

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

Novák Lubomír, Ing.
Starý Jičín-Petřkovice 70
74101 Starý Jičín

Značka: 9773/V017568/2024/SZ
ID stavby: 337305422

Ostrava, dne: 1.7.2024

Věc: **Rekonstrukce kanalizační přípojky pro BD Trlicova 10, Nový Jičín**
Stanovisko k povolení záměru (slouží zároveň jako stanovisko k povolení stavby dle stavebního zákona ve znění platném k 30.6.2024 a jako stanovisko k realizaci stavby, případně záměru)
Investor: Město Nový Jičín

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 25.6.2024 pod zn.: 9773/V017563/2024/SZ.

Upozorňujeme investora, že toto stanovisko řeší pouze vlastní stavbu rekonstrukce kanalizační přípojky. Dokumentace jiných stavebních objektů nebyla předložena.

Popis stavby:

Je řešena rekonstrukce kanalizační přípojky pro bytový dům č.p. 10 na ulici Trlicova v Novém Jičíně. Přípojka je řešena jako jednotná – z BD budou odváděny odpadní vody splaškové a dešťové.

Dle podkladů SmVaK Ostrava a.s. je stávající objekt odkanalizován dvěma kanalizačními přípojkami do kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s. Jedna přípojka je napojena do jednotné kanalizace DN 500 beton – stoka „BB“, druhá přípojka, která je společná i pro objekt č.p. 109 (mateřská škola) do „B“. Dle sdělení žadatele o vyjádření má objekt č.p. 109 již povolenou samostatnou kanalizační přípojku.

Předložený řešení navrhuje zcela novou trasu kanalizační přípojky, která bude napojena na jednotnou kanalizaci v majetku SmVaK Ostrava a.s. DN 400 stoka „B“.

Ověření stávajícího napojení na vodovod a kanalizaci v majetku, případně v provozování SmVaK Ostrava a.s.:

Na základě předmětné žádosti a orientačního zákresu zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s., bylo zjištěno, že pro BD č.p. 1783 je zřízena samostatná vodovodní a kanalizační přípojka (jedna je samostatná, jedna je sdružená). V evidenci odběratelů SmVaK Ostrava a.s. byla prověřena existence odběru a odběratele pro předmětnou nemovitost a jedná se o odběr č.: 1070033. Fakturováno je vodné a stočné.

Bilance – výpočet množství odpadních vod:

Výpočet množství splaškových vod:

Počet obyvatel:	60
Denní spotřeba:	138 l/os/den
Denní množství:	$Q_p = 60 \times 0,138 = 8,28 \text{ m}^3/\text{den} = 0,1 \text{ l/s}$
Koeficient denní nerovnoměrnosti:	$k_d = 1,5$
Maximální denní množství:	$Q_d = k_d \times Q_p = 12,42 \text{ m}^3/\text{d}$
Hodinové maximum:	$Q_h = 6,2 \times Q_d = 3,2 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,89 \text{ l/s}$
Roční množství spotřebované vody:	$Q_r = 3\,000 \text{ m}^3$

Značka: 9773/V017568/2024/SZ

Výpočet množství srážkových vod:

(plocha střechy objektu je 800 m²)

Max. množství:

$$Q = S \cdot i \cdot \sigma = 0,0800 \cdot 157 \cdot 0,9 = 11,3 \text{ l/s}$$

Roční množství dešťových vod:

$$Q_r = 600 \cdot 0,700 = 420 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Výše uvedené bilanční hodnoty odpovídají původnímu množství odváděných splaškových i srážkových vod z BD Trlicova 10, Nový Jičín, s ohledem na technické řešení původní jednotné kanalizace a polohu ostatních inž. sítí, se neuvažuje s retencí srážkových vod.

Složení odpadních vod (kvalita vypouštěných odpadních vod) bude odpovídat platnému Kanalizačnímu řádu.

V rámci stavby nové kanalizační přípojky (rekonstrukce) je řešeno také zrušení stávajícího napojení objektu BD na kanalizaci, a to ve dvou místech.

- V místě napojení stávající kanalizační přípojky DN 300 na stoku „B“ DN 400 beton je navrženo provedení zaplněné CP suspenzí vč. zaslepení přítoku do stoky „B“ (bezvýkopově – krátký SKL rukávec). Toto zrušení bude možné až po provedení nového (samostatného) odkanalizování č.p. 109.
- V místech napojení kanalizační přípojky na kanalizaci „BB“ DN 500 beton – v RŠ na této přípojce. Dle předložené situace (výkres C.3. Koordinační situační výkres) bude provedeno zaslepení původní kanalizace v RŠ – u jejího horního líce bude ponechán otvor DN 50. S tímto řešením nesouhlasíme, viz připomínky k projektové dokumentaci.

Kanalizační přípojka:

V předložené projektové dokumentaci je řešeno:

- 1) napojení přípojky na kanalizaci DN 400 beton,
- 2) délka přípojky DN 150 v délce 3,43 m, DN 200 v délce 33,88m,
- 3) délka vnitřní kanalizace DN 150 v délce 18,59 a DN 200 v délce 32,09 m,
- 4) materiál PVC,
- 5) profil přípojky DN 150 v délce 3,43 m, DN 200 v délce 33,88m,
- 6) **napojení přípojky na kanalizační řad na pozemku parc. č. 293/33 k. ú. Nový Jičín-Dolní Předměstí**

Připomínky k projektové dokumentaci:

Při realizaci stavby požadujeme respektovat:

- Zrušení stávajícího připojení kanalizační přípojky na stoku „BB“ DN 500 beton požadujeme provést v celém rozsahu, tj. zaplněním CP suspenzí tak, aby byl zcela zaslepen přítok do stoky „BB“ (viz zaslepení napojení přípojky do stoky „B“ DN 400)

S uvedenou stavbou kanalizační přípojky (dle předložených podkladů) **souhlasíme**.

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby v k. ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to kanalizací **DN 400 beton** (stoka „B“ RŠ105 – hl. 3,3 m, RŠ106 – hl. 2,02 m) – viz orientační zákres v mapové příloze (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby.

Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu 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 kanalizačních sítí v Novém Jičíně, tel. č.: 556 779 268, 556 779 257.

Značka: 9773/V017568/2024/SZ

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 v dané lokalitě se, dle nám dostupných informací, připravuje stavba vodovodní, kanalizační přípojky pro č.p. 109 a vodovodní přípojka pro p.č. 293/37 v k. ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí. Stavby doporučujeme koordinovat. Informace o termínu výstavby jako i o trase (případné hloubce uložení) budoucí přípojky získáte u jejich investora.

Informace pro investora k provádění:

- **Napojení přípojky je řešeno na kanalizaci DN 400 beton v majetku SmVaK Ostrava a.s.**
- **Investor před zahájením realizace kanalizační přípojky** doručí na příslušné zákaznické centrum tyto náležitosti:
 - řádně vyplněnou žádost o povolení zřízení kanalizační přípojky (viz příloha),
 - kopii příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona na zřízení přípojky, platí v případě přípojky vody delší než 25 m,
 - kopii výpisu z katastru nemovitostí,
 - kopii snímku z katastru nemovitostí.
- Před zahájením vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je odběratel povinen uzavřít na Zákaznickém centru SmVaK Ostrava a.s. „Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod“ v souladu s novelou zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, která nabývá účinnosti od 1.1.2014. Odvedení odpadních vod z pozemku nebo stavby je splněno okamžikem vtoku odpadních vod z kanalizační přípojky do kanalizace (§ 18 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění). Jejich odvádění bez uzavřené smlouvy nebo v rozporu s ní je považováno za neoprávněné vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu. Nesplnění uvedených ustanovení podléhá sankci.

Podmínky týkající se realizace stavby kanalizační přípojky:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Při realizaci požadujeme respektovat výše uvedené připomínky k projektové dokumentaci.
- Realizaci kanalizačních přípojek zajišťuje na své náklady investor, a to na základě příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona na zřízení přípojky.
- **Materiál na odbočení přípojek (např. sedlová odbočka) je dodávkou SmVaK Ostrava a.s.**
- Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné, což je nejlépe zaručeno pomocí vložek nebo odboček.
- Napojení vyžaduje odborné provedení, přičemž otvor pro přípojku musí být navrtán tak, aby potrubí stoky nebylo poškozeno.
- Kanalizační přípojku je nutné realizovat tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je napojení navrženo.
- Napojení na kanalizační řad provádí odborná stavební organizace. Před zásypem potrubí kanalizační přípojky, místa napojení a případně křížení s ostatními inženýrskými sítěmi, bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (viz výše) ke kontrole provedených prací. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nelze uzavřít smlouvu na odvádění odpadních vod a zahájit odvádění odpadních vod do zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s.
- Při realizaci kanalizačních přípojek nutno respektovat příslušné ČSN řady EN.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole 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, že předmětná stavba podléhá kolaudaci dle aktuálního znění stavebního zákona.
- V rámci zřízení nové kanalizační přípojky požadujeme stávající kanalizační přípojku (napojenou na kanalizaci DN 500 beton) **odpojit a zrušit** (viz připomínky k projektové dokumentaci). Také potrubí

Značka: 9773/V017568/2024/SZ

- přípojky sloužící současně pro odvádění odpadních vod z č.p. 109 požadujeme **zaslepit v místě napojení na kanalizaci DN 400 beton**. Toto zrušení však bude umožněno až po zřízení samostatného odkanalizování č.p.109.
- V případě, že si investor není zcela jist místem napojení kanalizační přípojky, je možné si objednat vytyčení trasy přípojky kanalizace a lokalizaci místa napojení na příslušném středisku kanalizačních sítí – kontakt viz výše.
 - Upozorňujeme, že náklady spojené se zrušením části stávající sdružené kanalizační přípojky budou hrazeny v plném rozsahu investorem.
 - Po zřízení přípojky (před zásypem rýhy) je investor povinen zajistit zákres skutečného stavu provedení kanalizační přípojky – vzor viz příloha – který bude následně doložen jako příloha ke smlouvě o odvádění splaškových vod.
 - **Upozorňujeme, že je nezbytné získat souhlas vlastníků pozemků dotčených stavbou kanalizační přípojky je-li přípojka umístěna na pozemku jiného vlastníka. Doporučujeme řešit uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene – služebnost inženýrské sítě. Dále upozorňujeme na nutnost projednání projektové dokumentace přípojky kanalizace s ostatními správci inženýrských sítí. Upozornění uvedené v tomto odstavci platí také pro přípojky vody do 25-ti m délky.**
 - 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.

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.
- Na základě vytyčení 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. 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 zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.
- 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).

Značka: 9773/V017568/2024/SZ

- Křížení požadujeme provést 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) a kanalizačních šachet. U křížení v místech vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- V případě kolize s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- Na základě vytyčení požadujeme stavby pevných konstrukcí (šachty kanalizační apod.) umístit mimo ochranné pásmo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- Stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Po dobu stavby budou přístupny 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.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- 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).

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 39

Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zakres zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Veškeré přílohy naleznete na www.smvak.cz – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení