

váš dopis:
ze dne:

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

číslo jednací: 4532/220/17/Še

Ing. Iveta Drahokoupilová
Botanická 256
362 63 Dalovice

v Karlových Varech dne 7.6.2017

Věc: Ostrov – stavební úpravy a přístavba ubytovny K
Vyjádření k projektové dokumentaci

K předložené projektové dokumentaci na shora uvedenou akci dáváme následující vyjádření :

1. Vnitřní svislé kanalizační potrubí bude dle ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace odvětráno nad střechu objektu a bude zajištěna jeho plynotěsnost.
2. 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.
3. Při souběhu a křížení se stávajícími sítěmi nutno respektovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
4. **Práce budou v předstihu nahlášeny na provoz kanalizace (p. Dietl, tel.: 602 835 474; email: rdietl@vodakva.cz) a na provoz vodovodů Ostrov (p. Fric, tel.: 602 841 566; mfric@vodakva).**
5. Investor doloží doklad o provedení zkoušky vodotěsnosti kanalizační přípojky včetně šachet a doklad o provedení tlakové zkoušky vodovodní přípojky..
6. Investor je povinen sepsat, event. upravit, s naší společností smlouvu na odběr pitné vody a odkanalizování.
7. Upozorňujeme na ochranné pásmo kanalizace a vodovodu, 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 vodovodních a kanalizačních řadů 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.
8. Vodné bude účtováno dle hlavního fakturačního vodoměru areálu. Podružný vodoměr v objektu nebude vodakva odečítat.
9. Kanalizační přípojka bude provedena v souladu s ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky.
10. Upozorňujeme, že do kanalizace (jednotné, splaškové) nelze odvádět drenážní vody.
11. **Vypouštění odpadních vod bude v souladu s kanalizačním řádem obce/města.**
12. **Při zohlednění výše uvedeného souhlasíme s vydáním územního rozhodnutí/územního souhlasu/stavebního povolení a s realizací stavby.**

Předmět projektu :

Projekt řeší stavební úpravy a přístavbu ubytovny K. Objekt bude napojen na areálovou splaškovou kanalizaci pomocí pěti nových kanalizačních přípojek DN 150. Podél jihovýchodní fasády bude v souběhu se stávající jednotnou kanalizací vybudována nová splašková stoka DN 250 v délce 124,0 m, která bude napojena na stávající systém u vjezdu do areálu. V budoucnu se předpokládá vybudování kompletní areálové splaškové kanalizace a využití stávajícího systému jako dešťové kanalizace. Splaškové vody s obsahem tuků z výdejny stravy budou odváděny samostatnou tukovou kanalizací do odlučovače tuků. Denní množství splaškových vod činí 183,8 m³/rok. Roční množství splaškových vod činí 6762 m³/rok. Dešťové vody jsou v současné době zasakovány do terénu (zeleň) a částečně odváděny do areálové dešťové kanalizace (střecha a zpevněná plocha). Výpočtový průtok dešťových vod činí 28,7 l/s; Q_r = 1098 m³/rok. Dešťové vody ze střechy objektu a komunikace u jihovýchodní fasády budou vypouštěny přímo do areálové jednotné kanalizace. Dešťové vody ze zpevněných ploch vycházkových dvorů budou svedeny do zasakovacích průlehlů, pod kterými bude

vedena nová drenáž a napojená do stávající areálové dešťové kanalizace. Objekt bude na pitnou vodu napojen z areálového vodovodu LT 80 vedeného v kolektoru podél jihovýchodní fasády. Nová vodovodní přípojka PE 90 bude provedena v délce 67,5 m. Objekt bude požárně zabezpečen vnějším areálovým požárním vodovodem DN 100 na němž je vysazen požární podzemní hydrant DN 100. V objektu ubytovny bude instalováno sedm vnitřních odběrních míst požární vody, hadicový systém o jmenovité světlosti min. 25 mm. Požadovaný zásah jedním proudem, průtok min. 0,3 l/s, přetlak minimálně 0,2 MPa. Dimenze potrubí pro současnost ří systémů. Potřeba pitné vody činí celkem 18804 l/den, $Q_d = 24,25 \text{ m}^3/\text{den}$; $Q_h = 2,32 \text{ m}^3/\text{hod}$ (0,65 l/s); $Q_r = 6762 \text{ m}^3/\text{rok}$.



Ing. Tomáš Stehlík

vedoucí technického útvaru

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Studentská 328/64

Technický útvar - 4

360 07 Karlovy Vary - Doubí

Příloha: projekt

Co: vlastní, PS 04, PS 09

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s.
 Vodevodní a kanalizační rozvody jsou
 informativně zakresleny dle stávající
 dokumentace VAK Karlovy Vary.
 Zařízení je nutno upřesnit vytyčením
 přímo na místě.

Podpis: *[Signature]*
 Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

07-06-2017 Studentská 328/64

Technický útvar 4

360 07 Karlovy Vary - Doulbá

