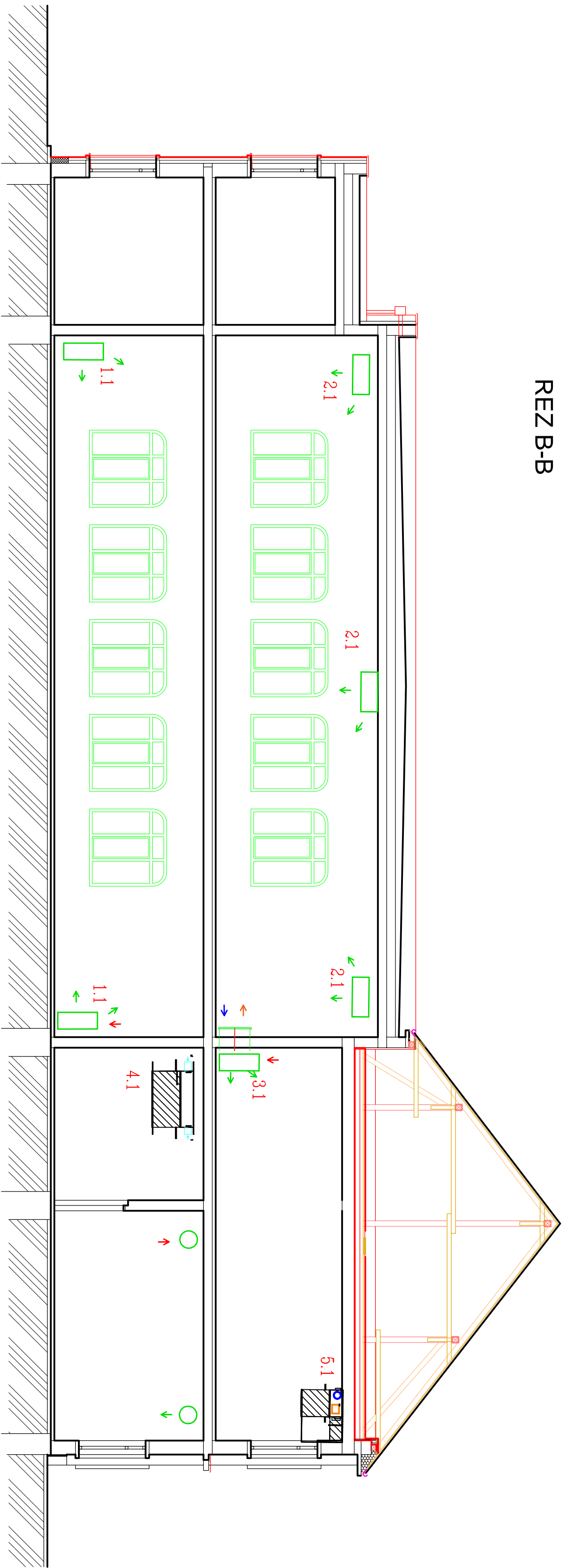


# REN B-B



## LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

## MATERIÁL POTRUBNEJ SIETE

VZDUCHOTECHNIKA  
ŠTORHANNÉ POTRUBIE VROBENÉ PODLA PK 12 0403, TŘIEDA TEENOSTI POTRUBIA "A"  
KRUHOVÉ POTRUBIE TYP SPIRO

## IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIETE

VZDUCHOTECHNIKA

TEPELNÁ IZOLACE  
131

ČESTNÝ ODVODNĚNÝ VZT POTRUBÍ (ZAR. Č. 1 až 6) MŮŽE BÝT OD PŘESTUPU DO EXTERIÉRU BUDOV IZOLOVÁNÉ TEPELNOU IZOLACÍ DO SMYKLOVÉHO KALÍCÍMU, SO SMOULOVÝM STRIEBROU POLYPROPYLENOU METALIKOU FOLIOU NA POMOCU S HŘEBENOU STRAN 25mm, PÁRKAČÍ K -12X H 20X METAL.

## ULOŽENIE POTRUBIA

## VZDUCHOTECHNIKA

Všetchní potřeby kování do stropu v rozletu způsobu max. 2m. Zkoušky je nutné realizovat z pozicovních elementů. způsob kování do stropu bude na ocelové kování. Zkoušky potřeby kování do stropu v rozletu způsobu max. 2m. Zkoušky je nutné realizovat z pozicovních elementů. způsob kování do stropu bude na ocelové kování. Zkoušky potřeby kování do stropu v rozletu způsobu max. 2m. Zkoušky je nutné realizovat z pozicovních elementů. způsob kování do stropu bude na ocelové kování.

## LEGENDA

HH	HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARADENIA ...)	HHT	HORNÁ HRANA (EEREN)
SH	SPOJNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARADENIA ...)	DHP	DOLNÁ HRANA PODHLADU
OS	OS (POTRUBIA, ZARADENIA ...)	HHP	HORNÁ HRANA PODLAHY
DHS	DOLNÁ HRANA STROPU		

## POZNÁMKA:

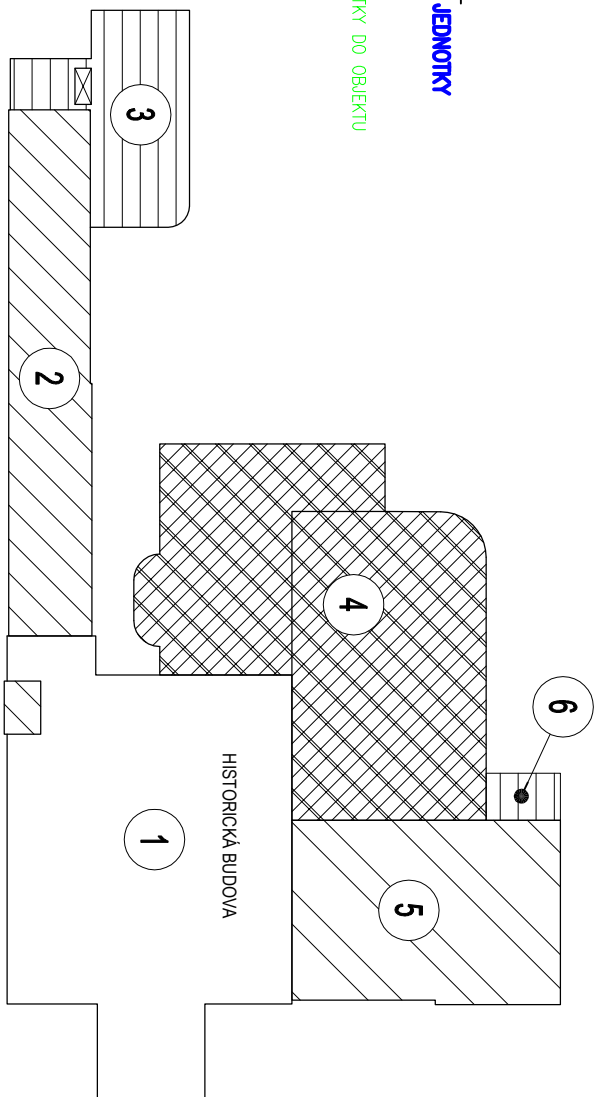
- 1) VŠETKY ODKOSY A PRECHODY ZAMERÍŤ POUA SKUTOČNOSTI NA STAVE
- 2) PRESTUPY ČI STAVEBNÚ KONSTRUKCIU MIEŠA SÚBOPNÉ TAK, ŽE POTRABE BUDÚ OBLOŽENÉ PISTOU, OBMUROVANÉ A OMKOVNÉ. STAVEBNÁ KONSTRUKCIA NESMIE ZŤAŽOVAŤ STAVBY POTRUBIA, AŽY KÍ NEDEFORMOVALA.
- 3) PRESKA PLOCHA VZI ZARADENÁ A DISTRIBUOVANÁ PRÁVY V POHLADÉ BUDÚ ZADENOVANÁ VŤ VŤKRESOCH V ČÁSTI ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉHO RIEŠENIA
- 4) VŠETKY NEDOKOVANÉ VNÚTORNE POLIMERY OBLOŽÍ V ŠNORHRANÉHO POTRUBIA BUDÚ VYROBENÉ R150
- 5) DO DVERÍ DO MIESTNOSTI HYGIENICKOHO A SOCÁLNEHO ZARADENÍ BUDÚ OSADENÉ DVERNÉ KŤEŽKY S ROZMEROM 425x100 RSP. 425x225mm (ODDÁKA DVERÍ – ZABEZPEČENÍ STANBA).

<p><b>MATERIÁL: POTRUBNEJ SIETE</b></p>	
<p><b>VZDUCHOTECHNIKA</b>  <b>STAVOPRÁVE: POTRUBIE: PODLA R. 12. MAJ. TIEPDA: TĚSNOSTI: POTRUBIA "A"</b>  <b>KLIMATIZACE: POTRUBIE: TP: SPŘED</b></p>	
<p><b>IZOLACE: POTRUBNEJ SIETE</b></p>	
<p><b>VZDUCHOTECHNIKA</b></p>	
<p><b>TEREPA: IZOLACE:</b>  <b>IS1</b></p>	<p><b>VŠETKY ODPOVĚ VZT POTRUBIA (ZAR. Č.1 ač 6) WK. 2m OD PŘESTUPŮ DO EXTERÉRU BUDŮ IZOLOVAT TĚPELNOU IZOLÁČOU ZO SVĚTLÉHO KALČOU, SO SAMOLEPACÍU STŘEBŘENOU POLYPROPYLENOVU METALIKOU FOLIOU NA PLOCHU S HROBKOU STĚNY 20mm, FAKRAT K-FLEX H DUCT METAL.</b></p>
<p><b>ULOŽENIE: POTRUBIA</b></p>	
<p><b>VZDUCHOTECHNIKA</b></p>	
<p><b>VZT: PRÍKLAD: KŤAŽI DO STROPU V ROZSAH: ZÁSEK MAX. 2m. ZÁSEK JE NUTNÉ REALIZOVÁ Z POZITIONOVANÝCH ELEMENTOV. SPÔSOB KOTVENIA DO STROPU BUDE NA ODPOVĚ KŤAŽI. K ZAKOTVENIU PŘESOU VŮDČI DO STROVÉHO KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ZÁSEK PRUŽNĚ ULOŽENÍ ČI PRŮŽNĚ PODPŮRKA.</b></p>	
<p><b>LEGENDA</b></p>	
<p><b>HH</b> HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARADENIA ...)</p>	<p><b>HHT</b> HORNÁ HRANA TERENU</p>
<p><b>SH</b> SPONÁ HRANA (POTRUBIA, ZARADENIA ...)</p>	<p><b>DHP</b> DOLNÁ HRANA PODHLADU</p>
<p><b>OS</b> OS (POTRUBIA, ZARADENIA ...)</p>	<p><b>HHP</b> HORNÁ HRANA PODLAHY</p>
<p><b>DHS</b> DOLNÁ HRANA STROPU</p>	
<p><b>POZNAMKA:</b></p>	
<p>1) VŠETKY ODSOKY A PRECHODY ZÁMERÁJ PODLA SKUTOČNOSTI NA STABE</p>	
<p>2) PŘESTUPY ČEZ STABENO KONSTRUKCI MUSÍ BÝT UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBLUŽENÉ PLŠTOU, OBALOVANÉ A OMEŤOVANÉ. STABENIA KONSTRUKCIA NESMIE ZÁKÁŽAŤ STĚNY POTRUBIA, ABY ICH NEDOPRIMOVALA.</p>	
<p>3) PŘESNÁ PLOCHA VZT ZARADENÍ A DISTRIBUČNÝCH PRKOV V PODHLADE BUDE ZADĚFNOVANÁ VO VÝKRESOCH V ČASTI ARCHITECTONICKO-STABENÉHO RIEŠENIA</p>	
<p>4) VŠETKY NEKOTOVNÉ VODNÉHO POTRUBIE OBLUŽKOV U ŠTVORHRANÉHO POTRUBIA, BUDŮ VYROBENÉ R150</p>	
<p>5) DO DVĚR DO MESTNOSTI HYGIENICKÝCH A SOCIÁLNYCH ZARADENÍ BUDŮ OSADENÉ DVĚRNÉ MREŽKY S ROZMĚROM 425X125mm RĚPČ. 425X225mm (DOLNKA DVĚRI – ZABEZPEČI STABIA).</p>	

LEGENDA ZNAČENIA VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODU:

- 01 – VSTUP ČERSTVÉHO VONKÁŠNEHO VZDUCHU DO JEDNOTKY
- 01 – VSTUP VYFUKOVANÉHO VZDUCHU DO JEDNOTKY
- 12 – VSTUP ODPADNEHO VZDUCHU Z JEDNOTKY
- 12 – VSTUP ODPADNEHO VZDUCHU Z JEDNOTKY
- e2 – VSTUP CIRCULOVANÉHO A ČERSTVÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY DO OBJEKTU

## SCHÉMA OBJETU



		ks
1.1	<p>Skúšobná vysušovaná rekuperačná jednotka v Nýgenidom výrobního postupu 802Z CLASS UNIT PX 1000 DLI, max. 1,000msh, 50Pa, prístroj satorové prevádzky, sériový prístroj zo spodu, jednotka nevysušuje podlahe VZT, potrubných rozvodov v interakcii, rozmyšľ. DSAV=205680x460mm, hmotnosť 233,0kg</p>	2
2.1	<p>Decentralizovaná podostrojová rekuperačná jednotka FVS 1000 ECO- 390 msh, 82 Pa, Celá rozmyšľ (mm) 4500 x 1500 x500, prípoj. rozmyšľ 2 x 280 mm Celá hmotnosť [kg] 405</p> <p>Parametre rekuperačie</p> <p>Účinnosť rekuperačie : 88,6% , modulovaný by-pass</p> <p>Regulácia na jednotke</p> <p>Kvalita ovzdušia</p> <p>Karidové ovládanie</p> <p>Karidové ovládanie vzduchu CO2</p> <p>POZDADAKY NA ELI</p> <p>Súčasť napájania ~ 230 V / 1, 50Hz, 3 A x 3 x 100 W</p> <p>Isť VZT jednotky D1A-106x4C3</p>	3
3.1	<p>Skúšobná vysušovaná rekuperačná jednotka v Nýgenidom výrobního postupu 802Z CLASS UNIT PX 1000 DLI, max. 1,000msh, 50Pa, prístroj satorové prevádzky, sériový prístroj zo spodu, jednotka nevysušuje podlahe VZT, potrubných rozvodov v interakcii, rozmyšľ. DSAV=205680x460mm, hmotnosť 233,0kg</p>	1
4.1	<p>Vysušovaná rekuperačná jednotka, podostroj 550 msh, 20 Pa, Celá rozmyšľ (mm) 1800 x 675 x384, prípoj. rozmyšľ 200 mm Celá hmotnosť [kg] 111</p> <p>Parametre rekuperačie</p> <p>Účinnosť rekuperačie : 87,5% , modulovaný by-pass</p> <p>Regulácia na jednotke</p> <p>Karidové ovládanie</p> <p>Karidové ovládanie vzduchu CO2</p> <p>POZDADAKY NA ELI</p> <p>Súčasť napájania ~ 230 V / 1, 50Hz, 3 A x 3x6 W</p> <p>Isť VZT jednotky D10A-AC3</p> <p>Vodný ohrev 0,71 kW-7050°C</p> <p>POZDADAKY NA ZTI</p> <p>Ovôd kondenzátu z rekuperačie D 2216</p>	1
5.1	<p>Vysušovaná rekuperačná jednotka, podostroj 550 msh, 20 Pa, Celá rozmyšľ (mm) 1800 x 675 x384, prípoj. rozmyšľ 200 mm Celá hmotnosť [kg] 111</p> <p>Parametre rekuperačie</p> <p>Účinnosť rekuperačie : 87,5% , modulovaný by-pass</p> <p>Regulácia na jednotke</p> <p>Karidové ovládanie</p> <p>Karidové ovládanie vzduchu CO2</p> <p>POZDADAKY NA ELI</p> <p>Súčasť napájania ~ 230 V / 1, 50Hz, 3 A x 3x6 W</p> <p>Isť VZT jednotky D10A-AC3</p> <p>Vodný ohrev 0,71 kW-7050°C</p> <p>POZDADAKY NA ZTI</p> <p>Ovôd kondenzátu z rekuperačie D 2216</p>	1

VÝPRAVCOVIA: ING. STANISLAV SEMAN		STAVBA: SÁBNINOV – REKONŠTRUKCIA BUDOVY MŠO		<b>STAVOPROJEKT</b> s.r.o. Jorková 31, 080 01 PREŠOV <a href="http://www.stavoprojekt.sk">www.stavoprojekt.sk</a>
PROJEKTANT: ING. STANISLAV SEMAN		OBJEKT: SO 01 ZATEPLENIE		
ZODP. PROJEKTANT: ING. STANISLAV SEMAN		ČASŤ: D – STAVEBNÁ		
VED. PROJEKTANT: ING. M. ĐURČÁKOVÁ		DĚLČ: VZDUCHOTECHNIKA		
OBŠAH: REZ B – B VZT – NAVRHOVANÝ STAV		DÁTUM: 12/2017 FORMÁT: A4		
KÓTY V: mm		STUPEŇ: RP ZAK. Č.: 17117		05
MĚRKA: 1:100		PRÍL. Č.:		