



POZNÁMKA:

Kompaktní Decentrální větrací jednotka s vysoce účinným rekuperačním výměníkem ZZT a tlumičem hluku, je určena pro přímé napojení na fasádu budovy přes směšovací, uzavírací klapku a speciální kombinovanou protiděstovou žaluzii pro sání a výfuk vzduchu. Díky konstrukčnímu provedení, vybavení a sofistikované regulaci umožňuje provoz bez využití dodatečného dohřevu, přesto bude instalován elektrický dohřev vzduchu. Regulace automaticky zajišť, aby teplota přiváděného vzduchu neklesla pod minimální na-stavenou hodnotu (17°C) a byl tak dodrženy komfortní podmínky odpovídající legislativě. Dvojitě opáštění z pozinkovaného plechu vyplněné tepelnou a zvukopohltivou izolací o tloušťce 40 mm splňující požadavky dle DIN 1946 část 2. Ve spodní části se nachází odinovatelný kryt pro údržbu a servisní práce. Jednotka je kompletně vzhledově opáštěna a vybavena distribučním prvky, které tvoří sad výústka a komfortní štetbinové výústky LDB 20-8-2.

Jednotka bude napojena na odvod kondenzátu. Ten bude napojen na nejbližší možné místo k napojení - ZAJISTIT PRŮZKUM!!

Potrubí vedené mezi VZT jednotkou a výústkou bude opatřeno opáštěním s izolací tl. 40mm, zajišťující útlum hluku

LEGENDA ČAR:



SPECIFIKACE

POZICE	POPIS	M.J.	VÝMĚRA
1.1	Decentralizovaná větrací jednotka viz. POZNÁMKA	kus	2
1.2	Výfukový/nasávací kompaktní box, včetně mřížky. Velikost mřížky dle požadavku stavby	kus	2
1.3	Přívodní potrubí, pozinkovaný plech SK.1, tvaroky + přímé trouby, 750 x 165,5	m	4
1.4	Odvodní potrubí, pozinkovaný plech SK.1, tvaroky + přímé trouby, 750 x 100,5	m	4
1.5	Opáštění potrubí, Pozinkovaný plech + vnitřní izolace tl. 40mm, minerální vlna	m2	15



improjekt SPOL. S R. O.
Náměstí Míru 13
293 01 Mladá Boleslav
ICO: 427 154 86

tel.: +420 326 322 571
fax: +420 326 330 596
e-mail: improjekt@improjekt.cz

STAVBA

Stavební úpravy stávajícího objektu
SPŠ, SOŠ a SOU, Nové Město nad Metují

INVESTOR

SPŠ, SOŠ a SOU, Nové Město nad Metují, Školní 1377, 549 01 Nové Město nad Metují

PŘÍLOHA

VZDUCHOTECHNIKA
PAVILON "E" _ TYPICKÝ ŘEZ, SPECIFIKACE

HP	
Ing. Petr Praženka	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Lukáš Frčířich	
PROJEKTANT	
Ondřej Hyhlík	
ČÍSLO ZAKÁZKY	STUPEŇ DOKUMENTACE
....	DPS
MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ A4
1:50	2x A4
DIL (PROFES)	DATUM
D1.4.2 - VZT	03/2016
Č. PŘÍLOHY REVIZE	ČÍSLO KOPIE
D1.4.2.02 00	

