



- Spotreba stlačeného vzduchu:
- Filtračná jednotka 5 bar, min. 350 NI/min, kvalita vzduchu v súlade s normou ISO 8573-1: 2010 [5.3.4], prípojka 1/4".
 - Každý šibrový uzáver kvalita vzduchu v súlade s normou ISO 8573-1: 2010 [5.3.4], prípojka 4/6mm. (využíva vzduch len na otvorenie klapky-vytlačenie valca pri zapnutí stroja) spotreba sa neuvažuje nakoľko je zanedbateľná, viac klapiek súčasne sa zvyčajne neotvárajú. Spolu pre všetky uzávery uvažovať o spotrebe 10l/min

Prepínacie klapky LETO/ZIMA skúzia na usmernenie rekuperácie, v lete teplý vzduch alebo jeho časť fúka do exteriéru aby nebolo v dielnach príliš teplo, v zime fúka vratný vzduch do dielni aby nebola zima

Rekuperčné potrubie navrhujeme viesť v čo najväčšej časti interiérom z dôvodu zníženia tepelných strát a potreby izolácie, trasu je možné zmeniť avšak je potrebná zaizolovať všetko rekuperčné potrubie v exteriéri

Betónová plocha spevnená karirochovou hĺbka 500mm
-zaťaženie filtr. jednotky 4500kg
-zaťaženie ventilátorov 1800kg (900kg/ks)
-potrebné konzultovať so statikom!!

ADIZ

ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

Zodp. projektant:

Viliam Veselovský

Kreslil:

Viliam Veselovský

Investor:

Banskobystrický samosprávny kraj
Námestie SNP 23
Banská Bystrica 974 01

Údaje o stavbe:

Stavebné úpravy a rekonštrukcia priestorov
Strednej odbornej školy
drevárskej vo Zvolene

Kraj:

Banskobystrický

Okres:

Zvolen

Katastr. úz.:

Môľová

Parcela č.:

1132/1; 1132/2; 1558/147;
1140/2; 1558/130

Údaje o projekte:

Arch. č.: 456/23
Dátum: 21.3.2024
Stupeň: DSRŠ
Profesia: Architektúra
Staveb.obj: 3007
Formát: 1 260,0 x 420,0
Mierka: 1:100
Rev.: 00

Názov výkresu

Schéma umiestenia technologického odsávania

č. výkresu

č. paré

1