

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

ATRIS s.r.o.
Občanská 1116 / 18
710 00 Ostrava

MOSLEROVÁ Iva Ing.
Tel: 596 697 138
E-mail: Iva.Moslerova@smvak.cz
Značka: 9773/V005452/2016/MO

Ostrava, dne: 16.09.2016

Věc: Chodník podél silnice III/4726 ul. Šumbarská, Petřvald - k.ú. Petřvald u Karviné
Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu pro jednotlivé úseky jsme vydali stanoviska dne 04.05.2015 pod zn.: 9773/V006596/2015/ŠP, 9773/V006597/2015/ŠP a 9773/V006598/2015/ŠP a sdělení dne 24.09.2015 pod zn. 9773/V014405/2015/DÁ. Pro územní souhlas, příp. územní rozhodnutí jsme vydali stanovisko 21.12.2015 pod zn.: 9773/V019915/2015/DÁ.

Popis stavby:

Předložená dokumentace řeší stavbu chodníku podél komunikace ul. Šumbarská v Petřvaldě.

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

- SO 01 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE IV. TŘÍDY (CHODNÍK - ÚSEK A, B)
Plocha chodníků a samostatných sjezdů - úsek A - 301 m²
Plocha chodníků a samostatných sjezdů - úsek B - 1299 m²
- SO 02 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE A VSAKY
Délka dešťové kanalizace – úseku B je 830 m
- SO 03 - PŘELOŽKA VODOVODU
Délka přeložky vodovodu.....222,7 m
- SO 04 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (povoleno v rámci ÚR)
- SO 05 - ZÁRUBNÍ ZEĎ
Délka zárubní zdi 112,8 m
- SO 11 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE IV. TŘÍDY (CHODNÍK-ÚSEK C, D, E)
Plocha chodníků a samostatných sjezdů - úsek C - 152 m²
Plocha chodníků a samostatných sjezdů - úsek D - 478 m²
Plocha chodníků a samostatných sjezdů - úsek E - 502 m²
- SO 12 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE A VSAKY
Délka dešťové kanalizace – úseku C je 47,3 m, úseku D je 183,0 m, úseku E je 186,5 m.
- SO 13 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (povoleno v rámci ÚR)
- SO 14 - OPĚRNÁ ZEĎ A OPLOCENÍ
Délka opěrné zdi 28,9 m

Skladba chodníků ve všech úsecích:

zámková dlažba	– tl. 60	mm
štěrkodrt', frakce 0 - 8 mm	– tl. 30	mm
štěrkodrt', frakce 0-63 mm	– tl. 250	mm
celková konstrukční vrstva	– tl. 340	mm

Skladba samostatných sjezdů ve všech úsecích:

zámková dlažba	– tl. 80	mm
štěrkodrt', frakce 0 - 8 mm	– tl. 40	mm
štěrkodrt', frakce 0-63 mm	– tl. 250	mm
celková konstrukční vrstva	– tl. 370	mm

SO 01 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE IV. TŘÍDY (CHODNÍK - ÚSEK A, B)

Chodník je navržen podél silnice III/4726 ul. Šumbarská v úseku od ul. Závodní po křižovatku s ul. Podlesí v šířce 1,5 m ze zámkové dlažby. Odvodnění chodníku a stávající komunikace je do nově

Strana 1 z 4

Tel: +420 596 697 111
+420 596 697 linka

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

DIČ: CZ45193665 IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

navržených obrubníkových vpustí napojených do nové kanalizace, ze které srážkové vody budou odváděny do navržených vsaků nebo do stávajícího vodního toku. Podél navržené zárubní zdi bude osazena nová příkopová tvarovka zaústěná do nových horských vpustí napojených do nové dešťové kanalizace.

SO 02 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE A VSAKY

Nově navržená dešťová kanalizace bude napojena na nové vsakovací šachty s následným napojením pomocí regulovaného odtoku do místního vodního toku. Navrženy jsou 4 vsakovací šachty.

SO 03 - PŘELOŽKA VODOVODU

Z důvodu vybudování nového chodníku je řešena přeložka vodovodu DN 250 O. Přeložka vodovodu bude na stávající vodovod DN 250 O napojena výřezem pomocí spojky s jištěním proti posunu ocel DN 250 / PE D315 (DN 250). Potrubí bude z materiálu HDPE 100 RC. V rámci provedení přeložky bude provedeno napojení i stávajících odboček (přípojky a řady). Celková délka přeložky vodovodu PE D315 bude 222,7 m, celková délka dopojení stávajících vodovodních přípojek PE D32 bude 8,2 m, celková délka dopojení stávajícího vodovodu PE D90 bude 3,4 m, celková délka rušené části vodovodu DN 250 O bude 220,2 m, celková délka rušených částí vodovodních přípojek PE D32 bude 5,0 m, celková délka rušené části vodovodu PE D90 bude 5,4 m.

SO 05 - ZÁRUBNÍ ZEĎ

Podél pozemku parc. č. 3885/7 a 3885/6 je navržena nová zárubní zídka délky 112,8 m z betonových štípaných tvarovek.

SO 11 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE IV. TŘÍDY (CHODNÍK-ÚSEK C, D, E)

Chodník je navržen podél silnice III/4726 ulice Šumbarská v úseku od křižovatky Podlesní až po křižovatku s ulicí Vodárenská v šířce 1,5 m. V části úseku D je navržen úzký postranní dělicí pás šířky 1,0 m. Odvodnění chodníku a stávající komunikace je do nově navržených obrubníkových vpustí napojených do nové kanalizace, ze které srážkové vody budou odváděny do navržených vsaků nebo do stávajícího vodního toku. V úseku podél pozemku parc. č. 4150/3 je navržena za chodníkem betonová tvarovka šířky 570 mm a hloubky 90 mm, která odvádí dešťové vody tekoucí ze zelené plochy za chodníkem. Tato žlabovka je poté vyústěna do nově navržené uliční vpusti zaústěné do nově navržené dešťové kanalizace.

SO 12 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE A VSAKY

Nově navržená dešťová kanalizace bude napojena na nově navržené vsakovací šachty s následným napojením pomocí regulovaného odtoku do místního vodního toku popř. srážkové vody budou pouze zasakovat v navržených vsakovacích šachtách.

SO 14 - OPĚRNÁ ZEĎ A OPLOCENÍ

Podél pozemků parc. č. 3847 a části č. 3845/3 je navržena opěrná zídka z gabionů výšky 1,5 m. Stávající oplocení bude v tomto úseku odstraněno.

Stavba zpevněných ploch a násypů v kolizi s vodovody DN 200 PE, DN 100 PE, DN 250 O a DN 80 GGG v majetku SmVaK Ostrava a.s. je řešena Dohodou o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 1156/D/KA/2015.

Stavba zpevněné plochy v kolizi s vodovodem DN 80 PE v provozování SmVaK Ostrava a.s. je řešena Dohodou o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 1240/D/KA/2015.

Souběh navrhované přeložky vodovodu v majetku SmVaK Ostrava a.s. a nové stavby dešťové kanalizace v min. odstupové vzdálenosti 1 m od osy potrubí je řešen Dohodou o činnosti a umístění sítě technické infrastruktury do ochranného pásma vodního díla č. 1243/D/KA/2016.

Umístění dešťových vpustí v ochranném pásmu vodovodu DN 250 O a DN 80 GGG je řešeno Dohodou o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 1564/D/KA/2016.

Přeložka vodovodu je řešena uzavřenou Smlouvou č. 885/PR/KA/2016 o zabezpečení přeložky vodního díla vyvolané investiční výstavbou.

Stanovisko k umístění:

Realizaci výše uvedené stavby na pozemku parc. č. 6396/39, 6396/73, 6396/41, 6396/17, 6396/40, 6396/47, 6396/46, 6396/48, 6396/49, 6396/50, 6396/51, 6396/52, 6396/53, 6396/54, 6396/55, 6396/56, 6396/1, 3885/6, 4053/9, 6396/5, 3885/7, 3879/1, 3879/3, 3879/6, 4149/1, 4149/2, 4150/2, 4150/4, 3053/20, 4150/26, 3845/3, 6396/71, 3847, 3849/1, 3845/2, 6396/61, 3845/7, 3845/8, 3845/9, 3845/10, 3844/2,

3837/14, 3837/27, 3768/1, 4285, 6394, 4064/2, 6396/7 v k.ú. Petřvald u Karviné **dojde ke střetu s vodovodními řady v majetku SmVaK Ostrava a.s.** – viz orientační zakres v mapové příloze. Dále pak **s vodovodem DN 80 PE** v majetku skupiny vlastníků (Andrea Milatová, Karel Vohánka, Monika Vohánková, Radoslav Lingr, Oleg Vyatskykh, Maryna Vyatskykh, Jaroslav Bryja, Ivana Plachetková, Petr Dočekal, Martin Kaluža, Vendula Kalužová, Pavel Eliáš, Martin Pavlica), který SmVaK Ostrava a.s. provozuje na základě smlouvy č. 1353/SOP/KA/2013 – viz orientační zakres v mapové příloze.

Upozorňujeme na stávající vodovodní přípojky v majetku vlastníků napojených nemovitostí – **stavbou nutno respektovat!** O upřesňující informace týkající se jejich polohy a hloubky uložení doporučujeme kontaktovat vlastníky.

Zákes dotčených zařízení v majetku a provozování 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 středisko vodovodních sítí Havířov, tel. č.: 596 411 416. **V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkově a provozovateli škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedeného vytyčení.**

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

Podmínky týkající se realizace stavby:

- **V termínu nejméně 6 týdnů** před zahájením prací požadujeme kontaktovat středisko vodovodních sítí Havířov (viz výše) z důvodu provedení oprav případných ovládacích armatur na vodovodním řadu.
- **Před zahájením a po ukončení prací požadujeme uvedenou lokalitu fyzicky zdokumentovat** (vodovodní šoupátka, hydranty) za účasti našich provozních pracovníků střediska vodovodů Havířov. **O předání a převzetí bude vyhotoven zápis ve stavebním deníku. Bez tohoto zápisu nesouhlasíme s vydáním souhlasu o užívání stavby, resp. s vydáním kolaudačního rozhodnutí.**
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Případné výškové úpravy stávajících armatur na dotčeném vodovodním řadu budou provedeny na náklady investora výše uvedené stavby. Tyto úpravy požadujeme předem konzultovat s technikem střediska vodovodních sítí v Havířově.
- Při střetu s poklopy na vodovodním zařízení (šoupátkové, hydrantové poklopy) je požadujeme uvést do původního stavu a do úrovně nivelety konečných úprav. Kontrolu dotčených vodovodních poklopů jakož i kontrolu funkčnosti dotčené zemní zákopové soupravy provedou technici střediska vodovodních sítí Havířov (viz výše).
- V rámci realizace stavby nutno **respektovat** ochranné pásmo stávajícího zařízení SmVaK Ostrava a.s. **Ochranná pásma** jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění 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.**
- Na základě vytyčení požadujeme **v místech souběhu** dešťové kanalizace (vyjma souběhu dešťové kanalizace uvedené v uzavřené dohodě č. 1243/D/KA/2016), drenážního potrubí se zařízením SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo (viz výše).
- Na základě vytyčení požadujeme v místech křížení dešťové kanalizace a zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005.
- Křížení požadujeme provést kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 1,5 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a vodárenských šachet. Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.
- **V případě provádění protlaku** bude přesná hloubka uložení stávajícího vodovodu ověřena ručně kopanou sondou.
- **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.
- Na základě vytyčení požadujeme stavby pevných konstrukcí (vsakovací studny, uliční vpusti mimo vpustí řešených dohodou, horské vpusti, výústní objekty, odvodňovací žlaby, kanalizační šachty, zdi apod.) umístit mimo ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).

- 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).
- Při souběhu s vodovodní přípojkou dodržet odstupovou vzdálenost 0,9 m. Při křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- **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 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.**
- Případné poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na dispečink SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 840111125).

Podmínky týkající se realizace stavby přeložky (SO 03):

- 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. 885/PR/KA/2016.
- 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.
- Požadujeme respektovat ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše; souběh s dešťovou kanalizací je řešen smlouvou č. 1243/D/KA/2016).
- 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 dispečink SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 840 111 125).
- 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.

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 zakreslení zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Projektová dokumentace