

**VŠE – CENTRUM PRO KONZULTACE
VE 3. PATŘE STARÉ BUDOVY
– KŘÍDLO ITALSKÁ
REVIZE 11/2024**

D.4.1 – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo stavby: nám. W. Churchilla 4, Praha 3
Investor: Vysoká škola ekonomická, nám. W. Churchilla 4, Praha 3

Seznam příloh:

A. Textová část

01. Technická zpráva

B. Výkresová část

02. Kanalizace – 3. Patro

03. Kanalizace – 3. Patro – kuchyňka REVIZE 11/2024

04. Vodovod – 3. Patro – kuchyňka REVIZE 11/2024

vypracoval: Gaňo Stojanov
datum: 11/2024

Paré č.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod

Projekt řeší, v rámci projektu pro provedení stavby, vnitřní kanalizaci a vodovod v objektu staré budovy VŠE v Praze 3 – Žižkov, nám. W. Churchilla 4, Praha 3. Jedná se o prostory Centra pro konzultace ve 3. patře „Staré budovy“, ve kterém bude provedena instalace systému chlazení a nová kuchyňka.

Přípojka kanalizace je stávající.

2. Základní údaje o stavbě

Budova je stávající podsklepený objekt o jednom podzemním a 5ti nadzemních podlažích. Jedná se o objekt, kde budou ve 3. patře provedeny nově místnosti určené pro konzultace, provedena instalace chladících zařízení a nové kuchyňky.

3. Projektové podklady

Za podklady projektu slouží jeho stavební část, obhlídka objektu, konzultace s projektantem stavební části a projekty PBR, VZT, chlazení a ÚT.

4. Technický popis

4.1. Kanalizace

4.1.1. Kanalizace dešťová

Stávající bez změn.

4.1.2. Kanalizace splašková

Splaškové odpadní vody z objektu jsou sváděny do stávající jednotné areálové kanalizace.

Jedná se o objekt, kde budou ve 3. patře provedeny nově místnosti určené pro konzultace, provedena instalace chladících zařízení. V místnostech budou instalovány chladící jednotky, které budou odkanalizovány napojením na stávající stoupačky S3 stáv. DN 70. Odvod kondenzátu bude proveden přes kondenzační sifon např. HI 136N DN 40. Potrubí pro odvod kondenzátu je uloženo v spádu min. 1% směrem odvodnění. V místnosti 313 (čekárna pro konzultace) bude osazena kuchyňská linka s dřezem, která bude odkanalizována napojením na stávající stoupačku u výlevky v nižším podlaží. Na přípojovacím potrubí bude u linky osazen přílvzdušňovací ventil, např. HL 905N DN 50 a čistící kus TC 50 zakrytý dvířky 200/200 mm. Potrubí je uloženo v spádu min. 3%.

Materiál

Kanalizační potrubí je z plastů, PPs – HT systém.

4.2. Vnitřní vodovod

Přívod vody pro kuchyňskou linku v m. č. 313 bude napojen na stávající rozvod vody v nižším podlaží. Napojení bude provedeno u stávající výlevky. V místě napojení budou osazeny nové uzávěry KK DN 15 (DN 20). Veškeré potrubí je uloženo, pokud možno, v min. spádu 0,3% směrem k odvodnění. Veškeré vnitřní trubní rozvody jsou tepelně izolovány (pěnový polyuretan).

Materiál

Veškeré stoupačky SV, TV a cirkulace z trub PPr Hostalen Evo PN 22. Veškeré trubní rozvody jsou tepelně izolovány (pěnový polyuretan). Rozvody SV tl. min. 10 mm, rozvody TV a cirkulace min. 25 mm.

5. Závěr

Veškeré práce a použitý materiál musí odpovídat ČSN 75 54 10, ČSN 75 54 55, ČSN 75 67 60 a ostatním platným normám a předpisům.

G. Stojanov