

POKYNY K REALIZACI

Pod dveřmi ponechat mezeru min 7mm, nebo použít větrací mřížky které umožní volný průchod vzduchu do prostor s odťahovými prvky

Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou a dle platných ČSN a řádu bezpečnosti práce. Po skončení montážních prací bude celý systém odzkoušen, zregulován a zprovozněn.

Kolem obvodových stran lokálních zařízení VZT nesmí po instalaci vzniknout volná mezera, která zapříčiní vznik akust. mostů. Tyto mezery budu vhodně zaplněny např. expanzní pěnou nebo minerální izolací

Typy vodičů a schéma zapojení MaR je pouze orientační bude upraveno dle dodaných zařízení.

Nosné konstrukce budou uchyceny ke stropní konstrukci nebo stěnám objektu pomocí závit.vrutů a chemické kotvy.

POTRUBNÍ SYSTÉMY

Rozvd bude zhotoven z hladkých trub spojovaných tvarovkami v kombinaci s flexibilním rozvodem s akustickou/tepelnou izolací. Které budou těsně spojeny, všechny spoje budou parotěsně prolepené Flexi rozvody budou kotveny k obvodovým konstrukcím pomocí Al pásků.

Potrubní rozvody pevné budou uchyceny k nosným konzolám pomocí pružných spojů s eliminátory chvění.

Maximální odstupy závěsů potrubí:

do Ø125 – max 1,5m, do Ø200 – max 2m, do Ø315 – max 2,5m(uloženo pružně)

Izolace ODA –požární izolace viz níže, ostatní trasy kontaktní, samolepící izolací tl. min 2x20mm

Izolace SUP –požární izolace viz níže, ostatní trasy izolovány kontaktní, samolepící izolací tl. min 15mm

Izolace EHA –požární izolace viz níže, ostatní trasy kontaktní, samolepící izolací tl. min 2x20mm

Izolace ETA –požární izolace viz níže, ostatní trasy pouze v místě prostupů konstrukcemi kontaktní, samolepící izolací tl. min 12mm

Požární izolace –iz.pz –minerální vata ve tř. reakce na oheň min A1/A2 tl min 40mm

Prostupy konstrukcemi budou zapraveny materiálem ve tř. A1/A2

OSTATNÍ ZNAČENÍ

PDK1 –prostupy požárně dělící konstrukcí VZT rozvodu nad

40000mm2. potrubí provést z nehořlavých materiálů a osadit protipožární klapku dle specifikace

PDK2 –prostupy požárně dělící konstrukcí VZT rozvodu do

40000mm2. potrubí provést z nehořlavých materiálů a prostupu nehořlavě zapravit

SDK-RS– podhled klasický kazetový, provedení dle upřesnění investora, vč revizního vstupu

SDK –klasická SDK konstrukce svistá/vodorovná

SDK-POZ. –požární podhled s odolností min EI15

SDK-AK. –akustický podhled, závěsný, provedení upřesnit při realizaci

Vypracoval:		Ing. Martin Bažant	Stupeň dok.:	DPS
		Krátká 639, 468 61 Desná	Číslo zakázky:	DPS_01_04_21
Vedoucí projektu:			Měřítko:	Formát:
Odp. projektant:		Ing. Martin Bažant		
Investor:		Obec Zaječov 267 63 Zaječov 265		
REKONSTRUKCE LIDOVÉHO DOMU ZAJEČOV Č.P. 126				
D.1.4.4	Poznámky a informace	07		