

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

PROINK, s.r.o.  
Starobělská 1133 / 5  
70030 Ostrava

Značka: 9773/V018128/2024/SZ  
**ID stavby: 337291507**

Ostrava, dne: 28.6.2024

**Věc: LOKALITA RD NAD VAGÓNKOU**

*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 Karviná

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko pod zn.: 9773/V029079/2023/AUTOMAT. Dále bylo k uvedené stavbě vydáno sdělení dne 29.4.2024.

**Popis stavby:**

Předložená dokumentace řeší novostavbu veřejných účelových komunikací, včetně odvodnění a novostavbu veřejného osvětlení na pozemcích parc.č. 2901, 2904/16, 2904/7, 2904/6, 2904/1, 2904/13, 2904/12, 2895, 2904/11, 2904/8, 2905/1, 2905/5, 2911/3, 2937/2, k.ú. Karviná-město, parc.č. 341/1, 342/2, k.ú. Dolní Marklovice.

Navrhované veřejné účelové komunikace budou napojeny na ulici Mickiewiczovu, bude vybudována styková křižovatka. Dešťové vody z výhyben a komunikací budou odvedeny do okolních ploch, případná přívalová srážka do navrhovaného průlehu. Vsakování do horninového podloží dle výsledků HGP není možné. Dešťová kanalizace se v zájmovém území stavby nenachází. Napojení na ostatní technickou infrastrukturu stavba nevyžaduje. Nové komunikace budou osvětleny novým veřejným osvětlením.

**Stavba je členěna do jednotlivých stavebních objektů:**

SO 101 – Komunikace  
SO 301 – Výměna potrubí vodovodu  
SO 401 – Veřejné osvětlení

**Základní parametry:**

**SO 101 – Komunikace**

- veřejné účelové komunikace
- návrhová rychlost 30 km/hod
- celková zastavěná plocha (novostavba) – 3 346 m<sup>2</sup>
- kategorie komunikací MO2k-/6/30 (bez obrub), kategorie MO 9/6/30 (s obrubami)
- dvoupruhové obousměrné komunikace, jízdní pruh 2,50 m, zpevněna krajnice 0,5 m, vodící – odvodňovací proužek 0,25 m, šířka mezi obrubami 5,50 m, volná šířka 6,0 m
- obratiště pro nákladní automobily
- asfaltbetonový povrch – 2 917 m<sup>2</sup>
- krajnice – 429 m<sup>2</sup>
- propustek DN 600
- štěrbinové žlaby včetně čistících kusů
- zeleň – 800 m<sup>2</sup>
- 1 výhybna – stávající rychlost 50 km/hod
- rozšíření jízdního pruhu o 2,0 m v délce 12,0 m

Značka: 9773/V018128/2024/SZ

- asfaltobetonový povrch
  - Severní průleh - 80,0 m x 1,0 m. hloubky 0,4 m s hladinou 0,35 m
  - Zapadní průleh - 60,0 m x 3,5 m. hloubky 0,4 m s hladinou 0,35 m

#### Konstrukce komunikace:

ACO11	asfaltový beton pro obrusné vrstvy	40 mm
PS	spojovací postřik	0,3 kg/m <sup>2</sup>
ACP22+	asfaltový beton pro podkladní vrstvy	90 mm
PI	infiltrační postřik	1,0 kg/m <sup>2</sup> Edef= 90 Mpa
ŠDA	štěrkodrt' fr. 0-32	min. 200 mm Edef = 60 Mpa
ŠDB	štěrkodrt' fr. 0-32	min. 150 mm
<b>Celkem</b>		<b>480 mm</b>

#### Odvedení dešťových vod

S ohledem na konfiguraci území a stavebně technického řešení komunikaci jsou navrženy dva mělké vsakovací průlehy. Severní – pro utracení dešťových vod z komunikační osy A, západní pro ostatní komunikační větve (B, B1, C, D, D1 a E). Průlehy musí být udržovány (odstranění odpadků a listí, kosení trávy v okolí, odstranění sedimentů apod.).

Křížení přivaděče vodovodního řadu DN 500 GGG (komunikační větev osa A, osa B1) - vlastní zásobovací řad se pod komunikaci ochrání uložením silničních panelů rozměrů 3,0 x 1,00 x 0,15 m pod vlastní konstrukcí vozovky. Niveleta terénu zachována. Navržené řešení podloženo odborným stanoviskem z hlediska statiky. Ochrana je součástí SO 101 Komunikace.

#### SO 301 – Výměna potrubí vodovodu

U stávajícího vodovodního potrubí PVC DN 100 vedoucího podél ulice Mickiewiczova bude v místě nového napojení (komunikačního sjezdu, osa A) provedena výměna potrubí ve stávající trase a niveletě.

- potrubí HDPE DN 100 v délce 12,0 m
- chránička PE DN 150 délky 14,0 m

Vodovod bude proveden z polyetylenových trub třídy HDPE 100 RC SDR11, PN 16 D 110 x 10,0 mm. Pro spojování potrubí HDPE jsou navrženy elektrotvarovky. Přírubové spoje armatur budou těsněny litým těsněním s ocel. vložkou např. typu G-ST, opatřené nerezovými šrouby a maticemi.

Pro napojení na stávající vodovodní řad DN 100 PVC budou použity příruby pro PVC potrubí DN 100 se spojkou jištěnou proti posunu Synoflex, otočné příruby PP a lemového nákrčku.

Vodovodní potrubí bude uloženo v ryze široké 900 mm na ztuhlém pískovém loži tl. 100 mm. Na potrubí bude uložen signalizační vodič – izolovaný měděný drát 2 x Cu 4 mm<sup>2</sup>. Spojení vodičů bude izolováno pomocí samo vulkanizační pásky šíře 25 mm. Obsyp v potrubní zóně bude proveden těženým žlutým pískem frakce 2–4 mm do výše 300 mm nad vrchol potrubí. Nad obsyp bude rozložena výstražná ochranná folie PVC v šířce 340 mm – bílá. Zasyp bude proveden ztuhlým materiálem tříděnou zeminou po vrstvách 200 mm, na pláni bude Edef min. 45 MPa.

Potrubí bude uloženo do chráničky z PE DN 150.

#### SO 401 – Veřejné osvětlení

Pro osvětlení navrhovaných komunikací bude provedeno rozšíření stávajících rozvodů veřejného osvětlení v dané lokalitě.

- 12 nových sloupů VO
- 12 LED svítidel na stožárech výšky 8,0 m
- cca 432 m kabelového vedení CYKY-J 4x16 v chráničce
- cca 489 m chráničky pro datovou síť
- kabelové komory pro datovou síť

Značka: 9773/V018128/2024/SZ

### **Stanovisko k umístění:**

Realizací výše uvedené stavby na pozemku p.č. 2901, 2904/16, 2904/7, 2904/6, 2904/1, 2904/13, 2904/12, 2895, 2904/11, 2904/8, 2905/1, 2905/5, 2911/3, 2937/2, k.ú. Karviná-město, p.č. 341/1, 342/2, k.ú. Dolní Marklovice **dojde** ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to s vodovodem **DN 300 GG, DN 100 PVC**, přivaděčem pitné vody **DN 500 GGG** a jednotnou kanalizací **DN 800 beton, DN 1000 beton** (stoka BBXVII RŠ19 – 2,55 m, RŠ18 – 2,13 m, RŠ17 – 2,49 m, RŠ16 – 2,64 m, RŠ15 – 3,21 m, RŠ14 – 3,19 m, RŠ13 – 3,48 m) – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Stavbou je nutné respektovat dotčené zařízení (uvedené výše) – 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.: 596 831 023, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Karviná, tel. č.: 596 317 962, kanalizaceka@smvak.cz. 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 přípojk, které nejsou v majetku, ani v provozování SmVaK Ostrava a.s. - tyto přípojk 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, připravuje v předmětné lokalitě výstavba vodovodního, kanalizačního řadu, jehož investorem je Statutární město Karviná. 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.

V případě provozování nově řešených vodovodů a kanalizace ze strany SmVaK Ostrava a.s., požadujeme respektovat níže uvedené podmínky i vůči tomuto zařízení.

### **Připomínky k předložené dokumentaci:**

- Chráničku na vodovodním řadu DN 100 HDPE 100 RC požadujeme o velikosti DN 200 (do chráničky DN 150 se toto potrubí nevejde).
- Na potrubí budou osazeny kluzné distanční spony (DISA) s dodržáním rozestupů mezi jednotlivými sponami dle montážních pokynů výrobce.
- Čela chráničky budou uzavřena a zatěsněna (např. pryžovými manžetami).

### **Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k navržené výměně vodovodu:**

Navržené technické řešení stavby akceptujeme, ale před vydáním stanoviska pro územní a stavební řízení k předmětné stavbě, je nutné uzavřít „Dohodu o úpravě vodního díla z důvodu investiční výstavby.“

Pro potřeby uzavření této dohody je nutné kontaktovat - tel. č.: 596 697 203, [prelozky@smvak.cz](mailto:prelozky@smvak.cz). Bez uzavřené dohody nebude vydáno kladné stanovisko pro územní a stavební řízení na stavbu, která nutnost úpravy vodního díla vyvolala.

Stanovisko pro územní a stavební řízení k předmětné stavbě Vám bude vydáno po uzavření Dohody o úpravě vodního díla z důvodu investiční výstavby s investorem stavby.

Značka: 9773/V018128/2024/SZ

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.