



LAPLAN a.s., Cejl 504/38,602 00 Brno
IČO: 292 01 691,
laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

Rekonstrukce Klinických laboratoří

Název stavby				
Nemocnice Třinec, Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec				
Místo				
Nemocnice Třinec, Kaštanová 268, Dolní Líštná, 739 61 Třinec				
Stavebník				
1.2.0.4.1 Laboratoře				
Stavební objekt				
D.1.2.5 Elektroinstalace				
Část dokumentace				
02 Soupis materiálu				
Název výkresu				
DPS	11/2025	00	11-2506	
Stupeň dokumentace	Datum	Revize	Číslo zakázky	Sada

Ing. Varjú

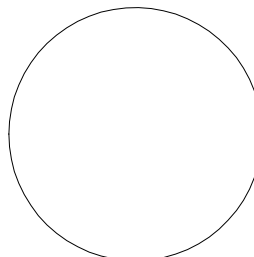
Projektant HIP

Ing. Vojtěch Lipovský

Vypracoval

Ing. Vojtěch Lipovský

Odpovědný projektant



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**

Nemocnice Třinec – Rekonstrukce klinických laboratoří

1.2.0.4.1 Laboratoře

D.1.2.5 Silnoproudá elektroinstalace NN

Projektová dokumentace pro provedení stavby

Technicko - obchodní specifikace č. 1

Rozvaděč RSZ02

In= 63A

3PEN 50Hz 400/230V/TN-S

Ik = 10 kA

Název	Počet	J	
Typová rozvodnice plastová 900/1200/250mm, IP31/20 RAL 9010 znástěnná	1	ks	0 Kč
Vypínač 63A/3p	1	ks	0 Kč
Jistič 2A/1/B	2	ks	0 Kč
Jistič 25A/3/C	1	ks	0 Kč
Jistič 32A/3/C	1	ks	0 Kč
Jistič 40A/1/C	1	ks	0 Kč
Jistič 40A/3/B	1	ks	0 Kč
Jistič 50A/1/C	1	ks	0 Kč
Jistič 63A/1/C	1	ks	0 Kč
Přepínač By-Pass 63A 4p	2	ks	0 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 16A/2/B, "A"	7	ks	0 Kč
Signálka zelená na dveře IP44, U=230V	2	ks	0 Kč
Přepět'ová ochrana tř. "T2", modulová	4	ks	0 Kč
Demontáž původního rozvaděče	8	hod	0 Kč
Zajištění náhradního zdroje o výkonu 25kVA jednofázově včetně napojení a zprovoznění	12	hod	0 Kč
Montáž, úprava, doprava, typová zkouška	1	kpl	0 Kč
Úprava ranžírovací skříně včetně výrobní dokumentace	1	sada	0 Kč
Revize	10	hod	0 Kč

Poznámky:

1) Pomocný montážní materiál v specifikuje montážní firma na montáži

Celkem

bez DPH

0 Kč

Nemocnice Třinec – Rekonstrukce klinických laboratoří

1.2.0.4.1 Laboratoře

D.1.2.5 Silnoproudá elektroinstalace NN

Projektová dokumentace pro provedení stavby

Technicko - obchodní specifikace č. 1

Rozvaděč RS02N

MDO	In= 63A	3PEN 50Hz 400/230V/TN-S
DO	In= 40A	3PEN 50Hz 400/230V/TN-S
VDO	In= 63A	1PEN 50Hz 230V/TN-S
	Ik = 10 kA	

Název	Počet	J	
Modulový zapuštěný 600/1600/150mm rám s pouzdem	1	ks	0 Kč
IP31/20 RAL 9010 zapuštěná oplechovaná vložka s dveřmi a krycím panelem			
Vypínač 63A/3p	3	ks	0 Kč
Jistič 6A/1/B	7	ks	0 Kč
Jistič 10A/1/B	2	ks	0 Kč
Jistič 20A/1/C	1	ks	0 Kč
Jistič 25A/3/C	1	ks	0 Kč
Jistič 32A/1/B	1	ks	0 Kč
Jistič 32A/3/B	1	ks	0 Kč
Jistič 40A/3/B	1	ks	0 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 10A/2/C, "A"	10	ks	0 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 16A/2/B, "A"	20	ks	0 Kč
Propojky, svorky, pomocný materiál	1	kpl	0 Kč
Přepěťová ochrana tř. "T2", modulová	12	ks	0 Kč
Montáž, úprava, doprava, typová zkouška	1	kpl	0 Kč
Revize	16	hod	0 Kč

Poznámky:

1) Pomocný montážní materiál v specifikuje montážní firma na montáži

Celkem**bez DPH****0 Kč**