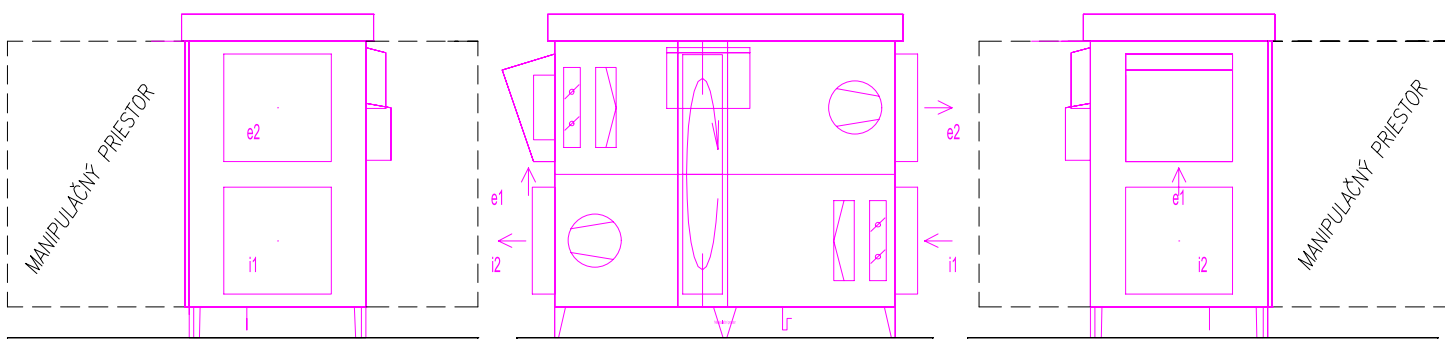


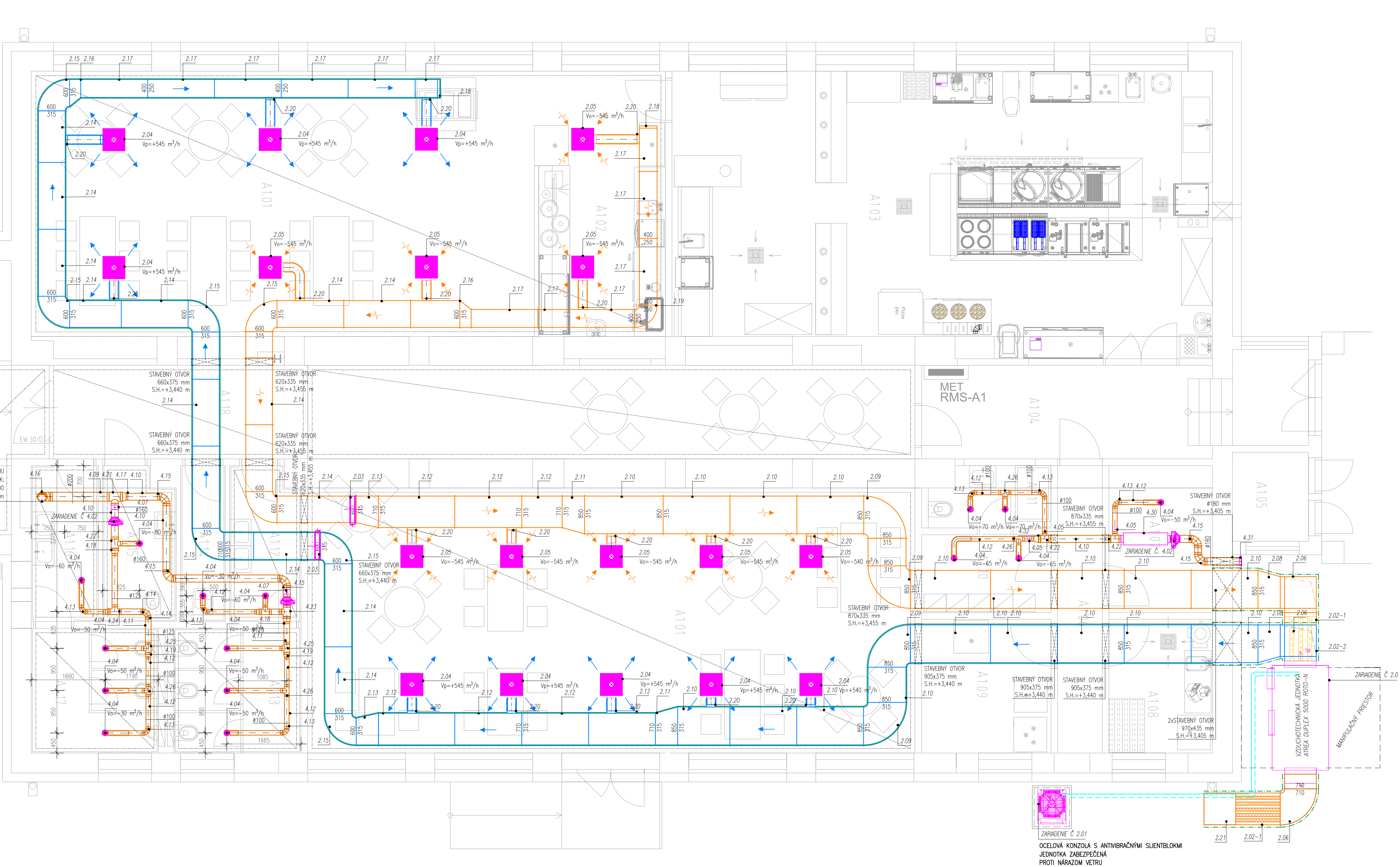
SCHÉMA VZT JEDNOTKY – ZARIADENIE Č. 2 – POHLADY



e1 – VÝSTUP VONKAŠIEHO VZDUCHU DO VZT JEDNOTKY (NASÁVANIE EXTERIÉR) – ODA
e2 – VÝSTUP UPRAVENÉHO VZDUCHU DO MIESTNOSTI (PRÍVOD INTERIÉR) – SUP
i1 – VÝSTUP ODVÁDZANÉHO VZDUCHU DO VZT JEDNOTKY (ODVOD INTERIÉR) – ETA
i2 – VÝSTUP ODPAADOVÉHO VZDUCHU Z VZT JEDNOTKY (VÝFUK EXTERIÉR) – EHA

POZNÁMKA

- NÁVRH TECHNOLOGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAPROJEKTOVANÁ TECHNOLOGIA MOŽE BYŤ NAHRADENÁ VÝKLÚČNE PORUŠENIA TEJTO ZÁSADY
- VŠETKY ROZMERY VÝPL�의AJÚCE Z PD PRED VÝROBOU A ZÁPOČÍTŤ PRÁČ PREPARAT NA STAVE
- ROZDELY ZISTENÉ NA STAVE ORROTI PD JE NUTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ ODSOHLÁŠI S PROJEKTANTOM, EŠE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIU
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRÁVY A ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ ZREALIZOVAŤ IBA PO ODSOHLÁSENÍ PROJEKTANTOM STATIKY
- VŠETKY ZMENY A ÚPRÁVY MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRED REALIZÁCIU PRÁČ ODSOHLÁŠI S PROJEKTANTOM PRISL. PROFESIE, VRÁTANE AUTORA STAVBY
- DOORŤVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY – STN, EN
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITELNOU SOČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- KOORDINÁCIU JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ RIEŠIŤ NA STAVE V SOČINNOSTI S PROJEKTANTAMI DOTKNUTÝCH PROFESIÍ
- PRI PÁDNE NEZROVNALOSTI A NEJASNOSTI JE BEZODKLADNE NUTNÉ OZNÁMIŤ PROJEKTANTOV VZT A GENERALNEMU PROJEKTANTOV
- PRESŤUPY VZT OPATRIŤ POŽIARNIMI KLAPKAMI A UPCHÁVKAMI V ZMYSLE PROJEKTU POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
- MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTKÍ MUSÍ BYŤ SPRACOVANÝ PODLA TECHNICKÝCH PREDPISOV VÝROBCU



LEGENDA MIESTNOSTÍ – OBJEMOVÉ PRIETOKY VZDUCHOV

ČÍSLO MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	ODVÁDZANÝ VZDUCH (m³/h)	PRIVÁDZANÝ VZDUCH (m³/h)	KONČOVÉ PRVKY VNÚTORNE PRÍVOD A ODVOD VZDUCHU
A1.01	REŠTAURÁCIA	227,0	4900	4900	ŠTĽORSMEROVÝ STROPNÝ ANEMOSTAT
A1.02	CHOĎBA	24,3	-	-	-
A1.03	HUP	3,4	-	-	-
A1.04	SKLAD	18,7	-	-	-
A1.05	PRIPRÁVA JEDÁL	37,7	-	-	-
A1.06	SKLAD NÁPOJOV	21,1	-	-	-
A1.07	BAR	14,7	-	-	-
A1.08	CHOĎBA	14,0	-	-	-
A1.09	PREDSEŇ WC	5,4	-	-	-
A1.10	WC ŽENY	8,0	-	-	-
A1.11	MIESTNOST PRE UPRAŤOVAČKY	3,5	-	-	-
A1.12	WC IMOBILNÝ	5,5	-	-	-
A1.13	PREDSEŇ WC	5,0	-	-	-
A1.14	WC MUŽI	8,0	-	-	-
A1.15	CHOĎBA	11,8	-	-	-
A1.16	SKLAD	6,5	-	-	-

LEGENDA

	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – PRIVÁDZANÝ VZDUCH / IZOLÁCIA SO SYNTETICKÉHO KAUCUKU HR. 19 mm S HLINIKOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU (SUP-SUPPLY AIR)
	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – ODVÁDZANÝ VZDUCH (ETA- EXIT AIR)
	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – VONKAŠÍ NEUPRAVOVANÝ VZDUCH (ODA- OUTDOOR AIR)
	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – ODPAADOVÝ VZDUCH (EHA- EXHAUST AIR)
	TEPELNÁ IZOLÁCIA SO SYNTETICKÉHO KAUCUKU S OPLECHOVANÍM 50 mm STRANA EXTERIÉR

VÝPIS POLOŽIEK

VZDUCHOTECHNICKÉ A KONDENZAČNÉ JEDNOTKY:
OSTALÉ POLOŽKY SÚ UVEDENÉ V TEXTOVEJ ČASŤI – ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ (VÝPIS POLOŽIEK)

2.0 VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA ATREA DUPLEX 5000 ROTO-N
ROZMERY: 2250x2135x1200 mm; HMOTNOST: 641 KG; KUS:1; MONTÁŽ PODLA PREDPISU VÝROBCU
ODVODNÝ VENTILÁTOR
NAPÁJANIE: 400V/3f/50Hz
MAX. PRÓD: 3,8 A
OBJEM VZDUCHU: 4900 m³/h
MAX. PRIKON: 2,6 kW
HLAD. AKUST. TLAKU: 45 dB

2.01 KONDENZAČNÁ JEDNOTKA DAKIN ERO20047W
S CHLADICIM VÝKONOM: 22,4 kW; VYKUROVACÍ VÝKON: 25,0 kW
ROZMERY: 1680x330x765 mm; HMOTNOST: 187 KG; KUS:2; MONTÁŽ PODLA PREDPISU VÝROBCU
NAPÁJANIE: 400V/3f/50Hz
MFA: 25,0 A
MCA: 18,5 A
HLAD. AKUST. TLAKU: 57 dB

4.2 POTRUBNÝ VENTILÁTOR SYSTEMAIR K 160 XL SILEO
ROZMERY: 336x336x221 mm; HMOTNOST: 4,0 KG; KUS:2; MONTÁŽ PODLA PREDPISU VÝROBCU
NAPÁJANIE: 230V/1f/50Hz
MAX. PRÓD: 0,447 A
OBJEM VZDUCHU: MAX. 749 m³/h
MAX. PRIKON: 102 W
HLAD. AKUST. TLAKU: 46 dB

OKRAJOVÉ PODMIENKY VONKAŠIEHO VZDUCHU:
LETO: t_a=32°C, h_a=59,5 kJ/kg_a (φ=35%)
ZIMA: t_a=-15°C, h_a=-7,8 kJ/kg_a (φ=90%)

OKRAJOVÉ PODMIENKY VNÚTORNEHO VZDUCHU:
LETO: t_i=26°C, φ_i=30% AŽ 70%
ZIMA: t_i=22°C, φ_i=30% AŽ 70%
UPOZORNENIE:
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM Č. 618/2013 Z.Z., KAŽDÝ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA ODKONZULTOVAŤ AUTOROM ALBO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.
STAVEBNÍK JE POVINNÝ REALIZOVAŤ PRÁCE PODLA PLATNÝCH NORIEM, VÝROBNÝCH POSTUPOV, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV S DOORZANÍM STN 730424 "PRÍSTUPNÉ ROZMEROVÉ ODOCHLYKY". VŠETKY ZMENY KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁČ A NIE SÚ ZOHLADNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ HLAVNÝM PROJEKTANTOM.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. ZOŁTÁN FARKÁŠ
HLAVNÝ PROJEKTANT TZB:	ING. IMRICH ŠANKA, PHD.
VYPRACOVÁVAL:	BC. DOMINKA SCHMUCKEROVÁ
INVESTOR:	Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica
MIESTO STAVBY:	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMUNIKÁČNEJ ULICA – GRAD BBSK BLOK "A" – SO 01
PROFESIA:	k.ú. Banská Bystrica, s.č. 837/12, p.č. KN/C – 1909/1
PREDMET VÝKRESU	Pódyory 1.NP – RESTAURÁCIA

PROJEKT s.r.o. PROJEKTY TZB 801 BR BANSKÁ BYSTRICA, JZ	FORMÁT 420x1050mm
DÁTUM 12/2023	STUPEŇ DRS
MIERKA 1:50	Č. VÝKRESU 005