

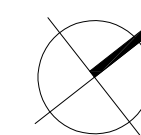
POZNÁMKA:

INSTALAČNÍ POTRUBÍ SPIRO A JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY VZT ROZVODŮ BUDOU SPOJOVÁNY NÝTOVÁNÍM NEBO SAMOREZNÝMI ŠROUBY. VE SPOJICH JE NUTNÉ VLOŽIT TRVALE PRUŽNÉ TĚSNĚNÍ Z PĚNOVÉHO POLYPROPYLENU NEBO SILIKONU ABY BYLO ZABRÁNĚNO PŘENOSU VIBRACÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI KOMPONENTY. SPOJ BUDE NÁSLEDNĚ PŘELEPEN HLINÍKOVOU SAMOVULKANIZAČNÍ PÁSKOU. ROZVOD POTRUBÍ I KOMPONENTŮ BUDE IZOLOVÁN PO CELÉ DÉLCE S POMOČÍ SAMOLEPÍCÍ KAUKČUKOVÉ IZOLACE NEBO SYSTÉMEM NÁVLEKOVÝCH HADIC S IZOLAČNÍ VRSTVOU ZE SKELNÉHO VLÁKNA. KOTVENÍ NA OCELOVÉ DVOUDÍLNĚ OBJÍMKY S PRYZOVOU VÝSTELKOU K TLUMENÍ PŘENÁŠENÝCH VIBRACÍ. TYTO BUDOU MONTOVÁNY V ROZESTUPU CCA 1 METR PŘÍMO DO NOSNÉ KONSTRUKCE STROPU NA ZÁVĚSY ZE ZÁVITOVÝCH TYČÍ. ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ JE NAVRŽENO POUZE PRO 1.NP. BYLA ZVOLENA JEDNOTKA O VÝKONU 700m³/h, VE VERTIKÁLNÍM PROVEDENÍ, VYBAVENÁ DOHŘÍVAČEM S TEPLOVODNÍM VÝMĚNÍKEM. PRO ŘÍZENÍ SYSTÉMU SE UVAŽUJE S DIGITÁLNÍ REGULACÍ, KTERÁ JE SAMOSTATNOU SOUČÁSTÍ JEDNOTKY A BUDE UMÍSTĚNA V MÍSTNOSTI 107. JEDNOTKA VZT MUSÍ BÝT PŘES SIFON NAPOJENA NA ODVOD KONDENZÁTU DO ODPADU.

č	VÝPIS POLOŽEK VZDUCHOTECHNIKY	ks/m
VZT 01	talířový ventil odvodní protipožární průměr 100mm	1
VZT 02	talířový ventil odvodní protipožární průměr 125mm	4
VZT 03	talířový ventil odvodní protipožární průměr 160mm	2
VZT 04	talířový ventil přívodní průměr 100mm	2
VZT 05	koleno 200-90°	12
VZT 06	koleno 200-45°	5
VZT 07	odbočka 200/200/200 - 45°	1
VZT 08	odbočka 160/160/100 - 90°	5
VZT 09	odbočka 200/200/160 - 90°	2
VZT 10	odbočka 125/125/125 - 90°	1
VZT 11	koleno 125-90°	4
VZT 12	koleno 100-90°	1
VZT 13	redukce 125/200	1
VZT 14	redukce 160/200	2
VZT 15	redukce 160/125	1
VZT 16	DIAG. VENTILÁTOR SPÍNANÝ SE SVĚTLEM	1
VZT 17	víčko potrubí 160mm	1
VZT 18	Plenumbox pro potrubí průměr 160mm	2
VZT 19	Plenumbox pro potrubí průměr 200mm	2
VZT 20	spiro potrubí 100mm	3
VZT 21	Nasávací mřížka se žaluzií	1
VZT 22	Odvodová mřížka se žaluzií	2
VZT 23	spiro potrubí 125mm	7
VZT 24	spiro potrubí 160mm	9
VZT 25	spiro potrubí 200mm	34
VZT 26	výústka 300x100	4
VZT 27	TEPLOVODNÍ VÝMĚNÍK	1
	VZT Jednotka včetně filtrů a By-passu, min. 1560m ³ /hod	1

POZNÁMKA:

TENTO VÝKRES NELZE POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU DOKUMENTACI. VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ, NEPŘEDPOKLÁDANÝCH ZMĚN NEBO ZJIŠTĚNÍ NEZNAMÝCH SKUTEČNOSTÍ JE NUTNO PRÁCE PŘERUŠIT A POVOLAT PROJEKTANTA, PŘÍPADNĚ STATIKA, K POSOUZENÍ DOPADU TĚCHTO ZMĚN NA ŘEŠENÍ A EVENTUÁLNÍ DOPLNĚNÍ NEBO ÚPRAVU PROJEKTU.



ZODP. PROJEKTANT	ING. ARCH. JOSEF BORKOVEC	Č. PARÉ	
PROJEKTANT	ING. MIROSLAV NAVRÁTIL		
STAVBA	REKONSTRUKCE BÝVALÉ ZŠ VŠECHOVICE - MATERSKÁ ŠKOLA	DATUM	ČERVEN 2018
MÍSTO STAVBY	parc.č. 2, K.Ú. VŠECHOVICE U TIŠNOVA, okr. BRNO-VENKOV	ÚČEL	DPS
INVESTOR	OBEC VŠECHOVICE	MĚŘÍTKO	1 : 50
OBSAH VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - VZDUCHOTECHNIKA	Č. VÝKRESU	VZT-1