

# POKYNY K REALIZACI

Barevné provedení, vzorkování a přesné umístění koncových prvků bude provedeno před realizací dle projektu interiérů

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

Výškové kóty jsou brány od čisté podlahy, před započítáním prací je nutné vzhledem k charakteru objektu, vše ověřit

Rozměry připojovacích hrdel k jednotlivým částem technologie nutu upravit dle vybraného dodavatel, mohou se lišit.

## 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 40mm

Izolace SUP -požární izolace viz níže, ostatní trasy pouze v místech prostupů izolovány kontaktní, samolepící izolací tl. min 12mm. V prostoru půdy bude použita minerální izolace min tl. 100mm

Izolace EHA -požární izolace viz níže, ostatní trasy kontaktní, samolepící izolací tl. min 40mm

Izolace ETA -požární izolace viz níže, ostatní trasy pouze v místě prostupů konstrukcemi kontaktní, samolepící izolací tl. min 12mm. V prostoru půdy bude použita minerální izolace min tl. 100mm

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

Akustická izolace vnitřní iz.ak. - vnitřní samolepící, pěnová, akustická izolace tl. 10mm

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 svislá/vodorovná

SDK-POZ. -požární podhled s odolností min EI15

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

Project **A** plus

tel: +420 488 572 214

e-mail: info@projectaplust.cz

fax: +420 488 572 219

web: www.projectaplust.cz

<b>Vypracoval:</b>		Ing. Martin Bažant	<b>Stupeň dok.:</b>	DSP	<b>Datum:</b>	Leden 2022
		Krátká 639, 468 61 Desná	<b>Číslo zakázky:</b>	DSP_04_01_22		
<b>Vedoucí projektu:</b>		Ing. Ondřej Zummer	<b>Měřítko:</b>		<b>Formát:</b>	1xA4
<b>Odp. projektant:</b>		Ing. Martin Bažant	<b>Autorizace:</b>			<b>Paré:</b>
<b>Investor:</b>		Město Libáň nám. Svobody 36, 507 23 Libáň				
		<b>Libáň, základní škola stavební úpravy jídelny st. 67/10 k.ú. Libáň</b>				
<b>D.1.4.4</b>	<b>Poznámky</b>					<b>09</b>