

Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:		 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small> Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz		
ING. Petr HASENÖHRL		ING. Jaroslav DVOŘÁK				
Místo stavby: Chrudim						
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice						
Akce:		NPK, a.s., Chrudimská nemocnice, rekonstrukce lůžkových výtahů		Formát:	2 A4	Paré:
				Datum:	05/2017	
				Stupeň:	DSP	
				Zakáz. č.:	170402	
Objekt:				Měřítko:	-	
Výkres: D.1.4.1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				Č.v.		
TECHNICKÁ ZPRÁVA				D.1.4.1.1		

D.1.4.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Napěťová soustava: 3+N+PE 400/230V AC 50Hz TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

Předmětem projektové dokumentace je silnoproudé připojení lůžkových výtahů včetně osvětlení výtahových šachet a strojoven výtahů.

Připojení rozvaděčů výtahů bude provedeno dvěma bezhalogenovými, oheň nešířícími kabely 1-CXKE-R-J 5x6 z rozvaděče v rozvodně přes stávající rozvaděč RBK1 v 1.podzemním podlaží. Jištění bude provedeno dvěma třípólovými jističi 3x32A/B. Kabely budou ukončeny v jednotlivých rozvaděcích výtahů v půdních prostorách.

Osvětlení strojoven výtahů bude provedeno přisazenými zářivkovými svítidly 1x 36W ovládanými spínači osvětlení umístěnými ve strojovně.

Osvětlení výtahové šachty bude provedeno nástěnný žárovkovými svítidly (6ks v každé šachtě) vždy v každém patře jedno svítidlo. Ovládání bude provedeno spínači ve spodní a vrchní stanici. Ve spodní stanici bude instalována rovněž zásuvka 230V 16A. Přesné umístění svítidel, spínačů a zásuvek bude provedeno dle požadavků dodavatele výtahu.

Kabely budou uloženy v 1.np nad SDK podhledy, dále z 1.pp na půdu ve stávajících trubkách a na půdě a výtahové šachtě v elektroinstalačních bezhalogenových lištách.

Všechny práce musí být provedeny dle souvisejících norem a předpisů platných v době realizace projektu. Nejsou požadovány kabely s funkční odolností proti požáru, budou instalovány kabely a lišty bezhalogenové, oheň nešířící. Všechny kabely jsou průměru menšího než 20mm, z tohoto důvodu, nejsou požadovány požární ucpávky nebo přepážky. Pouze v místech průchodu požárně dělícími konstrukcemi více kabely budou provedeny požární ucpávky v souladu s čl. 7.5.8. ČSN EN 13501-2+A1:2010.

Před uvedením do provozu musí být provedena výchozí revize.

Ve Svitavách, květen 2017

Vypracoval: Ing.Petr Hasenöhrl