

váš dopis:

ze dne: 12.1.2024

vyřizuje: **Iveta Bubniková**
referent vodorozvoje

telefon: 725 735 297

e-mail: ibubnikova@vodakva.cz

číslo jednací: U062/I/220/24/Bu

Denisa Vojtišková

v Karlových Varech dne 24.1.2024

**Věc: „Karlovy Vary – modernizace odborných učeben na obchodní akademie Karlovy Vary“
Vyjádření k DPS (OA Karlovy Vary)****K předložené projektové dokumentaci na výše uvedenou stavbu dáváme následující vyjádření:**

1. Případné vytyčení stávajících sítí zajistí na objednání provoz **vodovodů Karlovy Vary PS 01 (p. Horváth, tel.: tel.: 606 652 910; email: jhorvath@vodakva.cz) a kanalizací Karlovy Vary PS 09 (p. Dietl, tel.: 602 835 474; e-mail: rdietl@vodakva.cz).**
2. Vnitřní svislé kanalizační potrubí bude dle ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace odvětráno nad střechu objektu a bude zajištěna jeho plynutěsnost.
3. **Investor je povinen upravit s naší společností smlouvu na odběr pitné vody a odkanalizování.**
4. **Upozorňujeme na ochranné pásmo vodovodu a kanalizace,** 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.
5. **Do jednotné kanalizace nebudou odvedeny drenážní vody.**
6. **Vypouštění odpadních vod bude v souladu s kanalizačním řádem města.**
7. **Při zohlednění výše uvedeného souhlasíme s výše uvedenou stavbou.**

Předmět projektu:

Účelem stavebních úprav obchodní akademie v Karlových Varech na st. p. č. 2739 je modernizace a částečná změna vnitřních dispozic stávající budovy, která slouží jako školní zařízení. Modernizací stávajícího objektu se rozumí provedení nových vnitřních povrchových úprav, nábytkové a IT vybavení, kancelářů a učeben. Dále bude provedena rekonstrukce všech sociálních zařízení dle aktuálně platných norem. Součástí navržených sociálních zařízení jsou také místnosti pro úklid. Projekt pracuje také s přístavbou výtahu pro imobilní osoby a s tím spojené venkovní úpravy. Dopravní napojení lokality je stávající. Napojení na technickou infrastrukturu je stávající. V projektu jsou i řešeny nové bezbariérové přístupy.

Vodovodní přípojka

Do objektu je přivedena stávající přípojka vody ukončená vodoměrnou sestavou do které se nezasahuje. Napojení je na stávající rozvody v 1. PP.

Splašková kanalizační přípojka

V projektové dokumentaci se neřeší napojení na veřejnou kanalizaci. Napojení je na stávající svodné potrubí v 1. PP. Bude provedena revize a zkoušky těsnosti ve stávajících rozvodech. Objekt je připojen na veřejnou kanalizaci města Karlovy Vary.

Výpočet dle výtokových jednotek:**Stávající stav:****Qd = 1,89 l/s****Nový stav:****Qd = 2,38 l/s**

Rozdíl mezi stávajícím stavem a nově navrženým činí dle výpočtu 42,34 m³/den. Dojde tedy k navýšení spotřeby v objektu. Nebude mít negativní vliv na stávající navrženou přípojku vody do objektu obchodní akademie v Karlových Varech

Odhadovaný výpočet dle počtu osob:

Zaměstnanci: 45 x 1 os x 5 l/os/den

Žáci: 421 ž x 5 l/os/den

Celkem = 2330 l/den = 2,33 m³/den

Měsíc = 51,26 m³

Rok = 466 m³

Srážkové vody

V projektové dokumentaci řešíme úpravy částí odvodňovacích systémů, kvůli nutné instalaci výtahové šachty. V řešené části objektu umístěného výtahu budou stávající okapy demontovány a přemístěny tak aby nedošlo ke křížení s výtahovou šachtou. Povrchy budou spádovány tak, aby došlo ke správnému odvádění srážkových vod a zamezilo se stagnování vody. Srážkové vody ze žlabu budou svedeny do zeleně, kde dojde k přirozenému vaku.

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Studentská 328/64

Technický útvar 4

360 07 Karlovy Vary - Doubí



Ing. Jan Herman

vedoucí technického útvaru

Co: vlastní, PS 01, PS 09