

VZDUCHOTECHNIKA

1. ÚVOD

Předmětem řešení tohoto projektu je větrání v rekonstruovaných prostorech ESF tak, aby byly zajištěny předepsané hodnoty hygienických a technologických výměn vzduchu a pohody prostředí v obsluhovaných prostorech.

Podklady pro zpracování

Podkladem pro zpracování této PD byly půdorysy a řezy stavební části objektu, uživatelem autorizované požadavky na obsluhu jednotlivých místností spolu s konzultačními a koordinačními jednáními se zpracovateli ostatních profesí.

2. POPIS JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ

Zařízení č.1 - Větrání sociálních zařízení

Odvod vzduchu z místností hygienických zařízení bude zajištěn stávajícími ventilátory v potrubním provedení s potrubními rozvody a koncovými elementy – talířovými ventily. V rámci rekonstrukce bude provedena výměna talířových ventilů s dopojením na stávající potrubí novými ohebnými hadicemi a zaregulování na následující min. množství vzduchu:

WC 50 m³/h

Pisoár 25 m³/h

Úhrada odvodního vzduchu bude zajištěna z okolních místností přes dvevní mřížky – zajistí stavba.