

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky: Celková oprava sociálního zařízení v pavilonu U1A

Profese: Silnoprúdová elektrotechnika

Stupeň dokumentace: DPS

Vypracoval: Ing. Josef Nezval

Zodpovědný projektant: Ing. Josef Nezval

1. Všeobecné údaje

Projekt elektroinstalace řeší instalaci umělého osvětlení, zásuvkovou instalaci, v rekonstruovaných částech stávajícího objektu. Součástí elektroinstalace je rovněž napojení drobných elektrospotřebičů v rámci stavební části. Základními podklady pro zpracování elektroinstalace byly stavební výkresy.

1.1. Technické údaje

Napěťová soustava : 3 PEN AC 50 Hz 400 V, TN-s
 Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
 Soustava TN-C:
 Neživé části : samočinným odpojením od zdroje
 Živé části : izolací, krytím a polohou

1.2. Popis elektroinstalace

V sociálních zařízeních provedena nová elektroinstalace pro napojení osoušečů rukou a pisoárů. Napojení nových rozvodů bude z jednotlivých patrových rozvaděčů. Rozvody v chodbách budou provedeny v liště na povrchu pod stropem. Do rozvaděčů se osadí nové jističe pro napojení pisoárů(jistič 6A/1) a osoušečů chránič s nadproudou ochranou 16B/2/0,03s. Provede se odpojení stávajícího měněného ohříváče vody a zpětné napojení nového ohříváče.

2. Technické požadavky na dodávky a montážní práce

Dodavatel musí zajistit dodávky a montážní práce v souladu s platným zněním zákona č. 22/1997 Sb. - Technické požadavky na výrobky. Před uvedením elektroinstalace do provozu je nutné provést výchozí revizi.

3. Dokumentace skutečného provedení stavby

Součástí výchozí revize a dodávky elektromontážních prací je dokumentovat skutečné provedení stavby ve smyslu ČSN 33-2000-4-41 ed.2. V rámci realizace dílčích částí rozvodů provede dodavatel elektro (respektive stavební dozor) fotodokumentaci.

4. Závěr

Veškeré elektromontážní práce musí být provedeny dle platných ČSN. Před uvedením instalovaného zařízení do provozu nutno provést výchozí revizi dle ČSN 331500. Před započítím zemních prací nutno vytýčit a zabezpečit veškeré podzemní sítě. Projektová dokumentace opravena dle skutečného provedení alespoň v jednom vyhotovení bude předána uživateli.