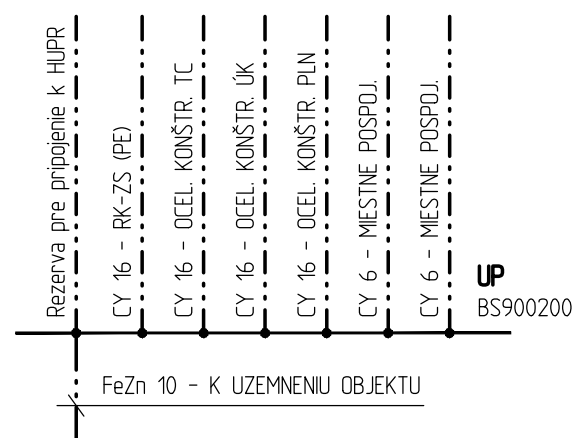


### PREHLADOVÁ SCHÉMA POSPÁJANIA



ROZVODNÁ SIEŤ ELI: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S (NAPÁJACI PRÍVOD DO RK-ZS)  
1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S  
2 AC 24V, 50Hz, PELV  
2 DC 24V, PELV

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

ZÁKLADNÁ (PRIAMY DOTYK)

- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000-4-41, čl. 411.2, príloha A.1)
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000-4-41, čl. 411.2, príloha A.2)

PRI PORUCHE (NEPRIAMY DOTYK)

- OCHRANNÝM UZEMNENÍM A POSPÁJANÍM (STN 33 2000-4-41, čl. 411.3.1)
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN (STN 33 2000-4-41, čl. 411.3.2)
- DOPLNKOVÁ - PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI (STN 33 2000-4-41, čl. 411.3.3)

OCHRANNÉ OPATRENIE

- MALÝM NAPATÍM PELV (STN 33 2000-4-41, čl. 414)

PROSTREDIE: URČENÉ V PROTOKOLE O VONK. VPLYVOCH  
(SÚČASŤ TECHNICKEJ SPRÁVY)

### LEGENDA ZARIADENÍ ELI a MaR:

- TC 3,99
- SILNOPRÚDOVÉ ZARIADENIE - OZNAČENIE
- ELEKTRICKÝ PRÍKON [kW]
- Y
- ZÁSUVKA V KRABICI, 230V, 10/16A, IP44
- ☐
- HAVARIJNÉ TLAČIDLO V PL KRABICI s aret., ČERVENÉ, IP66
- TT 0101
- ZARIADENIE MaR - MERANÁ VELIČINA, FUNKCIA OBVODU
- ČÍSLO OBVODU
- HA 07.03
- AKUSTICKÁ SIGNALIZÁCIA HAVARIJNÉHO STAVU

### LEGENDA - STROJNÁ ČASŤ:

POZRI v.č. 02 a PD ÚK.

VYPRACOVAL: ING. PETER MALAST	STAVBA: <b>Zmena zdroja vykurovania budov Základnej a Materskej školy v obci Vevechec s využitím OZE</b>	ELPROMA ING. PETER MALAST 082 53 PETROVANY 169 č.t. 0905 291 739	
PROJEKTANT: ING. PETER MALAST	OBJEKT: SO 01 Základná škola (ZŠ)	DÁTUM: 08/2020	FORMÁT: 2x4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. PETER MALAST	INVESTOR: Obec Vevechec	STUPEŇ: DSP	ZAK. Č.: PM18/20
VEDÚCI PROJEKTANT: -	ČASŤ: -	KÓTY V: -	VÝKR. Č.: <b>03</b>
	DIEL: MaR, ELI	MIERKA: 1:50	
	OBSAH: <b>PODORYS 1.NP (ZŠ)</b>		