
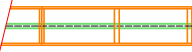


větrací strop – uzavřený systém


LEGENDA:



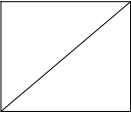
Přívodní vzduchovod TPV




Odtahový vzduchovod TPV dvouřadý




Odtahový vzduchovod TPV jednořadý




Polykarbonátová výplň TPV




LED svítidlo 65W ,IP20




LED svítidlo 44W ,IP20




LED svítidlo 22W ,IP20




Ruční regulační klapka



Přívodní otočná výustka



Teplotní čidlo – zátěžové



Teplotní čidlo – prostorové

	Kuchyň		
Odvod vzduchu: [m³/hod]	4.700		
Přívod vzduchu: [m³/hod]	4.700		
Tukové filtry: 500x175	21 ks		
Plocha stropu	28 m2		
tlaková ztráta přívodu / napojovací místo	70 Pa		
tlaková ztráta odvodu / napojovací místo	80 Pa		

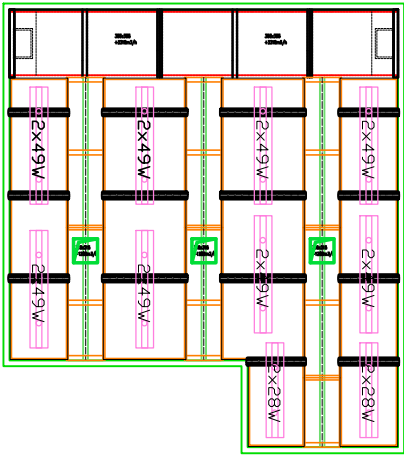
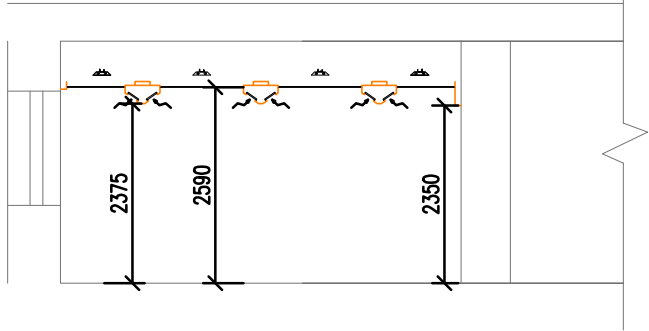
Osvětlovací soustava:

Typ svítidla	počet kusů	příkon	
2x49W	8 ks	8 x 65 W	
2x28W	2 ks	2 x 44 W	
2x14W	0 ks	0 x 22 W	
Počet připojení 1f.	1x		
Počet připojení 3f.			

Celkový příkon osvětlení: 0,896 kW



2 x Zemění kabelem PE (CYA 4mm)
(není dodávkou Atrea)



Stavební část – připravenost pro zaměření provozů:
(zaměření je nezbytně nutné před výrobou větracího stropu)

- 1) Finální dokončení stěn, sloupů a průvlaků, tzn. dokončen štuk
- 2) Schválení definitivního provedení větracích stropů a projektů ostatních profesí
(rozvod a umístění protipožárního systému,nouzové osvětlení
rozvody elektroinstalace,rozvody ÚT,rozvod plynu apod.)

Stavební část – připravenost pro montáž systému:

- 1) Instalované hlavní páteřní rozvody pro větrací strop – nutná koordinace s montážní firmou VZT
- 2) Dokončené podlahové krytiny
- 3) Finální dokončení stěn v prostorách instalace větracích stropů
- 4) Ukončené stavební práce tvořící prach a nečistoty
- 5) Dokončené montážní práce ostatních profesí v prostoru instalace větracích stropů
(rozvody elektroinstalace,rozvody ÚT,rozvod plynu apod.)

Část elektro-požadovaná připravenost:

- 1) Osazený vodič PE(CYA 4 mm,žluto-zelený)nad konstrukcí větracího stropu
- 2) Určené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel
- 3) Max počet LED zdrojů 480W na jistič 16A “C” jsou 2 ks na 1 fázi

Poznámky:

- 1) Výška spodní hrany vzduchovodů – cca 2350 mm
- 2) Světlá výška polykarbonátových výplní – cca 2590 mm
- 3) Světlá výška místností – 3200 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
- 4) Všechny napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybavit ruční regulační klapkou

GENERÁLNÍ PROJEKTANT Ing.Judita Bravencová, Želivského 9, 779 00 Olomouc 779 00 , IČO 471 87 689			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing.Judita Bravencová	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.Judita Bravencová	PROJEKTANT Ing.Judita Bravencová	ING.BRAVENCOVÁ JUDITA autorizovaný technik v oboru ústřední vytápění a vzduchotechnika Želivského 9, Olomouc 772 00 IČO:47187689 DIČ:CZ-7154205344
MÍSTO Šternberk	OBEC Šternberk	KRAJ Olomoucký	
INVESTOR Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk		STUPEŇ DPS	
NÁZEV AKCE Restaurace Šnyt Šternberk Rekonstrukce VZDT kuchyně restaurace Šnyt Masarykova 307/20, Šternberk, k.ú.Šternberk, parc.č.2785/1			DATUM 06/2024
			MĚŘÍTKO 1:100
VĚTRACÍ STROP			D.1.4.2
			06