodních přípojkách) a kanalizační poklopy případně zařízení související s kanalizací pro veřejnou potřebu (kanalizační čerpací stanice, odlehčovací komory, čistírny odpadních vod a podobně). Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky ke zmiňovanému zařízení.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Tato kontrola bude zaznamenána ve stavebním deníku. Bez této kontroly nesouhlasíme se zahájením záhozu. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu, užívání stavby.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- **Požadujeme předložit realizační projektovou dokumentaci k odsouhlasení.**

**Podmínky týkající se realizace stavby pro nové kanalizační řady:**

- V rámci stavebního řízení předmětného díla provozně souvisejícího se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. je investor povinen zajistit provozovatele vodního díla (osobu oprávněnou dle ustanovení zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění). SmVaK Ostrava a.s. nabízí investorovi díla zajišťování provozování uzavřením příslušné provozní smlouvy. Návrh provozní smlouvy bude řešen po doložení stavebního povolení řešené kanalizace s nabytím právní moci vydaným příslušným vodoprávním úřadem. Faktické provozování ze strany SmVaK Ostrava a.s. pak je možné po uvedení vodního díla do trvalého provozu (udělení kolaudačního souhlasu) a splnění ostatních podmínek dle předmětné smlouvy.
- V případě, že investor uvažuje o provozování předmětné kanalizace ze strany SmVaK Ostrava a.s., požadujeme oznámit datum zahájení realizace a konání kontrolních dnů stavby kanalizace, aby mohla být případně provedena kontrola stavby ze strany zástupců SmVaK Ostrava a.s. jako budoucího provozovatele
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (kontakt viz výše) za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.
- Při realizaci stavby **požadujeme respektovat** výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby.
- Kvalitu položení potrubí, zásypu a dodržení spádových poměrů uložení potrubí dle PD prokáže zhotovitel provedením prohlídky tel. kamerou s měřením spádu a přípustné ovality profilu potrubí se zajištěním obrazového záznamu a písemného protokolu.



- Upozorňujeme, že kvalitu provedeného díla z hlediska dodržení montážních postupů pokládky trubního materiálu prokáže zhotovitel provedením zkoušky těsnosti kanalizace dle ČSN za účasti pracovníků SmVaK Ostrava a.s. Kanalizace musí být 100% vodotěsná.
- Před záhozem a ke zkoušce vodotěsnosti požadujeme přizvat oprávněného zástupce SmVaK Ostrava a.s. (viz výše). Tento zástupce bude rovněž přizván k předání a převzetí díla. Bez potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla a písemného stanoviska o provedené kontrole (před záhozem a zkoušce vodotěsnosti) zástupcem SmVaK Ostrava a.s., nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Kanalizační řad musí být před záhozem zaměřen polohově v souřadnicích JTSK a výškově v Bpv.
- Vzhledem k tomu, že se jedná o vodní dílo provozně navazující na kanalizaci v provozování SmVaK Ostrava a.s., která je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozována ve veřejném zájmu, doporučujeme stavbu realizovat prostřednictvím SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat – tel.: 596 697 198, [stavby@smvak.cz](mailto:stavby@smvak.cz).
- Případné poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- Upozorňujeme, že v případě, že řešená kanalizace nebude realizována dle standardů SmVaK Ostrava a.s. a v souladu s výše uvedenými připomínkami, můžou být tyto nedostatky řešeny v rámci provozní smlouvy a ze strany SmVaK Ostrava a.s. nebude zájem v budoucnu o její převzetí do majetku.

#### **Informace pro investora k provádění dopojení na veřejnou část kanalizační přípojky:**

- **Upozorňujeme investora kanalizační přípojky, že připojení na kanalizaci bude umožněno až po řádné kolaudaci stavby kanalizace a po stanovení oprávněného provozovatele této kanalizace.**
- **Napojení přípojek je řešeno na novou splaškovou kanalizaci DN 250 PVC, jejíž investorem je město Bohumín.**
- Investor kanalizační přípojky pro jednotlivé nemovitosti (RD, chata, apod.) předloží společnosti SmVaK Ostrava a. s. (oddělení vyjadřování) **PD dopojení vnitřní kanalizace na odsouhlasenou kanalizační přípojku.**
- **Upozorňujeme, že se jedná o kanalizaci splaškovou, lze tedy napojit pouze splaškové vody. Svod a likvidaci dešťových vod je nutno řešit jiným způsobem.**
- K dopojení nutno předložit souhlas vlastníka kanalizace (v případě, že SmVaK Ostrava a.s. nebude vlastníkem kanalizace pověřen udělovat souhlasy s napojením).
- Zahájení vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu bude možno až na základě uzavřené smlouvy o odvádění odpadních vod, a to **po řádné kolaudaci stavby kanalizace a po stanovení oprávněného provozovatele této kanalizace a zahájení faktického provozování.**

#### **Podmínky týkající se realizace stavby veřejných částí kanalizačních přípojek:**

- Při realizaci stavby **požadujeme respektovat** výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby.
- Každá nemovitost bude mít samostatnou kanalizační přípojku.
- Realizaci kanalizačních přípojek zajišťuje na své náklady investor, a to na základě příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona na zřízení přípojky.
- Materiál na odbočení přípojek (např. sedlová odbočka) hradí vlastník kanalizace.
- Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné, což je nejlépe zaručeno pomocí vložek nebo odboček.
- Napojení vyžaduje odborné provedení, přičemž otvor pro přípojku musí být navrtán tak, aby potrubí stoky, příp. šachta nebyla poškozena.
- Kanalizační přípojku je nutné realizovat tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je napojení navrženo.
- Při realizaci kanalizačních přípojek nutno respektovat příslušné ČSN řady EN.
- Kanalizační přípojky pro jednotlivé nemovitosti budou ukončeny na hranicích pozemků revizní šachtou za respektování výše uvedených všeobecných podmínek týkajících se realizace stavby. V případě, že nelze ukončit kanalizační přípojku revizní šachtou, je nutno ji ukončit záslepkou min. 1 m od vnějšího líce potrubí zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.



- Napojení na kanalizační řad provádí odborná stavební organizace. Před zásypem potrubí kanalizační přípojky bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma SmVaK Ostrava a.s. a ke kontrole místa napojení na kanalizaci. Tato kontrola bude zaznamenána ve stavebním deníku. Bez této kontroly nesouhlasíme se zahájením záhozu. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu, resp. souhlasu s užíváním stavby. Dále upozorňujeme, že bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nelze uzavřít smlouvu na odvádění odpadních vod a zahájit odvádění odpadních vod do zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- Geodetické zaměření stavby v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv doporučujeme předat našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu [gis@smvak.cz](mailto:gis@smvak.cz).

#### **Podmínky týkající se realizace stavby pro SO 06 Prodloužení vodovodního řadu Úvozni:**

- Nový vodovod bude po realizaci provozně související se zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., proto je nutné uzavřít s naší společností dohodu mezi dvěma vlastníky provozně souvisejících vodovodů v souladu s §8 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích. Uzavření této dohody je podmínkou pro následnou kolaudaci předmětného vodovodu.
- V rámci stavebního řízení předmětného díla provozně souvisejícího se zařízením v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s. je investor povinen zajistit provozovatele vodního díla (osobu oprávněnou dle ustanovení zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění).
- Vzhledem k tomu, že předložená projektová dokumentace neřešila vodoměrnou šachtu na začátku vodovodu pro osazení fakturačního měřidla vody předané, máme za to, že je ze strany investora řešeného vodovodu uvažováno s provozováním ze strany SmVaK Ostrava a.s. na základě provozní smlouvy. Návrh této smlouvy bude zaslán investoru po doložení stavebního povolení řešeného vodovodu s nabytím právní moci. V této souvislosti požadujeme oznámit datum zahájení realizace a konání kontrolních dnů stavby vodovodu, aby mohla být případně provedena kontrola stavby ze strany zástupců SmVaK Ostrava a.s. jako budoucího provozovatele.
- Faktické provozování ze strany SmVaK Ostrava a.s. pak je možné po uvedení vodního díla do trvalého provozu (udělení kolaudačního souhlasu) a splnění ostatních podmínek dle předmětné smlouvy.
- **V případě, že provozovatelem díla nebude SmVaK Ostrava a.s., je podmínkou pro napojení na zařízení SmVaK Ostrava a.s. vybudování vodoměrné šachty za účelem osazení fakturačního měření množství vody předané.** Dokumentaci tohoto řešení nutno projednat se SmVaK Ostrava a.s.
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Doporučujeme, aby materiály dodané na stavbu byly v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům).
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (kontakt viz výše) za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.
- Při realizaci stavby **požadujeme respektovat** výše uvedené **Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby.**
- Před zásypem potrubí požadujeme funkčnost vodiče odzkoušet pracovníkem SmVaK Ostrava a.s.
- Před záhozem, k odběru vzorků a k tlakové zkoušce požadujeme přizvat oprávněného zástupce SmVaK Ostrava a.s. (viz výše). Tento zástupce bude rovněž přizván k předání a převzetí díla. Bez potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla a písemného stanoviska o provedené kontrole (před záhozem a tlakové zkoušce) zástupcem SmVaK Ostrava a.s., nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Vodovodní řad musí být před záhozem zaměřen polohově v souřadnicích JTSK a výškově v Bpv.



- Vzhledem k tomu, že se jedná o vodní dílo provozně navazující na vodovod v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s., který je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozován ve veřejném zájmu, doporučujeme stavbu realizovat prostřednictvím SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat – tel.: 596 697 198, [stavby@smvak.cz](mailto:stavby@smvak.cz).
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- Upozorňujeme, že v případě, že řešený vodovod nebude realizován dle standardů SmVaK Ostrava a.s. a v souladu s výše uvedenými připomínkami, můžou být tyto nedostatky řešeny v rámci provozní smlouvy a ze strany SmVaK Ostrava a.s. nebude zájem v budoucnu o převzetí tohoto vodovodu do majetku.

**Podmínky týkající se realizace stavby pro SO 08 Zokruhování vodovodního řadu Luční:**

- Nový vodovod bude po realizaci provozně související se zařízením v majetku Aleše Kroutila, který SmVaK Ostrava a.s. provozuje na základě smlouvy č. 897/SOP/KA/2010. K tomuto napojení je potřeba souhlasu majitele stávajícího vodovodu. Upozorňujeme dále investora na nutnost uzavřít s tímto vlastníkem dohodu mezi dvěma vlastníky provozně souvisejících vodovodů v souladu s §8 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích. Uzavření této dohody je podmínkou pro následnou kolaudaci předmětného vodovodu.
- V případě, že na jednáních a výrobních výborech mezi SmVaK Ostrava a.s. a městem Bohumín bude dohodnuto, že realizaci bude zajišťovat město, požadujeme respektovat podmínky týkající se realizace stavby pro SO 06 Prodloužení vodovodního řadu Úvozů, také u tohoto tento stavebního objektu.

**Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k hydrantu na navrhovaném vodovodu:**

Upozorňujeme Vás, že hydranty, které jsou navrženy na předmětných vodovodních řadech, budou sice splňovat normové hodnoty dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou, ale možnost jejich využití k odběru vody pro hasební zásah je závislá na technických a kapacitních možnostech vodovodního řadu na který bude předmětný vodovod napojen, v době odběru vody z hydrantu. Z uvedeného důvodu nejsme schopni hodnoty požadované uvedenou ČSN garantovat za mimořádných stavů na síti, jako jsou odkalování, poruchy a podobně.

**Informace pro investora k provádění dopojení vodovodních přípojek:**

- Upozorňujeme investora vodovodní přípojky, že připojení na vodovod bude umožněno až po řádné kolaudaci stavby vodovodu a po stanovení oprávněného provozovatele tohoto vodovodu.
- Napojení přípojek je řešeno na nový vodovod DN 80 GGG, DN 80 PE, jehož investorem je město Bohumín.
- V případě využití přípojky pro objekt RD, chaty, apod. **investor předloží SmVaK Ostrava a. s. – oddělení vyjadřování PD stavby RD, chaty apod. včetně dopojení na přípojku vody.** K dopojení nutno předložit souhlas vlastníka vodovodu (v případě, že SmVaK Ostrava a.s. nebude vlastníkem vodovodu pověřen udělovat souhlasy s napojením).
- V případě využití přípojky jen pro zahradu a zároveň pokud bude provozovatelem vodovodu SmVaK Ostrava a.s. **investor před zahájením realizace stavby přípojky vody** doručí na příslušné zákaznické centrum tyto náležitosti:
  - řádně vyplněnou žádost o povolení zřízení vodovodní přípojky (viz příloha),
  - kopii příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona na zřízení přípojky,
  - kopii výpisu z katastru nemovitostí,
  - kopii snímku z katastru nemovitostí,
  - **souhlas vlastníka vodovodu, tj. města Bohumín** (v případě, že SmVaK Ostrava a.s. nebude vlastníkem vodovodu pověřen udělovat souhlasy s napojením).

**Podmínky týkající se realizace stavby nové vodovodní přípojky:**

- Při realizaci stavby **požadujeme respektovat** výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby.
- Realizaci celé vodovodní přípojky (od místa napojení po vodoměrnou šachtu), je možno zajistit na základě objednávky u SmVaK Ostrava a.s. (dodávka materiálu a montáž). Zemní práce zajistí investor. V případě, že dodávku materiálu a montáž přípojky (bez napojení na vodovod!) si zajistí investor sám,



upozorňujeme, že použité materiály musí odpovídat materiálům schváleným v PD, které jsou v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (informace o používaných materiálech v rámci SmVaK Ostrava a.s. jsou přístupné na [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) v sekci Dodavatelé).

- V případě, že materiál a montáž potrubí vodovodní přípojky od místa napojení po napojenou nemovitost si zajišťuje investor, bude ke kontrole použitého materiálu a kvality provedených prací přizván před záhozem potrubí přípojky a k tlakové zkoušce zástupce provozovatele. Provedená kontrola a její výsledek bude písemně potvrzen zástupcem provozovatele. V případě, že při kontrole bude zjištěno použití materiálů v rozporu se standardy SmVaK Ostrava a.s., nebo že potrubí je zcela, nebo částečně zasypáno, případně bude zjištěn jiný nedostatek, který brání provedení kontroly, bude investorem sjednána náprava (odkrytí potrubí, výměna materiálů za materiály odpovídající standardům SmVaK Ostrava a.s.).
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Zahájit odběr vody je možno až na základě uzavřené smlouvy o dodávce vody.
- Případné poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- Geodetické zaměření stavby v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv doporučujeme předat našemu oddělení na e-mailovou adresu [gis@smvak.cz](mailto:gis@smvak.cz).

#### **Podmínky týkající se realizace stavby přeložky vodovodu:**

- **Investor nejpozději do 31.3.2021 uzavře se SmVaK Ostrava a.s. Smlouvu o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby, a to před podáním žádosti o stanovisko k realizační projektové dokumentaci stavby. Bez uzavřené smlouvy nesouhlasíme se zahájením stavby.**
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakt viz výše).
- **Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku vodovodu pro veřejnou potřebu v majetku SmVaK Ostrava a.s., které je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozováno ve veřejném zájmu, požadujeme, aby investor stavby, která přeložku vyvolala, si její realizaci (materiál a montáž) zajistil u SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat – tel. 596 697 203, [přelozky@smvak.cz](mailto:přelozky@smvak.cz).**
- Před zahájením prací investor projedná s uvedeným střediskem vodovodních sítí postup, koordinaci a kontrolu prací na přeložce a stavbě, která přeložku vyvolala. Současně předá 1 paré PD řešené přeložky, včetně harmonogramu prací pro možnost kontroly dle příslušné Smlouvy o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby.
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (kontakt viz výše) za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.
- Při realizaci stavby **požadujeme respektovat** výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby.
- V místech křížení přeložky a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V místech souběhu přeložky a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ochranné pásmo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., které je stanoveno § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Toto ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu - u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m.
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300).



- V případě nutnosti náhradního zásobování pitnou vodou (autocisterny, pojízdné voznice nebo stacionární zásobníky), bude toto zajištěno ze strany SmVaK Ostrava a.s. na náklady investora přeložky. Do ceny díla rovněž nutno zahrnout další náklady spojené s přeložkou vodovodu. Jde o manipulační práce – odstavení, zprovoznění, vč. odvzdušnění a odkalení vodovodních řadů a uvedení vodovodu řádného provozu.

Pokud při dalších jednáních se SmVaK Ostrava a.s. bude investor zastupován třetí osobou, požadujeme, aby nedílnou součástí žádosti o stanovisko byla plná moc, příp. pověření k zastupování.

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
28. října 1235/169, Mariánské Hory,  
709 00 Ostrava 24

  
Ing. Martin Veselý, MBA  
technický ředitel

**Přílohy:**

- Orientační zakres zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Veškeré přílohy naleznete na stránkách [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení







