

STAVOKOMPLET

odštěpný závod Vodovody a kanalizace

Městský úřad Lysá nad Labem

Došlo: 2020-12-21 11:41:07

Č. j.: MULNL-OMI/85567/2020

Listů: 3 Příloh: 0



27563-2020

Městský úřad Lysá nad Labem

Odbor městského investora

Ing. Martin Zemánek

Husovo nám. 23

289 22 Lysá nad Labem

Naše značka
023V/2020/Ly

vyřizuje/linka
Miroslava Jelínková/37

Zápy, dne
16. 12. 2020

Věc: Vyjádření k PD - Rekonstrukce Parku 30. výročí osvobození, k.ú. Lysá nad Labem

Dne 30.11.2020 jste předložili k vyjádření projektovou dokumentaci výše uvedené stavby pro vydání rozhodnutí o umístění stavby zpracovanou společností Starý a partner s.r.o., v 11/2020, zak. č. neuvedeno, zodp. projektant části PD „Vodovodní a kanalizační přípojka“ Ing. P. Koldovský.

K této stavbě Vám sdělujeme následující:

A. Vodovodní a kanalizační přípojka, vodní prvek – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu:

1. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami: ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, ČSN EN 805 Vodárenství – Požadavky na vnější síť a jejich součásti, ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, ČSN 75 6101 Stokové síť a kanalizační přípojky, ČSN EN 752 Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení. Inženýrské síť budou uloženy dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Tlakové zkoušky vodovodní přípojky budou předepsány a provedeny dle ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí. Na obsyp potrubí vodovodní přípojky bude uložena výstražné fólie podle ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení. Označení polohy vodárenských armatur bude provedeno dle ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě.
2. Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty a řešení příslušných českých norem výše uvedených a navazujících.
3. Při stavbě dojde ke styku (práce v ochranném pásmu, napojení přípojek na vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu) se zařízením v naší správě. Před zahájením stavby požádá investor v dostatečném předstihu o vytýčení zařízení v naší správě (kontakt: p. Havelka 723 749 315).
4. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace je dané „Zákonem o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu“ §23 a v tomto případě činí 1,5 m od vnějšího lince stěny potrubí na každou stranu. Při práci v ochranném pásmu je zapotřebí si počínat maximálně opatrně a překopy provádět ručně.
5. **Napojení přípojek na stávající vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu provede provozovatel, aby nedošlo k ohrožení dodávky vody a její kvality a k ohrožení plynulého odvádění odpadních vod (kontakt: p. Gruber 721 827 948).**
6. Vodovodní přípojka může být napojena na vodovodní řad pro veřejnou potřebu teprve po provedení tlakových zkoušek, dezinfekce, proplachu, a provedení rozboru vzorku vody

Adresa:
STAVOKOMPLET spol. s r.o.
č.p. 251
250 61 Zápy

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

STAVOKOMPLET spol. s r.o. je zapsán v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14934

odsouhlaseného správcem VAK.

7. Před kolaudací stavby je nutno požádat o kontrolu a převzetí provedených úprav na zařízení v naší správě.
8. Stavba bude při realizaci díla průběžně výškopisně a polohopisně zaměřována vč. přípojek. Na základě tohoto zaměření bude vypracována projektová dokumentace skutečného provedení stavby. Provozovateli bude předáno jedno paré tohoto projektu včetně el. datového nosiče s digitálním zaměřením stavby a podzemních investic (ve formátu *.dwg) za účelem aktualizace pasportu sítí VaK a zakreslení přípojek VaK.
9. **Během realizace stavby je zapotřebí se řídit technickými standardy provozovatele, které podrobně upravují zásady a způsob komunikace a součinnosti s provozovatelem.**

B. Požadavky na řešení stavby a ostatní připomínky:

10. Vodní prvek je nutno provozovat odbornou firmou na základě Provozního řádu.
11. Doporučujeme realizovat dálkový přenos provozních údajů z vodního prvku včetně zabezpečení proti vstupu nepovolaných osob a zatopení strojovny (na dispečink provozovatele) vodního prvku.

B.1 Vodovodní přípojka:

12. Napojení přípojky PE 100, d32x3,0, SDR 11 na hlavní řad PVC 80 bude provedeno boční navrtávkou přes široký navrtávací pas HAKU a kombinované navrtávací ISO šoupátko č. 2681 se zemní teleskopickou soupravou HAWLE.
13. Vodovodní přípojka bude ukončena ve vodoměrné šachtě vodoměrnou sestavou typu HAWLE se šikmými ventily. Osazení vodoměru provede provozovatel. Navržen je vodoměr $Q_n=2,5 \text{ m}^3/\text{h} - \frac{3}{4}"$ (L=190mm). Vodovodní přípojka bude stoupat směrem ke strojovně, v min. sklonu 3‰.
14. Vodoměrná šachta je navržena plastová o vnitřním průměru 1,2m a světlé hloubky 1,5m.
15. **Minimální rozměry vstupu do šachty a poklopu musí být 0,6x0,6 m, tento rozměr nemůže být zúžen z bezpečnostních důvodů stupadlovým nebo příčlovým žebříkem.**
16. **Vodoměrná šachta musí být zabezpečena proti proniku nečistot, povrchové a podzemní vody, to znamená nepropustná a s těsnou stropní konstrukcí proti gravitující dešťové vodě. V případě nepropustného podloží musí být odolná proti vztlaku od gravitující dešťové vody hromadící se v obsypu vodoměrné šachty. Vrchní líc poklopu umístěného mimo zpevněnou plochu se osazuje 10 cm nad terén. Ke vstupu musí být zajištěn bezpečný a volný přístup.**
17. **Vodoměrnou šachtu přípojky požadujeme ve vodotěsném provedení včetně trubních prostupů.**
18. Vyhledávací vodič min. CYY 4 mm² požadujeme vyvedený do poklopů ovládání uzávěrů (či vodoměrné šachty nebo šachty technologie vodního prvku apod.).
19. **Doporučujeme odstranit křížení přípojek úpravou jejich trasy od místa napojení.**
20. **Odbočení potrubí pro pitku by mělo být ve strojovně vodního prvku (v PD je rozpor) a opatřeno uzávěrem a vypouštěním. Odbočení pro zálivku by mělo být rovněž ve strojovně vodního prvku a opatřeno uzávěrem, vypouštěním a armaturou proti kontaminaci pitné vody.**
21. **Vodovodní přípojka pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a vnitřní vodovod pitné vody nesmí být přímo propojen s vodou užitkovou (vodou z cirkulačního okruhu vodního prvku a s vodou určenou k zálivce). Propojení s vodou cirkulační je možné pouze přes akumulární nádrž s výtokem pitné vody do volna, která je vybavena bezpečnostním přepadem v provedení dle zásad ČSN EN 1717 (75 5462). Přepad opatřit zápachovou uzávěrkou.**
22. **Zpětná klapka není považována za dostatečné oddělení obou systémů - na potrubí pro zálivku požadujeme umístit potrubní oddělovač (minimálně pro rizikovou třídu 3 dle ČSN EN 1717) proti zpětnému nasátí a kontaminaci pitné vody.**

B.2 Kanalizační přípojka:

23. Kanalizační přípojka bude provedena z kanalizačního potrubí PVC 150. Napojení na hlavní stoku DN 300 je navrženo navrtávkou 20 cm nade dnem do stávající šachty.
- 24. Odpadní vody závadné, pocházející z odkalení, čištění a vypouštění cirkulačního systému vodního prvku a vody úkapové budou ze strojovny čerpány a odváděny do revizní šachty, která bude osazena v místě dle PD.**
25. Revizní šachta je navržena kruhová betonová, prefabrikovaná, nepropustná o průměru 1,0m, s poklopem s odpovídající únosností.
- 26. Do kanalizace je zakázáno, pokud není stanoveno smlouvou mezi provozovatelem a odběratelem jinak, vypouštět odpadní vody nad rámec koncentračních limitů uvedených v Kanalizačním řádu města.**

B.3 Dešťová kanalizace

27. Dešťové vody ze zpevněných ploch je navrženo odvádět novou dešťovou kanalizací přes retenci a regulovaným odtokem a dále do ul. Masarykova do oddělené dešťové kanalizace.
- 28. Nejsme provozovatelem dešťové kanalizace. Vyjádření přísluší městu Lysá nad Labem**

Závěr:

Před zahájením odběru vody a odvádění odpadních vod odběratel uzavře smlouvu o odběru vody a odvádění odpadních vod s provozovatelem vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu a zažádá o osazení vodoměru.

Z klimatických důvodů, kdy průměrná denní teplota klesá pod 5°C nelze realizovat nová připojování odběratelů na vodovodní a kanalizační řad. Důvodem je dodržení technologických postupů prací a zhoršené vlastnosti použitých materiálů.

Proti vydání rozhodnutí o umístění stavby nemáme za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek a připomínek námitek.

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

DIC: CZ47052945 (4) /

Ing. Martin Aleš
Ing. Martin Aleš

vedoucí odštěpného závodu

Vodovody a kanalizace

STAVOKOMPLET spol. s r.o.