

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

Ateliér Genius loci, s.r.o.  
Stodolní 835 / 17  
70200 Ostrava

Značka: 9773/V001308/2020/TE

Ostrava, dne: 20.1.2020

**Věc: Dětské dopravní hřiště v Karviné – Ráji vč. odstranění stavby ZŠ V. Nejedlého**  
*Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)*  
Investor: Statutární město Karviná

**Popis stavby:**

Výše uvedený záměr řeší stavbu dětského dopravního hřiště v Karviné-Ráji včetně odstranění stavby ZŠ Víta Nejedlého na pozemku parc. č. 497/34, k.ú. Ráj. K žádosti byla přiložena katastrální mapa s vyznačeným zájmovým územím. Bližší technický popis stavby nebyl doložen.

**Ověření stávajícího napojení na zařízení SmVaK Ostrava a.s.:**

Dle nám dostupných informací objekt ZŠ Víta Nejedlého na pozemku parc. č. 497/34, k.ú. Ráj není napojen na zařízení v majetku, ani v provozování SmVaK Ostrava a.s.

**Stanovisko k umístění:**

Realizaci výše uvedené stavby na pozemcích ve vyznačeném zájmovém území v k. ú. Ráj **dojde ke střetu** s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to **s vodovodem DN 150 GG a s jednotnou kanalizací DN 500 B** – viz orientační zakres v mapové příloze. Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se přípravy stavby.

Rovněž stavbou přípojek inženýrských sítí, oplocení, zpevněných ploch apod. **je nutné respektovat** naše zařízení (viz výše) – viz Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby.

Zákres dotčených zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého zákresu vyplývá, že realizaci výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky (vodovod - středisko vodovodních sítí Havířov, tel. č.: 596 384 111, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Karviná, tel. č.: 596 317 962).

Rovněž upozorňujeme na existenci stávajících přípojek, 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.

**Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby k demolicí objektu:**

- Zařízení staveniště, skládky zeminy apod. nutno v PD navrhnout mimo ochranná pásma našich vedení. 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 (jednotná kanalizace je uložena v hloubce cca 4 m)
- **Projektovou dokumentaci k odstranění stavby požadujeme předložit k odsouhlasení.**

**Vzhledem k tomu, že nebyl předložen bližší technický popis stavby, uvádíme pouze obecné podmínky, které mohou být po předložení bližšího technického popisu stavby, příp. projektové dokumentace doplněny.**

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

- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky. 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 (jednotná kanalizace je uložena v hloubce cca 4 m).
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu nových inženýrských sítí (vč. jejich přípojek) se zařízením SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- V případě umístění jakékoliv stavby do ochranného pásma stávajícího vodovodu, kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s., požadujeme toto umístění **zdůvodnit** v dalším stupni projektové dokumentace, vč. **konkrétního rozsahu stavby** (délka, šířka, technické provedení apod.) a **okótování** vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a okrajem zařízení SmVaK Ostrava a.s.
- Na základě ČSN 75 5411 požadujeme v PD stavby pevných konstrukcí umístit mimo ochranné pásmo vodovodní přípojky. Ochranné pásmo vodovodní přípojky dle uvedené normy je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany.
- Na základě ČSN 75 6101 požadujeme v PD stavby pevných konstrukcí umístit mimo ochranné pásmo kanalizační přípojky. Ochranné pásmo kanalizační přípojky dle uvedené normy je 0,75 m od osy potrubí na obě strany.
- 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.
- U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz výše.
- Při křížení 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 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 požadujeme provádět 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.
- V místě křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení vodovodu, resp. kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.
- V případě umístění zpevněné plochy do ochranného pásma zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s. dochází ke změně podmínek uložení potrubí dotčeného zařízení, a proto při návrhu požadujeme respektovat:
  - v místech kolize řešených úprav a vodovodu SmVaK Ostrava a.s. v rozsahu ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. 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 SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí 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.
- uzavření Dohody o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby (návrh dohody bude příp. zaslán po posouzení PD).
- **Projektovou dokumentaci včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem stávajícího zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme předložit k odsouhlasení.**

**K možnosti napojení na vodovod a kanalizaci je nutno doložit:**

- výpočet předpokládané potřeby pitné a požární vody. Potřebu vody požadujeme doložit v hodnotách  $Q_{rok} = m^3/rok$ ,  $Q_h = l/s$  a  $m^3/h$ ;  $Q_{max} = l/s$ ;  $Q_{pož} = l/s$
- výpočet předpokládaného množství odpadní vody včetně jejich kvality. Objem odpadní vody požadujeme doložit v hodnotách  $Q_{rok} = m^3/rok$ ,  $Q_{prům} = m^3/den$ ,  $Q_{max} = l/s$  a  $m^3/h$ .
- množství dešťových vod, pokud hydrogeologický posudek neumožní zasakování do terénu nebo není jiná možnost odvádění dešťových vod. Upozorňujeme, že dešťové vody požadujeme přednostně řešit mimo kanalizaci v majetku SmVaK Ostrava a.s.

**Bez těchto údajů nelze stanovit podmínky pro možnost napojení na vodovod a kanalizaci v dané lokalitě.**

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