

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

Zdeněk Vladyka s.r.o.  
Na Honech I 5540  
76005 Zlín

Značka: 9773/V028820/2023/RO  
ID stavby: 337282900

Ostrava, dne: 24.11.2023

Věc: **MÍSTNÍ KOMUNIKACE NA UL. U MLÝNA – DOLNÍ KONEC, NOVÝ JIČÍN –  
dotčené parc. č. 890/5, 885/3, 888, 834, 905, 908, k. ú. Žilina u Nového Jičína**  
*Stanovisko pro územní a stavební řízení*  
Investor: Město Nový Jičín

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko pod zn.:  
9773/V017403/2023/AUTOMAT a sdělení dne 25. 08. 2023 pod zn.: 9773/V017537/2023/DU.

**Popis stavby:**

Předložená dokumentace řeší opravu místní komunikace – ul. U Mlýna vč. opravy opěrné zdi s vloženým propustkem na pozemcích parc. č. 890/5, 885/3, 888, 834, 905, 908, k. ú. Žilina u Nového Jičína.

Stavba je členěna na 2 stavební objekty - SO 101 Oprava místní komunikace a SO 201 Opěrná zeď.

**SO 101 Oprava místní komunikace**

Součástí opravy opěrné zdi, je i oprava místní komunikace vč. jejího odvodnění. Oprava bude spočívat v položení nové ohrubné vrstvy asfaltu v tloušťce 50mm a v části kompletní konstrukce. U napojení asfaltových ploch se zařezaná spára zalije bitumenovou zálivkou. Odvodnění bude provedeno pomocí liniového žlabu šířky 300mm s litinovým roštem, který bude položen před opěrnou zdí ve směru toku vody. Nebude opatřen odtokovým kusem, voda z něho odtéče do vymodelovaného svodu z lomového kamene, který vyústí do vodoteče. Pro ochranu pozemku parc. č. 867 a parc. č. 868, k. ú. Žilina u Nového Jičína u objektu č. p. 126, před dešťovou vodou tekoucí po vozovce byla navržena betonová palisáda výšky 1200 mm obdélníkovém rozměru 180/120mm. Palisáda bude mít převýšení 100mm nad vozovkou a hloubka ukotvení je 1100 mm. Osazení bude provedeno tak, že z pohledu uvidíme rozměr 120 mm. Palisáda bude uložena do betonového lože - beton C25/30 - XF1, se založením na štěrko-pískovém podsypu 50mm. Na zadní straně se palisáda opatří nopovou fólií, která zamezí průsaku vody mezi spáry. Poté dojde k opravě zpevněné krajnice betonem 30-37 XF1 až ke stávajícímu oplocení.

**SO 201 Opěrná zeď**

Pro absolutně havarijní stav kamenné opěrné zdi - čela propustku pod stávající komunikací v ul. U Mlýna vyvstal požadavek na její opravu. Součástí opěrné zdi je silniční propustek. Opěrná stěna je navržena z monolitického železobetonu - pohledový beton C30/37 XF1 šířky 300mm. Založení stěny koresponduje s upraveným terénem, v nezámrzné hloubce min. 1,0m. Pata opěrné stěny v šíři 0,5m bude založena na podkladním betonu C12/15 tloušťky 100mm. Na koruně opěrné stěny bude umístěno ochranné žárově pozinkované kovové zábradlí mostního typu výšky 1,10m, které bude ukotveno pomocí chemických kotev. Součástí stavby je nová záporová stěna pro zachycení zemních tlaků vzniklých rozdílem výšek terénů max. 3,75 m až 2,3 m. Tvar stěny byl stanoven tak, aby byl co nejméně podkopán stávající svah. Zemina tvořící zásyp na rubu zdi se předpokládá v kvalitě min. F1 (ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy) – hlína štěrkovitá. Záporová trvalá stěna bude tvořena mikrozáporami HEB160 dl. 7,00 m a 4,00 m po vzdálenosti 1,20m. Mikrozápory budou provedeny do vrtu Ø280,0 mm dl. 7,00 m a 4,0 m ( min. 3,25 m a 1,70 m budou záporové zábetonovány). Max. hloubka výkopu bude 3750,0mm. V úrovni 750,0 mm od horní části bude provedena přes mikrozápory převážka z válcovaného profilu 2xU140 + tyčové zemní kotvy Ø32mm (např. DYWIDAG S950/1050) dl. 10,0 m (kořen 7,0m) po vzdálenosti 1,2m. Mezi profily HEB 120 bude vložena výdřeva z dřevěných hranolů tl. 80,0mm (výdřeva bude sloužit pouze v době realizace výkopu). Následně bude provedena krycí železobetonová stěna tl. 300,0 mm z betonu C30/37-XC4, XF4 a z výztuže 10505 (R). Max. délka dilatačního celku opěrné stěny nesmí překročit 24,0 m. Přesný návrh záporové stěny bude proveden v rámci realizační dokumentace konkrétního dodavatele. Pro posouzení základové spáry nebyl proveden geologický posudek, vychází se ze zkušeností při zakládání sousedních

Značka: 9773/V028820/2023/RO

objektů. Předpokládá se únosnost základové spáry  $R_d = 150,0 \text{ kPa}$  (zemina jílovitá F6 konzistence tuhá). V dalším stupni projektové dokumentace nebo při realizaci je nutné ověřit únosnost základové spáry geologickým průzkumem nebo zatěžovací zkouškou. Součástí projektu je i oprava stávající propustky. Ten je dnes tvořen kamennou klenbou, která bude z části odstraněna. Nová část propustky je navržena ze železobetonových trub patkových DN 1200. Počet trub bude dořešen na stavbě. Do rozpočtu stavby budou počítány 3 ks. Vtokový kus bude vytvořen se šikmým čelem, který bude dodán od výrobce. Délka jednoho kusu trouby bude 1.50m. U vtoku bude z betonu 30- 37 XF1 vymodelovaný žlab pro napojení trouby a příkopového žlabu TZZ3 (1,12mx0,35m). Ten bude položen do betonového lože ve vzdálenosti 3,50 m od opěrné stěny. Svahy dle situace budou obloženy lomovým kamenem, spárování se provede cementovou maltou. Stávající příkop se na vtoku upraví tak, aby plynule navazoval na příkop opatřený betonovými žlaby. Při provádění opěrné zdi dojde k opravě stávajícího oplocení sousedních nemovitostí na parc. č. 905 a parc. č. 908, k. ú. Žilina u Nového Jičína, které při stavebních pracích musí být odstraněno.

Na umístění stavby SO 101 Oprava místní komunikace a SO 201 Opěrná zeď včetně propustky v ochranném pásmu **vodovodu DN 80 GGG v majetku SmVaK Ostrava a.s. byla podepsána dohoda o činnosti v ochranném pásmu vodního díla č. 18706.**

Na umístění stavby SO 101 Oprava místní komunikace a SO 201 Opěrná zeď včetně propustky a betonové palisády pro ochranu pozemků před dešťovými vodami v ochranném pásmu **splaškové kanalizace DN 250 PP, stoka AO-11, která je v majetku města Nový Jičín, část Žilina a SmVaK Ostrava a.s. ji provozuje na základě koncesní smlouvy č. 17023 byla podepsána dohoda o činnosti v ochranném pásmu vodního díla č. 18716.**

S výše uvedenou stavbou **souhlasíme** za níže uvedených podmínek.

#### **Stanovisko k umístění:**

Realizaci výše uvedené stavby na pozemku parc. č. 890/5, 885/3, 888, 834, 905, 908, k. ú. Žilina u Nového Jičína dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s., a to s vodovodním řadem **DN 80 GGG** a se splaškovým kanalizačním řadem **DN 250 PP „AO-11“** (hloubka dna revizní šachty č. 2216 – 1,44 m, č. 2219 - 1,9 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 Nový Jičín, tel. č.: 556 779 225, 556 779 221, 556 779 250 a středisko kanalizačních sítí Nový Jičín, tel. č.: 556 779 268, 556 779 257.

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, že se v dané lokalitě nachází stávající dešťový kanalizační řad, který není v provozování SmVaK Ostrava a.s.

#### **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

Značka: 9773/V028820/2023/RO

- této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.
- Stavby pevných konstrukcí 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 **(mimo uzavřené dohody viz výše.)**
    - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně - 1,5 m,
    - u vodovodních a kanalizačních řadů nad průměr 500 mm - 2,5 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 zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.
  - **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.
  - 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).
  - **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.**

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
28. října 1235/169, Mariánské Hory,  
709 00 Ostrava 39

  
Ing. Lumír Pavelek  
vedoucí technického odboru

**Přílohy:**

- Orientační zakres zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.