

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

MATERIÁL POTRUBNEJ SIETE

VZDUCHOTECHNIKA
ŠTANDARDNÉ POTRUBIE VYROBENÉ PODLA PK 12 0403, TIEBDA TESNOSTI POTRUBIA X*
KRIBNÉ POTRUBIE TYP SPIRO

IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIETE

VZDUCHOTECHNIKA
TERMINA IZOLÁCIA:
VŠETKY ODVODNÉ VZT POTRUBIA (ZAR. Č.1 až 6) MIN. 2m OD PRESTUPU DO EXTERÉRIU BUDU IZOLOVANÉ TERMINOU IZOLÁCIU ZO SVETLOJEDNÉHO KALKULU, SO SAMOLEPIACOU STRIEBKOVOU POLYPROPYLENOVOU METALIZOU FOLIOU NA POKRCHU S HRIBKOU STĚV 25mm, PARIKAT K-FLEX H DICI METUL

ULOŽENIE POTRUBIA

VZDUCHOTECHNIKA

VZT potrubie ležiat do stropu v rozteži závesu max.2m. Závesy je nutné realizovať z požiadavky elementov. Spôsob kolenní do stropu bude na ocelové kuty. K zamestnaniu prevosu vlničí do stavebnej konštrukcie muso byť závesy prídĺže uložení cez prýžovú podložku.

LEGENDA

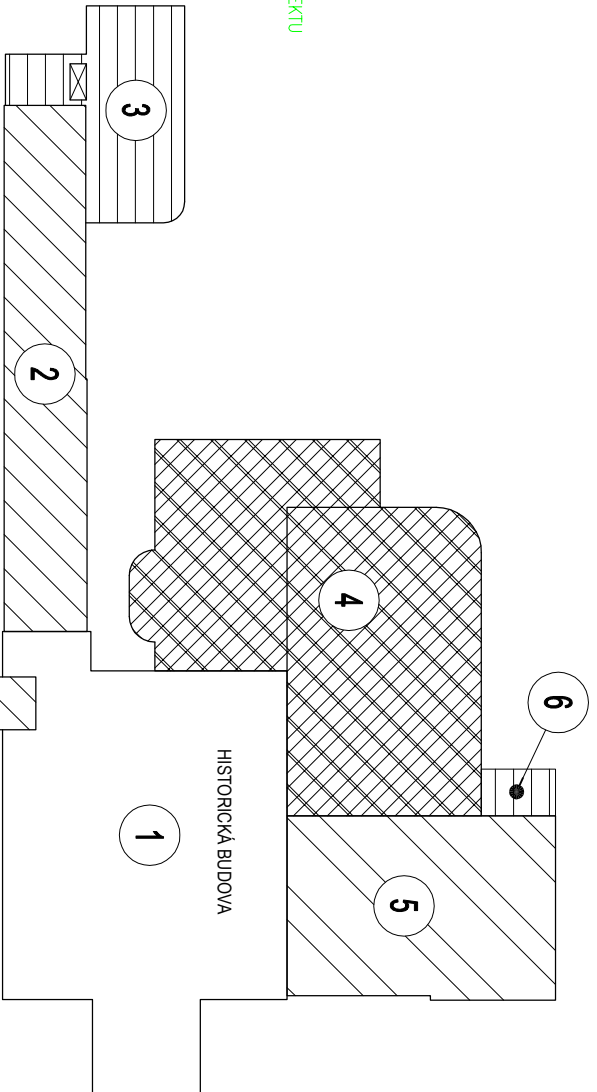
HH	HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)	HHT	HORNÁ HRANA TERENU
SH	SPODNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)	DHP	DOVNÁ HRANA PODHLADU
OS	OS (POTRUBIA, ZARIADENIA ...)	HHP	HORNÁ HRANA PODLAHY
DHS	DOLNÁ HRANA STROPU		

POZNÁMKA:

- 1) VŠETKY ODSKOKY A PRECHODY ZMERAŤ PODLA SKUTOČNOSTI NA STAVE
- 2) PRESTUPY ČEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCU MUSIA BŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBLIŽENÉ PISTOU, OBLIKUOVANÉ A OMEŠENÉ. STAVEBNÁ KONŠTRUKCIA NESMIE ZAIŽAŤOVAŤ STĚV POTRUBIA, ABY ICH NEDEFORMOVALA.
- 3) PREŠNÁ POLOHA VZT ZARIADENÍ A DISTRIBUČNÝCH PRVKOV V PODHLADE BUDE ZADEFINOVANÁ VO VÝKRESOCH V ČASTI ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉHO RIEŠENIA
- 4) VŠETKY NEODKOTOVANÉ VODOTRNE POLOHERY OBLIŽOV V ŠTANDARDNÉHO POTRUBIA BUDU VYROBENÉ R150
- 5) DO DVERÍ DO MESTNOSTI HYGIENICKÝCH A SOCIÁLNYCH ZARIADENÍ BUDU OSAZENÉ DVERNÉ MREŽIČKY S ROZMERMOM 425x125mm RČSP. 425x125mm (DODÁVKA DVERÍ – ZABEPEČÍ STABO).

		ks
1.1	Štítková vysokoúdržbná rekuperačná jednotka v hygienickom vyhotovení podľa VDI 6022 CLASS UNIT PX 1000 VDI, max. 1.000m3/h, 50Pa, prístavné statorové prevádzkové, senzorový prístroj zo spodu, jednotka nevyžaduje prídĺžku VZT potrubných rozvodov v miestnosti, rozmery DŠxVxH-2050x800x460mm, hmotnosť 253,0kg	2
2.1	Decentralizovaná rekuperačná jednotka P/S 1000 ECO, 990 m3/h, 82 Pa, Číslo rozmer [mm] 4500 x 1500 x450, pphp, rozmery 2 x 280 mm Číslo hmotnosť [kg] 435 Parametre rekuperácie Účinnosť rekuperácie - 88,6%, modulovaný by-pass Regulácia na jednotke Rekuperačné ovládanie Karátové duto veľkosti vzduchu CO2 POZADAVKY NA EI Slovné napájanie - 230 V / 1 / 150Hz, 3A x 3 x 100 W Išlo VZT jednotky D1A-106A-A-C3	3
3.1	Štítková vysokoúdržbná rekuperačná jednotka v hygienickom vyhotovení podľa VDI 6022 CLASS UNIT PX 1000 VDI, max. 1.000m3/h, 50Pa, prístavné statorové prevádzkové, senzorový prístroj zo spodu, jednotka nevyžaduje prídĺžku VZT potrubných rozvodov v miestnosti, rozmery DŠxVxH-2050x800x460mm, hmotnosť 253,0kg	1
4.1	Vysokoúdržbná rekuperačná jednotka podstropná 550 m3/h, 200 Pa, Číslo rozmer [mm] 1800 x 675 x354, pphp, rozmery 200 mm Číslo hmotnosť [kg] 111 Parametre rekuperácie Účinnosť rekuperácie - 87,75%, modulovaný by-pass Regulácia na jednotke Rekuperačné ovládanie Karátové duto veľkosti vzduchu CO2 POZADAVKY NA EI Slovné napájanie - 230 V / 1 / 150Hz, 3A x 3x46 W Išlo VZT jednotky D10A-A-C3 Vodný ohrev 0,71 kW- 70/50°C POZADAVKY NA ZTI Odvod kondenzátu z rekuperátora D 22/16	1
5.1	Vysokoúdržbná rekuperačná jednotka podstropná 550 m3/h, 200 Pa, Číslo rozmer [mm] 1800 x 675 x354, pphp, rozmery 200 mm Číslo hmotnosť [kg] 111 Parametre rekuperácie Účinnosť rekuperácie - 87,75%, modulovaný by-pass Regulácia na jednotke Rekuperačné ovládanie Karátové duto veľkosti vzduchu CO2 POZADAVKY NA EI Slovné napájanie - 230 V / 1 / 150Hz, 3A x 3x46 W Išlo VZT jednotky D10A-A-C3 Vodný ohrev 0,71 kW- 70/50°C POZADAVKY NA ZTI Odvod kondenzátu z rekuperátora D 22/16	1

SCHEMA OBJEKTU



DOKUMENTÁCIA PODLEHIA AUTORSKEJMU ZÁKONU Č. 363/1997 Z.z. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO ROZMNOŽOVAT' HO MOŽNO LEN S JEHO SUHLASOM	
VYPRACOVÁVAL:	STAVEBA SABINOV – REKONŠTRUKCIA BUDOVY MsÚ
ING. STANISLAV SEMAN	
PROJEKTANT:	OBJEKT: SO 01 ZATEPLENIE
ING. STANISLAV SEMAN	
ING. STANISLAV SEMAN	ČASŤ: D – STAVEBNÁ
ZODP. PROJEKTANT:	DIEL.: VZDUCHOTECHNIKA
ING. STANISLAV SEMAN	STUPEŇ: RP ZAK. Č.: 17117
VED. PROJEKTANT:	KOTY V: mm
ING. M. DÚRČÁKOVÁ	PODORYS 1.NP – NAVRHOVANÝ STAV
	MIERKA: 1:100
	STAVOPROJEKT
	SÚO
	Jarková 31, 080 01 PREŠOV
	www.stavoprojekt.sk
	8444
	03