

STAVOKOMPLET

odštěpný závod Vodovody a kanalizace

Ing. arch. Milan Vojtěch
Zborovské náměstí 1619
530 02 Pardubice

Naše značka
003V/2021/Ly

vyřizuje/linka
Ing. Zdeněk Dlouhý/16

Zápy, dne
5. 3. 2021

Věc: Vyjádření k PD: Rekonstrukce pavilonu „E“ ZŠ J. A. Komenského Lysá nad Labem, z hlediska provozovatele vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu.

K vyjádření jste předložili projektovou dokumentaci pro společné územní a stavební řízení na výše uvedenou stavbu z 12/2020, č. zak. neuvedeno, zodp. projektant Ing. arch. Milan Vojtěch.

Dne 4.3.2021 byl doplněn svislý řez základem přístavby týkající se stability jeho základu při pozdější výměně kanalizace.

K této akci Vám sdělujeme následující:

A. Bazény s cirkulací vody – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu:

1. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými českými normami, hygienickými požadavky a v souladu vyhláškou Ministerstva zdravotnictví pro zřízení a provoz bazénů s cirkulací vody. Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty a řešení příslušných českých norem.
2. Při stavbě dojde ke styku (práce v ochranném pásmu) se zařízením v naší správě. Před zahájením stavby bude v dostatečném předstihu požádáno o vytýčení zařízení v naší správě na tel. 723 749 315, p. Havelka.
3. Při stavbě nesmí dojít k poškození zařízení v naší správě.
4. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace je dané „Zákonem o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu“ §23 a v tomto případě činí 2,5 m od líce potrubí na každou stranu. Při práci v ochranném pásmu je zapotřebí si počínat maximálně opatrně a překopy provádět ručně.
5. Veškeré poklopy a poklopy armatur na řadech a přípojkách musí být vyzvednuty do nivelety nové vozovky, případně chodníku. V zeleném pásmu budou poklopy vyzvednuty cca 100 mm nad terén. Šoupátkové a hydrantové poklopy budou v nezpevněných komunikacích, zajištěny proti poklesu, obetonovány a odlážděny dvěma řadami žulových kostek o rozměru min. 100/100 mm. Armatury budou označeny orientačními tabulkami, signalizační vodič bude vyveden do poklopů. Veškeré armatury budou osazeny teleskopickými zemními soupravami včetně uzávěrů domovních přípojek a budou jištěny proti poklesu podkladní deskou.
6. Stavba bude při pokládce potrubí vodovodu a kanalizace výškopisně a polohopisně zaměřována. Na základě tohoto zaměření bude vypracován projekt skutečného provedení. Provozovateli bude předáno jedno paré tohoto projektu (či relevantní část dokumentace) včetně el. datového nosiče s digitálním zaměřením (ve formátu *.dwg) pro aktualizaci pasportu.
7. Během realizace stavby je zapotřebí se řídit technickými standardy provozovatele, které podrobně upravují zásady a způsob komunikace a součinnosti s provozovatelem.

Adresa:
STAVOKOMPLET spol. s r.o.
č.p. 251
250 61 Zápy
STAVOKOMPLET spol. s r.o. je zapsán v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14934

IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

Bank. spojení
KB - Praha – NONET
č.ú.139 04 201/0100

telefon: 326906087-8
fax: 326905093
e-mail: stavokomplet@stavokomplet.cz
www. stavokomplet.cz

B. Požadavky na řešení stavby a ostatní připomínky:

B.1 Vnitřní vodovod:

8. Dle PD se jedná o potřebu pitné vody na první napuštění bazénu 190 m³, denní výměnu vody (45 l/os., 175 os./den) 7,9 m³ a o potřebu vody na praní filtrů s vícevrstvou náplní 11,3 m³.
9. Doplnění vody do technologického systému bazénu z vnitřního vodovodu v objektu musí být provedeno podle ČSN EN 1717 tak, aby nemohlo dojít ke zpětnému nasátí vody bazénové do vnitřního vodovodu pitné vody v objektu. V tomto případě (dle dotazu na zpracovatele technologické části) je řešeno výtokem do volna nad hladinou vyrovnávací akumulární nádrže výškově vystavenou havarijním přepadem.

B.2 Kanalizační přípojka a vnitřní splašková kanalizace:

10. Dle PD jsou odpadní vody z technologie bazénu, splašková odpadní voda a voda srážková ze střechy přístavby odvedeny do úseku nové vnitřní kanalizace před objektem a stávající kanalizační přípojkou KT 150 přes novou spojnu revizní šachtu jsou zavedeny do stávající jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu DN 300.
11. Nová přístavba (místnost pro plavčíka se sociálním zázemím a nářadovna pro tělocvičnu) koliduje s ochranným pásmem kanalizace pro veřejnou potřebu. **Přístavba musí být založena z hlediska hloubky základové spáry základových pasů tak, aby při pozdější výměně kanalizačního potrubí nemohlo dojít k narušení stability objektu výkopovými pracemi.**
12. Technologie bazénu s cirkulací vody musí být řízena, provozována, sledována a kontrolována z hlediska jakosti vody v souladu s provozním řádem technologie bazénu.
13. Znečištění odpadních vod z technologie bazénu (odpadní voda z praní filtrů cirkulačního okruhu, odpouštěná voda při denní výměně vodního objemu, voda z vypouštění bazénu), které jsou řízeně vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu, nesmí překračovat limity znečištění dané kanalizačním řádem města v příslušných ukazatelích znečištění (CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N_c, P_c, EL), přičemž obsah volného chloru při celkovém vypouštění vodní náplně (bazénu a cirkulační jímky) musí být snížen dechlorací (nedávkováním Cl) z obvyklých hodnot 0,3 až 0,6 mg/l na nulovou hodnotu, jak je i uvedeno v TZ technologie.
14. Provozní řád technologie bazénu požadujeme předložit k odsouhlasení v dostatečném předstihu před uvedením technologie do provozu.

B.3 Hospodaření se srážkovými vodami:

15. Dle PD bude srážková voda ze střechy přístavby o ploše cca 48 m² zavedena do úseku nové vnitřní kanalizace před objektem a stávající kanalizační přípojkou KT 150 přes novou spojnu revizní šachtu do stávající jednotné kanalizace DN 300. **Z důvodu nutnosti maximálního hospodaření s dešťovými vodami, doporučujeme odvedení srážkových vod do nového retenčně-zasakovacího objektu.**

Závěr:

Za předpokladu respektování výše uvedených podmínek a připomínek, souhlasíme s vydáním společného povolení stavby.

Před zahájení provozu bazénu je zapotřebí aktualizovat smlouvu o dodávce vody a odvádění a čištění odpadních vod.

Toto vyjádření má platnost 1 rok.

S pozdravem

STAVOKOMPLET spol. s r.o.

o.z. VODOVODY A KANALIZACE

č.p. 251, 250 61 Zápý

IČO: 47052945

DIČ: CZ47052945 (5)



Ing. Martin Aleš

vedoucí odštěpného závodu

Vodovody a kanalizace

STAVOKOMPLET spol. s r.o.