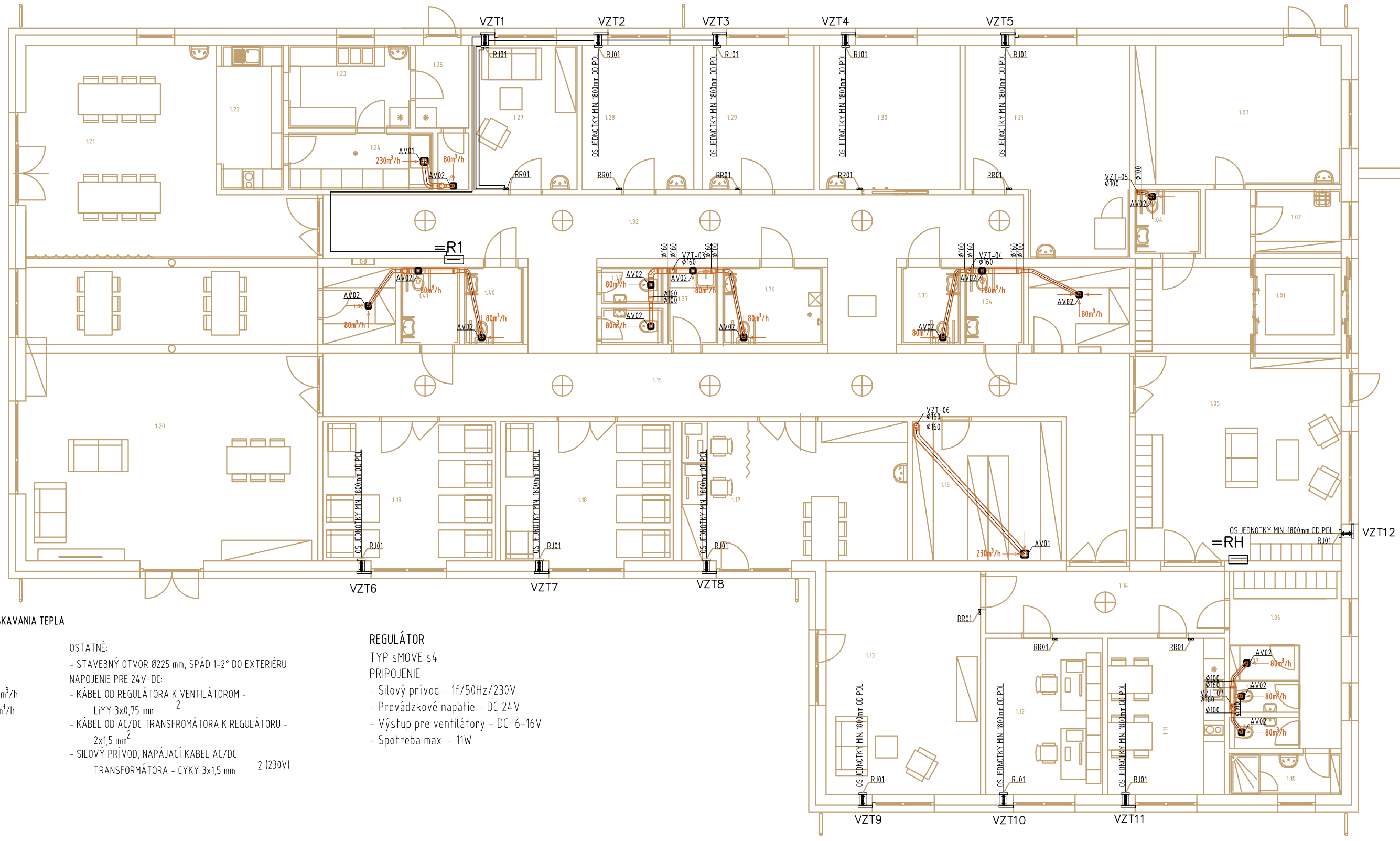

DECENTRÁLNA JEDNOTKA SPÄTNÉHO ZÍSKAVANIA TEPLA
TYP INVENTER iV14-MaxAir Corner

PARAMETRE:
- PRÍVOD VZDUCHU PRI SZT: 10~45m/h
- ODVOD VZDUCHU PRI SZT: 10~45 m/h
- PRÍVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20~90 m^3/h
- ODVOD VZDUCHU PRI VETRANÍ: 20~90 m^3/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

NAPOJENIE PRE 24V-DC:
- KÁBEL OD REGULÁTORA K VENTILÁTOROM - LiYY 3x0,75 mm^2
- KÁBEL OD AC/DC TRANSFROMÁTORA K REGULÁTORU - 2x1,5 mm^2
- SILOVÝ PRÍVOD, NAPÁJACÍ KABEL AC/DC TRANSFORMÁTORA - CYKY 3x1,5 mm 2 (230V)

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

POZNÁMKY

AXIÁLNE VENTILÁTORY NAPOJIŤ NA ELI, SPÍNAŤ CEZ SVETELNÝ OKRUH VID VYKR.č. E-001.
REGULÁTOR LOKÁLNYCH REKUPERAČNÝCH JEDNOTIEK PRIPOJIŤ NA ELEKTRICKÚ SIEŤ PODĽA POKYNOV VÝROBCU.
STENOVÉ REKUPERAČNÉ JEDNOTKY PREPOJIŤ NA REGULÁTOR.
SNÍMAČ VNÚTORNEJ TEPLOTY JE SÚČASŤOU PRIESTOROVÉHO TERMOSTATU (REGULÁTORA).
KOVOVÉ ČASTI UZEMNIŤ.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA **3+PE+N 50Hz 230/400V/TN-C-S**
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTR.PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41:
411 OCHRANNÉ OPATRENIA :
- 411.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRIAMY DOTYK)
  - A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
  - A.2 ZÁBRANY ALEBO KRYTY
  - B.2 PREKÁŽKY
  - B.3 UMIESTNENIE MIMO DOSAHU
- 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE (NEPRIAMY DOTYK)
  - 411.3.1 OCHRANA UZEMNENÍM A POSPOJOVANÍM
  - 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
  - 411.3.3 DOPLNKOVÁ OCHRANA – PRÚDOVÝ CHRÁNIČ

POZNAMKY :

1. ELEKTROINST.PREVED.KABLAMI CYKYLo POD OMIETKOU,CYKY POD SADROKART.
2. VONKAJSIE VPLYVY SU URCENE V ZMYSLE NORMY STN33 2000-5-51.
3. V PRIP.VEDENIA KABLOV NA HORLAV.PODK.TREBA ICH ULOZIT DO KOPEX TRUB.
4. VONKAJSIE VYPINACE MONTUJTE V KRYTI IP43.
5. VSETKY KOVOVE CASTI TECHNOLOGICKYCH ZARIADENI PREPOJTE NA =HUS (HLAV,UZEMN.SVORKU)

PODORYS PRIZEMIA

SO.01 BUDOVA STREDISKA DSS DOMÉNA

Zodp.projektant : Ing.Peter MALÍK	Časť :	Stupeň PD :	Názov stavby :		,,pm,,PROJEKT
Autor stavby : ING.Viliam MICHÁLEK PhD.	ELEKTRO	DSP s podrob.na real.stavby	Výstavba novej budovy strediska DSS DOMÉNA		proj.elektroinštalácií bleskoz.,EPS,HSP,SK Ing.PETER MALÍK NOVÁ STRÁŽ 946 11
Vypracoval : Mgr.Zdenek MALÍK	Dátum :				
Investor : ZariadENIE social.služieb LIPA	03.2024	Číslo zák.: 032/2024	Obsah výkresu : TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINŠTALÁCIA 1NP		Číslo výkr. : E-004
Miesto stav.: Žiar nad Hronom, Sládkovičová	Mierka: 1:100				