

TECHNICKÁ SPRÁVA ELEKTRO

Zoznam príloh:

A/ Textová časť:

- 1, Technická správa
- 2, Protokol o určení vonkajších vplyvov

B/ Výkresová časť:

- E-1/ Napojenie objektu na zdroj el. energie - situácia
E-2/ Vzory uloženia elektrických káblov

1. ÚVOD:

Projektová dokumentácia rieši napojenie objektu športovej haly na zdroj el. energie. Je vypracovaná na základe objednávky investora a podkladov výkresov stavebnej časti.

2. PREDPISY: Projekt bol vypracovaný podľa platných noriem STN, súvisiacich predpisov a právnych noriem.

3. ZARADENIE EL. ZARIADENIA DO SKUPINY V ZMYSLE VYHLÁŠKY č. 508/2009Z.z.

Podľa §4, prílohy č.1, III. časť, odstavca B jedná sa o vyhradené elektrické zariadenie s vyššou mierou ohrozenia.

4. OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

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*

Podľa STN 33 2000-4-41 HD 384.4.41-S2

5. PROSTREDIE: vid' protokol

6. NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PEN/PE+N ~ 50Hz, 230/400V Sieť TN-C-S