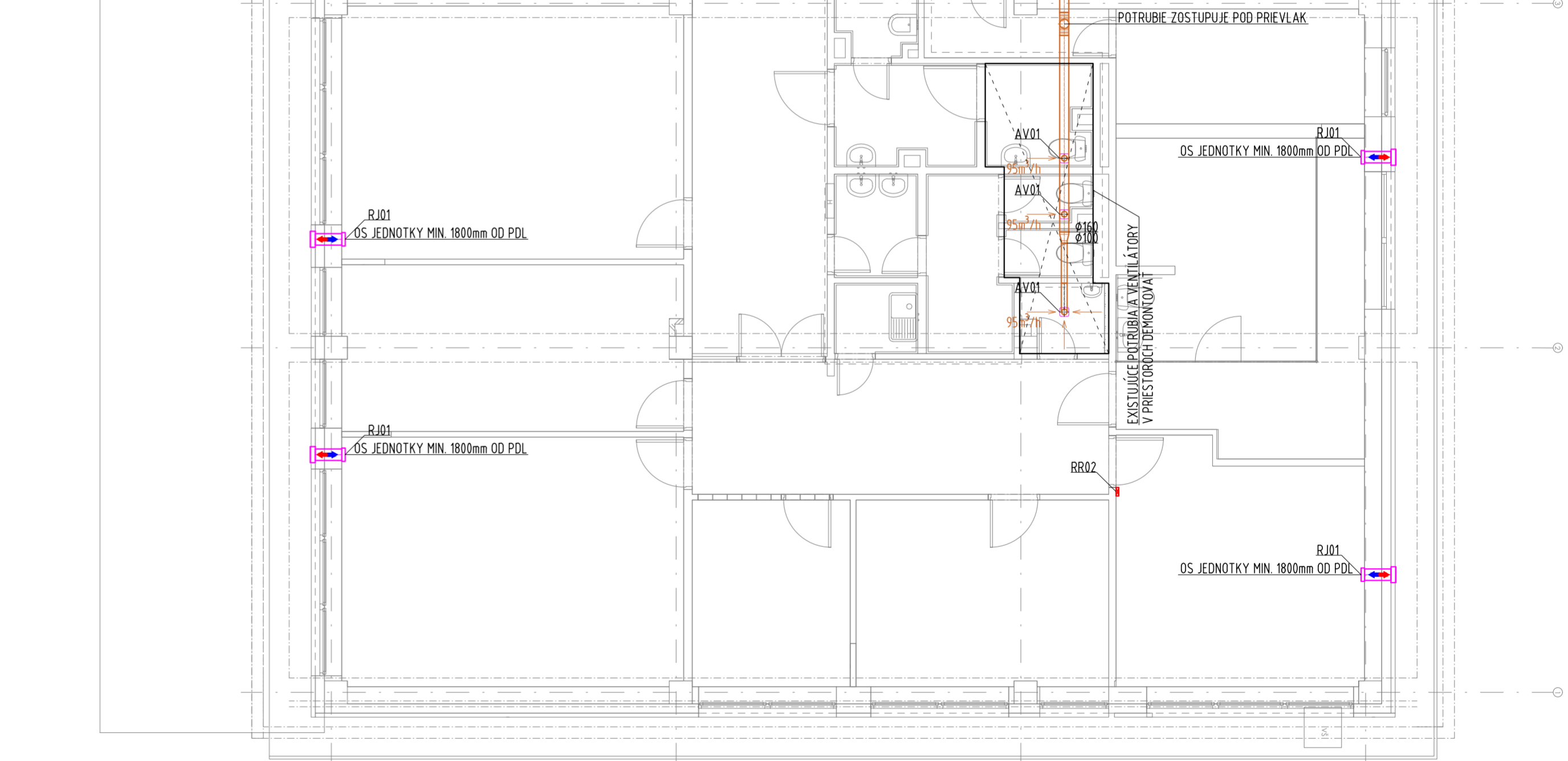


RJ01
OS JEDNOTKY MIN. 1800mm OD PDL

RJ01
OS JEDNOTKY MIN. 1800mm OD PDL

RJ01
OS JEDNOTKY MIN. 1800mm OD PDL



RJ01
OS JEDNOTKY MIN. 1800mm OD PDL

RJ01
OS JEDNOTKY MIN. 1800mm OD PDL

RJ01
OS JEDNOTKY MIN. 1800mm OD PDL

RJ01
OS JEDNOTKY MIN. 1800mm OD PDL

LEGENDA

- VZT POTRUBIE PRE ODVETRANIE HYGIENY, MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH, POTRUBIE KRUHOVÉ "SPIRO"
- VZT POTRUBIE PRE ODVETRANIE HYGIENY, MATERIÁL HLINÍK, POTRUBIE KRUHOVÉ "SPIRO FLEXI"
- RJ01 REKUPERAČNÁ JEDNOTKA, INVENTER IV14-MaxAir
- RJ02 REKUPERAČNÁ JEDNOTKA, INVENTER IV14-MaxAir CORNER
- RR01 REGULÁCIA REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK, INVENTER SMOVE4
- RR02 REGULÁCIA REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK, INVENTER SMOVE8
- AV01 AXIÁLNY VENTILÁTOR, ELEKTRODESIGN DECOR 100 CRZ, PRIPOJENIE Ø100mm
- AV02 AXIÁLNY VENTILÁTOR, ELEKTRODESIGN DECOR 200 CRZ, PRIPOJENIE Ø125mm
- RV01 RADIÁLNY VENTILÁTOR, VORTICE MICRO 100, PRIPOJENIE Ø100mm
- FZ01 FASÁDNA ŽALÚZIA, SYSTEMAIR IGC 125, PRIPOJENIE Ø125mm
- FZ02 FASÁDNA ŽALÚZIA, SYSTEMAIR IGC 160, PRIPOJENIE Ø160mm
- CV01 ČISTIČKA VZDUCHU, ELEKTRODESIGN AIRPUR PAP 350 VOC H14

POZNÁMKY

PRECHODY ČEZ POŽIADNE DELIACE KONŠTRUKCIE DO 0,04m², UTESNĚNÍ PROTIPOŽIARNYM TMELOM.
PRECHODY ČEZ POŽIADNE DELIACE KONŠTRUKCIE NAD 0,04m², OPATŘÍ PROTIPOŽIARNOU KŁAPKOU.
PRESTUPY POTRUBÍ ČEZ KONŠTRUKCIE UTESNĚNÍ PROTIPOŽIARNYM PRUŽNÝM TMELOM S MOŽNOSTÍ DILATÁCIE POTRUBIA.
POTRUBIA KOTVÍ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE ČEZ OBJÍMKY PRE VZT POTRUBIE.
PRESTUPY POTRUBÍ ČEZ OBALOVÉ KONŠTRUKCIE, OPATŘÍ MINERÁLNOU TEPELNOU IZOLÁCIU.
STÚPACIE POTRUBIE VZT-01 A VZT-02, VYVIESŤ MIN 500mm NAD ROVINU STRECHY A OSADÍ PROTIHAŽŮOVÚ STRIEŠKU ELEKTRODESIGN RH 160.
PRESTUPY VZT POTRUBÍ, ČEZ KONŠTRUKCIE, RIEŠÍ ČASŤ ASR.
STÚPACIE POTRUBIE VZT-01, NA PÁTE, NAPOJÍŤ NA ZTI, ČEZ PROTIŽÁPACHOVÚ UZÁVIERKU.
REGULÁTOR LOKÁLNYCH REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK PRIPOJÍŤ NA ELEKTRICKÚ SIŤ PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
LOKÁLNE REKUPERAČNÉ JEDNOTKY PREPOJÍŤ NA REGULÁTOR.
RADIÁLNE A AXIÁLNE VENTILÁTORY NAPOJÍŤ NA DVOJVYPÍNAČ V PRÍSLUŠNEJ MIESTNOSTI.
ČISTIČKY VZDUCHU, SÚ MOBILNÉ A NAPÁJAJÚ SA NA ŽÁSVUKOVÝ OBVOD.
KOVOVÉ ČÁSTI UZEMNIŤ.
TECHNICKÝ POPIS SYSTÉMU A POŽIADAVKY NA JEDNOTLIVÉ ČÁSTI, VÍD. TECHNICKÁ SPRÁVA.
ELEKTRICKÉ PRIKONY, PRUDY, NAPÁTIA A IP KRYTIA, SÚ UVEDENÉ V SPRÁVE A PODKLADOCH VÝROBCU.

DECENTRÁLNA JEDNOTKA SPÁTNÉHO ZÍSKAVANIA TEPLA
TYP INVENTER IV14-MaxAir / Corner
PARAMETRE:
- PRÍVOD VZDUCHU PRI SZT: 10-45m/h
- ODVOD VZDUCHU PRI SZT: 10-45 m/h
- PRÍVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20-90 m³/h
- ODVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20-90 m³/h
- PRÍKON VENTILÁTORA: 0,14W/h
PRÍSLUŠENSTVO:
- VNÚTORNÁ A VONKAJŠIA KRYTKA
- FILTER PRACHOVÝ
- AKUSTICNÁ VLOŽKA

OSTATNÉ:
- STAVEBNÝ OTVOR Ø225 mm, SPÁD 1-2° DO EXTERIÉRU
NAPAJENIE PRE 24V-DC:
- KÁBEL OD REGULÁTORA K VENTILÁTOROM -
- LIYY 3x0,75 mm²
- KÁBEL OD AC/DC TRANSFORMÁTORA K REGULÁTORU -
- 2x1,5 mm²
- SILOVÝ PRÍVOD, NAPÁJACÍ KÁBEL AC/DC
- TRANSFORMÁTORA - CYKY 3x1,5 mm² (230V)

REGULÁTOR
TYP sMOVE s4
PRIPOJENIE:
- Silový prívod - 1f/50Hz/230V
- Prevádzkové napätie - DC 24V
- Výstup pre ventilátory - DC 6-16V
- Spotreba max. - 11W

REGULÁTOR
TYP sMOVE s8
PRIPOJENIE:
- Silový prívod - 1f/50Hz/230V
- Prevádzkové napätie - DC 24V
- Výstup pre ventilátory - DC 6-16V
- Spotreba max. - 20W

Autor návrhu	Ing. arch. Mário Regec	ENAU, s.r.o.
Zod. projektant	Ing. Martin Tuško	Ing. Pavol Fedorčák, Ph.D.
Vypracoval	Ing. Martin Tuško, Ing. Pavol Fedorčák, Ph.D.	Komárany 59, Vranov n/T
Stavebník	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č.2, 812 72 Bratislava	Ĥ.č. 0949803607 email: fedorcak@enau.sk
Miesto stavby	p.č.: 1108, 1109, k.ú.: Ružomberok, okres Ružomberok	Číslo zákazky 2022-497
Názov stavby	RUŽOMBEROK OO PZ, ZATEPLENIE OBJEKTU	Formát 6 x A4
Objekt	VZDUCHOTECHNIKA	Dátum 12/2022
Obsah	PÔDORYS 1.NP	Stupeň DSPaRS
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV	Mierka 1:75
		Číslo výkresu 02