

**ELEKTROMOS MŰSZAKI LEÍRÁS**  
**a**  
**Sopron Rehabilitációs Gyógyintézet**  
**B épület I. és II. em. felújítása**  
**9400 Sopron, Várasi út 2.**  
***elektromos dokumentációjához***

A Soproni Rehabilitációs Gyógyintézet B épületének felújítása során második ütemként az I. és II.emeleti szintek felújítását tervezzük. A felújítás során cél a szobák, az orvosi és nővéri, valamint kiszolgáló egységek a mai elvárásokhoz való igazítása.

Felhasznált anyagok műszaki ismertetése az erősáramú munkákhoz

- Bontási munkák megkezdése előtt az elektromos hálózat feszültségmentesítése
- Bontási munkák (lámpatestek, kapcsolók, dugaljok, vezetékek, védőcsövek)
- Mü III. típusú védőcsövek szerelése
- Vezetékezési munkák (rézkábel, halogénmentes rézkábel)
- Süllyesztett kapcsolók, dugaljok elhelyezése (pl. Legrand típus)
- Lámpatestek elhelyezése (kompakt fénycsöves, opálburás) – szobák
- Lámpatestek elhelyezése (mikroszegmentált, nagytisztaságú alumínium)- iroda, orvosi szoba
- E14i típusú medikai tábla, a meglévő hálózatra kötve
- Elosztó átalakítási munkák
- Érintésvédelmi mérések készítése

Felhasznált anyagok műszaki ismertetése a gyengeáramú munkákhoz

- Mü III. típusú védőcsövek szerelése
- Vezetékezési munkák strukturált hálózat (Patchkábel Cat5 árnyékolatlan, szürke RJ45-RJ45, U/UTP Cat5 4x2xAWG24/1 LSOH kék, Cat6 4x2xAWG23/1 LSOH, gerinc kábel)
- Vezetékezési munkák kábel TV hálózat (RG6 3x árnyékolt koax kábel, RG11 gerinckábel)
- Szerelvények, strukturált hálózat: 2xRJ45 Cat5 fali csatlakozóaljzat fehér - keret nélkül
- Szerelvények, kábel TV hálózat: Végponti szerelvény, erősáramú szerelvényekkel sorolható típus RG6

Nővérhívó rendszer cseréje (kivitelezési feladatok):

- Nővérhívóhoz szükséges informatikai hálózat bővítés - felszálló a fszt-ről az új 2. emeleti Rack számára - nővérhívó
- Meglévő AVAYA INTEGRAL 55 alközponti rendszer bővítése - nővérhívó mellékek számára
- Nővérhívó rendszer bővítése - két szintre (aktív kardiológia)
- Nővérhívóhoz szükséges szinti és szobai alapszerelési munkák
- Nővérhívó rendszer - nővérkulcsos rendszer bevezetése