

REZ F-F'
1:100

VŠEOBECNÉ PLATNÉ ZÁSADY:

- VŠETKY POHĽADOVÉ INTERIÉROVÉ PRVKY VZT BUDÚ V RAL 9010
- VŠETKY POHĽADOVÉ EXTERIÉROVÉ PRVKY VZT BUDÚ V RAL 7001
- VŠETKY PRÍVODNÉ POTRUBIA VZT TEPELNE IZOLOVAŤ - i2B
- VŠETKY VZT POTRUBIA MEDZI PASÁDAMI A VZT JEMŤKOU V INTERIÉRE TEPELNE IZOLOVAŤ - i2C
- VZT POTRUBIA VEĎENÉ V EXTERIÉRE IZOLOVAŤ V CELOM ROZSAHU IZOLÁCIU - i2 F
- DVERE SKLADOV, WC, CHODBA A ŠATNÍ OPATRIŤ DVEROVOU MREŽOU IMN. VODNÁ PLOCHA 0,08m2 - SÚČASŤ DODÁVKY STAVBY
- VZT POTRUBIE A ODSKOKY VYROBIŤ AŽ PO ZÁPERANIE NA STAVBE
- KU KAŽDEMU REGULÁČNEMU ČLENU VZT OSAZENÉMU NAD POHĽADOM JE POTREBNÉ V POHĽADE SPRÁVIŤ KONTROLNÝ A OBSLUŽNÝ OTVOR
- UMIESŤNENÉ DISTRIBUČNÝCH PRVKOV VZT - ANEMOSTATY, VENTILY - KORDINOVAŤ PRED MONTÁŽOU S VÝKRESOM PODHLADU
- PRESTUPY MEDZ STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI MUSIA BYŤ UROBNÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBOJENÉ PLOŠŤOU, OBUHROVANÉ STAVEBNÉ PRVKY NESMÚ ZATAŽOVAŤ A DEFORMOVAŤ VZT POTRUBIE A VZT ELEMENTY

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- MATERIÁL POTRUBNEJ SIEŤE:
- STYHOHRANNÉ POTRUBIE VYROBIŤ PODLA PA 12 0400, TRIEDA TESNOTNOSTI POTRUBIA A
 - KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO VYROBIŤ PODLA PA 12 0195
 - ODVOD VZDUCHU Z KUCHÝŤ A PREVÁDZOK SO ZVYŠENOU VLHKOSŤOU VZDUCHU NAD 70% R.V. ZREALIZOVAŤ VO VODOTESNOM PREVEDENÍ
 - IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIEŤE:
 - iz A - PROTIPOLÁRNA IZOLÁCIA: S ODOLNOSŤOU 30 min.
 - iz B - PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU: LAHČENÝ NENASIAKAVÝ ZOSIŤENÝ PENOVÝ POLYETYLÉN S UZAVRETOU NEPORÉZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU hr:15mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIU (POROVNATELNÝ FABRIKÁT POLIFOM N3020/AL)
 - iz C - ROZVODY ČERSTVÉHO VONKAJŠIEHO VZDUCHU: LAHČENÝ NENASIAKAVÝ ZOSIŤENÝ PENOVÝ POLYETYLÉN S UZAVRETOU NEPORÉZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU hr:30mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIU (POROVNATELNÝ FABRIKÁT POLIFOM N3030/AL)
 - iz D - PRÍVOD A ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEĎENÉ V PRIESTORE SO ZVYŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min:40%rh, ti:22°C): IZOLÁCIA HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY $\mu = 5000$, hr: 15mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUT METAL 15PM)
 - iz E - ROZVODY ČERSTVÉHO VZDUCHU VEĎENÉ V PRIESTORE SO ZVYŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min:40%rh, ti:22°C): IZOLÁCIA HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY $\mu = 5000$, hr: 25mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUT METAL 25PM)
 - iz F - ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEĎENÉ VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ: MINERÁLNA VLNÁ hr:100mm (POROVNATELNÝ FABRIKÁT NUBASIL), HLINÍKOVÁ FÓLIA, POZINKOVANÉ PLETIVO OKÁ 10x10mm, DPLECHOVANÉ POZINKOVANÝM AL PLECHOM hr: 0,6mm/ ALEBO SAMOLEPIACIA KAUKČOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA S POUŽITOM ÚPRAVOU DO EXTERIÉRU 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 POZINKOVANÝCH ELEMENTOV NA OCELOVÉ KOTVY DO OCELOVO-BETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE
 - POUŽIŤ ZÁVESY S PRÍVODOU PODLOŽKOU PRE ZAMEZENIE PRENOSU VYBRÁČI DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE

LEGENDA:

- PRÍVODNÝ VZDUCH
- HH - HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- SH - SPODNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- OS - OS (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- DHS - DOLNÁ HRANA STROPU
- ODPADNÝ VZDUCH
- HHT - HORNÁ HRANA TERÉNU
- DHP - DOLNÁ HRANA PODHLADU
- HHP - HORNÁ HRANA PODLAHY
- ±0 - 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 KĽAPKA
- ✓ - SPÁTNÁ KĽAPKA
- ✓ - REGULÁCIA KĽAPKA ROUČNÁ
- ✓ - PROTIDIAŽOVÁ ŽALÚZIA
- ✓ - VENTILÁTOR
- ✓ - IZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- ✓ - NEIZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- ✓ - TLMIČ HLUKU KULISOVÝ
- ✓ - TLMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- ✓ - DVEROVÁ MREŽKA OBOJSTRANNÁ
- ✓ - VÝFUKA
- ✓ - TANEROVÝ VENTIL, ANEMOSTAT

ČÍSLO	TEXT ZMENY - ODODVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY

MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE

 **EURÓPSKA ÚNIA**
Koháňny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

 **MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

OBJEDNÁVATEL: **DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s.**
BAŘEJŠKÁ 1, 080 06 PREŠOV

ZHOTOVITEĽ: **ZDROUŽENIE MÚZ PREŠOV**

VEDÚCI ČLEN ZDROUŽENIA: **DOPRAVOPROJEKT, a.s.**
KOPRIBÁRSKA 14/12, 832 03 BRATISLAVA

ČLEN ZDROUŽENIA: **ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby**
SLOVENSÁ 96, 080 01 PREŠOV

ZODPOVEDNÁ OSOBA: **Ing. MICHAL BOČIBA**

ZODPOVEDNÁ OSOBA: **Ing. JOSEF ANTOľ**

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: **Ing. arch. ZUZANA MACHÁŽOVÁ**

ČÍSLO ZÁKAZKY: **8674-00**

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASŤI	KRUPA PROJEKT, s.r.o., Lipová 370/L, 91601 STARÁ TURA	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
VÝKRESOVATEĽ	ING. PETER KRUPA	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
KONTROLÓVATEĽ	ING. RACHO KALATA	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	MÚZTPD-085-C-0000-44000-513-3	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
ČASŤ DOKUMENTU	D VÝKRESY A PÍSMONNOSTI OBJEKTU	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
OBJEKT	401 HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY TROLEJBUSOV	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
ČASŤ OBJEKTU	500 VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
NÁZOV PRÍLOHY	REZ F-F	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY
PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY	PRÍVODNÝ PRVKY