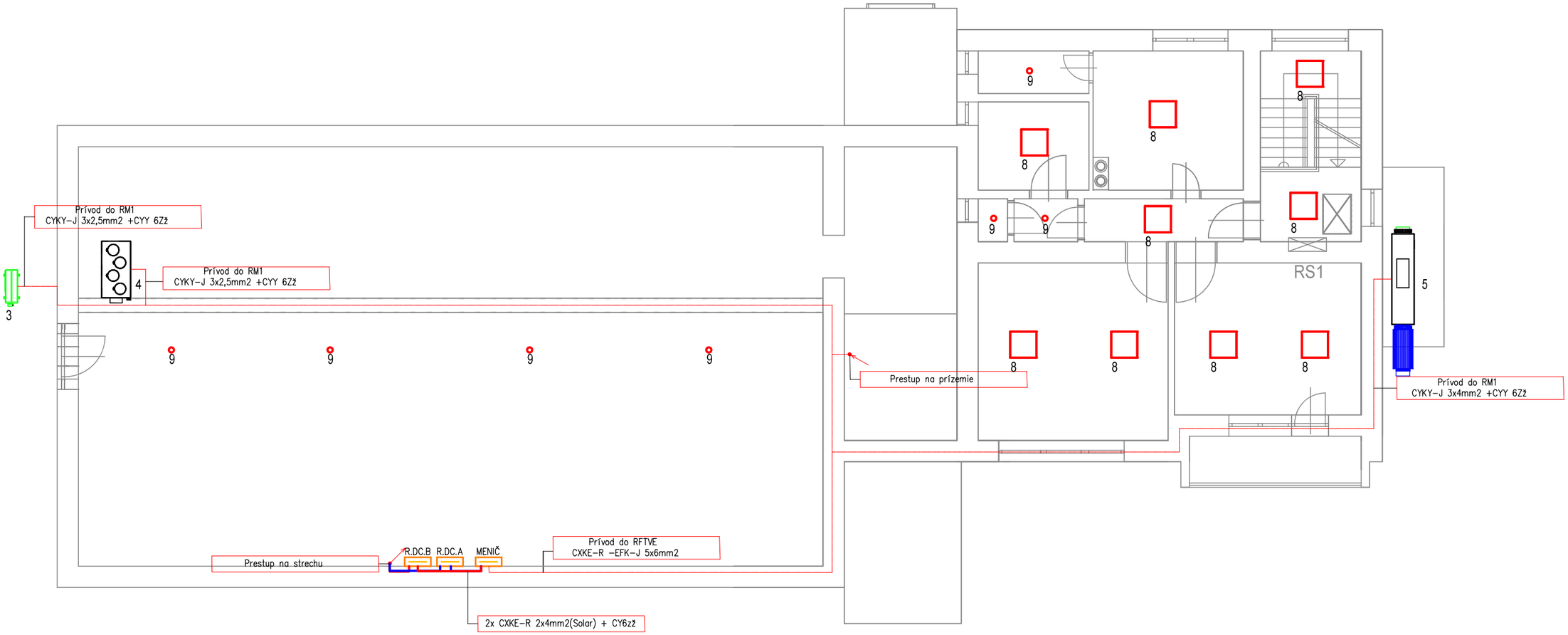


LEGENDA ZARIADENÍ

| P.Č. | POPIS POZÍCIE | KS |
|---|---|---|
| 1 | Vonkjašia jednotka SAMSUNG EHS AE160AXEDGH/EU, výkon 16kW, COP: 4,3 (pri +7°C/35°C). Rozmery (vxšxh): 1420x940x330. Hmotnosť: 99,5 kg. EL: 3x380-415V, 50Hz, Chladivo: R410. | 1 |
| 2 | Vnútorná jedotka SAMSUNG EHS AE160ANYDGH/EU, výkon 16kW. Integrovaná exp. nádoba o objeme 8l. Poistný ventil na strane vyk. vody 2,9 bar. Prietok vykurovacej vody (min/max): 12-50 l/min. Záložná el. špirála 1x6 kW. Obehové čerpadlo s variabilnou rýchlosťou otáčok. Rozmery (vxšxh): 850x510x315 mm. Hmotnosť: 46,5 kg. ELI:3x400V/50Hz | 1 |
| 3 | Vonk.kondenzačná jednotka LG UUA1.UL0, Qúk:3,2kW, Qchl:2,5kW, El:230V/50Hz/16A | 1 |
| 4 | VZT jednotka Duovent Compact DV 1000 DXr F7/M5 DVAV P TOP, prívod/odvod: 800/800 m3/h,hm: 183kg | 1 |
| 5 | VZT jednotka Duovent Compact DV 1200 DXr F7/M5 DVAV AV, Prívod/Odvod: 1100/1100 m3/h, hm:220kg | 1 |
| 6 | Lokálna rekuperačná jednotka Prana-200C Premium Plus, el:230V/50Hz | 2 |
| 7 | Vonk.kondenzačná jednotka LG UUC1.U40, Qúk:3,2kW, Qchl:2,5kW, El:230V/50Hz/25A | 1 |
| 8 | LED Panel 45W 600 x 600 mm 4500K | 57 |
| 9 | LED Panel 22W Downlight Round 4500K | 8 |

## POZNÁMKY:

- TYPY KÁBLOV SÚ URČENÉ PODLA ÚČELU A CHARAKTERU NAVRHOVANÝCH PRIESTOROV V PRÍPADE ULOŽENIA EL. INŠTALÁCIE NA HORLAVÝ PODKLAD JE NUTNÉ DODRŽAŤ USTANOVENIA STN 332312 OHLADNE VOLBY POUŽITÝCH MATERIÁLOV I SPÔSOBU ULOŽENIA EL. PRÍSTROJOV A EL. VEDENÍ.
- Existujúce svietidlá sa demontujú a nahradia novými svietidlami.
  V priestoroch, kde sa mení počet svietidiel sa na exist. vývod nainštaluje rozvodná krabica.
  Z nej bude vedený vývod do nových svietidiel.Vývody budú realizované káblami CYKY vedenými pod omietkou.
- Napojenie jednotiek vzduchotechniky, tep.čerpadla bude realizované
  z navrhovaného rozvádzača RM1.Tento bude napojený z exist. rozvádzača RE .
  Vývody z rozvádzača RM1 budú realizované káblami CYKY vedenými pod omietkou.

## ELEKTRICKÁ SIEŤ: 3 NPE ~ 50 Hz 3x230/400V, TN-S,TN-C
## 2 DC 500-8000V

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:2007
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE – IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
– OCHRANA ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
– DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
PRI PORUCHE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
– DOPLNKOVÁ POSPÁJANÍM

PROJEKT JE VYHOTOVENÝ LEN PRE ÚČEL ZÍSKANIA STAVBNÉHO POVOLENIA.
STUPEŇ PROJEKT. DOKUMENTÁCIE PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT!

ČÍSLO KÓPIE:

PROJEKTANTI:
Z. PROJEKTANT: Zdenko Krajči
VYPRACOVAL: Zdenko Krajči

INVESTOR:
STAVEBNÍK: OBEC KVAŠOV
ADRESA: KVAŠOV Č. POP. 174, 020 62, OKRES PÚCHOV

ZDENKO KRAJČI ELEKTRICKÝCH PROJEKTOVANIE S2019/01283/07/ EIC COD/EZ ZAKLADENÍ ZEM. KVAŠOV 49, 017 07 POVAŽSKÁ BYSTRICA

ELEKTRO ZK s.r.o.
Zemiansky Kvašov 49
Považská Bystrica 017 07
Tel. č.: 0944 117 339 email: zdeno@zk-elektro.sk

STAVBA:
NÁZOV STAVBY: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBJEKTU A STAVEBNÉ ÚPRAVY
MIESTO STAVBY: KVAŠOV Č. POP.č. 16,MATERSKÁ ŠKOLA
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: KVAŠOV
DRUH STAVBY: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBJEKTU
PARCELOVÉ ČÍSLO: KN-C 362, 361/1

ARCHÍVNE ČÍSLO:
STUPEŇ: DSP
ČÍSLO ZÁKAZKY:
DÁTUM: 2/2023
REVÍZIA: -
FORMÁT: 420x297

OBSAH VÝKRESU: PÔDORYS POSCHODIE
ELEKTROINŠTALÁCIA

MIERKA: M 1:100

Č. VÝKRESU: E/03