

Váš dopis ze
dne: 20.07.2022

Naše značka:	O22070184241	Petra Mečířová
Vyřizuje:	Jan Šrámek	č.p. 191
Tel.:	tel.: +420 376 319 834	512 31 Roztoky u Jilemnice
E-mail:	jan.sramek@cevak.cz	
Datum:	15.08.2022	

**Zářečí u Horažďovic, parc. č. 1094/1, Revitalizace sportovního areálu Lipky, Horažďovice
(vodohospodářská stavba - stavební řízení)**

Investor: Město Horažďovice, Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01

K uvedené akci již bylo vydáno vyjádření O20070126231, ze dne 24.8.2020 k územnímu řízení.

Vodovody

Nová přeložka vodovodního řadu je navržena mezi stávajícími armaturními šachtami Š-A a Š-B. Nový vodovodní řad - **PE 100 RC d 125x11,4 mm – SDR 11; dl. 338,10 m**, bude veden při severní hranici řešeného areálu (pod zpevněnou plochou mezi sportovišti a sousedními pozemky) a dále za západním oplocením fotbalového hřiště (pod chodníkem mezi parkovištěm a hřištěm).

Pro požární účely jsou navrženy 2 požární podzemní hydranty HP DN 80, vysazené na přeložce veřejného vodovodního řadu. První hydrant bude osazen v SV rohu areálu u venkovní posilovny, druhý hydrant bude v JZ rohu areálu u parkoviště Aquaparku. V místech napojení nového vodovodního řadu na stávající litinový vodovod DN 125 budou šoupata Š DN 125, za místem napojení na stávající vodovodní řad Li DN 80, vedený dále v ulici Sportovní (šoupě DN 80), stejně tak na přípojce PE DN 80 pro Aquapark.

Nově napojené objekty z přeložky vodovodu:

SO 101 01 Fotbalové šatny - **PE 100 RC – d 50 mm, DN 40 – SDR 11; dl. 5,30 m**. Fakturační vodoměr DN 40 ($Q_n = 16 \text{ m}^3/\text{h}$), bude osazen v přízemí objektu – v technických prostorech.

SO 101 04 Kiosek-Kemp **PE 100 RC – d 50 mm, DN 40 – SDR 11; dl. 4,50 m**. Fakturační vodoměr DN 32 ($Q_n = 10 \text{ m}^3/\text{h}$), bude ve společné vodoměrné šachtě pro kiosek a kurty.

SO 101 05b Tenisové šatny - **PE 100 RC – d 40 mm, DN 32 – SDR 11; dl. 4,50 m**. Fakturační vodoměr DN 32 ($Q_n = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$). Přívod pitné vody – areálový vodovod pro SO 101 05b PE 100 RC – d 40 mm, DN 32 – SDR 11; dl. cca 150,70 m.

V rámci výstavby přeložky vodovodního řadu budou vybudovány nové vodovodní přípojky pro sousední pozemky nacházející se za severní hranicí řešeného areálu:

- p.č. 1106/2 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 1130/7 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 144/1 – napojení na stávající vodovodní přípojku
- p.č. 1115/1 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku (dohodnout s majiteli)
- p.č. 1130/5 – napojení na stávající vodovodní přípojku
- p.č. 1130/4 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 1130/3 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku

Nové vodovodní přípojky pro uvedené pozemky - PE 100 RC – SDR 11 – d 32x3 mm, DN 25 budou ve vzdálenosti cca 1 m za hranicí jednotlivých pozemků zaslepeny tlakovou mosaznou zakusovací zátkou. Poloha připravených přípojek vodovodu bude v terénu řádně označena – např. prknem, či sloupkem,... Při realizaci nové přeložky vodovodu dojde k přepojení (napojení) veškerých stávajících funkčních vodovodních řadů a veškerých stávajících nadále využívaných vodovodních přípojek (jedná se o veškeré stávající řady a přípojky v zájmovém území v současnosti napojené z rušeného veřejného vodovodního řadu LT DN 125).

Vzhledem k současnému umístění vodoměrů pro p.č. 1130/5 a 1115/1, budou vystaveny, na náklady stavby, nové VŠ na uvedených pozemcích do 10-ti m od řadu.

Rušený vodovodní řad a rušené vodovodní přípojky pro jednotlivé budovy v areálu budou uvedeny do neškodného stavu způsobem odsouhlaseným správcem vodovodu ČEVAK, a.s. a majitelem pozemku – Město Horažďovice.

· **Bilance potřeby pitné vody pro SO 101 01 Fotbalové šatny**

(pitná voda z městského veřejného vodovodu)

Předpokládaná roční potřeba pitné vody činí **cca 350 m³/rok.**

· **Bilance potřeby pitné vody pro SO 101 04 Kiosek – Kemp**

(pitná voda z městského veřejného vodovodu)

Předpokládaná roční potřeba pitné vody činí **cca 230 m³/rok.**

· **Bilance potřeby pitné vody pro SO 101 05 Tenisové šatny**

(pitná voda z městského veřejného vodovodu)

Předpokládaná roční potřeba pitné vody činí **cca 250 m³/rok.**

Kanalizace

Nová veřejná tlaková splašková kanalizace **PE 100 RC d 90x8,2 mm – SDR 11; dl. 249,0 m.** je navržena mezi vstupními kanalizačními šachtami RŠ1 až RŠ4. Nový splaškový tlakový kanalizační řad bude veden v souběhu s novým vodovodem při severní hranici řešeného areálu, dále bude veden podvrtem pod náhonem. Tlaková kanalizace bude zaústěna do nové RŠ1 na stávající jednotnou gravitační kanalizaci KA DN 400 v Nábřežní ulici. V trase pod vodním tokem bude tlaková kanalizace uložena v ochranném tlakovém potrubí utěsněném na obou koncích, mezi šachtami RŠ1 a RŠ2. Navrhovaná tlaková kanalizace bude ukončena vstupní kanalizační šachtou RŠ4, která bude sloužit jako šachta proplachovací. V navrhovaném úseku nové tlakové kanalizace jsou navrženy 4 ks vstupních kanalizačních šachet, které budou sloužit k revizi, čištění a proplachování tlakového řadu. Na dně každé vstupní revizní šachty je uvažováno osazení T-kusu ukončeného tlakovou přírubou s vrtáním pro instalaci dom. kanaliz.šoupátka DN 40 (šoupě bude opatřeno ručním kolem a na straně připojení na proplachovací potrubí bude opatřeno hadicovou rychlospojkou. Koncová RŠ4 má projektovanou přípravu na napojení hadice DN 80, ostatní proplachovací RŠ 2 a 3 mají projektovanou přípravu na napojení hadice DN 40. Nad hutněným pískovým zásypem bude položena výstražná fólie v barvě hnědé, na potrubí bude upevněn identifikační drát Cu pr. 4,0 mm². Přípojky na tlakové kanalizaci budou řešeny za pomoci navrtávacích pasů pro plast.potrubí. Za navrtávacími pasy budou osazovány kanalizační domovní uzávěry se zemními zákopovými soupravami.

Budovy, ve kterých budou vznikat splaškové odpadní vody:

SO 101 01 Fotbalové šatny - **PE 100 RC – d 63 mm, DN 50 – SDR 11; dl. cca 4,50 m**

SO 101 04 Kiosek-Kemp - **PE 100 RC – d 50 mm, DN 40 – SDR 11; dl. cca 64,70 m**

SO 101 05 Tenisové šatny - **PE 100 RC – d 50 mm, DN 40 – SDR 11; dl. cca 61,10 m**

Plně vybavené ČSK budou provedeny s dostatečným akumulacním a havarijním prostorem, těsně za odbočkou z veřejného tlakového kanalizačního řadu, budou na tlakových kanalizačních přípojách osazeno zemní litinové šoupě se zemní teleskopickou soupravou a uličním litinovým poklopem s nápisem KANÁL. Detailní návrh jednotlivých čerpacích stanic, parametrů čerpadel, velikosti akumulacního prostoru, materiálového provedení, atd. bude součástí prováděcí dokumentace.

Nové tlakové splaškové kanalizační přípojky pro sousední pozemky:

- p.č. 1106/2 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 1130/7 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 1130/5 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 1130/4 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 1130/3 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku
- p.č. 1106/1 – nová přípojka zaslepená cca 1 m za hranicí pozemku

Staré splaškové kanalizační potrubí z původních objektů (vedené do žump) v řešeném areálu bude vyjmuto ze země. Stávající vyvážecí jímky (žumpy) nacházející se v současnosti u objektu Fotbalových šaten, u objektu Kiosek a žumpa u objektu Tenisové šatny budou zrušeny. Splaškové odpadní vody z těchto žump budou odčerpány a odvezeny k likvidaci na městskou ČOV na náklady stavby.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

Obecná ustanovení:

- Bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.
- Je nezbytné použít řadová šoupata s prodlouženou životností. Šroubové spoje je možno provádět v souladu s ČSN 755401 pouze s použitím spojovacího materiálu v protikorozním provedení, ošetřeným speciální vodoodpudivou pastou. Jako vytyčovací vodič bude použit CY 6. Vodič bude vždy vyveden minimálně 0,5 m nad terén do poklopů ovládacích armatur.
- Vodovod z plastového potrubí (PE, PP) bude navržen z materiálu typu minimálně PE 100 a min. pevnostní řady PN 10
- Vlastní připojení na nově vybudované přípojky bude možné teprve po kolaudaci vodovodního řadu a předání do správy Čevak a.s. - je nutné zažádat o připojení jednotlivých subjektů.
- Souhlasíme s vydáním územního rozhodnutí ve zjednodušeném řízení ve smyslu § 95 zákona č. 183/2006 Sb.

Činnosti před realizací:

- Před zahájením zemních prací bude společnosti ČEVAK a.s. (Zdeněk Stulík, tel. 602184267, zdenek.stulik@cevak.cz) předložena k vyjádření dokumentace pro realizaci stavby, včetně seznamu použitých materiálů a koordinační situace případných dalších investičních akcí. Bez splnění této podmínky není možné zahájit zemní práce. Projektová dokumentace pro realizaci stavby bude řešit i podrobný harmonogram provádění ve vztahu k trvalému zajištění zásobování pitnou vodou a odvádění odpadních vod.
- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. – David Tušil, tel. 607 657 930, david.tusil@cevak.cz. Vytyčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem.
- Před zahájením prací bude provedena kontrola funkčnosti ovládacích armatur.
- Společnosti ČEVAK a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.

Činnosti v průběhu realizace:

- Investor umožní přístup technikům ČEVAK a.s. na staveniště v průběhu realizace.
- Napojení na stávající vodohospodářské sítě bude provedeno ve spolupráci s provozem společnosti ČEVAK a.s., provozní středisko Horažďovicko- Zdeněk Stulík, tel. 602184267, zdenek.stulik@cevak.cz.
- Do technické kontroly bude provedeno označení požárních hydrantů v souladu s TNV 75 5402 (článek 11) a ČSN 75 5025.
- V souladu s ČSN 73 0873 provede dodavatel výchozí kontroly hydrantů a ke kolaudaci je předloží společnosti ČEVAK a.s.
- Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek provozovatele.
- Pro zahájení technické kontroly před kolaudací stavby bude společnosti ČEVAK a.s. předán výtisk geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a přípojek (zaměření provedeno před záhozem potrubí) na aktuálním mapovém podkladu v měřítku 1:500. Součástí dokumentace pro technickou kontrolu před kolaudací stavby bude celkové kladečské schéma skutečného provedení vodovodu. Na technickou kontrolu vodovodu a kanalizace volejte – Josef Wostl, tel. 723 886 598, josef.wostl@cevak.cz.

K technické kontrole, případně před vydáním kolaudačního souhlasu požadujeme předat tuto dokumentaci a doklady:

- Zápis o odevzdání a převzetí stavby [obsahující: název stavby, délku, dimenzi a materiál potrubí, cenu bez DPH]
- Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení, která bude provedena před záhozem podle technických podmínek pro geodetická zaměření vodohospodářských sítí provozovaných společností ČEVAK a.s. Předávaná dokumentace bude obsahovat tyto požadované náležitosti - technickou zprávu, seznam souřadnic a výšek s kódováním, popisem bodů, situaci se zákresem sítí na papíru a v digitální podobě s výkresy ve formátu DGN.
- Projektovou dokumentaci skutečného provedení [situace, kladečský plán skutečného provedení a tabulka materiálu potrubí, podélné profily] včetně dokladové části.
- Protokoly o tlakových zkouškách vodovodního i kanalizačního řadu provedené podle ČSN 75 5911.
- Doklad o výchozí kontrole hydrantů, dezinfekci a doklad o proměření vytyčovacího vodiče.

Vaše zájmové území se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje. Ke stavbám nebo změnám staveb a k zemním pracím v ochranných pásmech vodních zdrojů je třeba souhlasu vodoprávního úřadu.

Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem

Jan Šrámek
referent vyjadřovací činnosti

Přílohy: Mapa_O22070184241.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
V. 2. 