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

Luboš Kocourek
Kukaňova 2238 / 7
43003 Chomutov

Značka: 9773/V008031/2017/TE

Ostrava, dne: 7.4.2017

Věc: **Skatepark ve Frýdku-Místku - pozemek parc. č. 3070, 3066, k.ú. Frýdek**
Investor: Statutární město Frýdek-Místek
*Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru (**neslouží** jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)*

Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru, pro jiného žadatele, jsme vydali dne 3.3.2017 pod zn.: 9773/V005850/2017/AUTOMAT.

Popis stavby:

Předmětem žádosti je zjištění možnosti napojení pítka ve skateparku na vodovod DN 500, který se nachází v severní části parcely č. 3070 v k.ú. Frýdek a zároveň stanovení podmínek k napojení. Roční potřeba vody bude max. 25 m^3.

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k možnosti napojení na vodovod:

S napojením pítka na vodovod DN 500 O, který je v majetku SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. Pítko je možno připojit **na vodovod DN 100 O** (ul. Na Příkopě), který je v majetku SmVaK Ostrava a.s., – viz mapová příloha, viz Podmínky pro připojení na vodovod. Řešená lokalita je zásobována z VDJ Frýdek DTP zemní OOV, HGL činí 361 m n. m.

Stanovisko k umístění:

Realizací vodovodní přípojky nutno respektovat stávající zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to **vodovody DN 500 O a DN 100 O** – viz orientační zákres v mapové příloze, 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 realizací 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 středisko vodovodních sítí Frýdek-Místek, tel. č.: 558 402 143.

Podmínky pro připojení na vodovod DN 100 O:

- **Upozorňujeme, že s ohledem na výškové umístění stavby vzhledem k řídícímu vodojemu nejsme schopni garantovat tlak vody plně v souladu s požadavky zákona 274/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky 428/2001. Hydrostatický tlak v místě napojení překročí hodnotu 0,6 MPa. V případě, že na vodovodní přípojku bude napojen jiný objekt než pítko (např. sociální zařízení apod.), doporučujeme na vnitřním vodovodu (za vodoměrnou sestavou) na náklady investora osadit redukční ventil. Napojení je podmíněno akceptací této skutečnosti investorem. Ve smlouvě na dodávku vody bude tato skutečnost uvedena ve zvláštním ujednání.**
- Připojení bude provedeno pomocí navrtávacího pásu HAWLE – **systém bajonetových spojů „ZAK“,** šoupátka se zákopovou soupravou a spojky ISO – vše v dimenzi DN 25 nebo DN 50.
- Materiál na odbočení přípojek a uzávěr vodovodní přípojky (navrtávací pas, uzávěr vodovodní přípojky, zemní zákopová souprava, poklop a betonový podklad) hradí vlastník vodovodu.
- Materiál potrubí vodovodní přípojky požadujeme PE v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz www.smvak.cz – projektantům).

Tel: 800 292 400 Fax: +420 596 624 205 E-mail: smvak@smvak.cz
DIČ: CZ45193665 IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

- **Jelikož se jedná o napojení pítka, u kterého nelze zajistit požadované podmínky pro osazení fakturačního vodoměru, bude fakturační vodoměr umístěn ve vodoměrné šachtě.**
- Vodoměrnou šachtu požadujeme umístit **co nejblíže místu napojení - mimo ochranné pásmo** vodovodního řadu, na který bude přípojka napojena. Pokud to bude technicky možné, bude šachta přednostně umístěna na veřejném prostranství. **Jestliže uvedené nebude respektováno, požadujeme v projektové dokumentaci uvést důvod předloženého technického řešení.**
- Vodoměrnou šachtu lze řešit jako
  1. šachtu se vstupem obsluhy:
     - monolitickou z vodostavebního železobetonu,
     - plastovou obdélníkového, případně čtvercového půdorysu s obetonováním a kotvením vnějších stěn a dna do betonu, příp. železobetonovou s vyvložkováním vnitřních stěn deskami z PP,
     - plastovou kruhového půdorysu se vstupem obsluhy – světlá výška šachty min. 1,5 m a vnitřní průměr šachty min. 1,0 m (např. SINEKO VS-DK 1, včetně madla pro vstup a výstup obsluhy, které bude umístěno vedle šachty).

  Vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy navrhnout v PD dle standardů SmVaK Ostrava a.s. - Technické řešení vodoměrných šachet (viz příloha).

  2. šachtu bez vstupu obsluhy (tzv. tubusovou šachtu). V případě použití přípojkové plastové šachty bez vstupu obsluhy musí být vodoměr v dosahu pod poklopem šachty a zvolený typ šachty musí umožňovat montáž vodoměrů se stavební délkou 190 mm (např. vodoměrná šachta MODULO).

  Pokud se v řešené lokalitě nachází vysoká hladina spodní vody (na úrovni vodoměru) nutno použít vždy vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy (viz výše).
- Krytí vodovodní přípojky bude min. 1,20 m (min. hloubka výkopu = 1,2 m + DN přípojky + 0,1 m podsyp pod potrubí). Potrubí bude zasypáno přímo výkopkem za předpokladu, že výkopek nebude obsahovat zrna větší než 63 mm, vč. většího množství ostrohranných zrn. Pokud tato podmínka nebude splněna nutno lože pro potrubí vytvořit podsypem pod potrubím v tloušťce min. 0,10 m, vč. obsypu potrubí v min. tloušťce 0,30 m nad vrchol potrubí. 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 vytyčovacím identifikačním vodičem, s tím, že u navrtávacího pasu bude vodič propojen pomocí lisovací spojky PL 6 (žlutá) s izolovaným vodičem CY 1,5 mm^2, který bude volně vyveden pod poklop zemní soupravy. Spojení vodičů bude izolováno pomocí samovulkanizační pásky šířky 25 mm. Vodovodní přípojka bude opatřena výstražnou fólií bílé barvy, která bude uložena na obsyp potrubí.
- Při zpracování PD 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.
- V rámci zpracování projektové dokumentace doporučujeme požádat o vytyčení vodovodního potrubí (viz výše). Zde Vám rovněž budou sděleny v případě nejasností další technické podmínky připojení.
- **Projektovou dokumentaci požadujeme předložit k posouzení. Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k realizační PD je podmínkou připojení na vodovod v majetku SmVaK Ostrava a.s.**
- Předložená PD bude obsahovat rovněž předpokládanou potřebu vody v hodnotách Q_h v l/s (příp. v m^3/h), Q_{max} v l/s.
- Upozorňujeme na nutnost právního dořešení umístění stavby vodovodní přípojky na pozemku jiného vlastníka. Doporučujeme řešit uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene – služebnost inženýrské sítě, eventuelně uzavření smlouvy o zřízení stavby a podmínkách jejího provozu za účelem zajištění přístupu provozovatele a vlastníka vodovodu k vodovodní přípojce a vodoměru.

Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby:

- V PD požadujeme v místech souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. **respektovat ochranné pásmo** vodovodního 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.
- V PD požadujeme v místech křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. **respektovat ČSN 73 6005.**
- Křížení požadujeme v PD navrhnout **kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů**. **Křížení nebude prováděno** v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než **1,5 m** od

Tel: 800 292 400 Fax: +420 596 624 205 E-mail: smvak@smvak.cz
DIČ: CZ45193665 IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a vodárenských šachet.

- V PD požadujeme **vodoměrnou šachtu umístit mimo ochranné pásmo** zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- Při souběhu s vodovodní přípojkou dodržet odstupovou vzdálenost **0,9 m.** Při křížení dodržet **respektovat ČSN 73 6005.**
- **Projektovou dokumentaci** včetně okótování vzdáleností mezi navrženou trasou a vnějším lícem stávajícího zařízení SmVaK Ostrava a.s. **požadujeme předložit k odsouhlasení**.

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 zákres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Veškeré přílohy naleznete na stránkách www.smvak.cz – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení

Tel: 800 292 400 Fax: +420 596 624 205 E-mail: smvak@smvak.cz DIČ: CZ45193665 IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347