

## **Technická zpráva**

### **1. Úvod**

Projektová dokumentace slaboproudu je zpracována pro investora na základě objednávky GP stavby Ing. Arch. Hochmana Atelier H1, do jejich podkladových výkresů. Jedná se o akci financovanou z Evropských fondů.

### **2. Technické řešení**

Rozvody slaboproudých zařízení budou vedeny převážně v PVC trubkách pod omítkou nebo v elektroinstalačních lištách . v mezistropu. Je nutné, aby slaboproudé systémy v novém pavilonu byly kompatibilní se systémy v nemocnici.

Slaboproudé rozvody

Propojení se stávajícími systémy nemocnice je podzemním kanálem z napojovacího bodu v obj. 22 ze staré psychiatrie. Zde bude vedení SKS – OPT kabel SM 16 vl., ROZ bezhalogenový ohniodolný kabel JE-H(St)H 4x2x0,8mm, TEL – kabel SYKFY 50x2x0,5 mm a EPS ohniodolný bezhalogenový kabel JE-H(St)H 12x2x0,8mm vše uloženo v drátěném žlabu 100x50 mm. Hlavní rozvodna slaboproudu R3A bude mezi 2. a 3. NP za výtahy v místnosti č. 3. 34

Přívod TEL je z areálu nemocnice z NB kabelem 2x SYKFY 50x2 do rozvaděče R3A a dále do R2B m.č. 2.24 a odtud kabelem SYKFY 25x2 do rozvaděče R3B ve 3. NP m.č. 3.22. Tímto kabelem je možné vést přímé linky VTS i pobočky nemocniční TÚ. Z uvedených rozvaděčů budou TEL linky vedeny k TEL přístrojům pomocí hvězdicového rozvodu strukturované kabeláže. SKS budou dále vedeny rozvody počítačové sítě, IP kamerového systému, DVTEL a SNVB a SNVS.

Na jednání v nemocnici 31.3.2015 za účasti ředitele pana Ing. Houška, pana Markvarta a zástupců firmy, která většinu stávajících slaboproudých instalací realizovala pan Svoboda a pan Kulhavý z fy Telecom 21 s.r.o. České Budějovice bylo dohodnuto: že investor připraví kabely do budovy 22, kde bude NB pro napojení TEL, SKS – OPT, EPS sesíťování a ROZ. Jími připravená stočená rezerva kabelů dosáhne až do rozvodny SLP ve 3. NP.

V Pardubicích 30.3. 2015



Ing. Karel Petru  
Projektant

Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb,  
specializace elektrotechnická zařízení

reg. č. ČKAIT 0701037

M +420 608981059