

Váš dopis Č.j.:

Ze dne: 14.06.2017  
Číslo jednací: O17070052091  
Vyřizuje: Zdeňka Šobrová  
Tel.: tel.: +420 387 761 608  
Fax: fax: +420 387 761 225  
E-mail: zdenka.sobrova@cevak.cz  
Datum: 07.07.2017

AS PROJECT CZ s.r.o.  
U Prostředního mlýna č.p. 128  
393 01 Pelhřimov

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

Investor: Město Třeboň

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  $Q_h = 0,5$  l/s, potřeba požární vody je 1,5 l/s. Potřeba vody pro technologii – zaledování plochy 100 m<sup>3</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.

### **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.

Je navržen objekt využívání dešťové vody. Jedná se o kontejnerové zařízení, jež se skládá z nádrže umístěné v zemi v blízkosti retenční nádrže dešťových vod. Z ní je voda přiváděna do tohoto zařízení.

Vlastní zařízení je tvořeno vlastní nádrží, jež je vybavena filtrem na přítoku, akumulacím objemem cca 4,0 m<sup>3</sup> a čerpací automatickou jednotkou. Systém bude doplněn jemným filtrem umístěným v objektu zimního stadionu (tak aby byla umožněna jeho kontrola a výměna). Tento systém užitkové vody je zcela oddělen od tras pitné vody.

**K předložené projektové dokumentaci sdělujeme následující:**

- Projektová dokumentace neřeší způsob měření užitkové vody používané na sociálních zařízeních a tudíž odtékající do splaškové kanalizace, ani není navržen žádný jiný způsob účtování stočného.
- V projektové dokumentaci pro stavební povolení už musí být řešen způsob měření užitkové vody.
- Prosíme o doplnění způsobu měření splaškových vod.
- Vodovodní potrubí vodovodu se nesmí propojovat 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 případě, že vodovod pro veřejnou potřebu není jediným zdrojem vnitřního vodovodu, musí být přívod vody z vodovodní přípojky ukončen volným výtokem.
- Doplněnou projektovou dokumentaci požadujeme předložit k vyjádření.

S pozdravem

Zdeňka Šobrová  
referent vyjadřovací činnosti

Přílohy: Mapa\_O17070052091.pdf

**ČEVAK a.s.**  
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (225)

v. 2.

