

POZNÁMKY

Objekt správcu bude napojený z novej istiacej a rozpojovacej skrine SR 4-Z402VV1/4P1IP2X/3x50A osadenej na fasáde objektu školy. Pôvodná istica skriňa sa demontuje, existujúce káble sa zaústia do novej skrine SR. Z novej skrine SR sa vyvedie kábel CYKY J 4x10mm² a v zemi bude vedený až do hlavného rozvádzača RS objektu správcu. Kábel bude v zemi uložený v ryhe 50x80 cm v pieskovom lôžku zhora chránený plastovými doskami a vyznačený výstražnou fóliou.

ENERGETICKÁ NÁROČNOSŤ:

Pi = 30 kW inštalovaný príkon  
Ps = 15 kW maximálny súčasný príkon


LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETÍ

- RS rozvádzač objektu správcu
- SR nová istica rozpojovacia skriňa HASMA SR 4-Z402VV1/4P1IP2X/3x50A
- napojenie objektu na zdroj el. energie NN
- kábel uložený v chráničke

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-5-51: "VI" VONKAJŠIE PRIESTORY PRIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME.

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVEŠTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTE KRIŽOVANIA VEDENÍ JE POTREBNÉ ROBIŤ VÝKOPOVÉ PRÁCE LEN RUČNE SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:  
Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)  
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A  
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche v súlade s 411.3 až 411.6  
NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PEN AC 50 Hz, 400V, TN-C

|   |  |   |  |   |                                 |                          |                            |
|---|--|---|--|---|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ZODP. PROJEKTANT<br>ING. STANISLAV GAJDOŠ |  | VYPRACOVAL<br>ING. STANISLAV GAJDOŠ   |  |  |                                 |                          |                            |
| INVESTOR                                  |  | SPU v Nitre, tr. A.Hlinku 2, 949 76 Nitra   |  |   |                                 |                          |                            |
| NÁZOV AKCIE                               |  | REKONŠTRUKCIA<br>ELEKTRIINŠTALÁCIE JAVISKA V<br>KONFERENČNEJ SÁLE<br>V ŠD MLADOSŤ NITRA |  |   |                                 |                          |                            |
| STAVEBNÝ<br>OBJEKT                        |  |   |  |   |                                 |                          |                            |
| NÁZOV<br>VÝKRESU                          |  | NAPOJENIE OBJEKTU NA ZDROJ<br>ELEKTRICKEJ ENERGIE                                       |  | DÁTUM<br>Č. ZÁKAZKY<br>PROFESIA   | MAR. 2021<br>2021/27<br>ELEKTRO | ÚČEL<br>MIERKA<br>FORMÁT | SKUT.STAV<br>1:250<br>3 A4 |