



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 - i48
- VŠETKY VZT POTRUBIA MEDZI FASÁDOU A VZT JENOTKOU V INTERIÉRI TEPELNE IZOLOVAŤ - i48
- VZT POTRUBIA VEDENÉ V EXTERIÉRI IZOLOVAŤ V CELOM ROZSAHU IZOLOČI - i2 F
- DVERE SKLADOV, WC, CHODBY A ŠATNI UPATRIŤ DVEROVÚ MREŽKOVÚ DIN VODNÁ PLOCHA 0,08m2 - SÚČASŤ ODOÁVKY STAVBY
- VZT POTRUBIE A ODSOSKY VYROBIŤ AŽ PO ZÁMERANÍ NA STAVBE
- KU KAŽDEJU REGULÁČNEJÚ LÉNU VZT OSAZENÉMU NAD POHĽADOM JE POTREBNÉ V PODLAHE SPRÁVIŤ KONTROLNÝ A OBSLUŽNÝ OTVOR
- UMIESŤENIE DISTRIBUČNÝCH PRVKOV VZT - ANEMOSTATY, VENTILY - KOORDINOVAŤ PRED MONTÁŽOU S VÝKRESOM POHĽADU
- PRESTUPY ČEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCIU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBOJENÉ PLOŠŤOU, OBMUROVANÉ STAVEBNÉ PRVKY NESÚ ZATAŽOVAŤ A DEFORMOVAŤ VZT POTRUBIE A VZT ELEMENTY

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- MATERIÁL POTRUBNEJ SIEŤE:
- ŠTYROHRANNÉ POTRUBIE VYROBIŤ PODLA PA 12 040, TREDA TESNOTNOSTI POTRUBIA A
  - KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO VYROBIŤ PODLA PA 12 035
  - ODVOD VZDUCHU Z KUCHYNĀ A PREVÁŽKOV SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU VZDUCHU NAD 70% R.V. ZREALIZOVAŤ VO VODOTESNOM PREVEDENÍ
  - IZOLOČIE POTRUBNEJ SIEŤE:
  - i2 A - PROTIPÓŽIARNÁ IZOLOČIA: S IZOLOČNOSŤOU 30 min
  - i2 B - PRÍVOD UPRÁVENÉHO VZDUCHU: LAHĚNÝ NENASIAKAVÝ ZOSIŤENÝ PENOVÝ POLYETYLEN S IZAVRETOU NEPORÉZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU hr.15mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIOU (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT POLIFAM N3020/AL)
  - i2 C - ROZVODY ČERSTVÉHO VONKÁŠIEHO VZDUCHU: LAHĚNÝ NENASIAKAVÝ ZOSIŤENÝ PENOVÝ POLYETYLEN S IZAVRETOU NEPORÉZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU hr.30mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIOU (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT POLIFAM N3030/AL)
  - i2 D - PRÍVOD A ROZVODY UPRÁVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.400ch, t1+22°C): IZOĽAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY μ = 5000 hr. 25mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUCT METAL 15PM)
  - i2 E - ROZVODY ČERSTVÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.400ch, t1+22°C): IZOĽAČNÁ HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU S VYSOKÝM DIFÚZNYM ODPOROM PROTI PRESTUPU VODNEJ PARY μ = 5000 hr. 25mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT SAMOLEPIACI K-FLEX H DUCT METAL 25PM)
  - i2 F - ROZVODY UPRÁVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ VO VONKÁŠOM PROSTRÁDÍ: MINERÁĽNA VĽNA hr.100mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT MINERÁĽ, HLINÍKOVÁ FÓLIA, POZINKOVANÉ PLETIVO oká 10x10mm, OPLECHOVANIE POZINKOVANÝM/AL PLECHOM hr. 0,6mm/ ALEBO SAMOLEPIACIA KAUKČUKOVÁ TEPELNÁ IZOĽÁCIA 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 POZNÁVANÝCH ELEMENTOV NA OCECOVÉ KOTVY DO OCELOVO-BETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE
  - POUŽÍŤ ZÁVESY S PRÝŽKOVOU PODLOŽKOU PRE ZAMEDZENIE PRENOSU VIBRÁCIÍ DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE

LEGENDA:

- PRÍVODNÝ VZDUCH
- HHT HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- SH SPODNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- OS (POTRUBIA, ZARIADENIA)
- DHS DOLNÁ HRANA STROPU
- ODPADNÝ VZDUCH
- DHP DOLNÁ HRANA PODLAHY
- HWP HORNÁ HRANA PODLAHY
- i48 VYZNAČENÉ HRANICE IZOLOČIE

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:

- SUP - PRÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
- ETA - ODVOD ODPADOVÉHO VZDUCHU
- ODA - SÁNIE 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
- 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
- I = 2,0 kW - MENOVITÝ CHLADIACI VÝKON
- SHR - SPODNÁ HRANA ROVNÁ
- - PRÍVOD VZDUCHU
- - ODVOD VZDUCHU
- ✓ - POŽIARNÁ KĽAPKA
- ✗ - SPÁTNÁ KĽAPKA
- ✓ - REGULÁČNÁ KĽAPKA RUČNÁ
- ✗ - PROTIDAŽOVÁ ŽALÚZIA
- ✓ - VENTILÁTOR
- ✗ - IZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- ✗ - NEIZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
- ✓ - TLMIČ HLUKU KULISOVÝ
- ✗ - TLMIČ HLUKU KRUHOVÝ
- ✓ - DVEROVÁ MREŽKA OBOJSTRANNÁ
- ✗ - VÝFUKA
- - TANEROVÝ VENTIL, ANEMOSTAT

ČÍSLO	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

  

NÁZOV STAVBY	MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE	
OBJEDNÁVATEĽ	DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s. BARČOVSKÁ 1, 080 06 LUBOTICE	
ZHOTOVITEĽ	ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV	
VEDÚCI ELEK ZDRUŽENIA	ELEK ZDRUŽENIA	
DOPRAVOPROJEKT, a.s.	ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby	
KOMPARŠNÁ 14/12-1, 832 01 BRATISLAVA	SLOVENSKÁ 96, 080 01 PREŠOV	
ZODPOVEDNÁ OSOBA	Ing. MICHAL BOGORA	ZODPOVEDNÁ OSOBA
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ	Ing. JOSEF ANTIL
ČÍSLO ZÁKAZKY	8674-00	

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASŤI	KRUPA PROJEKT, s.r.o. Lipová 370/A, 91041 STARÁ TŮRA	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. PETER KRUPA	PODPIS
VÝPRAVČIČAL	Ing. PETER KRUPA	PODPIS
KONTROLÓVAL	Ing. RACHO KALATA	PODPIS
IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	MULTIPLO-DRS-C-0000-44006-510-3	

  

ČASŤ DOKUMENTÁCIE	D VÝKRESY A PÍSMONNOSTI OBJEKTOV	BRÁJ	PREŠOVSKÝ
OBJEKT	401 HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY TROLEJBUSOV	OKRES	PREŠOV
		KATASTER	LUBOTICE
		SÚRADNÝ SYSTÉM	S-JTSK v real. JTSK
		VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Bpv
		DÁTUM	06/2023
		FORMÁT	TS4A4
		HEDEKA	150
ČASŤ OBJEKTU	500 VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA	STUPEŇ	DRS/DVZ
NÁZOV PRÍLOHY	REZ C-C	ČÍSLO ZÁKAZKY	8674-00
		ČÍSLO SUPRÁVY	ČÍSLO PRÍLOHY
			510