

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D 1.4 Zařízení silnoproudé elektroinstalace – pospojování

Všeobecné údaje

Projekt elektroinstalace pospojování nových antistatických podlah v rámci opravy podlah v 1.np a 2.np v pavilonu „S“ v nemocnici Opava.

Ochranné pospojování nových podlah

Nové přípojnice PAS v pokojích a vyšetřovnách se napojí na hlavní pospojování v rozvaděčích R101 a R201 na sběrnou PE kabelem 25mm² zelenožluté barvy. Kabele povedou v chodbách v novém podhledu. V místnostech s antistatickou podlahou budou připojeny uzemňovací body v rozích místností. Doplňující ochranného vodivé pospojování provést vodičem H07V-K 4 mm² z/ž barvy v trubkách v podlaze. Dále bude v každé místnosti osazena zásuvka PE pro pospojování zdravotnické technologie. Zásuvka se osadí k silové zásuvce na stěně. K připojení antistatické podlahy se cca 20cm nad podlahou osadí krabice KR125 do které se zatáhne pásek z podlahy a uzemňovací drát.

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.

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.

Závěr

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