

### 1) Všeobecné :

Predmetem PD elektro reší objekt SO 22 - úpravu stávající elektroinstalace v objektu po demolicí části objektu z duvodu přístavby výtahu pro akci : Modernizace a dostavba Oblastní nemocnice Náchod a.s.

### 2) Základní technické údaje :

2.1 - Napetová soustava

3/PEN 400V AC 50Hz – TN-C -S

2.2 - Ochrana před úrazem elektrickým proudem provedena podle CSN 33 2000-4-41 ed.2 :  
základní - krytím, izolací a polohou.

pri poruše - automatickým odpojením od zdroje v soustavách TN

### 3) Provedení :

V objektu SO 22 probehne kompletní demolice vycínající lužkové a lékarské části. Stávající elektroinstalace je provedena pod omítkou, napájena z rozvadecu osazených na spojovacích chodbách daného podlaží.

Nove navržená elektroinstalace se týká pouze v techto bodech:

1. Uzemnění venkovního ocelového schodište

Ocelové schodište uzemнено na samostatnou zemnicí soupravu.

2. Uzemnění venkovního výtahu

Ocelové schodište uzemнено na samostatnou zemnicí soupravu.

3. Úprava elektroinstalace.

V prostorách 2.NP, 3NP a 4.NP bude provedena úprava kabelových rozvodu a svítidel.

Jedná se zde o osazení nových svítidel, včetne kabeláže s propojením do stávajícího systému.

Dotčené prostory jsou vybaveny nouzovými svítidly s inventery.

Pri realizace otvoru do sten dojde k styku se stávajícím kabelovým rozvodem. Jmenované kabelové rozvody budou preloženy, nakrabicovány. V současné době nejde zjistit o kolik kabelu se jedná.

### 4) Závěr :

Projekt byl vypracován a bude realizován dle platných norem CSN EN, použitý materiál musí vyhovovat danému prostředí a podmínkám provozu. Před uvedením instalace do provozu bude provedena výchozí revize s vypracováním písemného protokolu.

### 1) Všeobecně :

Predmetem PD elektro reší objekt SO101.14 - rušení stávající elektroinstalace v prostorách určených pro demolici akci : Modernizace a dostavba Oblastní nemocnice Náchod a.s.

### 2) Základní technické údaje :

2.1 - Napetová soustava

3/PEN 400V AC 50Hz – TN-C -S

2.2 - Ochrana před úrazem elektrickým proudem provedena podle CSN 33 2000-4-41 ed.2 :  
základní - krytím, izolací a polohou.

pri poruše - automatickým odpojením od zdroje v soustavách TN

### 3) Provedení :

V objektu SO22 probehne kompletní demolice vycnívající lužkové a lékarské části. Stávající elektroinstalace je provedena pod omítkou, napájena z rozvadecu osazených na spojovacích chodbách daného podlaží. Dotčené elektrické obvody budou v těchto prostorách v plné míře zdemontovány, odpojeny v příslušných patrových rozvadecích.

Na zbourané části objektu se nenachází jímací vedení, jímací vedení je uloženo na povrchu v těsné blízkosti demolice (cca 1x svod).

### 4) Závěr :

Projekt byl vypracován a bude realizován dle platných norem CSN EN, použitý materiál musí vyhovovat danému prostředí a podmínkám provozu. Před uvedením instalace do provozu bude provedena výchozí revize s vypracováním písemného protokolu.