

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6
ČS. ARMÁDY 601/23, PRAHA 6, v zast. SNEO a. s.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZŠ NORBERTOV
DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ DO PŮDNÍ VESTAVBY
NORBERTOV 126/1, 16200 PRAHA 6 - STŘEŠOVICE

D 1.4.a – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Zak. č. : **P2726 - 21**

Vypracoval : **Ing. D. Florián**

Datum : **leden 2021**

Vyhotovení :

Stupeň : **DPS**

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

TEXTOVÁ ČÁST

Technická zpráva

Výkaz výměr

VÝKRESOVÁ ČÁST

Půdorys podkroví 01

Axonometrie kanalizace 02

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

Projektová dokumentace řeší odvod od kondenzátu od klimatizačních jednotek z vybraných místností v podkrovních prostorech ZŠ NORBERTOV Norbertov 126/1, 162 00 Praha 6 – Střešovice.

Nová kanalizace bude zhotovena dle platných :

- ČSN EN 12 056 - Vnitřní kanalizace – gravitační systémy

2. KANALIZACE

Odvod kondenzátu od vnitřních klimatizačních jednotek bude veden potrubím Ht 40 do nejbližších stávajících kanalizačních stoupaček. Napojení klim. jednotek na rozvod kanalizace bude pomocí podomítkových pračkových sifonů. Před vlastním napojením nových kanalizačních rozvodů na stávající kanalizační stoupačky je nutné pověřit stav stávajících stoupaček a případně je opravit (materiál, vyvedení kan. stoupaček nad střechu, osazení odvětrávací hlavice, atd). Potrubí bude vedeno v příčkách, případně bude zasekáno do zdi. Odvod kondenzátu od venkovní jednotky bude sveden na střechu terasy.

3. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

Stavební část	-	probourání a následné začištění jednotlivých prostupů
	-	případné vysekání drážek

4. BEZPEČNOST PRÁCE A UŽÍVÁNÍ

Navržený systém je navržen tak, by vyhověl normám ČSN, EU a hygienickým předpisům.

Montáž má být prováděna odbornou firmou. V průběhu montáže budou používány obvyklé montážní postupy, dále budou dodržován montážní předpisy výrobců jednotek a zásady bezpečnosti práce. Přejímací řízení může proběhnout až po komplexním dokončení a zprovoznění všech zařízení. Pro správný chod zařízení je nutné zajistit odbornou údržbu zařízení.

5. LIKVIDACE ODPADŮ

Při provádění stavby vzniknou odpady z obalových materiálů použitých výrobků, stavební sut a další materiál. Jednotlivé materiály budou členěny podle druhu a ukládány do zvlášť k tomu určených pytlů a nádob. Využitelné odpady budou předány do sběrný druhotných surovin, přebytečné stavební suť bude vyvezena na k tomu zřízenou skládku. O způsobu likvidace odpadních hmot na skládce povede prováděcí firma evidenci. Při provozu zařízení nevznikají žádné odpady.

6. ZÁVĚR

Projekt byl vypracován dle platných ČS a EU norem a hygienických předpisů s ohledem na hospodárnost provozu a flexibilitu systému. Projekt nezodpovídá za případné vady s použití dokumentace k jiným účelům. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci musejí být schváleny projektantem.