

VŠE – VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ UČEBEN VE 3. PATŘE STARÉ BUDOVY – KŘÍDLO ITALSKÁ

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

vypracoval: Gaňo Stojanov
datum: 04/2024

Paré č.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod

Projekt řeší, v rámci projektu pro provedení stavby, vnitřní kanalizaci v objektu staré budovy VŠE v Praze 3 – Žižkov, nám. W. Churchilla 4, Praha 3. Jedná se o prostory učeben v 3. patře budovy, ve kterém bude provedena instalace systému chlazení a větrání.

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 v 3. patře, v místnostech učeben, provedena instalace chladících a větracích zařízení.

3. Projektové podklady

Za podklady projektu slouží jeho stavební část, obhlídka objektu, konzultace s projektantem stavební části a projekty PBŘ, 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 v 3. patře, v místnostech učeben, provedena instalace chladících a větracích zařízení. V místnostech učeben budou instalovány chladicí jednotky, které budou odkanalizovány napojením na stávající stoupačky S1 – S9 stáv. DN 70 (DN 100). Odvod kondenzátu bude proveden přes kondenzační sifon např. HI 136N DN 40. V nové strojovně VZT (m.č. 310) bude osazena podlahová vpust' HL 510 NPr. DN 50 napojená na stoupačku S4 stáv. DN 100.

5. Závěr

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

G. Stojanov