



Váš dopis zn.:

ze dne:

9. 12. 2022

Naše značka:

O22690130487/TPCLI/To

Vyřizuje:

Jana Tomešová

Datová schránka

f7rf9ns

Telefon:

840 111 111

Email:

[info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz)

Datum:

14. 12. 2022

**PROFES PROJEKT s. r. o.**

**Ing. Petr Chval**

### **Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Název akce:	Technická univerzita v Liberci, Objekt E2 – Knihovna TUL
Účel vyjádření:	Vyjádření ke stavebnímu řízení
Zájmové území:	Okres: Liberec
	Obec: Liberec
	Část obce, ulice, č.p.: Liberec I – Staré Město, Bendlova 1324/18
	Katastrální území, parcelní číslo: Liberec, ppč. 2857/2, 2857/3, 2861/1-3
Žadatel:	Profes projekt s. r. o.
Adresa, tel., e-mail	Přemyslova 662, Turnov, mob.: 603 840 633, e-mail: <a href="mailto:petr.chval@profesprojekt.cz">petr.chval@profesprojekt.cz</a>
Investor:	Technická univerzita v Liberci
Adresa, tel., e-mail	Studentská 1402/2 461 17 Liberec
Projektant:	Profes projekt s. r. o. – č. zak.: 22037
Adresa, tel., e-mail	Vejrichova 272, 511 01 Turnov, tel. 481319831
Vlastník dotčené IS	SVS
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	<b>SCVKZAD141224 ze dne 14. 06. 2022</b>
Platnost vyjádření:	<b>jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)</b>

**Stávající odběrné místo ev. č. 605003718 – TU Liberec, VDM Aquadis DN 20, v objektu pod schody. Objekt má uzavřenou platnou smlouvu na dodávku pitné vody a odvod splaškových odpadních vod vč. srážek.**

**Popis navrženého řešení:**

Předmětem předložené dokumentace jsou stavební úpravy, nástavba a přístavba stávající patrové budovy pro nové využití. Objekt dále zahrnuje realizaci zpevněných ploch, sadové úpravy, VO, přeložku teplovodu, přeložku kNN, nové areálové splaškové kanalizace a novou dešťovou kanalizaci vč. retenčních nádrží.

Na pozemcích plánované výstavby se **nachází** stávající podzemní zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s.

**Vodovodní přípojka:** Objekt je napojen stávající vodovodní přípojkou. Jedná se o rozšíření vnitřního domovního rozvodu za hlavním fakturačním vodoměrem.

Bilance pitné vody: **29 osob (kanceláře), 298 osob (učitelé, žáci), 550 osob (návštěvníci):**

$Q_p$  denní - 12,4 m<sup>3</sup>/den;  $Q_{max}$  denní – 14,3 m<sup>3</sup>/den;  $Q_{max}$  h – 1,32 m<sup>3</sup>/hod;  $Q_r$  - 3 112 m<sup>3</sup>/rok

**Kanalizační přípojka:** Pro nový objekt je navržena nová areálová splašková kanalizace. Celkem jsou navrženy dvě samostatné nové stoky S1 (délka 5,9 m) a S2 (délka 9,4 m). Obě stoky jsou navrženy jako gravitační s napojením do stávající areálové jednotné kanalizace. Nová část splaškové kanalizace je navržena z trub kanalizačních PVC DN200. **Je navrženo využití retenovaných dešťových vod pro zpětné splachování WC.**



**Dešťové vody:** Je navržena nová dešťová kanalizace, pro odvodnění dešťových vod ze střechy objektu a nových zpevněných ploch. Dešťové odpadní vody z plánovaného objektu budou jímány do záchytných jímek a využívány pro zpětné splachování WC a zpětnou zálivku zeleně a zelené střechy objektu. Přepady z jímek budou vedeny do retenčních nádrží a čerpány v **množství 5 l/s** přes ukliďovací šachtu do stávající přípojky jednotné kanalizace s odvodem na ČOV Liberec.

Rozvod vody pro splachování WC bude v objektu navržen jako samostatný okruh. V případě nedostatku dešťových vod v akumulární nádrži bude voda v nádrži doplňována z řadu. Doplnění bude provedeno volným výtokem nad max. hladinou dle ČSN EN 1717 a ČSN 75 5409.

**V dané lokalitě byl změřen následující hydrant:**

Nadzemní hydrant DN 100 z potrubí OC 600 při ulici Březová Alej před objektem č.p. 1098/13 s naměřenými hodnotami – hydrostatický tlak 0,57 MPa, hydrodynamický tlak 0,35 MPa, průtok 27 l/s.

S předloženou dokumentací na akci (Technická univerzita v Liberci, Objekt E2 – Knihovna TUL)

**souhlasíme**

**za předpokladu dodržení následujících podmínek:**

**Vodovodní přípojka:**

- ❖ Veškeré případné práce s vodoměrnou sestavou budou prováděny výhradně pracovníky Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. (vodárenský provoz – tel. 482416726), a to na základě předložené objednávky. Před zahájením prací doporučujeme prověřit stávající stav a dimenzi vodovodní přípojky, aby nedošlo k nedostatečnému průtoku a tlaku do objektu. Povinnost provozovatele dodávky vody je splněna vtokem vody z vodovodu do vodovodní přípojky – zejména tlakově. V případě řešení tlakových nedostatků, spočívá toto na investrovi stavby.
- ❖ Po realizaci stavby, před jejím uvedením do provozu požadujeme provedení revize vodovodní přípojky (kontrola systému doplňování retenční nádrže určené pro zpětné splachování WC). Kontrola bude provedena pracovníky Severočeských vodovodů a kanalizací, a. s., na základě objednávky (vodárenský provoz tel: 482 416 726).

**Kanalizační přípojka:**

- ❖ Kanalizační přípojka bude provedena v souladu s ČSN 75 6101 pro provádění kanalizačních přípojek a bude dodržen min. sklon.
- ❖ Požadujeme, aby kvalita vypouštěných vod byla v souladu s limity schváleného kanalizačního řádu.
- ❖ Požadujeme dodržení odtoku dešťových odpadních vod přes retenční nádrž s řízeným odtokem do 5,0 l/s.

**Sřety s podzemním vedením:**

- ❖ Souběh, či křížení vedení vodovodní a kanalizační přípojky s jinými rozvody inženýrských sítí bude provedeno v souladu s požadavky ČSN 73 6005
- ❖ Při souběhu navržených zařízení s vodovodními řady nebo kanalizačními stokami požadujeme min. odstup ve vodorovné vzdálenosti 1m od vnějšího líce stěny potrubí. Při křížení navrženého zařízení s vodovodní nebo kanalizační sítí nutno dodržet přibližně pravý úhel a svislou odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a opatřit zařízení pevným ochranným potrubím, které bude přesahovat min. 1m na každou stranu od líce stěn
- ❖ V ochranném pásmu nebude provedena žádná stavba trvalého charakteru a výsadba křovin a stromů.
- ❖ Dále upozorňujeme, že naše společnost neručí za případné vzniklé škody při poruše stávajícího potrubí způsobené stavební činností při výstavbě plánovaného objektu.

**Před zahájením stavebních prací investor (zhotovitel) zajistí:**

- ❖ vytyčení skutečného umístění zařízení v naší správě přímo v terénu - vytyčení je nutné objednat na tel. 840 111 111, 601 267 267 nebo [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz)  
Poskytnuté zákresy vodohospodářského zařízení jsou pouze orientační!
- ❖ oznámení termínu zahájení výkopových prací včetně jména a kontaktu odpovědného pracovníka provádějící firmy na příslušné středisko (viz odstavec důležité kontakty tohoto vyjádření)
- ❖ prokazatelné seznámení zástupců firmy provádějící výkopové práce s polohou zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací a. s. a s trasou navrženého zařízení

strana 2 / 3

**Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

Přítkovská 1689 • 415 50 Teplice

Tel.: 601 267 267, Tel.: 840 111 111 • E-mail: [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz) • [www.scvk.cz](http://www.scvk.cz)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 465, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

IČ: 49099451 • DIČ: CZ49099451

Člen skupiny Severočeská voda



**V průběhu výkopových prací investor (zhotovitel) zajistí:**

- ❖ ochranu zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací a.s. před poškozením
- ❖ neprodlené ohlášení každého poškození zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací a.s. (viz odstavec důležité kontakty toho vyjádření)
- ❖ výkopové práce v místech střetů a ochranném pásmu našeho zařízení, včetně přípojek, budou prováděny pouze ručně bez použití stavební mechanizace
- ❖ objekty zařízení stavby budou umístěny mimo ochranné pásmo našeho zařízení

**Důležité kontakty:**

**Vodárenský provoz Liberec, tel.: 482 416 726.**

**Kanalizační provoz Liberec, tel.: 482 416 724.**

**Zákaznická linka: 601 267 267, 840 111 111**

Obecné technické podmínky pro střety se zařízením ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a. s. jsou k dispozici na [www.scvk.cz](http://www.scvk.cz).

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
415 50 Teplice, Přítkovská 1689  
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

217

**Jana Tomešová**  
referentka technickoprovozní činnosti

Příloha: Potvrzená situace z přeložené PD