

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

ASA, spol. s r.o.  
Potoční 1091  
73801 Frýdek-Místek

Značka: 9773/V028434/2022/SL  
**ID stavby: 010093**

Ostrava, dne: 12.10.2022

**Věc: Rekonstrukce křižovatky ulic Těšínská a Slezská, včetně napojení plánovaného  
bulváru, k.ú. Frýdek – II.**

*Stanovisko pro územní a stavební řízení*  
Investor: Statutární město Frýdek-Místek

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 20.12.2021 pod zn.: 9773/V039631/2021/AUTOMAT.

Sdělení pro výše uvedenou stavbu jsme vydali dne 20.4.2022 pod zn.: 9773/V009722/2022/KO a dne 20.5.2022 pod zn.: 9773/V014246/2022/FA.

#### **Popis stavby:**

Předložená dokumentace řeší stavbu s názvem „Rekonstrukce křižovatky ulic Těšínská a Slezská, včetně napojení plánovaného bulváru, k.ú. Frýdek – II.“ na pozemcích parc.č. 1559, 1831/327, 2814/1, 2814/2, 2814/6, 2816/2, 2818, 2871, 2879/1, 7603/5, 7604 v k.ú. Frýdek.

Jedná se o úpravu stávající dopravní infrastruktury. Stavba bude sloužit pro provoz všech vozidel, parkování osobních automobilů, stavebně upraveny budou autobusové zastávky a v ploše křižovatky budou vloženy zvýšené - fyzické ostrůvky s přechody pro chodce a místy pro přecházení chodců.

Dešťová voda je v současné době odváděna přes uliční vpusti do stok kanalizace ve správě SmVaK Ostrava a.s. Dle předložené PD se navrženou stavbou výměra zpevněných ploch s napojením balastních dešťových vod snižuje. Úbytek zpevněných ploch bude ve výši cca 45m<sup>2</sup>, je navrženo jejich zatravnění.

Pod betonovou plochou zastávky BUS na parcelách č. 2871 a 7603/5 se provede úprava trubní části stávajícího vodovodu DN 250 ocel za potrubí DN 250 z tvárné litiny GGG, a to v celkové délce cca 11,30m.

#### **Výměna vodovodu DN 250 O v majetku SmVaK Ostrava a.s.:**

Protože bude stavbou dotčen (vybudováním betonového krytu), bude provedena výměna trubního materiálu z Oceli DN 250 za Tvárnou litinu DN 250 GGG, a to v celkové délce cca 11,30m - na náklady stavebníka. Potrubí bude umístěno do stejné polohy a nivelety

V ostatních úsecích nebude tento vodovod nijak dotčen, pouze se nad ním ve vozovce ulic Slezská a TGM opraví živičný kryt, v současné niveletě (zfrézuje se starý a provede nový kryt).

Navrhovaná výměna vodovodu je řešena na pozemku parc.č.7603/5, k.ú.Frýdek (před čp.2292) a z toho důvodu, že stavba „Rekonstrukce křižovatky ulic Těšínská a Slezská, včetně napojení plánovaného bulváru, k.ú.Frýdek-II“ se dotýká krajem betonové zpevněné plochy nově navrženého autobusového zálivu o konstrukční vrstvě 600 mm vodovodního řádu ocel DN250, který se právě v tomto místě lomí.

Délka výměny vodovodu bude činit min. 11,30 m. Úhel lomu trasy činí cca 22o. Výměna je řešena ve dvou úsecích 3,3 m a 8,0 m o celkové délce 11,3 m. Trasa včetně lomu bude výměnou striktně dodržena.

Ocelové potrubí bude potrubí bude v daných dvou místech odříznuto. Místo ocelového potrubí bude vloženo potrubí hrdlové z tvárné litiny GGG DN 250. Pro výměnu budou použity dvě vodovodní trouby dl.6,0 m DN 250, koleno hrdlové MMK DN 250 a 2 ks spojky SYNOFLEX DN250 (265-310 fa Hawle). Jedná se o multitoleranční spojky (Multi-range hrdlo-hrdlo), které jsou jištěny proti posunu a mají úhlové vychýlení dle ČSN EN 14525. Případná nesrovnalost v úhlu lomu trasy je tím vyřešena. Jedna vodovodní

Značka: 9773/V028434/2022/SL

trouba DN 250 bude rozříznuta na dvě patřičné délky (bez hrdla). Všechna - tj.3 hrdla budou jištěna proti posunu pryžovými kroužky.

***S investorem stavby a SmVaK Ostrava a.s. byla uzavřena dohoda o úpravě vodního díla z důvodu investiční výstavby pod č. 17473.***

#### **Stavební objekt C101 – Zpevněné plochy**

Zpevněné plochy jsou řešeny dvojím způsobem, a to buď zcela novou konstrukční skladbou (s "vykufrováním") nebo pouze částečnou konstrukční skladbou, s využitím stávajícího podkladu.

První způsob se týká pouze nových betonových zastávkových pruhů a zesílené konstrukce chodníku v místě chodníkového přejezdu, druhý způsob se týká zbytku všech upravovaných ploch. Jsou to plochy stávající vozovky a stávajících chodníků (viz níže).

*Výše uvedené plochy budou nahrazovány:*

- Dopravními fyzickými dělicími ostrůvky přechodu pro chodce.
- Na SZ straně křižovatky se vytvoří vysazené plochy chodníků místa pro přecházení a část původní křižovatky se nahradí chodníky v nové poloze - SZ část místa pro přecházení ze středního "trojúhelníkového" ostrůvku směrem k domu č.pop.2319 (část původní křižovatky se dokonce zatravní).
- Rozšíření chodníků pro pěší a nástupiště zastávek BUS (tam s drobnou výškovou úpravou nivelety - zvýšením).
- Na SV straně staveniště (u nároží domu č.pop.650) se vozovka zúží a nahradí částečně vysazeným místem chodníku a částečně se zřídí travnatá plocha.

#### **Umístění zpevněných ploch nad stávající zařízení SmVaK Ostrava a.s.:**

Nové zpevněné plochy (konstrukční vrstvy nad 600 mm - zastávkový pruh) jsou navrženy nad stávající jednotnou kanalizací DN 300 PVC a v jejím ochranném pásmu. Tato kolizní místa jsou řešena v „Dohodě o činnosti v ochranném pásmu vodního díla č. 17445“.

#### **Stavební objekt C401 – Veřejné osvětlení**

V rámci stavby rekonstrukce křižovatky ulic Těšínská a Slezská, včetně napojení plánovaného bulváru se budou provádět nové přechody přes ulici Těšínská a Slezská. V rámci této části projektu je řešeno provedení nové veřejného osvětlení a uložení ochranné trubky pro optický kabel. Jedná se o nasvětlení přechodu pro chodce a přisvětlení zastávek.

Na osvětlení přechodu budou použita LED svítidla s asymetrickou křivkou, provedení pro přechody uchycena ve výšce 6 m. Svítidla budou uchycena na výložnicích, délka výložníku bude upřesněna dle umístění stožáru a umístění svítidla dle výpočtu. Stožáry budou výšky 6 m.

#### **Typ stožárů a svítidel**

- 1 ks – ocelový přechodový osvětlovací stožár výšky 6m s rovným výložníkem
- 2 ks – ocelový přechodový osvětlovací stožár výšky 6m s rovným výložníkem
- 1 ks – LED svítidlo 45,5 W, 7032/5940 lm, 4000K , asymetrické pravé pro přechod
- 2 ks – LED svítidlo 75 W, 7032/5940 lm, 4000K , asymetrické pravé pro přechod
- 2 ks – ocelový osvětlovací stožár výšky 8 m s výložníkem 1,5m
- 3 ks – LED svítidlo 54,5W . 7923/6840 lm, 2700K
- 119 m – Napájecí kabely CYKY4-Jx16mm<sup>2</sup> , uložený v ochranné trubce / trvalá lubrikace /
- 65 m – kabel impulsní CYKY4-Jx16mm<sup>2</sup> , uložený v ochranné trubce / trvalá lubrikace /
- 167 m – ochranná trubka HDPE 40 / trvalá lubrikace / pro optické vlákno
- 1 ks – kabelová komora protahovací 600x400x450mm

#### **Stanovisko k umístění:**

Realizaci výše uvedené stavby na pozemcích ve vyznačené zájmové oblasti v k. ú. Frýdek **dojde ke střetu** s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to **s vodovodními řady DN 250 GG, DN 80 GG, DN 80 PE, DN 250 O a jednotnými kanalizačními řady DN 300 B** (stoka HB1, hloubka uložení cca 1,7 – 2,24 m), **DN 300 PVC** (stoka HB1, hloubka uložení cca 2,24 – 2,41 m), **DN 400 PVC** (stoka HB1, hloubka uložení cca 2,41 – 2,78 m), **DN 400 B** (stoka HB11, hloubka uložení

Značka: 9773/V028434/2022/SL

cca 0,99 – 1,5 m) – 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 středisko vodovodních sítí Frýdek-Místek, tel. č.: 558 402 413, 558 402 128 a středisko kanalizačních sítí Frýdek-Místek, tel. č.: 558 639 143. 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, 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 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.**

S výše uvedenou stavbou (dle předložených podkladů) **souhlasíme**, za níže uvedených podmínek.

#### **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:

- 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.
- U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz níže.
- Křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. 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 se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme přípojky IS uložit do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz níže).
- V rámci realizace stavby nutno respektovat ochranná pásma stávajících zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- **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 **zvysují o 1,0 m** od vnějšího líce.

Značka: 9773/V028434/2022/SL

- 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 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.
- 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 zápichové 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
- 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.
- Stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- V případě kolize s vodovodní, kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- 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 úpravy vodovodu :**

- 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 úpravu 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 úpravu 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](mailto:prelozky@smvak.cz).
- Před zahájením prací investor předá harmonogram prací na stavbě, která úpravu vodního díla vyvolala s návazností na samotnou stavbu úpravy vodního díla k odsouhlasení zástupci SmVaK Ostrava a.s., techniku přípravě, tel.: 596 697 203 min. 30 dnů před zahájením prací. Uvedený harmonogram postupu prací bude předán výhradě písemnou formou a to minimálně zápisem do stavebního deníku. Současně předá 1 paré PD řešené úpravy pro možnost kontroly dle příslušné dohody č. 17473.
- Při realizaci stavby požadujeme respektovat výše uvedené Všeobecné podmínky týkající se realizace stavby.
- 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 úpravy vodovodu. Do ceny díla rovněž nutno zahrnout další náklady spojené s úpravou vodovodu. Jde o manipulační práce – odstavení, zprovoznění, vč. odvzdušnění a odkalení vodovodních řadů a uvedení vodovodu řádného provozu.

Značka: 9773/V028434/2022/SL

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