

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

HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
Sokolovská 100 / 94
18600 Praha

Značka: 9773/V033173/2020/BU

Ostrava, dne: 20.1.2020

Věc: Dopravní terminál v Bohumíně - přednádražní prostor
Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení
Investor: Město Bohumín

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 5.11.2018 pod zn.: 9773/V028868/2018/AUTOMAT. Sdělení k výše uvedené stavbě jsme vydali dne 9.5.2019 pod zn.: 9773/V010301/2019/BU. Stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí jsme vydali dne 14.8.2019 pod zn.: 9773/V017569/2019/BU.

Popis stavby:

Předložená dokumentace řeší intravilán v okolí železniční stanice Bohumín na pozemcích parc. č. 77/3, 77/4, 461/1, 477/1, 478, 479, 481/1, 483, 184, 485, 486, 487, 488, 489/1, 550, k.ú. Nový Bohumín – viz níže uvedený popis.

Členění stavby na stavební objekty:

SO 101 – Komunikace – viz níže

SO 301 – Přeložka vodovodu – viz níže

SO 302 – Pítko – viz níže

SO 401 – Veřejné osvětlení

Předmětem PD je přeložka osvětlovacích stožárů, nasvětlení nového kruhového objezdu, nového chodníku a dvou přechodů pro chodce.

SO 402 – Elektrické napojení cykloboxů a panelů KODIS

Předmětem PD je zřízení odběrného místa pro elektrické napojení systému dobíjení elektrokol u nových boxů pro kola a napojení dvou informačních panelů KODIS.

SO 403 – Přemístění kamery

Předmětem PD je přemístění kamerového bodu kamerového systému vč. kabelového napojení.

SO 404 – Veřejné osvětlení č. 003.01.029 a 003.01.031

Sloupy veřejného osvětlení č. 003.01.029 a 003.01.031 pod označením H, u nichž dojde pouze k výměně stožáru, nepodléhají územnímu řízení.

SO 801 – Vegetační prvky

Se stavbou (dle předložených podkladů) **souhlasíme** za níže uvedených podmínek.

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby na pozemcích parc. č. 77/3, 77/4, 461/1, 477/1, 478, 479, 481/1, 483, 184, 485, 486, 487, 488, 489/1, 550, k.ú. Nový Bohumín dojde ke střetu s vodovodními řady DN 100 GGG, DN 150 PVC, DN 60 GG a jednotnými kanalizačními řady DN 400 B (stoka BVI, hloubka uložení cca 2,28 – 2,41 m) a DN 300 PVC (stoka BV, hloubka uložení cca 1,31 m) v majetku SmVaK Ostrava a.s. – viz mapová příloha. Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

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

Rovněž upozorňujeme na existenci stávajících přípojek, 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.

Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby:

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

- 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 potrubí 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.
- U přípojek k liniovým stavbám **v místě souběhu** se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz níže.
- Při křížení 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 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 provádět 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 šachet. U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- V místě křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz níže).
- **Stavby pevných konstrukcí (sloupy, vpusti, vodoměrnou šachtu apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů požadujeme umístit mimo ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí.**
- **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.**
- **V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.**
- 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.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma 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.
- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení vodovodu, resp. kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.
- 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.

- 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 GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.
- **Upozorňujeme investora, resp. budoucího vlastníka stavby, že v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je povinen umožnit vstup zaměstnancům provozovatele stávajícího zařízení vodovodu a kanalizaci, včetně příjezdu potřebné mechanizace na pozemky, na nichž nebo pod nimiž se nachází vodovody či kanalizace včetně jejich příslušenství, a to za účelem zajištění jejich řádného provozování, údržby a provádění oprav.**

SO 101 – Komunikace

Předmětem PD je návrh nové okružní křižovatky, rekonstrukce stávající vozovky, rekonstruované zastávky v zálivu, nová společná stezka pro chodce a cyklisty, zpomalovací práh, nová zpevněná plocha pro bikeboxy, rekonstrukce komunikací kolem pošty spolu s novými parkovacími místy v zadní části tržnice, zúžení tržnice a rozšíření vozovky v místě tržnice a rekonstrukce veškerých chodníkových ploch. Komunikace budou odvodněny pomocí příčného a podélného sklonu do stávajících a nově navržených vpustí. V místě rozšíření vozovky a zúžení chodníku u tržnice se 2 ks stávajících vpustí přemístí do nově vzniklých vpustí VP1 a VP2. Tyto 2 ks se napojí přípojkou DN 150 do stávajících přípojek stávajících vpustí. Stávající vpusti se zapoklopují. V místě vjezdu k poště se 1 ks stávající vpusti přemístí do nově vzniklé vpusti VP3 a napojí se přípojkou DN 150 do stávající přípojky stávající vpusti. Stávající vpust se zapoklopuje. Nová vpust VP4 se umístí před nový práh na ulici 9. května. Tato vpust se napojí přípojkou DN 150 a napojí se do stávající kanalizace DN 300 PVC v majetku SmVaK Ostrava a.s. Nové vpusti VP5 a VP6 se umístí před stávající centrální přechod pro chodce kousek od vstupu do nádražní budovy na ul. Ad. Mickiewicze. Tyto vpusti se napojí přípojkou DN 150 a napojí se do stávající šachty stávající kanalizace. V místě nové okružní křižovatky se 3 ks stávajících vpustí přemístí do nově vzniklých vpustí VP7, VP8, VP9 a VP10. Tyto 4 ks se napojí přípojkou DN 150 do stávajících přípojek stávajících vpustí. Stávající vpusti se zapoklopují. Nové vpustě VP3 a VP11 jsou napojeny na stávající kanalizaci v majetku SŽDC. Nové vpusti VP1, VP2 a VP4 jsou napojeny na stávající kanalizaci v majetku SMVAK. Nové vpusti VP5 – VP10 jsou napojeny na stávající kanalizaci, která nemá určeného vlastníka. Pravděpodobně po realizaci této části kanalizace v rámci stavby rekonstrukce přednádražního prostoru v devadesátých letech nedošlo k převzetí této části stavby. Nejedná se tak o majetek SmVaK Ostrava a.s. Celá tato část kanalizace je však z největší pravděpodobnosti napojena do kanalizace SmVaK Ostrava a.s. pomocí šachty č. 7 v křižovatce ul. Ad. Mickiewicze a tř. Dr. E. Beneše. Množství odváděných dešťových vod se zvýší o 1,2 l/s.

Nad vodovodem DN 150 PVC bude provedena rekonstrukce stávajícího chodníku ze zámkové dlažby celkové tl. 240 mm a dále autobusový záliv nově z cementového betonu o celkové tl. 630 mm a stavba okružní křižovatky z asfaltového betonu celkové tl. 540 mm.

Podmínky týkající se realizace stavby:

- Požadujeme respektovat výše uvedené připomínky a všeobecné podmínky týkající se přípravy a umístění stavby a realizace.
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- **V rámci realizace stavby nutno respektovat ochranné pásmo stávajícího zařízení SmVaK Ostrava a.s.**
Ochranné pásmo je stanoveno § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:
 - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m.
- Na základě vytyčení, v místech kolize se zařízením SmVaK Ostrava a.s., je investor – stavebník povinen respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- Na základě vytyčení v místech kolize se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové poklopy) a kanalizační poklopy upravit do nivelety konečných úprav.

- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.
- Zemní práce do vzdálenosti 1,0 m od okraje potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení.
- Stávající zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- Po dobu výstavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupátka, hydranty a ventily vodovodních přípojek).
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- Dešťové vody z nové vpusti VP4 na ulici 9. května. budou odváděny do kanalizace DN 300 PVC v majetku SmVaK Ostrava a.s. kanalizační přípojkou DN 150.
- Napojení bude provedeno výřezem, tj. jádrovým vyvrtáním do horní poloviny profilu stoky pod úhlem 45° až 90°, orientační hloubka dna potrubí v místě napojení činí 1,31 m.
- Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné, což je nejlépe zaručeno pomocí vložek nebo odboček.
- Napojení vyžaduje odborné provedení, přičemž otvor pro přípojkou musí být navrtán tak, aby potrubí stoky nebylo poškozeno.
- Kanalizační přípojkou je nutné navrhnout tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je napojení navrženo.
- Požadujeme respektovat Všeobecné podmínky pro napojení na kanalizaci.
- Realizaci kanalizační přípojky zajišťuje na svůj náklad investor. Před zásypem potrubí kanalizační přípojky, místa napojení a případně křížení se zařízením SmVaK Ostrava a.s., bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (viz výše) ke kontrole provedených prací. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Po provedení přípojky bude proveden zákres skutečného stavu provedení kanalizační přípojky – viz vzor příloha.
- 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 GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.

SO 301 – Přeložka vodovodu

Navržená přeložka řeší kolizi stávajícího vodovodu DN 150 PVC s navrženým autobusovým zálivem a okružní křižovatkou. Materiál přeložky bude PE 100 RC SDR 11 DN 150 délky cca 102 m. Při křížení přeložky s výjezdem z okružní křižovatky bude potrubí uloženo do chráničky d225. součástí přeložky je i přepojení stávajících vodovodních přípojek. Přeložka bude umístěna na pozemku parc. č. 484, k.ú. Nový Bohumín.

Podmínky týkající se realizace stavby přeložky:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty 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, prelozky@smvak.cz.
- Před zahájením prací investor projedná se zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s. postup, kontrolu a koordinaci 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 č. 1241/PR/KA/2019.
- Při realizaci stavby požadujeme respektovat všeobecné podmínky týkající se realizace stavby.
- Zemní práce do vzdálenosti 1,0 m od okraje potrubí SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno proti případnému poškození.
- V místech křížení přeložky a zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ČSN 73 6005.

- V místech souběhu přeložky a zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ochranné pásmo zařízení 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,
- Na základě vytyčení, v místech souběhu překládaného vodovodu se zařízením SmVaK Ostrava a.s., je investor – stavebník povinen respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- 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 SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- 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.

SO 302 – Pítko:

Při realizaci stavby požadujeme respektovat podmínky uvedené ve stanovisku pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí, které jsme vydali dne 14.8.2019 pod zn.: 9773/V017569/2019/BU

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 majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.