

Váš dopis Č.j.:

Ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Datum:

11. červenec 2017

O17040002562

Zdeňka Šobrová

+420 387 761 608

+420 387 761 225

zdenka.sobrova@cevak.cz

19. červenec 2017

AS PROJECT CZ s.r.o.

U Prostředního mlýna č.p. 128

393 01 Pelhřimov

## **Třeboň, parc. č. 1085/1 - Zimní stadion Třeboň (stavební řízení se záměrem napojení na vodohospodářské sítě)**

Investor: Město Třeboň

V zájmovém území neprovozuje společnost ČEVAK žádné sítě ani jiná zařízení.

V daném zájmovém území se nachází vodohospodářské sítě, případně ochranná pásma vodohospodářských staveb, které jsou v majetku města Třeboně a v provozování firmy. Společnost ČEVAK je na základě smlouvy o poskytování služeb uzavřené s firmou Městská Vodohospodářská s.r.o. se sídlem Palackého náměstí 46/II, 379 01 Třeboň oprávněna k vydávání stanovisek k investiční činnosti stavebníků.

K projektové dokumentaci stavby zimního stadionu v Třeboni pro účely územního řízení byla již vydána vyjádření č. jednací O16040003230 ze dne 23. prosince 2016, vyjádření č. jednací O17040000503 ze dne 20. února 2017, která jsou i nadále v platnosti.

### **Splašková kanalizace**

Pro objekt je navržena nová přípojka splaškové kanalizace. Bude napojena do kanalizačního sběrače DN 400 jižně před objektem. Předpokládá se vysazení nové šachty na řadu. Kanalizační přípojka bude ukončena revizní šachtou. Rozvody jsou navrženy z plastového potrubí PVC nebo PP DN 250. Celková trasa splaškové kanalizace je cca 92,0 m.

### **Dešťová kanalizace**

Pro objekt je navržena nová přípojka dešťové kanalizace – ve funkci bezpečnostního přepadu. Bude napojena do dešťového kanalizačního řadu západně od objektu nově navrženého zimního stadionu a bude ukončena revizní šachtou. Rozvody jsou navrženy z plastového potrubí PVC nebo PP DN 150-400. Celková délka dešťové kanalizace je cca 142,0 m (+ přípojovací trasy z objektu). Na trase je osazena prefabrikovaná železobetonová nádrž, jež slouží k zachytávání dešťové vody, která bude využita jako zásobárna dešťové vody pro systém využívání dešťové vody. Navržena je nádrž o objemu cca 35 m<sup>3</sup>.

### **Vodovodní přípojka**

Objekt zimního stadionu bude napojen na pitnou vodu novou vodovodní přípojkou PE 90 (DN80). Vodovodní přípojka bude napojena na vodovodní řad LT100, který vede v komunikaci jižně od objektu zimního stadionu.

Trasa přípojky bude vedena do objektu a ukončena vodoměrnou sestavou umístěnou v místnosti technologie. Předpokládaná délka je cca 28 m. Potřeba vody  $Q_{skut} = 7,25 \text{ l/s}$ , potřeba požární vody je  $1,5 \text{ l/s}$ . Potřeba vody pro technologii – zaledování plochy 100 m<sup>2</sup>/rok, technologie ochlazení a ztráta při úpravě ledu letní provoz 821 m<sup>3</sup>/rok, ztráta při úpravě ledu zimní provoz 152 m<sup>3</sup>/rok. Předpokládaná roční spotřeba vody je 1705,1 m<sup>3</sup>.

### Areálové trasy venkovního vodovodu

Jedná se o přívod doplňovací trasy pitné vody pro objekt využívání dešťové vody. Je vedena z objektu zimního stadionu a bude sloužit pro doplňování při nedostatku dešťových vod. Je navrženo potrubí PE D32 (DN25).

Předpokládaná délka je cca 45,0 m.

### Využívání dešťové vody

V rámci stavebního objektu IO 04 venkovní vodovod je navržen objekt využívání dešťové vody. Jedná se o typové kontejnerové zařízení ASIO BRNO s technologií pro využívání dešťové vody, jež se skládá z nádrže pro využití dešťových vod NDV s akumulacím objemem cca 4 m<sup>3</sup> umístěné v zemi v blízkosti retenční nádrže dešťových vod RN. Doplňování NDV je zajištěno přepadem z nádrže RN (pouze v případě jejího naplnění), čerpací automatickou jednotkou z nádrže RN a samostatnou trasou pitné vody (PE 32) z objektu zimního stadionu. Dešťová voda je v typové nádrži mechanicky předčištěna. Systém bude doplněn jemným filtrem umístěným v objektu zimního stadionu (tak aby byla umožněna jeho kontrola a výměna). Technologicky je nádrž řešena tak, že nemůže dojít ke smíšení dešťových vod a pitné vody.

Dle vyjádření výrobce (ASIO BRNO) je osazená nádrž pro využívání dešťové vody navržena tak, aby nátokem pitné vody do této nádrže nemohlo dojít ke kontaminaci pitné vody. Trasa užitkové vody z této nádrže už je zcela samostatná a uvnitř objektu není propojena s trasami pitné vody.

Měření splaškových vod při využívání dešťových vod bude řešeno osazením vodoměru na nátok užitkové vody do objektu. Vzhledem k tomu, že tento systém může být v případě nedostatku dešťové vody doplňován ze systému pitné vody – měřeno již hlavním vodoměrem, bude na samostatné trase doplňování osazen druhý vodoměr. Rozdíl hodnot naměřených na těchto vodoměrech je množstvím dodávané užitkové vody.

Není jasné, zda je u typového zařízení ASIO BRNO pro využití dešťových vod řešeno zabezpečení možného zpětného nátoky z kanalizace do čerpací jímky dešťové vody.

### S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

#### Obecná ustanovení:

- Vlastníka vodohospodářské sítě zastupujeme pouze ve věcech technických, tj. zejména stanovení podmínek napojení na vodohospodářské sítě, jak je uvedeno ve vyjádření. Toto vyjádření v žádném případě nenahrazuje souhlas vlastníka sítě s napojením ve věcech majetkových. Před napojením, popřípadě při zhotovení smlouvy bude nutno přiložit souhlas vlastníka sítě – v tomto případě město Třeboň.
- Souhlasíme s vydáním územního rozhodnutí ve zjednodušeném řízení ve smyslu § 95 zákona č. 183/2006 Sb.
- Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

#### Činnosti před realizací:

- Podmínkou připojení vodovodní a kanalizační přípojky k vodohospodářským sítím a osazení vodoměru je sjednání Smlouvy o dodávce vody a o odvádění odpadních vod se společností Městská Vodohospodářská s.r.o. se sídlem Palackého náměstí 46/II, 379 01 Třeboň – **Dana Bicková, tel.: 727 953 194**
- Při návrhu i realizaci napojení nemovitosti na vodohospodářské sítě je nutné respektovat Technické požadavky (které je možné získat na internetové adrese [www.cevak.cz](http://www.cevak.cz) nebo na oddělení vyjadřovací činnosti společnosti ČEVAK a.s.) včetně příslušných zákonů a technických norem.
- Propojení vodovodní přípojky s vodovodem z vlastního zdroje je nepřípustné.

#### Činnosti v průběhu realizace:

- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytýčení sítě provozovaných firmou Městská Vodohospodářská s.r.o. Vytýčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede na základě smlouvy o poskytování služeb uzavřené s firmou Městská Vodohospodářská s.r.o. společnost ČEVAK a.s. – **Kodada Čestmír tel. 606 913 111, [cestmir.kodada@cevak.cz](mailto:cestmir.kodada@cevak.cz)** (vytyčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem).

- Pro zhotovení přípojek kontaktujte společnost Městská Vodohospodářská s.r.o. se sídlem Palackého náměstí 46/II, 379 01 Třeboň - **František Bílek, tel.: 601 102 247.**
- Napojení kanalizační přípojky bude provedeno přes vysazenou odbočku se souhlasem společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o. - František Bílek, tel.: 601 102 247. Připojení bude provedeno po investorově podpisu tiskopisu Smlouvy. Řádné provedení napojení bude na místě písemně potvrzeno oprávněným pracovníkem Městská Vodohospodářská s.r.o. ve stádiu vysazené začistěné a fixované odbočky (před pokládkou potrubí). Toto potvrzení bude doloženo společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o. před dnem nabytí účinnosti Smlouvy (příp. ke kolaudaci). Nebude-li doloženo toto písemné potvrzení, bude nutné na náklady investora provést kamerovou prohlídku kanalizace i přípojky, na jejímž základě bude písemně potvrzeno oprávněným pracovníkem Městská Vodohospodářská s.r.o. řádné provedení napojení.
- Pro  $Q_{skut} = 7,25 \text{ l/s}$  bude osazen hydrometer **WS-MF 80 mm.**
- Na ležaté domovní kanalizační přípojce bude zhotovena revizní šachta (min. DN 400mm) nebo osazen čistící kus umožňující v případě akutní potřeby bezproblémové pročištění veřejné i domovní části kanalizační přípojky tlakovou vodou. Šachtu nebo čistící kus je třeba umístit co nejblíže k hranici pozemku nebo k obvodové zdi (tvoří-li tato hranici pozemku). Toto zařízení není potřeba řešit, pokud je již osazeno stávající.
- Kanalizační stoka je vedena na ČOV. Vzhledem k tomu, že dešťové vody zatěžují tuto ČOV je nutné likvidovat tyto vody v místě vzniku v souladu s Vyhláškou č. 501/2006 Sb. Oddělení odpadních vod je nutné striktně dodržet.
- Před kolaudací (resp. před zahájením užívání stavby či při závěrečné kontrolní prohlídce) bude společnosti Městská Vodohospodářská s.r.o. doloženo geodetické zaměření skutečného provedení vodovodní přípojky a kanalizační přípojky před zásypem potrubí včetně souřadnic (upřednostňujeme digitální formu dat) a předložena smlouva.

S pozdravem

Zdeňka Šobrová  
referent vyjadřovací činnosti

Přílohy: projektová dokumentace

Na vědomí: Městská Vodohospodářská s.r.o., Palackého náměstí 46/II, 379 01 Třeboň

ČEVAK a.s.  
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS v České Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (118)