

LEGENDA	
	NAVRHOVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – PRIVÁDZANÝ VZDUCH (SUP–SUPPLY AIR)
	NAVRHOVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – ODVÁDZANÝ VZDUCH (ETA– EXIT AIR)
	NAVRHOVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – VONKAJŠÍ NEUPRAVOVANÝ VZDUCH (ODA– OUTDOOR AIR)
	NAVRHOVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – ODPADOVÝ VZDUCH (EHA– EXHAUST AIR)
	TEPELNÁ ISOLÁCIA SO SYNTEKÉHO KAUKČUKU S HLINIKOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU 50/32 mm STRANA EXTERIÉR

VÝPIS POLOŽIEK


VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY:	
OSTATNÉ POLOŽKY SÚ UVEDENÉ V TEXTOVEJ ČASŤI – ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ (VÝPIS POLOŽIEK)	
1.0	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA ATREA DUPLEX 4000 ROTO–N ROZMERY: 2250x2135x1200 mm; HMOTNOSŤ: 642 KG; KUS:1; MONTÁŽ PODLA PREDPISU VÝROBCU
ODVODNÝ VENTILÁTOR	PRÍVODNÝ VENTILÁTOR
NAPÁJANIE: 400V/3f/50Hz	NAPÁJANIE: 400V/3f/50Hz
MAX. PRÚD: 4,0 A	MAX. PRÚD: 4,0 A
OBJEM VZDUCHU: 3500 m3/h	OBJEM VZDUCHU: 3500 m3/h
MAX. PRIKON: 1,6 kW	MAX. PRIKON: 1,6 kW
HLAD. AKUST. TLAKU: 47 dB	

POZNÁMKA

- NÁVRH TECHNOLOGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NÁPROJEKTOVANÁ TECHNOLOGIA MOŽE BYŤ NAHRADENÁ VÝLUČNE PORUŠENIA TEJTO ZASADY
- S TECHNOLOGIOU S EKVILANETNÝMI PARAMETRAMI A TO LEN S PÍSMOŇNÝM SOHLASOM HLAVNEHO PROJEKTANTA. V PRÍPADE
- TRIEDA TESNOTNOSTI VZDUCHOVODOV tr. B – PRÍVOD VZDUCHU S FILTRÁCIOU A OHREVOM
- VZDUCHOVOD SKUPINY sk. I – POTRUBIE URČENÉ NA VETRANIE, KLIMATIZÁCIU A ODSÁVANIE VZDUCHU BEZ MECHANICKÝCH A ABRÁZNYCH PRÍMESÍ,
- ZÁVESY UMIESŤNIŤ NA POTRUBIE V ROZOSTUPOCH PO 2,00 m, TYP HILTÍ
- VŠETKY ROZMERY VYPLÝVAJÚCE Z PD PRED VÝROBOU A ZAPOČATÍM PRÁČ PREMERAŤ NA STAVBE
- ROZDIELY ZISTENÉ NA STAVBE OPROTI PD JE NUTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ ODSOHLASIŤ S PROJEKTANTOM, EŠŤE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIOU
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A ZÁSADY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ ZREALIZOVAŤ IBA PO ODSOHLASENÍ PROJEKTANTOM STATIKY
- VŠETKY ZMENY A ÚPRAVY MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRED REALIZÁCIOU PRÁČ ODSOHLASIŤ S PROJEKTANTOM PRÍSL. PROFESIE, VRÁTANE AUTORA STAVBY
- DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY– STN, EN
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITELNOU SOUČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- KOORDINÁCIU JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ RIEŠIŤ NA STAVBE V SÚČINNOSTI S PROJEKTANTAMI DOTKNUTÝCH PROFESIÍ
- PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI A NEJASNOSTI JE BEZODKLADNE NUTNÉ OZNÁMIŤ PROJEKTANTOM VZT A GENERÁLNEMU PROJEKTANTOM
- PRESTUPY VZT OPATRIŤ POŽIARNÝMI KLAPKAMI A UPCHÁVKAMI V ZMYSLE PROJEKTU POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
- MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTIEK MUSÍ BYŤ SPRACOVANÝ PODLA TECHNICKÝCH PREDPISOV VÝROBCU

OKRAJOVÉ PODMIENKY VONKAJŠIEHO VZDUCHU:	OKRAJOVÉ PODMIENKY VNÚTORNEHO VZDUCHU:
LETO: t <sub>e</sub> =32°C, h <sub>e</sub> =59,5 kJ/kg <sub>ov</sub> (φ <sub>e</sub> =35%)	LETO: t <sub>i</sub> =26°C, φ <sub>i</sub> =30% AŽ 70%
ZIMA: t <sub>e</sub> =–15°C, h <sub>e</sub> =–7,8 kJ/kg <sub>ov</sub> (φ <sub>e</sub> =90%)	ZIMA: t <sub>i</sub> =22°C, φ <sub>i</sub> =30% AŽ 70%

UPOZORNENIE:  
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM Č. 618/2013 Z.Z., KAŽDÚ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA ODKONZULTOVAŤ AUTOROM ALEBO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.  
STAVEBNÍK JE POVOĽNÝ REALIZOVAŤ PRÁČE PODLA PLATNÝCH NORIEM, VÝROBNÝCH POSTUPOV, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV S DODRŽANÍM STN 730424 "PRÍSTUPNÉ ROZMEROVÉ ODCHÝLKY". VŠETKY ZMENY KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁČ A NIE SÚ ZOHLADNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ HLAVNÝM PROJEKTANTOM.

	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. ZOLTÁN FARKÁŠ	 15.imrichsanka@gmail.com 831 01 BANSKÁ BYSTRICA, DUBOVÁ 31	
	HLAVNÝ PROJEKTANT TZB:	ING. IMRICH SÁŇKA, PHD		
	VYPRACOVAL:	BC. DOMINIKA SCHMUCKEROVÁ		
	INVESTOR:	Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica		
	MIESTO STAVBY	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMENSKÉHO ULICA – ÚRAD BBSK BLOK "C" – SO 02		
	PROFESIA	k.ú. Banská Bystrica, s.č. 837/12, p.č. KN/C – 1909/1	FORMÁT	420x1050mm
	PREDMET VÝKRESU	E7 VZDUCHOTECHNIKA	DÁTUM	12/2023
		PREDMET VÝKRESU REZ POZDOLNÝ – KONFERENČNÁ MIESTNOSŤ	STUPEŇ	DRS
			MIERKA	Č. VÝKRESU
			1:50	004