

Nemocnice Třinec – Rekonstrukce klinických laboratoří

1.2.0.4.1 Laboratoře

D.1.2.5 Silnoproudá elektroinstalace NN

Projektová dokumentace pro provedení stavby

Soupis montážního materiálu - Elektroinstalace

Název	Pocet J		
Úprava HR a rozvodů, nové hlavní příruby			
Rozvaděč RSZ02 dle TOS 1 viz v.č. 13	1 kpl	0	0 Kč
Vodič H07V-K 16 (54)	105 m		0 Kč
Kabel CHKE-V/J 3x1,5 včetně trasy (vypnutí UPS z TS)	65 m		0 Kč
Kabel CYKY-J 5x6	20 m		0 Kč
Šňůra CGSG- J 5x6	8 m		0 Kč
Šňůra CGSG 3x10	8 m		0 Kč
Šňůra CGSG-J 3x16	8 m		0 Kč
Kabel CXKH-R/J 5x10	25 m		0 Kč
Kabel CXKH-R/J 5x16	70 m		0 Kč
Kabelový žlab drátěný 120/100mm včetně tvarovek a upevnění do stropu	40 m		0 Kč
Stavební úpravy - prostupy stěnou do D=150mm	2 ks		0 Kč
Krabice instalační do kabelu 5x16	4 ks		0 Kč
Demontáže vývodů z rozvaděče RS02 a původního RSZ02	12 hod		0 Kč
Doplnění pojistek do HR - 6x PN00 63A gG, 3x PN 000 40A gG	1 sada		0 Kč
Doplnění pojtkového odpínače velikost 000	3 ks		0 Kč
Montáž	85 hod		0 Kč
Úpravy a propoje v HR	1 sada		0 Kč
Požární ucpávky	0,4 m2		0 Kč
Revize	12 hod		0 Kč

Úprava a hlavní propoje elkem **bez DPH** **0 Kč**

Položky v soupise materiálu

Rozvaděč RS02N dle TOS č.2 viz v.č.12	1 kpl	0	0 Kč
Skříňka přepětových ochran IP32 v objektu pro jeden kabel do 6mm V/V	1 ks		0 Kč
4x T1+T2, zapojení "na jistotu", umístění v podhledu před výstupem kabelu do venkovního prostoru ve 2.PP			
Skříňka přepětových ochran IP32 v objektu pro jeden kabel do 6mm V/V	1 ks		0 Kč
2x T1+T2, zapojení "na jistotu", umístění v podhledu před výstupem kabelu do venkovního prostoru ve 2.PP			
UPS 400/230V, 10 KVA / 45 minut, výrobce dle stávajícího provedení	1 sada		0 Kč
UPS 400/230V, 12,5 KVA / 45 minut, výrobce dle stávajícího provedení	1 sada		0 Kč

Kabely a vodiče

Vodič CYA (54) 6 VZT - venek	30 m		0 Kč
Vodič CYA (54) 6 ochranné pospojení	620 m		0 Kč
Kabel CYKY-O 3x1,5	130 m		0 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	1545 m		0 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	1185 m		0 Kč
Kabel CYKY-J 3x4	30 m		0 Kč
Kabel CYKY-J 5x4	50 m		0 Kč

Instalační materiál I.

Zásuvka dvojitá 16A/3p, IP20, pootočená	14 ks		0 Kč
3x Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20, vícenásobný rámeček	4 kpl		0 Kč
4x Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20, vícenásobný rámeček rudá	13 kpl		0 Kč
Vypínač IP20 řazení 1 komplet	3 ks		0 Kč
Vypínač IP20 řazení 5 komplet	1 ks		0 Kč
Vypínač IP20 řazení 6 komplet	2 ks		0 Kč
Vypínač IP20 řazení 6+6 komplet	4 ks		0 Kč
Vypínač IP20 řazení 7 komplet	4 ks		0 Kč

Zapojení ovladače klimazizace - propoj JYSTy 4x2x0,8 včetně husího krku DN 21 a umístění rámečku ovladače (6x)	190 m	0 Kč
Vývod - klimatizace, VZT, dveře	13 ks	0 Kč
Vývod 3f - VZT	1 ks	0 Kč

Instalační materiál II.

Krabice D=68mm univerzální	hloubka dle přístroje	91 ks	0 Kč
Krabice pro připojení pospojení se svorkou a víčkem (připojení "na tvrdo")		46 ks	0 Kč
Svorka 3x2,5mm ²		960 ks	0 Kč
Bernard svorka - připojení vody, kostry zařízení		32 ks	0 Kč
Svorka pro připojení výopidu z antistatické podlahy		64 ks	0 Kč
LOP přípojnice do krabice, do 12x 16mm ²	pospojení v nístnotech	6 ks	0 Kč
Krabice do podhledu pro LOP, s víčkem, 250x250mm, IP54		3 ks	0 Kč

Trubky a žlaby

El.inst.oheb.trubka 1432 H50 s protahovacím drátem	230 m	0 Kč
Příchytky na strop do 10 kabelů, stahovací	180 ks	0 Kč
Požární trasa pro max 2 kabely, na stropě TS do UPS	45 m	0 Kč

Svítlidla

Typ A			
LED stropní svítidlo vsazené do podhledu 24W, IP21, 4000K, 2900lm	27	1809	0 Kč
Typ B			
LED stropní svítidlo vsazené do podhledu 19W, IP65, 4000K	10	ks	0 Kč
Typ N			
LED nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem, 2,7W/180in, IP 21, 26lm	4	ks	0 Kč
Typ N1			
LED stropní nouzové svítidlo, 2W/240min, IP 20, 26lm	8	ks	0 Kč

Ostatní

Sekací a vrtací práce a ostatní stavební výpomoci			
Drážka 30/30mm do zdi včetně zapravení	90	bm	0 Kč
Kapsa stěnová pro krabici 250/250mm včetně zapravení	7	ks	0 Kč
Průvrt stěnou do D=100mm, zapravení	0,6	m	0 Kč
Pomocný materiál - pásy, označení, ...	1	kpl	0 Kč
Demontáže stávajících rozvodů	16	hod	0 Kč
Montáž + doprava	420	hod	0 Kč
Likvidace odpadu	1,8	t	0 Kč
Revize	1	kpl	0 Kč
Návštěva TIČR	1	kpl	0 Kč

Poznámky:

- 1) Pomocný montážní materiál vyspecifikuje montážní firma na montáži
- 2) Kabely v objektu zapojuje firma provádějící vnitřní instalaci
- 3) Vyřezání a zapravení podlažních drážek je součástí stavebního rozpočtu

Cena celkem **bez DPH** **0 Kč**