

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2016

Akce: FN Brno, pracoviště PDM, Černopolní 9, Brno
Projekt: Úprava pracoviště pro nový skia RTG ve 2.NP na KDR
Investor: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno
Zpracovatel: S-TRIPLET s.r.o. Myslbekova 1, 615 00 Brno

Z. č.:
A. č.:
Smlouva: SoD

Základní náklady

Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		112 111,44
Montáž - práce		59 551,72
Mezisoučet 1	0,00	171 663,16
PPV 3,00% z montáže: materiál + práce		5 149,89
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	176 813,05
Dodav. dokumentace 5,00% z mezisoučtu 2		8 840,65
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		185 653,70

Vedlejší náklady

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		5 746,42
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		5 746,42

Kompletační činnost		0,00
---------------------	--	------

Náklady celkem **191 400,00**

Základ a hodnota DPH 21%	191 400,00	40 194,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00

Náklady celkem s DPH **231 594,00**

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Datum: 11.1.2017
Vypracoval: Jiří Prachovský e-mail: jprachovsky@nbox.cz
Kontroloval:

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>								
KP68/2 73x30	ks	6,00	6,00	36,00	24,48	146,88	30,48	182,88
<i>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ (BETTERMANN)</i>								
A6 90x43mm	ks	6,00	41,00	246,00	54,09	324,54	95,09	570,54
<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>								
LHD40x40 hranatá	m	10,00	78,00	780,00	55,40	553,95	133,40	1 333,95
<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA</i>								
HM8 natloukací vč. vrutu	ks	10,00	1,80	18,00	16,20	162,00	18,00	180,00
<i>STROJEK SPÍNAČE "TANGO"</i>								
3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	1,00	94,00	94,00	39,83	39,83	133,83	133,83
3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	1,00	127,00	127,00	45,54	45,54	172,54	172,54
3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	2,00	100,00	200,00	45,54	91,08	145,54	291,08
3558-A07340 kříž.přep.(7)	ks	1,00	144,00	144,00	51,21	51,21	195,21	195,21
Přístroj potenciometru 1-10V otočný	ks	2,00	1 225,00	2 450,00	56,20	112,40	1 281,20	2 562,40
<i>KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ</i>								
3558A-A651 B 1 páčka	ks	4,00	36,00	144,00	0,00	0,00	36,00	144,00
3558A-A652 B 2 páčky	ks	1,00	46,00	46,00	0,00	0,00	46,00	46,00
Otočný pro potenciometr 1-10V	ks	2,00	100,00	200,00	0,00	0,00	100,00	200,00
<i>RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ</i>								
3901A-B10 B jednoduchý	ks	5,00	32,00	160,00	0,00	0,00	32,00	160,00
3901A-B21 B 2x,svislý	ks	1,00	46,40	46,40	0,00	0,00	46,40	46,40
<i>SVÍTIDLA A ZDROJE</i>								
Svítilidlo zářivkové 4x18W "A1"	ks	6,00	2 520,00	15 120,00	250,47	1 502,82	2 770,47	16 622,82
Svítilidlo zářivkové 4x18W "A2"	ks	2,00	1 625,00	3 250,00	250,47	500,94	1 875,47	3 750,94
Trubice zářivková 18W/840	ks	8,00	59,00	472,00	0,00	0,00	59,00	472,00
Trubice zářivková 18W/840 zahořená 100h	ks	24,00	189,00	4 536,00	0,00	0,00	189,00	4 536,00
Recyklační poplatek na zdroje	ks	32,00	6,00	192,00	0,00	0,00	6,00	192,00
Recyklační poplatek na svítidla	ks	8,00	10,00	80,00	0,00	0,00	10,00	80,00
<i>UKONČENÍ KABELŮ V ROZVÁDĚČI RMS1</i>								
4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	65,43	261,72	65,43	261,72
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVÁDĚČÍCH</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
do 6 mm2	ks	12,00	0,00	0,00	18,45	221,40	18,45	221,40
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝM KOLÍKEM 2P+z, REFLEX SI								
5518D-A2349B bílá	ks	10,00	126,00	1 260,00	88,20	882,00	214,20	2 142,00
5518D-A2349Z zelená	ks	5,00	161,00	805,00	88,20	441,00	249,20	1 246,00
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝM KOLÍKEM, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 2P+z, REFLEX SI								
5598D-A2349Z zelená	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	88,20	88,20	1 438,20	1 438,20
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE REFLEX BARVA BÍLÁ, PRO VODOROVNOU I SVISLOU MONTÁŽ								
1725-0-0928 jednoduchý	ks	2,00	46,00	92,00	0,00	0,00	46,00	92,00
1725-0-0936 dvojnásobný	ks	4,00	80,00	320,00	0,00	0,00	80,00	320,00
1725-0-0944 trojnásobný	ks	2,00	136,00	272,00	0,00	0,00	136,00	272,00
KABELOVÝ ŽLAB, DRÁTOVÉ								
ARK - 10002 Žlab MERKUR 100/50 "ŽŽ" - vzdálenost podpěr cca.1,9m	m	12,00	92,00	1 104,00	148,30	1 779,60	240,30	2 883,60
Nosník, držák, spojky, kotvení	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	105,00	16,00	1 680,00	24,44	2 565,68	40,44	4 245,68
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	85,00	16,00	1 360,00	24,44	2 076,98	40,44	3 436,98
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	120,00	25,70	3 084,00	24,44	2 932,20	50,14	6 016,20
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 5x35 mm2 , pevně	m	15,00	439,00	6 585,00	45,54	683,10	484,54	7 268,10
CYKY-J 3x70+50 mm2 , pevně	m	2,00	549,00	1 098,00	47,42	94,83	596,42	1 192,84
VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
H07V-K 70 mm2 , volně	m	205,00	143,00	29 315,00	14,21	2 913,05	157,21	32 228,05
Spojka 4x70 plastové kabely 1kV	ks	1,00	580,00	580,00	1 500,00	1 500,00	2 080,00	2 080,00
UKONČENÍ KABELŮ V ROZVÁDĚČI RMS								
4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	65,43	261,72	65,43	261,72
4x50 mm2	ks	2,00	70,00	140,00	278,96	557,91	348,96	697,91
4x95 mm2	ks	1,00	115,00	115,00	337,33	337,33	452,33	452,33

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
do 6 mm ²	ks	12,00	0,00	0,00	18,45	221,40	18,45	221,40
do 70 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00	71,15	711,45	71,15	711,45
PODPARAPETNÍ ŽLAB								
Podparapetní kanál GEK 70170	m	10,00	251,00	2 510,00	160,59	1 605,90	411,59	4 115,90
Kryty, koncovky, přepážky, stínící pásek, díl T	kpl	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00	3 200,00	3 200,00
Kabelový kanál EKE 100/60	m	4,00	267,00	1 068,00	159,00	636,00	426,00	1 704,00
OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA								
HM8 natloukací vč. vrutu	ks	16,00	1,80	28,80	16,20	259,20	18,00	288,00
Krabice přístrojová do parapetního žlabu	ks	10,00	82,30	823,00	33,26	332,60	115,56	1 155,60
PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ OFI40								
OFI-25-4-030A -25A,30mA	ks	1,00	1 631,00	1 631,00	96,80	96,80	1 727,80	1 727,80
OFI-40-4-030A -40A,30mA	ks	1,00	1 671,00	1 671,00	130,05	130,05	1 801,05	1 801,05
JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."C"								
LPN-10C-1 -10A	ks	1,00	159,00	159,00	50,21	50,21	209,21	209,21
JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"								
LPN-16B-1 -16A	ks	2,00	119,00	238,00	51,21	102,42	170,21	340,42
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU								
KP68/2 73x30	ks	1,00	6,00	6,00	24,48	24,48	30,48	30,48
KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ (BETTERMANN)								
A6 90x43mm	ks	3,00	41,00	123,00	54,09	162,27	95,09	285,27
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
LHD40x20 hranatá	m	10,00	42,00	420,00	55,40	553,95	97,40	973,95
OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA								
HM8 natloukací vč. vrutu	ks	32,00	1,80	57,60	16,20	518,40	18,00	576,00
Svorka pro vyrovnání potenciálů	ks	1,00	579,00	579,00	84,96	84,96	663,96	663,96
Zdířka úhlová pro svorku vyrovnání potenciálu	ks	2,00	405,00	810,00	12,50	25,00	417,50	835,00
Svorka ochranného pospojování	ks	18,00	0,00	0,00	90,00	1 620,00	90,00	1 620,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)								
H05V-U 4 mm ² , pevně	m	45,00	11,40	513,00	24,44	1 099,58	35,84	1 612,58
Ukončení v rozváděči + zapojení	ks	4,00	0,00	0,00	18,50	74,00	18,50	74,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>								
CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	40,00	16,00	640,00	24,44	977,40	40,44	1 617,40
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	35,00	16,00	560,00	24,44	855,23	40,44	1 415,23
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	30,00	26,10	783,00	24,44	733,05	50,54	1 516,05
<i>KABELOVÝ ŽLAB, DRÁTOVÉ PRO TECHNOLOGII</i>								
ARK - 10002 Žlab MERKUR 100/100 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca.1,9m	m	8,00	115,00	920,00	157,90	1 263,20	272,90	2 183,20
Nosník, podpora, držák, spojky, kotvení	kpl	1,00	700,00	700,00	0,00	0,00	700,00	700,00
<i>TLAČÍTKOVÉ OVLÁDAČE</i>								
Havarijní tlačítko ve skříni XALK178E (AT)	ks	1,00	977,00	977,00	59,87	59,87	1 036,87	1 036,87
Skříňka tří otvorová XALD03 (EAT)	ks	1,00	382,30	382,30	126,91	126,91	509,21	509,21
Spínací jednotky, hlavice, objímky	kpl	1,00	600,00	600,00	0,00	0,00	600,00	600,00
<i>SVĚTELNÁ SIGNALIZACE</i>								
Svítilidlo ozn. VS1 vč. zdroje	ks	1,00	2 900,00	2 900,00	200,00	200,00	3 100,00	3 100,00
Svítilidlo ozn. VS vč. zdroje	ks	1,00	3 900,00	3 900,00	200,00	200,00	4 100,00	4 100,00
<i>KONCOVÉ SPÍNAČE</i>								
Koncový spínač UET10G, velikost 1	ks	4,00	767,00	3 068,00	59,87	239,48	826,87	3 307,48
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Doplnění rozváděče RMS1	hod	10,00	0,00	0,00	240,00	2 400,00	240,00	2 400,00
Demontaz stavajícího zarizeni	hod	30,00	0,00	0,00	240,00	7 200,00	240,00	7 200,00
Demontáž náplně původního rozváděče	hod	8,00	0,00	0,00	240,00	1 920,00	240,00	1 920,00
Zhotovení nových krytů v RMS1	hod	10,00	0,00	0,00	240,00	2 400,00	240,00	2 400,00
Úprava niky pro nový rozváděč RD	hod	15,00	0,00	0,00	240,00	3 600,00	240,00	3 600,00
Provedení popisů v rozváděčích a označení zásuvek	hod	4,00	0,00	0,00	240,00	960,00	240,00	960,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizni technik el. +podlahy	ks	1,00	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	0,00	0,00	240,00	480,00	240,00	480,00
Podružný materiál				4 342,34				4 342,34
Elektromontáže - celkem				112 111,44		59 551,72		171 663,17