Úvod

Dokumentace zpracovává:

V budově D33

úpravu odsávacího potrubí v rámci stavebních úprav WC č.m. 217 až 220b (2.NP) kde dochází ke změně dispozice.

Zařízení jsou navržena v souladu s legislativními předpisy platnými pro výstavbu v době zpracování projektu:

* ČSN EN 13779 Větrání nebytových budov
* ČSN 12 7010 Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
* ČSN 73 0802 ed2 Požární bezpečnost staveb-nevýrobní objekty
* ČSN 73 0872 Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením
* Vyhláška č. 20/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
* Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
* Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Veškerá zařízení budou provedena v souladu s požadavky SUKB MUNI!

Veškerá zařízení budou před dodáním schválena Garantem pro provoz v SUKB MUNI!

Technický popis – větrání WC 217 až 220b

Větrání hygienických místností č.m. 217 až 220b bude zajištěno pomocí stávajícího ventilátoru RM 160L, 490m3/h (stávající zřízení č. 33.220.VZT.0000/7.02) s napojeným rozvodem vzduchu.

Předmětem je úprava rozvodů vzduchu: Odstranění 1ks vyústky 50m3/h (talířový ventil) z místnosti 218c a zaslepení příslušné odbočky. Přidání 1ks vyústky 50m3/h (talířový ventil) do nově vzniklé místnosti 218b. Celková bilance – množství odsávaného vzduchu se nemění. Stávající ventilátor zajistí hygienické dávky vzduchu 50m3/h WC, 25m3/h pisoár, 30m3/h umyvadlo.

Protipožární opatření

Úprava vzduchotechniky nevyžaduje žádná protipožární opatření.

Požadavky na související profese

Bez požadavků.

Vypracoval Michal Šefránek

duben 2025