

Akce : Rekonstrukce hygienického zázemí
Tereziánská zbrojnice Olomouc
Investor : UP Olomouc, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
Stupeň PD : DPS
Profese : Vzduchotechnika

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Obecně :

Projekt řeší rekonstrukci tří hygienických zázemí ve výše uvedeném objektu. Projekt je zpracován dle platných zákonů, norem a vyhlášek.

2. Návrh řešení :

Větrání hygienických uzlů, WC a úklidové komory bude nucené, podtlakové. Přívod vzduchu bude prostupy pode dveřmi a přirozenou cirkulací osob a stavebních konstrukcí. Odvod vzduchu bude pomocí „tichých“, úsporných, plastových, potrubních ventilátorů. Ventilátor, pol. V1 DN 150 (160)mm. 230V/39W/0,25A včetně časového doběhového spínače DT3. Vzduchový výkon 280 m³/h při 180Pa. Ventilátor, pol. V2 DN 200 mm. 230V/99W/0,66A včetně časového doběhového spínače DT3. Vzduchový výkon 600 m³/h při 240Pa. Ovládání ventilátorů řeší profese elektroinstalace, vypínačem na straně WC muži a WC ženy.

Jako distribuční elementy jsou osazeny plechové, regulovatelné výustky DN 100(125) mm. Potrubí plechové, „SPIRO“ DN 100 (160,200)mm.

Potrubí je zaústěno do stávajících stoupaček.

3. Ostatní :

- Před demontáží stávajícího rozvodu se provede prohlídka stávajících stoupaček, vyznačí se poloha napojení nového rozvodu
- Komponenty VZT se osadí v souladu s požadavky stavby (architekta)
- Na závěr montáže se provede odzkoušení VZT, ukončené zápisem

V Kostelci na Hané, květen 2020, vypracoval : Ing. R. Hynek, mobil 605711123

Přílohy : Výpis materiálů a hlavních činností
Půdorys 1NP
Půdorys 2NP, ulice Křížkovského
Půdorys 2NP, Jakubské náměstí