

váš dopis:  
ze dne:

vyřizuje: Jan Buberle  
referent vodorozvoje  
telefon: 359 010 214  
e-mail: jbuberle@vodakva.cz

číslo jednací: 9587/220/19/JB-17

Město Ostrov  
MĚSTSKÝ ÚŘAD OSTROV  
Odbor městských investic a správy

v Karlových Varech dne 19.12.2019

**Věc: Ostrov – Psí útulek Bety – nové zázemí**  
*Vyjádření k projektové dokumentaci DSJ*

S ohledem na skutečnost, že nedojde k navýšení odběru vody a kanalizace je svedena přes domácí ČOV do řeky, nemáme k předložené projektové dokumentaci zásadních připomínek a dáváme toto vyjádření:

1. V případě potřeby provede vytýčení stávající vodovodní přípojky provoz vodovodů PS 04 (p.Tancibudek, tel: 725 847 801).
2. Investor zajistí geodetické zaměření skutečného provedení stavby (přípojek) před záhozem a toto předá v digitální podobě na CD-R příslušnému provozu.
3. Při zohlednění výše uvedeného souhlasíme s vydáním stavebního povolení a s realizací stavby.

**Předmět projektu:**

Tento projekt popisuje návrh zdravotně technických instalací v objektu novostavby objektu útulku v ostrově. V objektu je navržen rozvod vnitřního vodovodu a kanalizace. Před objektem je navržen rozvod venkovní splaškové kanalizace a vodovodu, který je napojen na stávající rozvody v areálu. Dešťové vody budou od objektu odvedeny novou dešťovou kanalizací.

**Vodovodní přípojka:**

Objekt bude napojen na stávající vodovodní přípojku provozovny. V místě napojení bude vysazena odbočka PE 32/32. Na rozvod bude použito potrubí plastové PE 100 32x3,0 mm PN16 o délce cca 15 m a celkové do objektu cca 24 m.

**Bilance potřeby vody:**

-1 ošetřovatel cca 5 hodin denně 100,0 l/den -Veterinární ošetření 3- 5 hodin 1 x týdně -průměr 50,0 l/den  
-operace a úklid průměr 60,0 l/den -Čištění kotců: 2 x 25 minut výtokový ventil 2 x 25 x0,2 x 60 = 600,0 l/den  
Celkem 810,0 l/den

Max. spotřeba dle zařizovacích předmětů:

Sprcha, výlevka, dřez, umyvadlo 2 x, WC, ventil: Obytné budovy: Qd = 0,51 l/s Adm. budovy, hotely, jesle: Qd = 1,34 l/s

Profil přípojky: O = 25,0 mm A = 40,0mm

Profil přípojky navrhuji rPE 40/3,7mm

Měření spotřeby vody: Fakturační vodoměr studené vody je součástí stávající vodoměrné šachty v majetku investora.

**Venkovní rozvod splaškové kanalizace**

Splaškové vody z budoucího objektu budou svedeny novým venkovním rozvodem přes revizní šachtu do 3 komorového septiku a následně do pískového filtru. Vše bude umístěno na pozemku investora. Na odvod splaškových odpadních vod bude použito potrubí z neměkčeného PVC KG DN160 řady SN4 pro venkovní kanalizační systém těsněný gumovými kroužky.

Revizní šachta bude plastová dimenze DN 600 s připojením KG 160. Poklop bude třídy 8125.

Použité materiály - splašková kanalizace (MEZI OBJEKTEM A I. RŠ): PVC KG DN160 SN4 - cca 1,0 m

**Bilance množství splaškových odpadních vod:**

Celková spotřeba vody v útulku bude s největší pravděpodobností i nadále kolem hodnoty 300,0 m3/rok, tj cca 820,0 l/den. Při průměrné spotřebě 150,0 l/den na jednoho EO (přepočtová jednotka) se pak jedná o 6 EO.]

Profil přípojky: DN125

Biologické znečištění odpadní vody 6,0 EO: 6 x 60,0 = 360,0g BSK5/den

**Dešťová kanalizace**

Dešťové vody z budoucího objektu budou volně vsakovány na terénu.

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Studentská 328/64  
Technický útvar 4

360 07 Karlovy Vary - Doubí

Ing. Tomáš Stehlík  
vedoucí technického útvaru

Co: vlastní, PS 04