

Ing. Karel Florian
Elektroprojekce
IČ: 75207460 , DIČ: CZ7905214053
Tel.: 737900610
e-mail: projekce.florian@seznam.cz
Velké Bílovice, U Hřiště 965, 69102



Místo:

Hodonín

Akce:

*Rekonstrukce prostor v objektu transfuzní stanice na pracoviště
hemodialyzačního střediska*

1. Stavební řešení

Technická zpráva

Elektroinstalace- Dodatek č.1

Investor:
Vypracoval:
Datum:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace, Purkyňova 11
Ing. Karel Florian
06/2014

1. Úvod

Tento dodatek č.1 projektu řeší uzemnění rozvodů medicinálních plynů a kyslíku O₂ a napájení vyhodnocovací skříň signalizačního panelu klinické signalizace SP. Jako podklad pro zpracování projektu sloužily požadavky projektu zpracované firmou Daniševsky spol. s.r.o.

2. Rozvod elektrické instalace v objektu

Bude provedeno uzemnění ventilových skříní (VS a VS-B) a terminálních panelů TR proti účinkům statické elektřiny. Vodiče uzemnění budou připojeny na svorkovnici PA v příslušném rozvaděči dle výkresové dokumentace samostatným Z/Ž vodičem CY 6 mm². Veškeré vodiče vedené od jednotlivých ventilových skříní (VS a VS-B) a terminálních panelů TR do žlabu a do podhledu (mimo vedení ve žlabech) uloženy v lištách na povrchu. Výška vyvedení k jednotlivým skříním dle výkresové dokumentace v.č.11.

Napájení vyhodnocovací skříň signalizačního panelu klinické signalizace SP-1 (do výšky 1700 mm ukončeno v krabici KU 68) z DO (DO = důležité obvody) provedeno kabelem CYKY-J 3x1,5mm² z rozvaděče R1.4, jištěno jističem C10/1N. Celý objekt je napájen pouze z DO.

Vodiče z podhledu do rozvaděče vedeny v trubce pod povrchem, dle výkresové dokumentace v.č.11.

3. Závěr

Veškeré prováděné práce musí být provedeny ve smyslu tohoto projektu, podle platných předpisů a norem ČSN. Provedení a značení elektrických rozvodů a zařízení bude v souladu s platnou dokumentací dle současných platných norem. Před uvedením do provozu bude elektrické zařízení vyzkoušeno v rámci výchozí revize podle ČSN 332000-6-61 ed.2 a ČSN 33 1500.

Velké Bílovice 06/2014

Vypracoval: Ing. Karel Florian