

**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/V014246/2022/FA

Ostrava, dne: 20.5.2022

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

Sdělení (není možno použít pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení do doby uzavření příslušných smluv a dohod)

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.

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 45m², je navrženo jejich zatravnění.

Pod betonovou plochou zastávky BUS na parcelách č. 2871 a 7603/5 se provede oprava 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 řadu 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 spojek 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 trouba DN 250 bude rozříznuta na dvě patřičné délky (bez hrdla). Všechna - tj.3 hrdla budou jištěna proti posunu pryžovými kroužky.

Členění stavby na stavební objekty:

Stavební objekt C101 – Zpevněné plochy, Stavební objekt C401 – Veřejné osvětlení

Značka: 9773/V014246/2022/FA

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.p.p.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.p.p.650) se vozovka zúží a nahradí částečně vysazeným místem chodníku a částečně se zřídí travnatá plocha.

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 výložnících, 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-Jx16mm² , uložený v ochranné trubce / trvalá lubrikace /
- 65 m – kabel impulsní CYKY4-Jx16mm² , 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:

Realizací výše uvedené stavby dojde ke střetu se zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to konkrétně s vodovodními a kanalizačními řady – viz mapová příloha.

Upozornění:

Umístění stavby nové zpevněné plochy nad konstrukční vrstvu 600 mm (zastávkový pruh) v ochranném pásmu jednotné kanalizace 300 PVC, je z technického hlediska možné. Upozorňujeme, že podmínkou k udělení souhlasu SmVaK Ostrava a.s. se stavbou zpevněné plochy v ochranném pásmu zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s. je uzavření „Dohody o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla“ se společností SmVaK Ostrava.

Upozorňujeme, že součástí dohody bude požadavek na kamerovou zkoušku před a po realizaci stavby.

Stanovisko pro územní a stavební řízení Vám bude vydáno až po uzavření předmětné dohody, která Vám bude zaslána elektronickou poštou na adresu gorner.asa-fm@volny.cz.

Investor uzavře se SmVaK Ostrava a.s. Dohodu o úpravě vodního díla z důvodu investiční výstavby. **Pro potřeby uzavření této smlouvy dohody nutno kontaktovat – tel. 596 697 203, prelozky@smvak.cz. Bez uzavřené dohody nebude vydáno kladné stanovisko na stavbu, která nutnost úpravy vodního díla vyvolala.**

Značka: 9773/V014246/2022/FA

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.

**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.