

M1:50



Diagramy provedení tepelné izolace na potrubí:

- PROVEDENÍ TEPELNÉ IZOLACE NA POTRUBÍ (Rozměry: 400x100)
- PROVEDENÍ PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE NA POTRUBÍ (Rozměry: 400x100)
- ČTYŘHRANNÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ (Rozměry: 400x100)
- KRUHOVÉ POTRUBÍ POZINKOVANÉ SPIRO (Rozměry: Ø160)
- KRUHOVÉ FLEXO POTRUBÍ, OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE S TEPELNOU A HLUKOVOU IZOLACÍ, VČETNĚ PAROZÁBRANY (Rozměry: Ø160)
- HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

MONTÁŽ SYSTÉMU BUDE PROVEDENA NA ZAKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
 ROZVOJY VZT BUDOU SPLŇOVAT POŽARNÍ NORMY ČSN 73 0872
 ČISTYANARNE POTRUBÍ BUDE SPOJENO Z POZINKOVANOU PLECHU
 UPEVNĚNÍ POTRUBÍ POMOCÍ PROFILU: MONTÁŽNÝ LIST - PŘÍPOJOVÝ VLOŽKOU
 KRUHOVÉ POTRUBÍ – FLEXO A PŘÍPOJENÉ PŘÍSLUŠNOSTÍ TAVAROVĚ
 VÝKONNOSTI POTRUBÍ BUDOU ODPOVÍDAT NA NEPOKROVENÝCH PAROTĚSNÝCH IZOLACI V FLEXODIAGNOSTICE
 VENTILÁTORY BUDOU ODEDELNY PRŮJEMNÝ SPOJKOU TAK, ABY BYL VYLOUČEN PŘENOS VIBRACÍ NA OSTATNÍ ČÁSTI POTRUBÍ
 VEŠKÉRA SANÁ A VÝDECHY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI SÍTĚMI
 VÝKONNOSTI V POTRUBÍ BUDE ODVOJENO DO KANALIZACE PŘES ZAPACHOVOU ZÁVÁRU
 POTRUBÍ OD VENTILÁTORU BUDE VYPÁSOVANO DO EXTERIÉRU
 VEŠKÉRI POTRUBÍ BUDE OD VENTILÁTORU IZOLOVANO TEPELNOU IZOLACÍ, V EXTERIÉRU OPLECHOVANÉ
 VÝKONNOSTI V POTRUBÍ BUDE IZOLOVANO PROTIPAROVÝMI IZOLACÍ
 PROSTUP STŘECHOVÝCH VODŮ UTĚSNĚNÍ A NÁPOJENÍ NA KRYTINU BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY !!!
 PŘI PROCHODU POŽARNÍMI ÚSEKY DODRŽÍ VZT ČSN 73 0872
 BĚD ZAPLOM PRÁCE JIŽ NUTNO PŘEDSTAVIT V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESIEMI
 STAVEBNÍ DISPOZICE, PRŮŘAZY, PŘEKLADY, KNY, PODHLÉDY, VĚDĚNÍ OSTATNÍCH SÍTÍ, INTERIÉR
 SOUVISEJÍCÍ S PŘÍSLUŠNÝMI ČÁSTECI STAVBY
 NEJEDNÁ SE O VÝKONNOSTI POTRUBÍ BUDE VYZNAČEN ÚMĚR ROZSAHŮ VÝZKUMU
 REVIZNÍ DÍRKY V PODHEDECH POTRUBÍ UMÍSTĚNÝ POD VŠEMI VENTILÁTORY A VŠEMI PRŮJEMKY, KE KTERÝM MUSÍ BÝT UMOŽNĚN PŘÍSTUP
 UVEDENÉ DĚLOVÉ ROZMĚRY NEJSOU PODKLADEM PRO VÝROBU POTRUBÍ

- 50 m³/h na WC, výlevku
- 30 m³/h na umyvadlo
- 25 m³/h na pisoř

ROZMĚRY	POČET	POPIS	NAPĚTÍ (V)	YKON (KW)	FUNKCE
VZT č.1	1	Radiální potrubní ventilátor, 800x500, 8520 m³/h – 0 Pa	400	2,511	VĚTRÁNÍ – CHŮD
VZT č.2	1	Axiální ventilátor, ø200, 450 m³/h – 0 Pa	230	0,04	VĚTRÁNÍ – SUTĚRN
VZT č.3	1	Radiální potrubní ventilátor, ø150, 660 m³/h – 0 Pa	230	0,115	VĚTRÁNÍ – hygienické prostory
VZT č.4	3	Radiální potrubní ventilátor, ø125, 380 m³/h – 0 Pa	230	0,065	VĚTRÁNÍ – hygienické prostory, UPS
VZT č.5	2	Radiální potrubní ventilátor, ø100, 300 m³/h – 0 Pa	230	0,061	VĚTRÁNÍ – hygienické prostory, kuchynka

OZNAČENÍ	POČET	VELIKOST (mm)	OVLÁDÁNÍ	POZNÁMKA
RPP č.1	1	315x200	manuální	VZT č.1

OZNAČENÍ	POČET	VELIKOST	OVLÁDÁNÍ	NAPĚTÍ (V)
SM č.1	2	200x200	aktivační mechanismus + indikace polohy s mikropsínoči	230

OZNAČENÍ	POČET	POPIS	ROZMĚR	PRŮTOK min/max (m3/h)
DM č.1	3	KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCI ŠROUBŮ	300x100	40/90
DM č.2	2	KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCI ŠROUBŮ	400x100	60/120
DM č.3	2	KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCI ŠROUBŮ	400x160	100/200

[illegible]