

# Protokol č.AV031117

o určení prostredia podľa STN 33 2000-5-51 na akciu:

## Rekonštrukcia pracovne DSS Čeláre - Kirt' Časť : Elektrická inštalácia

### Zloženie komisie:

Predseda komisie: Ing. Vajko Attila - elektrotechnik  
Členovia: Ing. Tóth Norbert – projektant stavebnej časti  
Lorincz Marek – elektrotechnik

### Použité podklady:

- Obhliadka stavby a konzultácia s investorom
- Príslušné normy, zákony, vyhlášky
- Technické podklady a katalógy od použitých materiálov

### Popis zariadenia:

Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu elektrickej inštalácie pracovne a príslušných priestorov. Prívod do rozvádzača RP je jestvujúci káblom AYKY-J 3x240+120 mm<sup>2</sup>. Rozvádzač RP je jestvujúci ocelovoplechový. Jestvujúca výstroj sa demontuje a vystrojí sa novými istiacimi prvkami. Z tohto rozvádzača budú napájané nové elektrické rozvody v dotknutých priestoroch. Jedná sa o napájanie práčiek v počte 4 ks, sušičiek v počte 2 ks, mangľov v počte 2 ks, vzduchotechniky a nových zásuvkových, resp. svetelných obvodov.

Elektrická inštalácia je riešená káblami CYKY – J pod omietkou, resp. na povrchu v ochranných trubkách WRM a FXP.

Uzemnenie v rozvádzači RP je jestvujúce. Jestvujúce uzemnenie je aj v priestore pracovne, sušiarne. Na tieto uzemnenia sa pripoja vodiče pospojovania, ktoré sa pripoja na konštrukcie pračiek, sušičiek a všetky potrubia.

### Organizácia a prevádzkovateľ:

Domov sociálnych služieb, Čeláre – Kirt' 189

### Rozhodnutie :

Komisia v 2000-5-51 určila vonkajšie vplyvy nasledovne :

Elektrický prívod, elektrická inštalácia na vonkajšej strane objektu – vonkajší priestor :

AA8,AB8,AC1,AD3(dážď),AE2,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3,AP1,AQ3,AR1,BA1, BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1.

Elektrická inštalácia v pracovni, sušiarni – vnútorný priestor s regulovanou teplotou :

AA5,AB5,AC1,AD2,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN2,AP1,AQ1,AR1,BA1,BB2,B C2,BD1,BE1,CA1,CB1.

Elektrická inštalácia v ostatných priestoroch - vnútorný priestor s regulovanou teplotou :

AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN2,AP1,AQ1,AR1,BA1,BB2,B C2,BD1,BE1,CA1,CB1.

**Zdôvodnenie:**

- objekt ako aj jednotlivé priestory spĺňajú kritériá zakotvené v STN 33 2000-5-51.

**Záver :**

V prípade akejkoľvek zmeny využitia priestorov, ovplyvňujúcim stanovené vonkajšie vplyvy, je užívateľ povinný ho prehodnotiť podľa STN 33 2000-5-51 a ostatných súvisiacich noriem.

Stanovené prostredie sa kontroluje v lehotách podľa STN 33 1500, STN 33 2000-6.