



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 - iz B
- VŠETKY VZT POTRUBIA MEDZI FASÁDOU A VZT JENOTOU V INTERIÉRI TEPELNE IZOLOVAŤ - iz C
- VZT POTRUBIA VEDENÉ V EXTERIÉRI IZOLOVAŤ V CELOM ROZSAHU IZOLÁCIU - iz F
- DVERE SKLADOV, WC, CHODBA A SÁTNÍ OPATRIŤ DVEROVOU MREŽKOU (MIN. VOĽNÁ PLOCHA 0,08m² - SÚČASŤ DOBÁVKY STAVBY)
- VZT POTRUBIE A ODSOSKY VYROBIŤ AŽ PO ZAMERANÍ NA STAVBE
- KU KAŽDEMU REGULÁČNEMU ČLENU VZT OSADENÉMU NAD POHĽADOM JE POTREBNÉ V POHĽADE SPRÁVIŤ KONTROLNÝ A OBLUŽNÝ TVOR
- UMIESTNENIE DISTRIBUČNÝCH PRVKOV VZT - ANEMOSTATY, VENTILY - KODOVANÝCH PRED MONTÁŽOU S VÝKRESOM POMOCNÍ
- PRESTUPY ČEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBLUŽENÉ PLŠTOU, OBMUROVANÉ STAVEBNÉ PRVKY NESMÚ ZATAŽOVAŤ A DEFORMOVAŤ VZT POTRUBIE A VZT ELEMENTY

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- MATERIÁL POTRUBNEJ SIEŤE:
- ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE VYROBÍŤ PODĽA PA 12 04/4, TREDA TESNOSTI POTRUBIA A
 - KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO VYROBÍŤ PODĽA PA 12 03/5
 - ODVOD VZDUCHU Z KUCHÝŇ A PREVÁDZOK SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU VZDUCHU NAD 70% R.V. ZREALIZOVAŤ VO VODOTESNOM PREVEDENÍ
- IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIEŤE:
- iz A - PROTIPÓŽIARNA IZOLÁCIA: S ODLONOSŤOU 30 mm
 - iz B - PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU LAHENÝ NENASIAKAVÝ ZOSIŤENÝ PENOVÝ POLYETYLÉN S UZAVRETOU NEPOREZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU hr.15mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIOU (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT POLIFOAM N3020/AL)
 - iz C - ROZVODY ČERSTVÉHO VONKÁJŠIEHO VZDUCHU LAHENÝ NENASIAKAVÝ ZOSIŤENÝ PENOVÝ POLYETYLÉN S UZAVRETOU NEPOREZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU hr.30mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIOU (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT POLIFOAM N3030/AL)
 - iz D - PRÍVOD A ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.40%rh, ti=22°C) IZOLÁČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY μ > 5000, hr. 15mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUCT METAL 15MM)
 - iz E - ROZVODY ČERSTVÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.40%rh, ti=22°C) IZOLÁČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY μ > 5000, hr. 25mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUCT METAL 25MM)
 - iz F - ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ VO VONKÁJŠOM PROSTREDÍ: MINERÁLNA VLNA hr.100mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT N04SUL), HLINÍKOVÁ FÓLIA, POZINKOVANÉ PLETIVO oká 10x10mm, OPLECHOVANIE POZINKOVANÝM AL PLECHOM hr. 0,6mm ALEBO SAMPELČAKA KAUKČOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU DO EXTERIÉRU hr. 50 mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT K-FLEX AL CLAD)

KOTVENIE POTRUBIA DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE:

- VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBNÉ ROZVODY
- KOTVENIE VZT POTRUBIA ZREALIZOVAŤ V MAX. ROZTEČI 2m, Z POZINKOVANÝCH ELEMENTOV NA OCEĽOVÉ KOTVY DO OCEĽOVO-BETÓNovej KONŠTRUKCIE
- POUŽIŤ ZÁVESY S PRÝŽOVOU PODLOŽKOU PRE ZABEZPEČENIE PRENOSU VIBRÁCIÍ DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE

LEGENDA:

- ➔ PRÍVODNÝ VZDUCH
- HNH - HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- SH - SPODNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- OS - (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- DHS - DOLNÁ HRANA STROPU
- ➔ ODPADNÝ VZDUCH
- HHT - HORNÁ HRANA TERÉNU
- DHP - DOLNÁ HRANA PODLAHO
- HHP - HORNÁ HRANA PODLAHY
- IFZ - VYZNAČENIE HRANICE IZOLÁCIE

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- SUP - PRÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
- ETA - ODVOD ODPADOVÉHO VZDUCHU
- ODA - SANIE ČERSTVÉHO VZDUCHU
- EHA - VÝFUK ODPADOVÉHO VZDUCHU
- VZT ZARIADENIA
- KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY
- CHLADIVÉ ČU POTRUBIE
- P: 200 m³/h - OBJEMOVÝ PRIETOK PRÍVÁDZANÉHO VZDUCHU
- O: 200 m³/h - OBJEMOVÝ PRIETOK ODVÁDZANÉHO VZDUCHU
- l = 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
- ☑ - POŽIARNA KĽAPKA
- ☑ - SPÁTNÁ KĽAPKA
- ☑ - REGULÁČNÁ KĽAPKA RUČNÁ
- ☑ - PROTIDŽIŽOVÁ ŽALÚZIA
- ☑ - VENTILÁTOR
- ☑ - IZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- ☑ - NEIZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- ☑ - TLMIČ HLUKU KULISOVÝ
- ☑ - TLMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- ☑ - DVEROVÁ MREŽKA OBOJSTRANNÁ
- ☑ - VÝFUKA
- ☑ - TANIEROVÝ VENTIL, ANEMOSTAT

ČÍSLO	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY	
MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE	
<div><div></div><div>EURÓPSKA ÚNIA Koháňny fond OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020</div><div></div><div>MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY</div></div>	
OBJEDNÁVATEĽ	DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s. BAŘEJOVSKÁ 1, 080 06 LUBOTICE
ZHOTOVITEĽ	ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV
VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMBÁRSKA 14/12, 832 01 BRATISLAVA	
ČLEN ZDRUŽENIA ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby SLOVENSÁ 66, 080 01 PREŠOV	
ZODPOVEDNÁ OSOBA HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ	
ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. JOSEF ANTOL	
ČÍSLO ZÁKAZKY 8674-00	

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASŤI		KRUPA PROJEKT, s.r.o., Lipová 370/A, 91601 STARÁ TŮRA
VÝKRESOVÝ PROJEKTANT		Ing. PETER KRUPA
KONTROLÓVAJ		Ing. RACHO KALATA
IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY		MÚZTPD-085-C-0000-44000-508-3
ČASŤ DOKUMENTÁCIE		D VÝKRESY A PÍSMONNOSTI OBJEKTOV
OBJEKT		401 HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY TROLEJBUSOV
ČASŤ OBJEKTU		500 VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA
NÁZOV PRÍLOHY		REZ A-A
PRÍLOHY		PREŠOVSKÝ OKRES PREŠOV KATASTER LUBOTICE SÚRADNÝ SYSTÉM S-JTSK v real. JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv DÁTUM 06/2023 FORMÁT 1x6x4 MERKA 1:50 STUPEŇ DRS/DVZ ČÍSLO ZÁKAZKY 8674-00 ČÍSLO SUPRÁVY ČÍSLO PRÍLOHY
		508