

REZE E-E'
1:50



VŠEOBECNÉ PLATNÉ ZÁSADY:

- VŠETKY POHLADOVÉ INTERÉROVÉ PRVKY VZT BUDÚ V RAL 9010
- VŠETKY POHLADOVÉ EXTERÉROVÉ PRVKY VZT BUDÚ V RAL 7001
- VŠETKY PRÍVODNÉ POTRUBIA VZT TEPELNE IZOLOVAŤ - izB
- VŠETKY VZT POTRUBIA MEDZI FASÁDAMI A VZT JEKOTIKOU V INTERIERI TEPELNE IZOLOVAŤ - izC
- VZT POTRUBIA VEDENÉ V EXTERIERI IZOLOVAŤ V CELOM ROZSAHU IZOLÁCIOU - iz F
- DVERE SKLADOV, WC, CHODBY A ŠATNÍ OPATRIŤ DVEROVOU MREŽOU (MIN. VOČNÁ PLOCHA 0,08m² - SÚČASŤ ODVÁDKY STAVBY)
- VZT POTRUBIE A ODSKOKY VYROBIŤ AŽ PO ZAMERANÍ NA STAVBE
- KU KAŽDÉMU REGULÁCNEJMU ČLENU VZT OSADENÉMU NAD POHLADOM JE POTREBNÉ V PODHLADE SPRAVIŤ KONTROLNÝ A OBSLUŽNÝ OTVOR
- UMÍSTENIE DISTRIBUČNÝCH PRVKOV VZT - ANEMOSTATY, VENTILY - KORDONOVAŤ PRED MONTÁŽOU S VÝKRESOM PODHLADI
- PRESTUPY ČEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBOJENÉ PLŠTOU, OBMUROVANÉ STAVEBNÉ PRVKY NESMÚ ZAŤAŽOVAŤ A DEFORMOVAŤ VZT POTRUBIE A VZT ELEMENTY

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- MATERIÁL POTRUBNEJ SIEŤE:
- ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE VYROBIŤ PODLA PA 12 0404, TREDIA TESNOSTI POTRUBIA A
 - KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO VYROBIŤ PODLA PA 12 0305
 - ODVOD VZDUCHU Z KUCHÝŤ A PREVÁDZOK SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU VZDUCHU NAD 70% R.V. ZREALIZOVAŤ VO VODOTESNOM PREVEDENÍ
 - IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIEŤE:
 - iz A - PROTIPÓŽIARNÁ IZOLÁCIA: S ODDOLNOSŤOU 30 min.
 - iz B - PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU: LAHČENÝ NENASIAKAVÝ ZOSIŤENÝ PENOVÝ POLYETYLÉN S UZAVRETOU NEPORÉZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU hr.5mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIOU (POROVNATELNÝ FABRIKÁT POLIFOAM N3030/AL)
 - iz C - PRÍVOD A ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.40%rh, t=22°C): IZOLÁCIA HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY μ = 5000, hr. 15mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUCT METAL 15MM)
 - iz D - PRÍVOD A ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.40%rh, t=22°C): IZOLÁCIA HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY μ = 5000, hr. 35mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUCT METAL 35MM)
 - iz E - ROZVODY ČERSTVÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.40%rh, t=22°C): IZOLÁCIA HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY μ = 5000, hr. 35mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUCT METAL 35MM)
 - iz F - ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ VO VONKAŠNOM PROSTREDÍ: MINERÁLNA VLNA hr.100mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT NODASIL), HLINÍKOVÁ FÓLIA, POZNKOVANÉ PLETIVO oká 10x10mm, OPLECHOVANIE POZNKOVANÝMI/AL PLECHOM hr. 0,6mm/ ALIBO SAMOLEPIACA KAUKČOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA S PŮVRCHOVOU ÚPRAVOU DO EXTERÉRU hr. 50 mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT K-FLEX AL CLADI)

KOTVENIE POTRUBIA DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE:

- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBNÉ ROZVODY
- KOTVENIE VZT POTRUBIA ZREALIZOVAŤ V MAX. ROZTEČI 2m, Z POZNKOVANÝCH ELEMENTOV NA OCELOVÉ KOTVY DO OCELOVO-BETÓNovej KONŠTRUKCIE
 - POUŽIŤ ZÁVESY S PRÝŽOVOU PODLOŽKOU PRE ZAMEDZENIE PRENOSU VIBRÁCIÍ DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE

LEGENDA:

- PRÍVODNÝ VZDUCH
- HH - HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
 - SH - SPODNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
 - OS - OS (POTRUBIA, ZARIADENIA)
 - DHS - DOLNÁ HRANA STROPU
- ODPÁDNÝ VZDUCH
- HH - HORNÁ HRANA TERÉNU
 - DHP - DOLNÁ HRANA PODHLADI
 - HP - HORNÁ HRANA PODLAHY
 - # - VYZNAČENIE HRANICE IZOLÁCIE

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- SUP - PRÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
- ETA - ODVOD ODPADOVÉHO VZDUCHU
- ODA - SANE ČERSTVÉHO VZDUCHU
- EHA - VÝFUK ODPADOVÉHO VZDUCHU
- VZT ZARIADENIA
- KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY
- CHLADIVOVÉ ČU POTRUBIE
- P: 200 m³/h - OBJEMOVÝ PRIETOK PRÍVÁDZANÉHO VZDUCHU
- O: 200 m³/h - OBJEMOVÝ PRIETOK ODVÁDZANÉHO VZDUCHU
- I = 2,0 x/h - INTENZITA VÝMENY VZDUCHU V PRIESTORE ZA HODINU
- HH 500 PS - HORNÁ HRANA JE 500 mm POD STROPOM
- SH 200 NP - SPODNÁ HRANA JE 200 mm NAD PODLAHOU
- 2,2 kW - MENOVITÝ CHLADIACI VÝKON
- SHR - SPODNÁ HRANA ROVNÁ
- - PRÍVOD VZDUCHU
- - ODVOD VZDUCHU
- POŽIARNÁ Klapka
- SPÁTNÁ Klapka
- REGULAČNÁ Klapka ROUČNÁ
- PROTIDŽOŤOVÁ ŽALÚZIA
- VENTILÁTOR
- IZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- NEIZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- TLMIČ HLUKU KULISOVÝ
- TLMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- DVEROVÁ MREŽKA OBOJSTRANNÁ
- VÝUSTKA
- TANEROVÝ VENTIL, ANEMOSTAT

ČÍSLO	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NAZOV STAVBY

MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE

EURÓPSKA ÚNIA

Koháňany fond

OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO

DOPRAVY

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEL

DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s.

BAŤEJOVSKÁ 1, 080 06 LUBOTICE

ZHOTOVITEĽ

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

VEDÚCI ELEK. ZODRUŽENIA

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

KOMBÁRSKA 14/12, 832 03 BRATISLAVA

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. MICHAL BOGORA

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU

Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ

ČÍSLO ZÁKAZKY

8674-00

ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV


ELEK. ZODRUŽENIA

ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby

SLOVENSÁ 66, 080 01 PREŠOV

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. JOSEF ANTOL

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASŤI		KRUPA PROJEKT, s.r.o., Lipová 370/4, 91601 STARÁ TŮRA	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PETER KRUPA	PODPIS
	VÝKRESOVAR	ING. PETER KRUPA	PODPIS
	KONTROLNÝ	ING. RACHO KALATA	PODPIS
	IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	MULTIPO-085-C-0000-44000-STD-3	
ČASŤ DOKUMENTÁCIE		PRÍLOHY	
OBJEKT	D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTŮV		PRÍLOHY
	DOK. PRÍLOHY		
	KATASTER		
	SÚBORNOVÝ SYSTÉM		5-JTSK « real. JTSK
	SÚBORNOVÝ SYSTÉM		8px
	DÁTUM		06/2023
	FORMÁT		16x44
	MERKA		1:50
	STUPEŇ		DRS/DVZ
	ČÍSLO ZÁKAZKY		8674-00
ČÍSLO PRÍLOHY		512	
NÁZOV PRÍLOHY		REZ E-E	