

váš dopis:
ze dne:

vyřizuje: **Bc. Iva Šestáková**
referent vodorozvoje
telefon: 724 336 307, 359010214
e-mail: isestakova@vodakva.cz

číslo jednací: *02867* /220/18/Še

Ing.arch. Miroslav Míka
MARKANT
France Kafky 835
353 01 Mariánské Lázně

v Karlových Varech dne 4.4.2018

**Věc: K. Vary – Dvory, rozšíření kapacity budovy C Krajské knihovny v rámci akce :
Ochrana, zefektivnění správy, zpřístupnění a využívání knihovnických fondů
Krajské knihovny Karlovy Vary (dostavba stávajícího objektu)
Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení**

K předložené dokumentaci na shora uvedenou akci dáváme následující vyjádření:

1. Stávající vodovodní a kanalizační zařízení bude vytyčeno pracovníky provozu vodovodů a kanalizací. Přesné vytyčení zajistí provoz vodovodů a kanalizace.
2. Práce budou v předstihu oznámeny na provoz vodovodů (p. Pištej, tel.: 602 178 384; e-mail: mpistej@vodakva.cz) a kanalizace (p. Dietl, tel.: 602 835 474; e-mail: rdietl@vodakva.cz) a bude postupováno dle jejich pokynů.
3. Vodoměrná sestava, osazená v objektu, bude osazena ihned za vstupem potrubí do objektu a bude zabezpečena proti mrazu a poškození a její osazení bude provedeno naším provozem vodovodů, rovněž velikost a typ vodoměru bude určen naším provozem.
4. Na přípojkách a na přeložkách budou použity materiály běžně používané v působnosti Vodakvy. Specifikace použitého materiálu bude před zahájením prací odsouhlasena příslušným provozem vodovodů a kanalizací.
5. Sdělujeme, že napojení řadu, stoky a přípojek mohou provést pouze pracovníci příslušných provozů.
6. **Trasa přeložek bude vedena po veřejně přístupných pozemcích (mimo oplocení) a bude v plné míře respektováno ochranné pásmo vodovodu a kanalizace (stávajících i překládaných sítí).**
7. Vodovod bude proveden v souladu s ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí a přípojka vody v souladu s ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, kanalizace a přípojka kanalizace budou provedeny v souladu s ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.
8. Upozorňujeme, že vlastnictví vodovodu a kanalizace se po provedení přeložky nemění. Stavebník přeložky je povinen předat vlastníkovvi vodovodu a kanalizace dokončenou stavbu po nabytí právní moci rozhodnutí o kolaudaci, včetně příslušné dokumentace skutečného provedení stavby a souvisejících dokladů.
9. Vnitřní svislé kanalizační potrubí bude dle ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace odvětráno nad střechu objektu a bude zajištěna jeho plynotěsnost.
10. Zařízení, která v místě připojení do veřejné kanalizace jsou pod úrovní přilehlého terénu, a která je možno odvodnit bez přečerpání, nesmí umožňovat při vzduté hladině vody ve stokové síti zaplavení objektu. Tato ohrožená zařízení a plochy se musí chránit technickým opatřením, např. zpětnou klapkou. Toto opatření je dáno ČSN 73 67 60 Vnitřní kanalizace.
11. Investor je povinen doložit doklad o provedení zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizační přípojky včetně šachet a doklad o provedení tlakové zkoušky vodovodní přípojky a vodovodu.
12. Investor je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení stavby přeložky vodovodu a kanalizace před záhozem a toto předat v digitální podobě na Vodakvu. Zaměření bude provedeno dle aktuální směrnice Vodakvy a musí být před zahájením kolaudačního řízení zkontrolováno odpovědným pracovníkem provozu vodovodů – Pešátová Marie, tel: 724 972 120 (mpesatova@vodakva.cz) a kanalizací - Maršík Filip, tel.: 607 560 726 (fmarsik@vodakva.cz).

13. Investor je povinen doložit při kolaudačním řízení doklad o provedení tlakové zkoušky přeložky vodovodu, proplachu, dezinfekci a rozboru vody přeložky řadu, který odpovídá normě pro pitnou vodu. Rozbor vody bude proveden akreditovanou laboratoří pro rozbor pitné vody.
14. Souběhy a křížení s ostatními sítěmi budou v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
15. Při situování objektu, sloupů, výsadbě stromů apod. požadujeme respektovat ochranné pásmo vodovodu a kanalizace (stávajících i překládaných sítí), které je min. 1,5 m od líce potrubí na obě strany (u potrubí do prům. 500 mm) a min. 2,5 m od líce potrubí na obě strany (u potrubí nad prům. 500 mm). U potrubí o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.
16. Hydranty na vodovodu budou provedeny jako podzemní.
17. Upozorňujeme, že dešťová kanalizace není v majetku VSOZČ.
18. Investor povinen sepsat s naší společností smlouvu na odběr pitné vody a odkanalizování.
19. Při souběhu a křížení přípojek s ostatními inženýrskými sítěmi nutno respektovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
20. Požadujeme, aby kanalizační přípojka byla od napojení na stoku (přeložku) po revizní šachtu provedena z kameniny.
21. Revizní šachta na přípojce splaškové kanalizace bude provedena v min. DN 600.
22. Vypouštění odpadních vod bude v souladu s příslušným kanalizačním řádem obce/města.
23. Souhlasíme s vydáním stavebního povolení a s realizací stavby.

Předmět vyjádření:

Projekt řeší přístavbu krajské knihovny a jelikož nová část bude umístěna na pozemku p.p.č. 527/130 ve kterém jsou uloženy sítě technického vybavení – vodovodní řad PE 160, splašková kanalizace KT 300 a stoka dešťové kanalizace KT 700, bude nutné část těchto sítí přeložit. Dále bude pro nová parkovací stání vybudována areálová dešťová kanalizace KT DN 300 s odlučovačem lehkých kapalin ASIO AS TOP 50 VF, která bude napojena na nově přeloženou dešťovou kanalizaci KT DN 700.

SO 05 : Splašková kanalizace : Stávající kanalizace KT 300 na p.p.č. 527/130 a 527/33 ,na kterých je plánovaná přístavba objektu krajské knihovny bude přeložena v délce 113,2 m. Na přeložce bude vybudována nová přípojka splaškové kanalizace KT 150 v délce 8,5 m.

SO 04 a SO 06 Dešťová kanalizace : Stávající kanalizační stoka KT 700 je vedena na p.p.č. 527/130 a 527/33 , na kterých je plánována přístavba objektu krajské knihovny. Proto bude část stoky přeložena v délce 119,7 m. Na přeložce bude vybudována nová přípojka dešťové kanalizace KT 300 v délce 45,5 m pro nový objekt.

SO 07 Vodovod: Stávající vodovodní řad PE 160 je veden na p.p.č. 527/130 a 527/33 , na kterých je plánována přístavba objektu krajské knihovny. Proto bude část řadu přeložena v délce 160,3 m. Na přeložce bude vybudována nová přípojka PE 63 v délce 4,4 m pro nový objekt. Venkovní hydranty na přeloženém vodovodu budou provedeny jako podzemní. Předpokládaná potřeba vody činí : celkem 180 m³/rok. $Q_p = 600$ l/den; $Q_m = 810$ l/den; $Q_h = 0,0$ 197/s; $Q_{rok} 25,869$ m³/rok; návrhový průtok splaškové kanalizace = 0,139 l/s; max. průtok splaškové kanalizace činí 250 l/hod.

Ing. Tomáš Stehlík

vedoucí technického útvaru

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Studentská 328/64

Technický útvar 4

360 07 Karlovy Vary - Douhli

Příloha: projekt

Co: vlastní, PS 02, PS 09