



- LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:**

 - SUP - PRÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
 - ETA - ODVOD ODPADOVÉHO VZDUCHU
 - ODA - SÁNE ČERSTVÉHO VZDUCHU
 - EHA - VÝFUK ODPADOVÉHO VZDUCHU
 - VZT ZARIADENIA
 - KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY
 - CHLADIVOVÉ Cu 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
- POŽIARNA Klapka
 - SPÄTNÁ Klapka
 - REGULAČNÁ Klapka RUČNÁ
 - PROTIDIAŽOVÁ ŽALÚZIA
 - VENTILÁTOR
 - IZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
 - NEIZOLOVANÁ OHYBNÁ HADICA
 - TLMIČ HLUKU KULISOVÝ
 - TLMIČ HLUKU KRUHOVÝ
 - DVEROVÁ MREŽKA OBOJSTRANNÁ
 - VÝUSTKA
 - TANIEROVÝ VENTIL, ANEMOSTAT

- VŠEOBECNÉ PLATNÉ ZÁSADY:**
- VŠETKY POHLADOVÉ INTERIÉROVÉ PRVKY VZT BUDÚ V RAL 9010
 - VŠETKY POHLADOVÉ EXTERIÉROVÉ PRVKY VZT BUDÚ V RAL 7001
 - VŠETKY PRÍVODOVÉ POTRUBIA VZT TEPELNE IZOLOVAŤ - izB
 - VŠETKY VZT POTRUBIA MEDZI FASÁDOU A VZT JEDNOTKOU V INTERIÉRI TEPELNE IZOLOVAŤ - izC
 - VZT POTRUBIA VEDENÉ V EXTERIÉRI IZOLOVAŤ V CELOM ROZSAHU IZOLÁCIOU - iz F
 - DVERE SKLADOV, WC, CHODBE A ŠATNI OPATRIŤ DVEROVOU MREŽKOU 1000 mm VOĽNÁ PLOCHA 0,08m2 - SÚČASŤ ODVÁDKY STAVBY
 - VZT POTRUBIE A ODSKOKY VYROBIŤ AŽ PO ZAMERANÍ NA STAVBE
 - KU KAŽDEMU REGULAČNÉMU ČLENU VZT OSADENÉMU NAD POHLADOM JE POTREBNÉ V PODKLADE SPRAVIŤ KONTROLNÝ A OBSLUŽNÝ OTVOR
 - UMIESTNENIE ODSŤIBUJÚCICH PRVKOV VZT - ANEMOSTATY, VENTILY - KODORDNOVAŤ PRED MONTÁŽOU S VÝKRESOM PODLAHY
 - PRESTUPY ČEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCIU MUSIA BYŤ UROBENÉ TAK, ŽE POTRUBIE BUDE OBOJENÉ PLSTOU, OBMUROVANÉ STAVEBNÉ PRVKY NESMÚ ZAŤAŽOVAŤ A DEFORMOVAŤ VZT POTRUBIE A VZT ELEMENTY

- LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY:**
- MATERIÁL POTRUBNEJ SIETE:
- ŠTVOHRANNÉ POTRUBIE VYROBIŤ PODCA PA 12 0404, TRIEDA TESNOTNOSTI POTRUBIA A
 - KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO VYROBIŤ PODCA PA 12 0305
 - ODVOD VZDUCHU Z KUCHÝŔ A PREVÁDZOK SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU VZDUCHU NAD 70% R.V. ZREALIZOVAŤ VO VODOTESNOM PREVEDENÍ
- IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIETE:
- iz A - PROTIPÓŽIARNA IZOLÁCIA: S ODLIŠNOSŤOU 30 mm
 - iz B - PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU: LAHĚNÝ NENASIAKAVÝ ZOSIETENÝ PENOVÝ POLYETYLÉN S UZAVRETOU NEPORÉZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU H=15mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIOU (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT POLIFOM N302/AL)
 - iz C - ROZVODY ČERSTVÉHO VONKAJŠIEHO VZDUCHU: LAHĚNÝ NENASIAKAVÝ ZOSIETENÝ PENOVÝ POLYETYLÉN S UZAVRETOU NEPORÉZNOU BUNKOVOU ŠTRUKTÚROU H=30mm SAMOLEPIACI S HLINÍKOVOU FÓLIOU (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT POLIFOM N3030/AL)
 - iz D - PRÍVOD A ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ V PRIESTORE SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU A TEPLOTOU (min.40xh, h=22°C): IZOLÁCIA HMOTA NA BÁZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU 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.40xh, h=22°C): IZOLÁCIA 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 25MM)
 - iz F - ROZVODY UPRAVENÉHO VZDUCHU VEDENÉ VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ: MINERÁLNÁ VLNA hr.100mm (POROVNATEĽNÝ FABRIKÁT NOBASIL), HLINÍKOVÁ FÓLIA, POZNKOVANÉ PLETIVO oká 10x10mm, OPLECHOVANÉ POZNKOVANÝM AL PLECHOM hr. 0,6mm/ ALEBO SAMOLEPIACA KAUKČOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA S PОВRCHOVOU 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. ROZSTUŽI 2m, Z POZNKOVANÝCH ELEMENTOV NA OCELOVÉ KOTVY DO OCEDOVO-BETÓNovej KONŠTRUKCIE
 - POUŽIŤ ZÁVESY S PRÍVÝVOU PODLOŽKOU PRE ZAMEDZENIE PRENOSU VYBRÁDIOU DO STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE

- LEGENDA:**
- PRÍVODNÝ VZDUCH
 - HH HORNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
 - SH SPODNÁ HRANA (POTRUBIA, ZARIADENIA)
 - OS OS (POTRUBIA, ZARIADENIA)
 - DHS DOĽNÁ HRANA STROPU
 - ODPADNÝ VZDUCH
 - HHT HORNÁ HRANA TERÉNU
 - DHP DOĽNÁ HRANA PODKADU
 - HHP HORNÁ HRANA PODLAHY
 - iz4 VYZNAČENIE HRANICE IZOLÁCIE

ČÍSLO		TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE		DÁTUM		PODPIS	
A							
B							
C							

NÁZOV STAVBY			
MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE			
		EURÓPSKA ÚNIA Kohézny fond OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020	
		MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY	
OBJEDNÁVATEĽ 		DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s. BARDEJOVSKÁ 1, 080 06 LUBOTICE	
ZHOTOVITEĽ 		ZORUČENIE MÚZ PREŠOV	
VEDÚCI ČLEN ZORUČENIA DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMNÁRSKA 141/2, 832 03 BRATISLAVA		ČLEN ZORUČENIA ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby SLOVENSÁKA 86, 080 01 PREŠOV	
ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. MICHAL BODORA		ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. JOZEF ANTOL	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ			
ČÍSLO ZÁKAZKY 8674-00			

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI		KRUPA PROJEKT, s.r.o., Iqov9 370/4, 91601 STARÁ TURÁ		PODPIS	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. PETER KRUPA		PODPIS	
VYPRACOVAL		Ing. PETER KRUPA		PODPIS	
KONTROLOVAL		Ing. RADO KALATA		PODPIS	
IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY		MÚZTPD-DBS-C-0000-49100-507-X			

ČASŤ DOKUMENTÁCIE		D VÝKRESY A PÍSMONNOSTI OBJEKTOV		KBAJ		PREŠOVSKÝ	
OBJEKT		401 HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY TROLEJBUSOV		OKRES		PREŠOV	
				KATASTER		LUBOTICE	
				SÚRADNÝ SYSTÉM		S-JTSK v r.m. JTSK	
				VÝŠKOVÝ SYSTÉM		8m	
				DÁTUM		06/2023	
				FORMÁT		12x44	
				MERKA		1:100	
				STUPEN		DBS/DBZ	
				ČÍSLO ZÁKAZKY		8674-00	
NÁZOV PRÍLOHY		PÔDORYS STRECHY		ČÍSLO SPRÁVY		ČÍSLO PRÍLOHY	
						507	