

**Nemocnice Boskovice - rekonstrukce  
únikové cesty hlavní budovy  
Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

**Technická zpráva**

Předmětem realizační projektové dokumentace slaboproudých rozvodů v CHÚC hlavní budovy jsou rozvody:

- Evakuační rozhlas EVAC
- Vstupní systém (videotelefony)

**Evakuační rozhlas EVAC**

Stávající řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu je umístěna v prostoru vrátnice nemocnice, kde je instalována také ústředna EPS a stanice hlasatele pro řízení evakuace v případě požáru. Navrhované reproduktory v 5NP a 4NP budou instalovány v prostoru CHÚC na zdi ve výšce 220cm od podlahy. Napojeny budou do stávající linky instalovanou v 5NP na oddělení ARO.

Kabelové rozvody EVAC budou provedeny požárními kabely splňující funkční schopnost kabelového systému P-30R dle ZP-27/2008 s třídou reakce na oheň B2<sub>ca</sub>s1d0 dle vyhlášky 268/2011Sb. a normy ČSN 73 0848. Rozvod kabelů ve všech podlažích bude veden pod omítkou krytím min. 10mm. Umístění reproduktorů je zřejmé z výkresové dokumentace.

**Vstupní systém (domácí videotelefon)**

Součástí rekonstrukce CHÚC ve 4.NP a 5.NP bude výměna vstupních dveří na jednotlivá oddělení. U všech dveří bude instalovaný nový vstupní systém (videotelefony). Napájecí zdroje budou umístěny na chodbě jednotlivých oddělení a napojení 230V bude vedeno z rozvaděče silnoproudu. El. zámky jsou součástí dodávky dveří. V případě požáru musí být napětí u všech dveří odpojeno (impulz od EPS) a dveře jsou průchozí. Dveře ve 4.NP bez vstupního systému budou blokovány stávajícími přídržnými magnety viz. dokumentace EPS. Přesné místo instalace videotelefonů musí být upřesněno před zahájením montážních prací. Vstup na dané oddělení oprávněných osob bude pomocí bezkontaktního přívěšku, osoby bez oprávnění pomocí tlačítka se signalizací na zvolené místo (bude upřesněno).

Kabelové rozvody kabely cat6 FTP LSOH budou vedeny v trubkách pod omítkou a podhledu.

## **POZOR!!!!**

**Ve stávajících prostorách CHÚC jsou vedeny kabely datové sítě a telefonních linek v lištách vkládacích na povrchu. Před zahájením rekonstrukce musí být provedena kontrola funkčnosti rozvodu. Kabely, které jsou nefunkční, musí být demontovány. Funkční kabeláž bude zajištěna obločkami splňující předepsanou požární odolnost (součást stavební dokumentace). Do obložení budou instalovány rezervní trubky pro možnost instalace dalších slaboproudých vedení. Počty a velikost trubkového vedení je zřejmá z výkresové dokumentace.**

V Brně: 16. března 2016

Kleinová Ludmila