

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

Tomáš Till  
Tovární 360  
74213 Studénka

Značka: 9773/V002581/2023/PO  
ID stavby: 009325

Ostrava, dne: 22.2.2023

Věc: **Studie dopravního řešení okolí škol na ulici Dlouhá v Novém Jičíně**  
*Stanovisko ke studii*  
Investor: město Nový Jičín

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 3.10.2022 pod zn.: 9773/V027498/2022/RO.

#### **Popis stavby:**

Předložená dokumentace ve stupni studie řeší dopravní řešení v okolí mateřských a základních škol na ulici Dlouhá v N. Jičíně, včetně oblasti parkování a pohybu chodců. Problematika řeší parkování automobilů rodiče, vezoucích děti do školy a ze školy hlavně ve špičkových hodinách.

V etapě č.1 může být provedena komunikace č. 4K vč. souvisejících parkovacích míst a chodníkových těles. Napojení na ulici Dlouhou (za parkovací plochou 4P1) může být provedeno provizorně do doby výstavby komunikace 3K.

V etapě č. 2 může být provedena komunikace č. 2K vč. souvisejících parkovacích míst. Současně by bylo vhodné provést část komunikace 3 od napojení na ul. Dlouhá po křižovatku s komunikací 2K tak, aby tuto část bylo možné užívat při výstavbě etapy č.3. V případě, že etapa č.3 bude bezprostředně navazovat na etapu č.2 může být použito provizorních řešení.

Etapa č. 3 bude představovat nejsložitější část výstavby, jelikož výstavbou dojde k ovlivnění stávajících příjezdů, proto jsou v předchozích etapách plánovány výstavby okolních komunikací, které zajistí alespoň částečnou dopravní obsluhu. Etapa č.3 musí být naplánována do období letních prázdnin, kdy budou školská zařízení navštěvována nejméně.

V rámci výstavby se v této fázi projektu předpokládá vyvolaná investice přeložení vodovodního řadu DN 100 GG, vč. vodovodních přípojek a přeložení veřejného osvětlení. S ohledem na připojení odvodnění nových zpevněných ploch je nutné před prováděním dalšího stupně dokumentace prověřit funkčnost stávající dešťové kanalizace a ověřit její průběh. S ohledem na předpokládané nevhodné podmínky pro zasakování dešťových vod bude nutné řešit akumulaci a zpomalení odtoku dešťových vod. To může být řešeno nejen pro zpevněné plochy řešené, ale objekty školských zařízení s cílem zajištění kapacity stávajících potrubí a HDV.

#### **Stanovisko k umístění:**

Realizací výše uvedené stavby, dle předložené situace v k. ú. Nový Jičín - Dolní Předměstí dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to **s vodovodním řadem DN 150 GG, DN 100 GG a jednotným kanalizačním řadem DN 300 B „AE-3-6“ (hloubka cca 1,93 m)** – viz orientační zakres v mapové příloze (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se přípravy stavby.

Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zakresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních 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.

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. Zakres těchto přípojek je pouze orientační, za účelem získání informace o přesné poloze těchto přípojek (příp. o jejich hloubce uložení) nutno kontaktovat jejich vlastníka.

Značka: 9773/V002581/2023/PO

#### **Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k předložené studii:**

- Stavbu nových zpevněných ploch podmiňujeme provedením přeložky vodovodního řadu DN 100 GG v jeho nové trase, jak je navrženo v koordinační situaci ve stupni studie, dle níže uvedených podmínek pro přípravu stavby.
- Na přeložku vodovodního řadu požadujeme přemístit sekční uzávěr, který je nyní umístěn na vodovodu na pozemku parc. č. 431/54, k.ú. N. Jičín – Dolní Předměstí. Sekční uzávěr je nutno přemístit na přeložku vodovodu, za napojenou vodovodní přípojkou pro objekt parc.č. 1563, k.ú. k.ú. N. Jičín – Dolní Předměstí. Za sekčním uzávěrem bude možno stávající trasu vodovodu zrušit a řešit přeložkou vodovodu v jeho nové trase.
- Vzhledem k tomu, že jsou na předmětný vodovodní řad DN 100 GG, který je navržen k přeložení jsou napojeny dvě vodovodní přípojky pro objekty školy č.p. 995 a č.p. 1996 jsou materiálu OCEL, je tedy nutné, aby stavebník provedl rovněž výměnu těchto dvou ocelových přípojek (z materiálu PE 100 RC), jinak hrozí, že při vzniku a následné opravě poruchy na vodovodních přípojkách dojde k výkopům v nově rekonstruovaných zpevněných plochách.

#### **Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby:**

- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných konstrukcí (včetně umístění sloupů VO, uličních vpustí, svislého dopravního značení apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů 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
  - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně - 1,5 m.
- V projektové dokumentaci požadujeme **v místech souběhu** se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- V případě, že technicky není možné umístit předmětnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takového umístění **zdůvodnit**, vč. **konkrétního rozsahu stavby** (délka, šířka, technické provedení apod.) a **okótování** vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, případně bude požadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V případě nutnosti navýšit terén nad zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zdůvodnění a doplnit předkládanou projektovou dokumentaci statickým posudkem obsahujícím jednoznačný závěr, že během realizace navýšování terénu a po jeho dokončení nebude dotčené zařízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základě takto doplněné projektové dokumentace budou sděleny podmínky akceptace navýšení terénu, případně bude vyžadována přeložka zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Při křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. a také s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Křížení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme v projektové dokumentaci navrhnout 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 poklopů. U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.

Značka: 9773/V002581/2023/PO

- V místě křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku požadujeme do projektové dokumentace uvést následující podmínku „*Přesnou hloubku uložení vodovodu, resp. kanalizace nutno ověřit ručně kopanou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné přizvat také ke kontrole zápchové 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 pro uvedení stavby do trvalého provozu.
- V případě kolize s vodovodní, kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- Vzhledem k tomu, že uvažovanou zpevněnou plochou dochází ke změně podmínek uložení potrubí dotčeného zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme respektovat:
  - v místech kolize řešených úprav a vodovodu v provozování SmVaK Ostrava a.s. včetně jeho ochranného pásma požadujeme povrch **rozebíratelný**, uložený do pískového lože, bez betonové podkladní desky.
  - celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem včetně jeho ochranného pásma **nepřesáhne 40 cm** (v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm).
  - obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.) **osadit min. 0,5 m** od líce stěny potrubí v provozování SmVaK Ostrava a.s.
  - v případě nedodržení předchozích bodů tohoto stanoviska (po posouzení navrženého technického řešení zpevněné plochy) může být požadováno provedení přeložky vodovodu případně výměny potrubí vodovodu v původní trase z materiálu tvárná litina na základě Smlouvy o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby. Smlouvu nutno uzavřít v rámci územního řízení (nejpozději před vydáním územního rozhodnutí). PD přeložky požadujeme předložit, včetně harmonogramu postupu prací v návaznosti na zásobování vodou.
  - zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd čistících vozidel SmVaK Ostrava a.s., což jsou třinápravová nákladní vozidla s celkovou hmotností až 26 tun.
- Likvidaci dešťových vod ze zpevněných ploch apod. požadujeme přednostně řešit mimo kanalizaci v majetku SmVaK Ostrava a.s.
- **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 kanalizaci včetně jejich příslušenství, a to za účelem zajištění jejich řádného provozování, údržby a provádění oprav.**
- **Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. a navržených konstrukčních vrstev a výškových úprav požadujeme předložit k odsouhlasení.**

#### **Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby přeložky vodovodního řadu:**

- Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, proto je nezbytné před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky (středisko vodovodních sítí Nový Jičín, tel. č.: 556779225, 556779221, příp. 556779250). Zde vám rovněž budou v případě nejasností sděleny další technické podmínky.
- Materiál přeložky v PD požadujeme GGG v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – projektantům).
- Přeložku požadujeme navrhnout tak, aby bylo zachováno ochranné pásmo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., které je stanoveno §23 zákona č.274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Toto ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
  - u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m.
- PD požadujeme zpracovat v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům).

Značka: 9773/V002581/2023/PO

- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- V PD nutno řešit harmonogram postupu prací v návaznosti na zásobování pitnou vodou (autocisterny, pojízdné voznice nebo stacionární zásobníky). V případě nutnosti náhradního zásobování pitnou vodou, 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.
- V PD požadujeme v místech souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat odstupovou vzdálenost 1,5 m od okrajů potrubí oboustranně.
- Při křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. a také s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- **Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme předložit k odsouhlasení.**
- Investor v rámci územního řízení (nejpozději před vydáním územního rozhodnutí) uzavře se SmVaK Ostrava a.s. Smlouvu o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby. Pro potřeby uzavření této smlouvy nutno kontaktovat – tel. 596697203, [prelozky@smvak.cz](mailto:prelozky@smvak.cz) Bez uzavřené smlouvy nebude vydáno kladné stanovisko pro stavební povolení na stavbu, která nutnost přeložky vodního díla vyvolala.

#### **Podmínky pro výměnu stávající vodovodní přípojky:**

- Připojení bude provedeno pomocí navrtávacího pásu a šoupátka se zákopovou soupravou a případně spojky ISO, dle příslušné dimenze vodovodní přípojky.
- Napojení vodovodní přípojky na stávající vodovod požadujeme provést ve vzdálenosti **min. 1 m** od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) tak, aby nedošlo k jejich poškození.
- Materiál potrubí vodovodní přípojky požadujeme PE v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – projektantům).
- Uložení vodovodního potrubí požadujeme řešit v souladu se Standardy SmVaK Ostrava a.s. Krytí vodovodní přípojky bude min. 1,20 m (min. hloubka výkopu = 1,2 m + DN přípojky + 0,1 m podsyp pod potrubí). Vodovodní přípojka bude opatřena vytyčovacími vodičem z izolovaného měděného drátu CY min. průřezu 4 mm<sup>2</sup>. Vodič bude vyveden volnou smyčkou bez přerušení jeho izolace pod poklop zemní soupravy. Potrubí vodovodní přípojky bude navrženo ve spádu min. 3‰ tak, aby bylo potrubí vždy odvzdušněné (je-li to technicky možné, bude potrubí stoupat směrem k napojované nemovitosti – k vnitřnímu vodovodu). Vodovodní přípojka bude opatřena výstražnou fólií bílé barvy, která bude uložena na obsyp potrubí, tj. 0,3 m nad vrch potrubí.
- Při zpracování projektové dokumentace požadujeme respektovat Všeobecné podmínky pro napojení na vodovod, viz příloha.
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Vnitřní rozvody vody napojené na novou vodovodní přípojku zřízenou z veřejného vodovodu **nesmí být propojeny** s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, který by mohl ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému.
- V souladu s ČSN 75 5411 doporučujeme trasu vodovodní přípojky navrhnout **v přímém směru** tak, aby byla co nejkratší a vedena pokud možno kolmo na připojovaný objekt **bez zbytečných lomů**.
- V rámci zpracování projektové dokumentace doporučujeme požádat o vytyčení vodovodního potrubí - předaný zakres je pouze orientační (středisko vodovodních sítí Nový Jičín, tel. č.: 556779225,

Značka: 9773/V002581/2023/PO

556779221, příp. 556779250). Zde Vám rovněž budou sděleny v případě nejasností další technické podmínky připojení.

- **Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme předložit k odsouhlasení.**
- Upozorňujeme na nutnost právního dořešení umístění stavby vodovodní přípojky na pozemku jiného vlastníka. Doporučujeme řešit uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene – služebnost inženýrské sítě, eventuálně uzavření smlouvy o zřízení stavby a podmínkách jejího provozu za účelem zajištění přístupu provozovatele a vlastníka vodovodu k vodovodní přípojce a vodoměru.

SmVaK Ostrava a.s. preferuje projektové dokumentace v elektronické podobě ve formátu PDF, nicméně, upozorňujeme, že takto předkládaná projektová dokumentace musí být přehledná, čitelná v odpovídajícím měřítku, s řádným popisem všech stavebních objektů, které jsou v ní řešeny. Musíme Vás v této souvislosti upozornit, že pokud elektronicky předložená projektová dokumentace bude nepřehledná, nesrozumitelná, bez odpovídajících popisků, legendy, technické zprávy a nebude obsahovat popis všech řešených stavebních objektů, nebude možné se k ní korektně vyjádřit. V takovémto případě, bude proto žádost vrácena zpět a bude požadováno zaslání projektové dokumentace formou nové žádosti v odpovídající kvalitě a obsahu, třeba i v papírové podobě.

- 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 majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.