

D.1.4.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA VZDUCHOTECHNIKA

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší odvětrání 2x sociálního zařízení obchodů stavby:

Stavební úpravy MěÚ Sokolov – vybudování archivu Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

2. VZDUCHOTECHNIKA

Odvod vzduchu je navržen pomocí pevného, plechového, kruhového vzduchovodu do 100 C. Montáž je jednoduchá. Rychlost vzduchu je navržena do 20m/s a tlak bude do 2000 Pa. Potrubí je vyrobeno z pozinkovaného plechu. Nasávací otvor bude osazen mřížkou se žaluzií a přírubou pr. 100 mm. Pro odtah vzduchu bude použit potrubní ventilátor axiální s časovým spínačem pr. 100 mm. Motor je jednofázový s kuličkovými ložisky, možností přepínání dvou rychlostí a obsahuje tepelnou pojistku. Časový spínač je nastavitelný od 2 do 30 minut.

4. Závěr

Všechny práce budou prováděny dle platných předpisů, norem a technologií za použití předepsaných materiálů. Jakékoli změny budou předem konzultovány s projektantem.

V Karlových Varech říjen 2013
Vypracoval: Ing. Vojtěch Plachý