

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2020

Akce: Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

Z. č.:

Projekt: Opravy a elektroinstalační práce

A. č.:

Investor: CKTCH, Pekařská 53, 656 91 Brno

Smlouva: 206018

Zpracovatel: S-TRIPLET s.r.o. Myslbekova 1, 615 00 Brno

1	Základní náklady		
2	Dodávka	0,00	
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
4	Montáž - materiál		35 160,57
5	Montáž - práce		67 813,94
6	Mezisoučet 1	0,00	102 974,51
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 178,47
8	Nátěry		0,00
9	Zemní práce		0,00
10	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
11	Mezisoučet 2	0,00	109 152,98
12	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
13	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
15	Základní náklady celkem		109 152,98
16			
17	Vedlejší náklady		
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		3 547,47
19	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Vedlejší náklady celkem		3 547,47
21	Kompletační činnost		0,00
22			
23	Náklady celkem		112 700,00

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

Datum: 2.6.2020

Vypracoval: Jiří Prachovský e-mail: jiri.prachovsky@seznam.cz

Kontroloval:

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Elektromontáže								
2	<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</i>								
3	1216E d 16 mm, pevně	m	21,00	5,00	105,00	34,55	725,55	39,55	830,55
4	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>								
5	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	3,00	8,00	24,00	27,20	81,60	35,20	105,60
6	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN</i>								
7	KPR68/L 73x73	ks	6,00	37,00	222,00	27,20	163,20	64,20	385,20
8	<i>LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO</i>								
9	LK80x28/2T pro dva přístroje	ks	3,00	24,00	72,00	53,80	161,40	77,80	233,40
10	LK80x28T univerzální	ks	4,00	18,00	72,00	53,80	215,20	71,80	287,20
11	<i>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ (BETTERMANN)</i>								
12	A11 85x85mm	ks	8,00	30,00	240,00	60,10	480,80	90,10	720,80
13	<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO ZDIVA Z CIHEL NEBO KAMENE</i>								
14	HM6 natloukací vč. vrutu	ks	29,00	1,60	46,40	17,64	511,56	19,24	557,96
15	<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU</i>								
16	HM6 natloukací vč. vrutu	ks	10,00	1,60	16,00	20,21	202,10	21,81	218,10
17	<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO MĚKKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ</i>								
18	HL8	ks	14,00	0,90	12,60	16,20	226,80	17,10	239,40
19	V 68 VÍČKO NA ŠROUBY, KRABICI 68	ks	4,00	6,37	25,48	4,12	16,48	10,49	41,96
20	KO 97 V VÍČKO KE KRABICI 97	ks	1,00	8,70	8,70	4,69	4,69	13,39	13,39
21	<i>Systém instalačních kanálů WDK</i>								
22	Kanál parapetní dutý PK 120x55 D	m	4,00	340,00	1 360,00	125,00	500,00	465,00	1 860,00
23	Kanál parapetní dutý PK 90x55 D	m	2,00	285,00	570,00	109,50	219,00	394,50	789,00
24	Kryt PK koncový	ks	4,00	98,70	394,80	36,90	147,60	135,60	542,40
25	Kryt PK vnitřní	ks	2,00	196,50	393,00	81,47	162,94	277,97	555,94
26	Příčka PKS 70/60	m	4,00	115,00	460,00	74,41	297,64	189,41	757,64
27	<i>KABELY SLABOPROUD</i>								
28	Dvojlinka černo/červená	m	38,00	14,90	566,20	27,15	1 031,70	42,05	1 597,90
29	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
30	CYKY-J 4x1.5 mm2, pevně	m	71,00	21,00	1 491,00	27,15	1 927,65	48,15	3 418,65

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
31	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	323,00	25,70	8 301,10	27,15	8 769,45	52,85	17 070,55
32	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	495,00	16,00	7 920,00	27,15	13 439,25	43,15	21 359,25
33	ŠŤŮRA PVC (CYSY)								
34	H05VV-F-G 3x1.5 mm2 , pevně	m	37,00	16,50	610,50	22,63	837,13	39,13	1 447,63
35	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
36	H07V-K 4 mm2 , pevně	m	69,00	11,70	807,30	27,15	1 873,35	38,85	2 680,65
37	H07V-K 10 mm2 , pevně	m	31,00	31,60	979,60	27,15	841,65	58,75	1 821,25
38	H07V-K 25 mm2 , pevně	m	14,00	77,40	1 083,60	27,15	380,10	104,55	1 463,70
39	SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
40	273-104 3x1-2,5mm2	ks	84,00	3,20	268,80	13,50	1 134,00	16,70	1 402,80
41	273-112 2x1-2,5mm2	ks	33,00	2,90	95,70	9,00	297,00	11,90	392,70
42	273-102 4x1-2,5mm2	ks	26,00	4,20	109,20	18,00	468,00	22,20	577,20
43	SP 200X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	35,00	0,60	21,00	4,30	150,50	4,90	171,50
44	SP 360X7.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	22,00	2,60	57,20	4,48	98,56	7,08	155,76
45	STROJEK SPÍNAČE "TANGO"								
46	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	2,00	94,00	188,00	44,25	88,50	138,25	276,50
47	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	1,00	127,00	127,00	50,60	50,60	177,60	177,60
48	3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	1,00	101,00	101,00	44,25	44,25	145,25	145,25
49	KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
50	3558A-A651 B 1 páčka	ks	3,00	36,00	108,00	0,00	0,00	36,00	108,00
51	3558A-A652 B 2 páčky	ks	1,00	46,00	46,00	0,00	0,00	46,00	46,00
52	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
53	3901A-B10 B jednoduchý	ks	4,00	23,00	92,00	0,00	0,00	23,00	92,00
54	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝM KOLÍKEM 2P+z, REFLEX SI								
55	5518D-A2349B bílá	ks	2,00	126,00	252,00	98,00	196,00	224,00	448,00
56	5518D-A2349Z zelená	ks	3,00	161,00	483,00	98,00	294,00	259,00	777,00
57	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE REFLEX BARVA BÍLÁ, PRO VODOROVNOU I SVISLOU MONTÁŽ								
58	1725-0-0928 jednoduchý	ks	5,00	46,00	230,00	0,00	0,00	46,00	230,00
59	ZÁSUVKY A VIDLICE PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ								
60	Dvojzásuvka Reflex SI 2095 UC-214	ks	1,00	496,10	496,10	115,55	115,55	611,65	611,65
61	Vidlice do 6 mm2 0299-0-0032	ks	1,00	431,00	431,00	98,20	98,20	529,20	529,20
62	ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, TANGO, BARVA BÍLÁ								
63	5513A-C02357B 2x2p+z,dvojitá	ks	4,00	170,00	680,00	81,67	326,67	251,67	1 006,67
64	VIDLICE 2p+z,10/16A								
65	Spojka 230V, IP 44 gumová	ks	2,00	72,70	145,40	82,20	164,40	154,90	309,80

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
66	RELÉ								
67	Relé CRM-91 H/UNI časové	ks	1,00	719,00	719,00	302,40	302,40	1 021,40	1 021,40
68	Mini spínací hodiny A16-A100	ks	1,00	689,00	689,00	296,51	296,51	985,51	985,51
69	ZÁSUVKY MOSAIC								
70	Zásuvka MOSAIC 2P+T bílá	ks	4,00	179,00	716,00	87,30	349,20	266,30	1 065,20
71	Zásuvka MOSAIC 2P +T zelená	ks	1,00	213,00	213,00	87,30	87,30	300,30	300,30
72	Zásuvka MOSAIC 3x2P+T 6M bílá	ks	1,00	243,00	243,00	95,31	95,31	338,31	338,31
73	Zásuvka TV+R koncový	ks	0,00	194,00	0,00	93,74	0,00	287,74	0,00
74	Kryt TV+R+SAT	ks	0,00	38,60	0,00	9,12	0,00	47,72	0,00
75	Popisovací páska DYMO 12mmx4m LETRA	ks	1,00	323,00	323,00	0,00	0,00	323,00	323,00
76	UKONČENÍ KABELŮ DO								
77	4x10 mm ²	ks	9,00	0,00	0,00	72,70	654,30	72,70	654,30
78	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
79	do 6 mm ²	ks	32,00	0,00	0,00	20,50	656,00	20,50	656,00
80	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "VARIANT PLUS"								
81	3558N-C01510 1-pólový vypínač	ks	1,00	116,00	116,00	91,70	91,70	207,70	207,70
82	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)								
83	5518-2969S 2p+PE, šedá	ks	1,00	101,00	101,00	127,80	127,80	228,80	228,80
84	LEDn napáječ 12V/2,9A	ks	1,00	390,00	390,00	137,95	137,95	527,95	527,95
85	AL lišta pro LED pásek	m	2,00	234,00	468,00	86,20	172,40	320,20	640,40
86	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
87	Měření, zkoušky a uvedení do provozu	hod	16,00	0,00	0,00	300,00	4 800,00	300,00	4 800,00
88	Neměřitelné montážní práce a práce nad podhledem	hod	48,00	0,00	0,00	300,00	14 400,00	300,00	14 400,00
89	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
90	S ostatními profesemi	hod	5,00	0,00	0,00	300,00	1 500,00	300,00	1 500,00
91	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
92	DLE CSN 331500								
93	Revizní technik - měření antistatické podlahy	ks	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
94	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
95	Podružný materiál				1 469,89				1 469,89
96	Elektromontáže - celkem				35 160,57		67 813,94		102 974,51

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2020

Akce: Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

Z. č.:

Projekt: Opravy a elektroinstalační práce

A. č.:

Investor: CKTCH, Pekařská 53, 656 91 Brno

Smlouva: 206018

Zpracovatel: S-TRIPLET s.r.o. Myslbekova 1, 615 00 Brno

1	Základní náklady		
2	Dodávka	0,00	
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
4	Montáž - materiál		89 976,07
5	Montáž - práce		94 043,03
6	Mezisoučet 1	0,00	184 019,10
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		11 041,15
8	Nátěry		0,00
9	Zemní práce		0,00
10	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
11	Mezisoučet 2	0,00	195 060,25
12	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
13	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
15	Základní náklady celkem		195 060,25
16			
17	Vedlejší náklady		
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		6 339,46
19	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Vedlejší náklady celkem		6 339,46
21	Kompletační činnost		0,00
22			
23	Náklady celkem		201 400,00

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

Datum: 6.4.2020

Vypracoval: Jiří Prachovský e-mail: jiri.prachovsky@seznam.cz

Kontroloval:

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Elektromontáže								
2	ROZVÁDĚČE								
3	Výměna ve stávajícím rozváděči jističů a spínací prvky	kpl	1,00	33 150,00	33 150,00	14 400,00	14 400,00	47 550,00	47 550,00
4	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU								
5	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	4,00	8,00	32,00	27,20	108,80	35,20	140,80
6	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE								
7	KOM97 103x50	ks	1,00	26,30	26,30	62,50	62,50	88,80	88,80
8	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN								
9	KPR68/L 73x73	ks	3,00	37,00	111,00	27,20	81,60	64,20	192,60
10	LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO								
11	LK80x28/2T pro dva přístroje	ks	5,00	24,00	120,00	53,80	269,00	77,80	389,00
12	LK80x28T univerzální	ks	2,00	18,00	36,00	53,80	107,60	71,80	143,60
13	KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ (BETTERMANN)								
14	A11 85x85mm	ks	9,00	30,00	270,00	60,10	540,90	90,10	810,90
15	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO ZDIVA Z CIHEL NEBO KAMENE								
16	HM6 natloukací vč. vrutu	ks	88,00	1,60	140,80	17,64	1 552,32	19,24	1 693,12
17	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU								
18	HM6 natloukací vč. vrutu	ks	14,00	1,60	22,40	20,21	282,94	21,81	305,34
19	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO MĚKKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ								
20	HL8	ks	15,00	0,90	13,50	16,20	243,00	17,10	256,50
21	V 68 VÍČKO NA ŠROUBY, KRABICI 68	ks	20,00	6,37	127,40	4,12	82,40	10,49	209,80
22	KO 97 V VÍČKO KE KRABICI 97	ks	3,00	8,70	26,10	4,69	14,07	13,39	40,17
23	Systém instalačních kanálů WDK								
24	Kanál parapetní dutý PK 120x55 D	m	8,00	340,00	2 720,00	125,00	1 000,00	465,00	3 720,00
25	Kanál parapetní dutý PK 90x55 D	m	6,00	285,00	1 710,00	109,50	657,00	394,50	2 367,00
26	Kryt PK koncový	ks	4,00	98,70	394,80	36,90	147,60	135,60	542,40
27	Kryt PK vnitřní	ks	3,00	196,50	589,50	81,47	244,41	277,97	833,91
28	Příčka PKS 70/60	m	8,00	115,00	920,00	74,41	595,28	189,41	1 515,28
29	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE								
30	CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	20,00	16,00	320,00	27,15	543,00	43,15	863,00
31	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
32	CYKY-J 4x1.5 mm2, pevně	m	106,00	21,00	2 226,00	27,15	2 877,90	48,15	5 103,90
33	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	450,00	25,70	11 565,00	27,15	12 217,50	52,85	23 782,50
34	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	468,00	16,00	7 488,00	27,15	12 706,20	43,15	20 194,20
35	ŠNŮRA PVC (CYSY)								
36	H05VV-F-G 3x1.5 mm2, pevně	m	10,00	16,50	165,00	22,63	226,25	39,13	391,25
37	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
38	H07V-K 4 mm2, pevně	m	59,00	11,70	690,30	27,15	1 601,85	38,85	2 292,15
39	H07V-K 10 mm2, pevně	m	31,00	31,60	979,60	27,15	841,65	58,75	1 821,25
40	SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
41	273-104 3x1-2,5mm2	ks	109,00	3,20	348,80	13,50	1 471,50	16,70	1 820,30
42	273-112 2x1-2,5mm2	ks	73,00	2,90	211,70	9,00	657,00	11,90	868,70
43	273-102 4x1-2,5mm2	ks	16,00	4,20	67,20	18,00	288,00	22,20	355,20
44	SP 200X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	28,00	0,60	16,80	4,30	120,40	4,90	137,20
45	SP 360X7.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	19,00	2,60	49,40	4,48	85,12	7,08	134,52
46	VENTILÁTORY								
47	Ventilátor Auto 150T, IP44 s časovačem	ks	1,00	2 130,00	2 130,00	300,00	300,00	2 430,00	2 430,00
48	STROJEK SPÍNAČE "TANGO"								
49	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	22,00	94,00	2 068,00	44,25	973,50	138,25	3 041,50
50	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	3,00	127,00	381,00	50,60	151,80	177,60	532,80
51	3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	2,00	101,00	202,00	44,25	88,50	145,25	290,50
52	KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
53	3558A-A651 B 1 páčka	ks	24,00	36,00	864,00	0,00	0,00	36,00	864,00
54	3558A-A652 B 2 páčky	ks	3,00	46,00	138,00	0,00	0,00	46,00	138,00
55	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
56	3901A-B10 B jednoduchý	ks	27,00	23,00	621,00	0,00	0,00	23,00	621,00
57									
58	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝM KOLÍKEM 2P+z, REFLEX SI								
59	5518D-A23498 bílá	ks	12,00	126,00	1 512,00	98,00	1 176,00	224,00	2 688,00
60	5518D-A2349Z zelená	ks	6,00	161,00	966,00	98,00	588,00	259,00	1 554,00
61	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE REFLEX BARVA BÍLÁ, PRO VODOROVNOU I SVISLOU MONTÁŽ								
62	1725-0-0928 jednoduchý	ks	27,00	46,00	1 242,00	0,00	0,00	46,00	1 242,00
63	ZÁSUVKY A VIDLICE PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ								
64	Dvojzásuvka Reflex SI 2095 UC-214	ks	9,00	496,10	4 464,90	115,55	1 039,95	611,65	5 504,85
65	Vidlice do 6 mm2 0299-0-0032	ks	9,00	431,00	3 879,00	98,20	883,80	529,20	4 762,80
66	ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, TANGO, BARVA BÍLÁ								
67	5513A-C02357B 2x2p+z,dvojité	ks	4,00	170,00	680,00	81,67	326,67	251,67	1 006,67

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
68	ZÁSUVKY MOSAIC								
69	Zásuvka MOSAIC 2P+T bílá	ks	3,00	179,00	537,00	87,30	261,90	266,30	798,90
70	Zásuvka MOSAIC 2P +T zelená	ks	5,00	213,00	1 065,00	87,30	436,50	300,30	1 501,50
71	Zásuvka MOSAIC 3x2P+T 6M bílá	ks	2,00	243,00	486,00	95,31	190,62	338,31	676,62
72	Popisovací páska DYMO 12mmx4m LETRA	ks	1,00	323,00	323,00	0,00	0,00	323,00	323,00
73	MONTÁŽNÍ PRÁCE								
74	Zkoušky jednotlivých obvodů a uvvedení rozváděče do provozu	hod	48,00	0,00	0,00	300,00	14 400,00	300,00	14 400,00
75	Demontáž stávajícího osvětlení a montáž nového osvětlení	hod	64,00	0,00	0,00	300,00	19 200,00	300,00	19 200,00
76									
77	Podružný materiál				3 879,57				3 879,57
78	Elektromontáže - celkem				89 976,07		94 043,03		184 019,10

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2020

Akce: Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno Z. č.:
 Projekt: Opravy a elektroinstalační práce A. č.:
 Investor: CKTCH, Pekařská 53, 656 91 Brno Smlouva: 206018
 Zpracovatel: S-TRIPLET s.r.o. Myslbekova 1, 615 00 Brno

1	Základní náklady		
2	Dodávka	0,00	
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
4	Montáž - materiál		53 232,41
5	Montáž - práce		88 482,83
6	Mezisoučet 1	0,00	141 715,24
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		8 502,91
8	Nátěry		0,00
9	Zemní práce		0,00
10	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
11	Mezisoučet 2	0,00	150 218,15
12	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
13	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
15	Základní náklady celkem		150 218,15
16			
17	Vedlejší náklady		
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		4 882,09
19	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Vedlejší náklady celkem		4 882,09
21	Kompletační činnost		0,00
22			
23	Náklady celkem		155 100,00

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

Datum: 6.5.2020

Vypracoval: Jiří Prachovský e-mail: jiri.prachovsky@seznam.cz

Kontroloval:

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Elektromontáže								
2	OSVĚTLENÍ								
3	Led pásek SMD5050 14,4W/1326LM/60LED 12VDC vč Al a příslušenství	ks	1,00	626,00	626,00	1 500,00	1 500,00	2 126,00	2 126,00
4	LED napáječ 12V, LPV 35/12, IP67	ks	1,00	510,00	510,00	350,00	350,00	860,00	860,00
5	Svitidlo LED FLAD 10W 4000K, IP42	ks	8,00	363,00	2 904,00	250,00	2 000,00	613,00	4 904,00
6	Reproduktor 8200-0-0200	ks	2,00	998,00	1 996,00	450,00	900,00	1 448,00	2 896,00
7	Ra-internetové ABB 8200-0-0153	ks	1,00	5 720,00	5 720,00	1 800,00	1 800,00	7 520,00	7 520,00
8	Rámeček pro Ra	ks	1,00	410,00	410,00	70,00	70,00	480,00	480,00
9	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU								
10	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	4,00	8,00	32,00	27,20	108,80	35,20	140,80
11	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE								
12	HP150-LS IP55	ks	1,00	102,70	102,70	72,50	72,50	175,20	175,20
13	Vývodka Scame PG16 s matkou	ks	2,00	7,40	14,80	5,69	11,38	13,09	26,18
14	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN								
15	KPR68/L 73x73	ks	5,00	37,00	185,00	27,20	136,00	64,20	321,00
16	LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO								
17	LK80x28/2T pro dva přístroje	ks	2,00	24,00	48,00	53,80	107,60	77,80	155,60
18	LK80x28T univerzální	ks	3,00	18,00	54,00	53,80	161,40	71,80	215,40
19	KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ (BETTERMANN)								
20	A11 85x85mm	ks	7,00	30,00	210,00	60,10	420,70	90,10	630,70
21	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO ZDIVA Z CIHEL NEBO KAMENE								
22	HM6 natloukáč vč vrutu	ks	96,00	1,60	153,60	17,64	1 693,44	19,24	1 847,04
23	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU								
24	HM6 natloukáč vč vrutu	ks	4,00	1,60	6,40	20,21	80,84	21,81	87,24
25	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO MĚKKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ								
26	HL8	ks	21,00	0,90	18,90	16,20	340,20	17,10	359,10
27	V 68 VÍČKO NA ŠROUBY, KRABICE 68	ks	5,00	6,37	31,85	4,12	20,60	10,49	52,45
28	KO 97 V VÍČKO KE KRABICI 97	ks	2,00	8,70	17,40	4,69	9,38	13,39	26,78

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
29	<i>Systém instalačních kanálů WDK</i>								
30	Kanál parapetní dutý PK 120x55 D	m	2,00	340,00	680,00	125,00	250,00	465,00	930,00
31	Kanál parapetní dutý PK 90x55 D	m	4,00	285,00	1 140,00	109,50	438,00	394,50	1 578,00
32	Kryt PK koncový	ks	2,00	98,70	197,40	36,90	73,80	135,60	271,20
33	Kryt PK vnitřní	ks	0,00	196,50	0,00	81,47	0,00	277,97	0,00
34	Příčka PKS 70/60	m	2,00	115,00	230,00	74,41	148,82	189,41	378,82
35	<i>KABELY SLABOPROUD</i>								
36	Dvojlinka černo/červená	m	65,00	14,90	968,50	27,15	1 764,75	42,05	2 733,25
37	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
38	CYKY-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	88,00	21,00	1 848,00	27,15	2 389,20	48,15	4 237,20
39	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	410,00	25,70	10 537,00	27,15	11 131,50	52,85	21 668,50
40	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	557,00	16,00	8 912,00	27,15	15 122,55	43,15	24 034,55
41	<i>ŠŤŮRA PVC (CYSY)</i>								
42	H05VV-F-G 3x1.5 mm2 , pevně	m	36,00	16,50	594,00	22,63	814,50	39,13	1 408,50
43	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</i>								
44	H07V-K 4 mm2 , pevně	m	49,00	11,70	573,30	27,15	1 330,35	38,85	1 903,65
45	H07V-K 10 mm2 , pevně	m	17,00	31,60	537,20	27,15	461,55	58,75	998,75
46	<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>								
47	273-104 3x1-2,5mm2	ks	47,00	3,20	150,40	13,50	634,50	16,70	784,90
48	273-112 2x1-2,5mm2	ks	26,00	2,90	75,40	9,00	234,00	11,90	309,40
49	273-102 4x1-2,5mm2	ks	19,00	4,20	79,80	18,00	342,00	22,20	421,80
50	SP 200X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	20,00	0,60	12,00	4,30	86,00	4,90	98,00
51	SP 360X7.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	15,00	2,60	39,00	4,48	67,20	7,08	106,20
52	<i>VENTILÁTORY</i>								
53	Ventilátor Auto 150T, IP44 s časovačem	ks	1,00	2 130,00	2 130,00	300,00	300,00	2 430,00	2 430,00
54	<i>STROJEK SPÍNAČE "TANGO"</i>								
55	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	3,00	94,00	282,00	44,25	132,75	138,25	414,75
56	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	1,00	127,00	127,00	50,60	50,60	177,60	177,60
57	3558-A91342 tlačtko(1/0)	ks	2,00	101,00	202,00	44,25	88,50	145,25	290,50
58	<i>KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ</i>								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
59	3558A-A651 B 1 páčka	ks	5,00	36,00	180,00	0,00	0,00	36,00	180,00
60	3558A-A652 B 2 páčky	ks	1,00	46,00	46,00	0,00	0,00	46,00	46,00
61	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
62	3901A-B10 B jednoduchý	ks	6,00	23,00	138,00	0,00	0,00	23,00	138,00
63	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝM KOLÍKEM 2P+z, REFLEX SI								
64	5518D-A2349B bílá	ks	3,00	126,00	378,00	98,00	294,00	224,00	672,00
65	5518D-A2349Z zelená	ks	1,00	161,00	161,00	98,00	98,00	259,00	259,00
66	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE REFLEX BARVA BÍLÁ, PRO VODOROVNOU I SVISLOU MONTÁŽ								
67	1725-0-0928 jednoduchý	ks	4,00	46,00	184,00	0,00	0,00	46,00	184,00
68	ZÁSUVKY A VIDLICE PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ								
69	Dvojjzásuvka Reflex SI 2095 UC-214	ks	2,00	496,10	992,20	115,55	231,10	611,65	1 223,30
70	Vídlíce do 6 mm2 0299-0-0032	ks	2,00	431,00	862,00	98,20	196,40	529,20	1 058,40
71	ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, TANGO, BARVA BÍLÁ								
72	5513A-C02357B 2x2p+z,dvojité	ks	2,00	170,00	340,00	81,67	163,33	251,67	503,33
73	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝM KOLÍKEM 2P+z, REFLEX SI								
74	5518D-A2349Z zelená	ks	5,00	161,00	805,00	98,00	490,00	259,00	1 295,00
75	VIDLICE 2p+z,10/16A								
76	Spojka 230V, IP 44 gumová	ks	4,00	72,70	290,80	82,20	328,80	154,90	619,60
77	RELÉ								
78	Relé CRM-91 H/UNI časové	ks	1,00	719,00	719,00	302,40	302,40	1 021,40	1 021,40
79	Mini spínač hodiny A16-A100	ks	1,00	689,00	689,00	296,51	296,51	985,51	985,51
80	ZÁSUVKY MOSAIC								
81	Zásuvka MOSAIC 2P+T bílá	ks	2,00	179,00	358,00	87,30	174,60	266,30	532,60
82	Zásuvka MOSAIC 2P +T zelená	ks	3,00	213,00	639,00	87,30	261,90	300,30	900,90
83	Zásuvka MOSAIC 3x2P+T 6M bílá	ks	2,00	243,00	486,00	95,31	190,62	338,31	676,62
84	Zásuvka TV+R koncový	ks	1,00	194,00	194,00	93,74	93,74	287,74	287,74
85	Kryt TV+R+SAT	ks	1,00	38,60	38,60	9,12	9,12	47,72	47,72

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
86	Popisovací páska DYMO 12mmx4m LETRA	ks	3,00	323,00	969,00	0,00	0,00	323,00	969,00
87	UKONČENÍ KABELŮ DO								
88	4x10 mm2	ks	52,00		0,00	72,70	3 780,40	72,70	3 780,40
89	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
90	do 6 mm2	ks	182,00		0,00	20,50	3 731,00	20,50	3 731,00
91	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "VARIANT PLUS"								
92	3558N-C01510 1-pólový vypínač	ks	1,00	116,00	116,00	91,70	91,70	207,70	207,70
93	Spínač S 16 JPDM 1103 A6	ks	1,00	469,00	469,00	178,00	178,00	647,00	647,00
94	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)								
95	5518-2969S 2p+PE, šedá	ks	1,00	101,00	101,00	127,80	127,80	228,80	228,80
96	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
97	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	16,00	0,00	0,00	300,00	4 800,00	300,00	4 800,00
98	Zkušební provoz	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
99	Zkouška NO osvětlení	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
100	Neměřitelné montážní práce	hod	24,00	0,00	0,00	300,00	7 200,00	300,00	7 200,00
101	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
102	S ostatními profesemi	hod	10,00	0,00	0,00	300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
103	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
104	DLE ČSN 331500								
105	Revizní technik	ks	1,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00
106	Spolupráce s reviz. technikem	hod	10,00	0,00	0,00	300,00	3 000,00	300,00	3 000,00
107	Podružný materiál				1 721,16				1 721,16
108	Elektromontáže - celkem				53 232,41		88 482,83		141 715,24

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2020

Akce: Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

Z. č.:

Projekt: Opravy a elektroinstalační práce

A. č.:

Investor: CKTCH, Pekařská 53, 656 91 Brno

Smlouva: 206018

Zpracovatel: S-TRIPLET s.r.o. Myslbekova 1, 615 00 Brno

1	Základní náklady		
2	Dodávka	0,00	
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
4	Montáž - materiál		35 160,57
5	Montáž - práce		67 813,94
6	Mezisoučet 1	0,00	102 974,51
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		6 178,47
8	Nátěry		0,00
9	Zemní práce		0,00
10	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
11	Mezisoučet 2	0,00	109 152,98
12	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
13	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
15	Základní náklady celkem		109 152,98
16			
17	Vedlejší náklady		
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		3 547,47
19	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Vedlejší náklady celkem		3 547,47
21	Kompletační činnost		0,00
22			
23	Náklady celkem		112 700,00

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

Datum: 2.6.2020

Vypracoval: Jiří Prachovský e-mail: jiri.prachovsky@seznam.cz

Kontroloval:

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Elektromontáže								
2	<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</i>								
3	1216E d 16 mm, pevně	m	21,00	5,00	105,00	34,55	725,55	39,55	830,55
4	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>								
5	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	3,00	8,00	24,00	27,20	81,60	35,20	105,60
6	<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN</i>								
7	KPR68/L 73x73	ks	6,00	37,00	222,00	27,20	163,20	64,20	385,20
8	<i>LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO</i>								
9	LK80x28/2T pro dva přístroje	ks	3,00	24,00	72,00	53,80	161,40	77,80	233,40
10	LK80x28T univerzální	ks	4,00	18,00	72,00	53,80	215,20	71,80	287,20
11	<i>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ (BETTERMANN)</i>								
12	A11 85x85mm	ks	8,00	30,00	240,00	60,10	480,80	90,10	720,80
13	<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO ZDIVA Z CIHEL NEBO KAMENE</i>								
14	HM6 natloukací vč. vrutu	ks	29,00	1,60	46,40	17,64	511,56	19,24	557,96
15	<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU</i>								
16	HM6 natloukací vč. vrutu	ks	10,00	1,60	16,00	20,21	202,10	21,81	218,10
17	<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO MĚKKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ</i>								
18	HL8	ks	14,00	0,90	12,60	16,20	226,80	17,10	239,40
19	V 68 VÍČKO NA ŠROUBY, KRABICI 68	ks	4,00	6,37	25,48	4,12	16,48	10,49	41,96
20	KO 97 V VÍČKO KE KRABICI 97	ks	1,00	8,70	8,70	4,69	4,69	13,39	13,39
21	<i>Systém instalačních kanálů WDK</i>								
22	Kanál parapetní dutý PK 120x55 D	m	4,00	340,00	1 360,00	125,00	500,00	465,00	1 860,00
23	Kanál parapetní dutý PK 90x55 D	m	2,00	285,00	570,00	109,50	219,00	394,50	789,00
24	Kryt PK koncový	ks	4,00	98,70	394,80	36,90	147,60	135,60	542,40
25	Kryt PK vnitřní	ks	2,00	196,50	393,00	81,47	162,94	277,97	555,94
26	Příčka PKS 70/60	m	4,00	115,00	460,00	74,41	297,64	189,41	757,64
27	<i>KABELY SLABOPROUD</i>								
28	Dvojlinka černo/červená	m	38,00	14,90	566,20	27,15	1 031,70	42,05	1 597,90
29	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
30	CYKY-J 4x1.5 mm2, pevně	m	71,00	21,00	1 491,00	27,15	1 927,65	48,15	3 418,65

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
31	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	323,00	25,70	8 301,10	27,15	8 769,45	52,85	17 070,55
32	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	495,00	16,00	7 920,00	27,15	13 439,25	43,15	21 359,25
33	ŠŤŮRA PVC (CYSY)								
34	H05VV-F-G 3x1.5 mm2 , pevně	m	37,00	16,50	610,50	22,63	837,13	39,13	1 447,63
35	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
36	H07V-K 4 mm2 , pevně	m	69,00	11,70	807,30	27,15	1 873,35	38,85	2 680,65
37	H07V-K 10 mm2 , pevně	m	31,00	31,60	979,60	27,15	841,65	58,75	1 821,25
38	H07V-K 25 mm2 , pevně	m	14,00	77,40	1 083,60	27,15	380,10	104,55	1 463,70
39	SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
40	273-104 3x1-2,5mm2	ks	84,00	3,20	268,80	13,50	1 134,00	16,70	1 402,80
41	273-112 2x1-2,5mm2	ks	33,00	2,90	95,70	9,00	297,00	11,90	392,70
42	273-102 4x1-2,5mm2	ks	26,00	4,20	109,20	18,00	468,00	22,20	577,20
43	SP 200X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	35,00	0,60	21,00	4,30	150,50	4,90	171,50
44	SP 360X7.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	22,00	2,60	57,20	4,48	98,56	7,08	155,76
45	STROJEK SPÍNAČE "TANGO"								
46	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	2,00	94,00	188,00	44,25	88,50	138,25	276,50
47	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	1,00	127,00	127,00	50,60	50,60	177,60	177,60
48	3558-A91342 tlačítko(1/0)	ks	1,00	101,00	101,00	44,25	44,25	145,25	145,25
49	KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
50	3558A-A651 B 1 páčka	ks	3,00	36,00	108,00	0,00	0,00	36,00	108,00
51	3558A-A652 B 2 páčky	ks	1,00	46,00	46,00	0,00	0,00	46,00	46,00
52	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE "TANGO" BARVA BÍLÁ								
53	3901A-B10 B jednoduchý	ks	4,00	23,00	92,00	0,00	0,00	23,00	92,00
54	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S OCHRANNÝM KOLÍKEM 2P+z, REFLEX SI								
55	5518D-A2349B bílá	ks	2,00	126,00	252,00	98,00	196,00	224,00	448,00
56	5518D-A2349Z zelená	ks	3,00	161,00	483,00	98,00	294,00	259,00	777,00
57	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE REFLEX BARVA BÍLÁ, PRO VODOROVNOU I SVISLOU MONTÁŽ								
58	1725-0-0928 jednoduchý	ks	5,00	46,00	230,00	0,00	0,00	46,00	230,00
59	ZÁSUVKY A VIDLICE PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ								
60	Dvojzásuvka Reflex SI 2095 UC-214	ks	1,00	496,10	496,10	115,55	115,55	611,65	611,65
61	Vidlice do 6 mm2 0299-0-0032	ks	1,00	431,00	431,00	98,20	98,20	529,20	529,20
62	ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, TANGO, BARVA BÍLÁ								
63	5513A-C02357B 2x2p+z,dvojitá	ks	4,00	170,00	680,00	81,67	326,67	251,67	1 006,67
64	VIDLICE 2p+z,10/16A								
65	Spojka 230V, IP 44 gumová	ks	2,00	72,70	145,40	82,20	164,40	154,90	309,80

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
66	RELÉ								
67	Relé CRM-91 H/UNI časové	ks	1,00	719,00	719,00	302,40	302,40	1 021,40	1 021,40
68	Mini spínací hodiny A16-A100	ks	1,00	689,00	689,00	296,51	296,51	985,51	985,51
69	ZÁSUVKY MOSAIC								
70	Zásuvka MOSAIC 2P+T bílá	ks	4,00	179,00	716,00	87,30	349,20	266,30	1 065,20
71	Zásuvka MOSAIC 2P +T zelená	ks	1,00	213,00	213,00	87,30	87,30	300,30	300,30
72	Zásuvka MOSAIC 3x2P+T 6M bílá	ks	1,00	243,00	243,00	95,31	95,31	338,31	338,31
73	Zásuvka TV+R koncový	ks	0,00	194,00	0,00	93,74	0,00	287,74	0,00
74	Kryt TV+R+SAT	ks	0,00	38,60	0,00	9,12	0,00	47,72	0,00
75	Popisovací páska DYMO 12mmx4m LETRA	ks	1,00	323,00	323,00	0,00	0,00	323,00	323,00
76	UKONČENÍ KABELŮ DO								
77	4x10 mm ²	ks	9,00	0,00	0,00	72,70	654,30	72,70	654,30
78	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
79	do 6 mm ²	ks	32,00	0,00	0,00	20,50	656,00	20,50	656,00
80	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "VARIANT PLUS"								
81	3558N-C01510 1-pólový vypínač	ks	1,00	116,00	116,00	91,70	91,70	207,70	207,70
82	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)								
83	5518-2969S 2p+PE, šedá	ks	1,00	101,00	101,00	127,80	127,80	228,80	228,80
84	LEDn napáječ 12V/2,9A	ks	1,00	390,00	390,00	137,95	137,95	527,95	527,95
85	AL lišta pro LED pásek	m	2,00	234,00	468,00	86,20	172,40	320,20	640,40
86	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
87	Měření, zkoušky a uvedení do provozu	hod	16,00	0,00	0,00	300,00	4 800,00	300,00	4 800,00
88	Neměřitelné montážní práce a práce nad podhledem	hod	48,00	0,00	0,00	300,00	14 400,00	300,00	14 400,00
89	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
90	S ostatními profesemi	hod	5,00	0,00	0,00	300,00	1 500,00	300,00	1 500,00
91	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
92	DLE CSN 331500								
93	Revizní technik - měření antistatické podlahy	ks	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
94	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
95	Podružný materiál				1 469,89				1 469,89
96	Elektromontáže - celkem				35 160,57		67 813,94		102 974,51