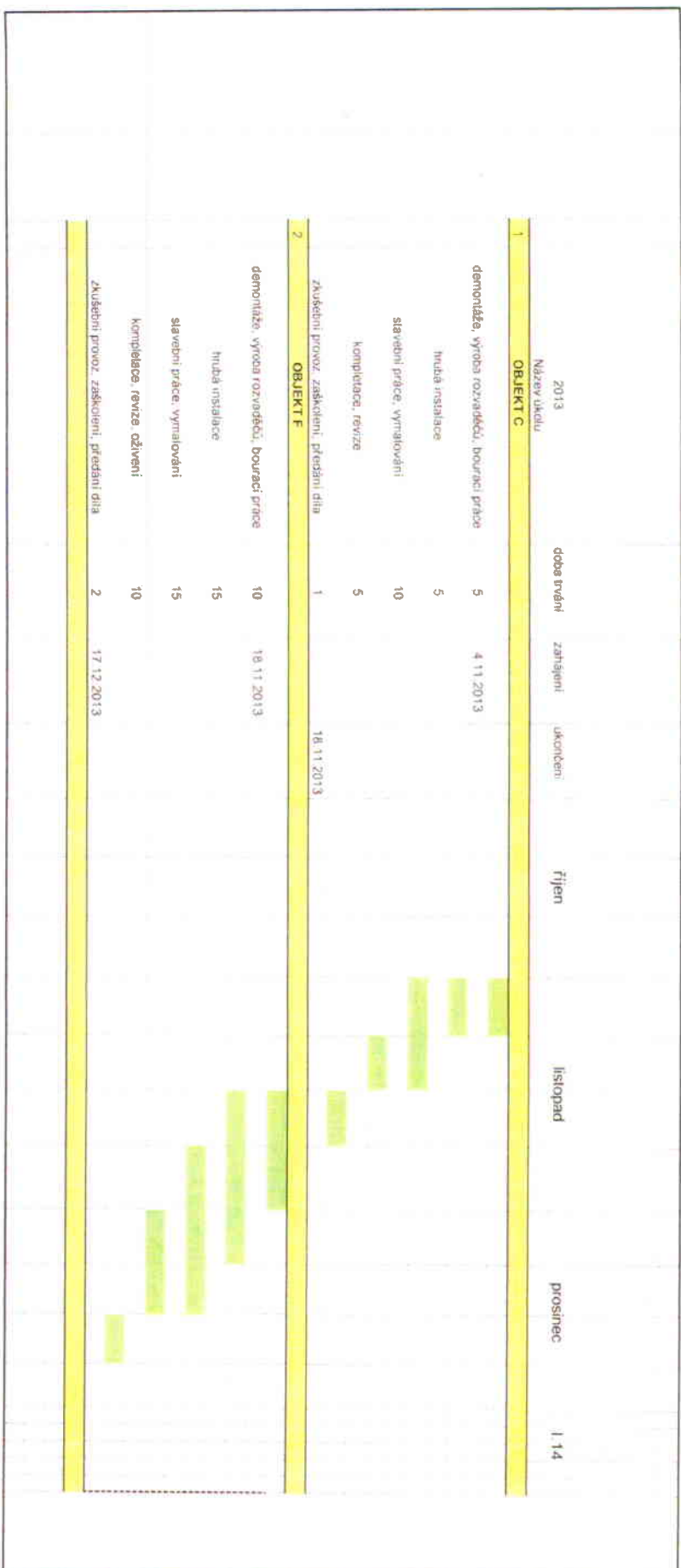


Rekonstrukce elektrorozvodu v objektu C a F v areálu Cukrovarnická



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: X321-05-VV

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

JKSO:

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

CC-CZ:

Datum: 16.10.2013

Objednavatel:

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

IČ:

44794274

DIČ:

CZ44794274

Zpracovatel:

Kříž

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

1 516 929,02

Ostatní náklady ze souhrnného listu

7 584,65

Cena bez DPH

1 524 513,67

DPH základní	21,00%
snížená	15,00%

ze

ze

1 524 513,67

0,00

320 147,87

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 844 661,55

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: X321-05-VV

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: ##

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

Projektant: VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel: Kříž

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 516 929,02	1 835 484,12
834	Objekt C	444 333,94	537 644,14
834/M	Montážní práce	209 609,92	253 628,02
834/OST	Ostatní náklady	10 671,09	12 912,09
834-STAV	stavba	224 052,93	271 104,13
835	Objekt F	1 072 595,08	1 297 840,08
835/M	Montážní práce	786 925,64	952 180,04
835/OST	Ostatní náklady	23 440,15	28 362,65
835-STAV	stavba	262 229,29	317 297,49
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		7 584,65	9 177,42
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 524 513,67	1 844 661,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část': 834/M - Montážní práce

JKSO:

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Objednavatel:

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

Zhotovitel:

Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

Zpracovatel:

Kříž

CC-CZ:

Datum: 16.10.2013

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

44794274

DIČ:

CZ44794274

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	209 609,92
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	209 609,92
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	209 609,92	44 018,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	253 628,02
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část': 834/M - Montážní práce

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum:

16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovach Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	209 609,92
M - Objekt C	209 609,92
21 - Objekt C - silnoprůd	209 609,92
 2) Ostatní náklady	 0,00
 Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	 209 609,92

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část: 834/M - Montážní práce

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovanech

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

209 609,92

M - Objekt C

209 609,92

21 - Objekt C - silnoproud

209 609,92

1	K	210020651.P	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	36,000	62,35	2 244,60
2	K	2101900521.V	Montáž rozvaděče NN bud. C - podružný rozvaděč, pod omítkou	kus	1,000	173,34	173,34
3	M	0001175411.V	Rozvaděč NN bud. C - podružný rozvaděč, pod omítkou	ks	1,000	10 017,00	10 017,00
4	K	210190051.D	Demontáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	5,000	695,50	3 477,50
5	K	2101900527.V	Montáž rozvaděče NN bud. C - podružný rozvaděč, pod omítkou	kus	3,000	173,34	520,02
6	M	0001175418.V	Rozvaděč NN bud. C - podružný rozvaděč, pod omítkou	ks	3,000	4 824,46	14 473,38
7	K	210190052.V	Montáž rozvaděče NN bud. C - hl. rozvaděč	kus	1,000	507,34	507,34
8	M	000117541.V	Rozvaděč NN bud. C - hlavní rozvaděč	ks	1,000	28 560,00	28 560,00
9	M	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná , jakost 11375 50x50x5 mm	t	0,360	24 000,00	8 640,00
10	K	210020951.P	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	6,000	36,54	219,24
11	M	000999031	Tabulka výstražná bezpečnostní	ks	8,000	35,00	280,00
12	K	210021051.P	Montáž příchytok dřevěných nebo plastových do 4 otvorů	kus	6,000	50,73	304,38
13	M	000102987	příchytka kabel.KHF 35-54	ks	6,000	8,48	50,88
14	K	210021056.P	Montáž příchytok kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	4,000	8,75	35,00
15	M	000103592	příchytka kabel.SONAP 41-54 typ 637554	ks	3,000	20,43	61,29
16	M	000109327	příchytka kabel.KHF 45-55	ks	1,000	10,60	10,60
17	K	210100007.V	Přepojení podružných rozvaděčů	kus	17,000	1 800,00	30 600,00
18	K	210100006.P	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2	kus	18,000	46,45	836,10
19	K	210100013.P	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	12,000	11,38	136,56
20	K	210220010.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Al pomocí svorek na povrchu páskou do 95 mm2	m	15,000	61,25	918,75
21	M	341766220	vodič izolovaný s Al jádrem AY-lano 35 mm2	m	15,000	59,78	896,70
22	M	000103611	oko kabel. Al lis. plné 35x10 ALU-F	ks	22,000	18,18	399,96
23	K	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	68,000	5,01	340,68
24	M	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	68,000	2,12	144,16
25	M	000106196.V	výplňová pěna studniční 750 ml	ks	5,000	126,00	630,00
26	K	210220011.V	Schodišťový automat včetně instalace a zasekání do zdi	kpl	1,000	668,90	668,90
27	K	210220014.V	Vyvěšení stávající kabelů silnoproudu a slaboproudu po dobu rekonstrukce	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
28	K	210220015.V	Úprava elektroinstalace nad rámec projektu dle investora	hod	40,000	200,00	8 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	210810101.V	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV do průřezu 5x35 mm2 uložených	m	387,000	25,35	9 810,45
30	K	210810050.V	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 do 5x35 mm2 uložených pevně	m	426,000	16,90	7 199,40
31	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	94,000	49,86	4 686,84
32	M	341110800.V	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	52,000	130,69	6 795,88
33	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	139,000	34,22	4 756,58
34	M	341117080	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE R/c 3x1,5	m	30,000	14,91	447,30
35	M	341110760.V	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	72,000	80,57	5 801,04
36	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	155,000	18,13	2 810,15
37	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	155,000	7,80	1 209,00
38	K	210810046.P	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	95,000	18,13	1 722,35
39	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	95,000	12,50	1 187,50
40	M	000109863	spray odmašťovací Nr. 121/400ml	ks	1,000	315,60	315,60
41	K	210010108.P	Montáž lišt vkládacích s víčkem šířky do 40 mm	m	40,000	80,42	3 216,80
42	M	345615530	lišta elektroinstalační upevňovací 6035-70/30	kus	40,000	31,38	1 255,20
43	M	345718900	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 spojovací	kus	25,000	9,16	229,00
44	M	345718920	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 koncový	kus	12,000	9,35	112,20
45	M	345718930	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 ohybový	kus	35,000	12,59	440,65
46	M	345718970	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 rohový	kus	30,000	12,56	376,80
47	K	210010351.P	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	kus	10,000	135,27	1 352,70
48	M	345640150	rozvodka 6455-12 4 mm2 380 V	kus	10,000	54,95	549,50
49	K	210110001.P	Montáž nástěnných vypínačů jednopólových pro prostředí základní nebo vlhké	kus	9,000	61,25	551,25
50	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový Tango	kus	9,000	91,39	822,51
51	K	220260021.V	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka KD 68, včenež materiálu	kus	17,000	113,65	1 932,05
52	K	210200093	Montáž svítidel žárovkových stropních přisazených	kus	4,000	160,55	642,20
53	M	348311550	svítidlo průmyslové žárovkové stropní 3111601 1xŽ200W	kus	4,000	1 117,16	4 468,64
54	M	347116800	žárovka obyčejná čirá 240 V 75 W E27	kus	8,000	8,00	64,00
55	K	210201069.V	Montáž svítidel nouzových	kus	11,000	147,86	1 626,46
56	M	348380549.V	svítidlo nouzové LED TL 5205-30LED	kus	11,000	273,40	3 007,40
57	K	210201060.V	Montáž svítidel průmyslových zářivkových	kus	2,000	177,45	354,90
58	M	348331400	svítidlo průmyslové zářivkové stropní 3310740 2xZ36/40W	kus	2,000	636,82	1 273,64
59	K	210020306.P	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 125 mm bez víka	m	10,000	129,02	1 290,20
60	M	345754920	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X125	kus	5,000	173,99	869,95
61	K	210020306.V	Montáž atipických žlabů	m	20,000	154,84	3 096,80
62	M	345754920.V	žlab atipický	m	20,000	526,00	10 520,00
63	K	210300021.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	28,000	13,85	387,80
64	K	210300022.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	16,000	17,55	280,80
65	K	210320001.P	Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	hod	37,000	200,00	7 400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část': 834/OST - Ostatní náklady

JKSO:

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

CC-CZ:

Datum: 16.10.2013

Objednavatel:

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

IČ:

44794274

DIČ:

CZ44794274

Zpracovatel:

Kříž

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

10 671,09

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

10 671,09

DPH základní

21,00%

ze

10 671,09

2 241,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

12 912,09

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část: **834/OST - Ostatní náklady**

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovach Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	10 671,09
21-M - Revize a měření	10 671,09
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 671,09

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část: 834/OST - Ostatní náklady

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6 Datum: 16.10.2013
Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovach Projektant: VOLTCOM spol. sr.o.
Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o. Zpracovatel: Kříž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

10 671,09

21-M - Revize a měření

10 671,09

1	K	210280003.P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 381,07	6 381,07
2	K	210280010.P	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	2 350,02	2 350,02
3	K	000010031.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 940,00	1 940,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část: 834-STAV - stavba

JKSO:

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

CC-CZ:

Datum: 16.10.2013

Objednavatel:

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

IČ:

44794274

DIČ:

CZ44794274

Zpracovatel:

Kříž

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

224 052,93

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

224 052,93

DPH základní

21,00%

ze

224 052,93

47 051,20

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

271 104,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část: **834-STAV - stavba**

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovanech 2, 150 21 Praha 6

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	224 052,93
HSV - HSV	210 530,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 085,74
4 - Vodorovné konstrukce	8 101,92
469 - Stavební práce při elektromontážích	14 295,89
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	98 413,27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	82 633,47
99 - Přesun hmot	7 306,21
PSV -	6 760,00
784 - Dokončovací práce, malby a nátěry	6 760,00
M - Práce a dodávky M	6 762,64
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	224 052,93

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 834 - Objekt C

Část: 834-STAV - stavba

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovákách

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

224 052,93

HSV - HSV

210 530,29

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 085,74

1	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L	t	0,050	7 303,00	365,15
2	M	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,050	22 533,84	1 126,69
3	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým - dobetonávky - pl do 4 m2 tl do 80 mm	m3	2,000	2 796,95	5 593,90

4 - Vodorovné konstrukce

8 101,92

4	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropěch	m3	0,500	12 321,44	6 160,72
5	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	2,000	970,60	1 941,20

469 - Stavební práce při elektromontážích

14 295,89

6	K	388791330	Osazení trubních kabelových průstupů plastových do rýhy s obetonováním průměru do	m	12,000	245,00	2 940,00
7	K	971051200	Vybourání otvorů ve zdivu železobetonovém plochy do 0,09 m2 tloušťky do 30 cm - pro průchodku NN, VN	kus	8,000	506,93	4 055,44
8	K	973032320	Vysekání kapes ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2 hl do 30cm	kus	8,000	281,58	2 252,64
9	K	979019100	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	7,598	241,45	1 834,54
10	K	979019210	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každé další podlaží	t	7,598	142,90	1 085,75
11	K	979089100	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,598	255,26	1 939,47
12	K	979089210	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek k ceně za každý další 1 km	t	7,598	24,75	188,05

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

98 413,27

13	K	611403399	Hrubá výplň rýh ve stropěch maltou	m2	24,000	307,71	7 385,04
14	K	611421431	Oprava vnitřních omítek vápenných štukových stropů ŽB rovných v rozsahu do 50 %	m2	65,000	281,69	18 309,85
15	K	611424491	Příplatek k opravám vnitřních omítek vápenných stropů v rozsahu do 50 % ZKD 10 mm tloušťky	m2	32,500	38,00	1 235,00
16	K	612403399	Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m2	40,000	399,85	15 994,00
17	K	612421431	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 50 %	m2	186,000	264,58	49 211,88
18	K	612422491	Příplatek k opravám vnitřních omítek stěn v rozsahu do 50 % ZKD 10 mm tloušťky	m2	72,000	38,00	2 736,00
19	K	612451082	Zatření spár zdiva z cihel nebo kamene maltou	m2	45,000	78,70	3 541,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

82 633,47

20	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	220,000	62,32	13 710,40
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	974031157	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm	m	82,000	158,63	13 007,66
22	K	974031232	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 50 mm š do 70 mm	m	148,000	87,50	12 950,00
23	K	977151119	Jádrové vrty do D 110 mm do stavebních materiálů	m	19,000	1 876,80	35 659,20

99 - Přesun hmot

7 306,21

24	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	9,898	738,15	7 306,21
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PSV -

6 760,00

784 - Dokončovací práce, malby a nátěry

6 760,00

25	K	784453631	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	260,000	26,00	6 760,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

M - Práce a dodávky M

6 762,64

26	K	460510034	Kabelové prostupy z trub betonových do otvoru ve zdivu, průměru do 15 cm	kus	10,000	626,00	6 260,00
27	M	286102000	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm	kus	1,000	502,64	502,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část: 835/M - Montážní práce

JKSO:

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

CC-CZ:

Datum: 16.10.2013

Objednavatel:

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

IČ:

44794274

DIČ:

CZ44794274

Zpracovatel:

Kříž

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	786 925,64
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	786 925,64
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	786 925,64	165 254,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	952 180,04
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část: **835/M - Montážní práce**

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovák

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **786 925,64**

M - Objekt F **786 925,64**

TS - M - Objekt F - 2PP (2. suterén) - silnoprúd 270 197,87

21 - Objekt F - 1PP (1. suterén) - silnoprúd 66 900,84

22 - Objekt F - 1.NP (přízemí) - silnoprúd 342 009,76

23 - Objekt F - 2NP (1. patro) - silnoprúd 104 367,17

19 - Objekt F - slaboprúd 3 450,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **786 925,64**

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část: 835/M - Montážní práce

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovanech

Projektant: VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel: Kříž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

786 925,64

M - Objekt F

786 925,64

TS - M - Objekt F - 2PP (2. suterén) - silnoproud

270 197,87

1	K	210020651.P	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	2,000	62,35	124,70
2	K	210190052.P	Montáž rozvaděčů nn skříňových nebo panelových pole do 300 kg	kus	5,000	1 078,15	5 390,75
3	M	000117547.V	Podružný rozvaděč	ks	1,000	10 383,00	10 383,00
4	M	000117542.V	Rozvaděč NN bud. F-hlavní rozvodna	ks	1,000	78 825,50	78 825,50
5	M	000117543.V	Rozvaděč NN bud. F- 2PP	ks	1,000	20 004,00	20 004,00
6	M	0001175453.V	RVS	ks	1,000	19 950,00	19 950,00
7	K	210190052.D	Demontáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 300 kg	kus	6,000	754,70	4 528,20
8	M	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná , jakost 11375 50x50x5 mm	t	0,020	24 000,00	480,00
9	K	210020951.P	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	12,000	36,54	438,48
10	M	000999031	Tabulka výstražná bezpečnostní	ks	12,000	35,00	420,00
11	K	210020132.P	Montáž roštů a lávek typových ostatních šířky do 300 mm	m	4,000	150,30	601,20
12	M	553473510	lávka kabelová BESPLAST rošt RZ30 rozteč 500 pozinkovaná	kus	4,000	175,96	703,84
13	K	210021051.P	Montáž příchytek dřevných nebo plastových do 4 otvorů	kus	5,000	50,73	253,65
14	M	000102987	příchytky kabel.KHF 35-54	ks	4,000	8,48	33,92
15	M	000999027	příchytky kabel. (dřevo) 3 otvorová	ks	1,000	16,50	16,50
16	K	210100193.P	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením žíly do 3x240+120 mm2	kus	2,000	384,50	769,00
17	M	000103618	oko kabel. Al lis. plné 120x12 ALU-F	ks	3,000	22,96	68,88
18	M	000109625	oko kabel. Al lis.plné 240x10 ALU-F	ks	6,000	48,38	290,28
19	K	210101236.P	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací do	kus	2,000	1 985,80	3 971,60
20	M	000103222	spojka smršťovací SMH4 95-300/042 CELLPACK.	ks	2,000	413,40	826,80
21	M	000103692	spojka kabel. Al lis. 120 ALU-H	ks	6,000	87,85	527,10
22	M	000105271	spojka kabel. Al lis. 70 ALU-H	ks	2,000	27,02	54,04
23	K	210220001.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	20,000	61,25	1 225,00
24	K	210190052.V	Stěhování rozvaděčů nn skříňových nebo panelových po schodišti do 300 kg pole x poschodí	kus	8,000	862,52	6 900,16
25	K	210220010.V	Přepojení elektroinstalace na patře	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
26	K	210111051.P	Montáž zásuvky chráněná bez šroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní,	kus	9,000	92,95	836,55
27	K	210200030	Montáž svítidel žárovkových bytových nástěnných 1 zdroj se sklem	kus	5,000	160,55	802,75
28	K	210220011.V	Schodišťový automat včetně instalace a zasekání do zdi	kpl	1,000	668,90	668,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	347116800	žárovka obyčejná čirá 240 V 75 W E27	kus	5,000	7,95	39,75
30	M	345551000	zásuvka 1násobná 16A Tango 3553-01289 bílá	kus	9,000	82,68	744,12
31	M	000102316	pásek zemnicí - pozink 30x4mm	kg	20,000	20,25	405,00
32	K	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	98,000	5,01	490,98
33	M	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	98,000	2,12	207,76
34	M	000106196 V	výplňová pěna studniční 750 ml	ks	2,000	126,00	252,00
35	K	210901086	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x120 mm2 pevně uložených	m	6,000	48,56	291,36
36	M	000108158	kabel AYKY 3x120+ 70 1kV	m	6,000	102,25	613,50
37	K	210810101.V	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV do průřezu 5x35 mm2 uložených	m	128,000	25,35	3 244,80
38	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	15,000	20,67	310,05
39	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	75,000	12,50	937,50
40	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	38,000	34,22	1 300,36
41	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	190,000	18,13	3 444,70
42	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	190,000	7,80	1 482,00
43	M	000104030	pojistka výkonová PN2 400A	ks	9,000	115,54	1 039,86
44	M	000109863	spray odmašťovací Nr. 121/400ml	ks	1,000	315,60	315,60
45	K	210220010.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Al pomocí svorek na povrchu páskou do 95 mm2	m	42,000	61,25	2 572,50
46	M	341766220	vodič izolovaný s Al jádrem AY-lano 35 mm2	m	42,000	59,78	2 510,76
47	M	000103611	oko kabel. Al lis. plné 35x10 ALU-F	ks	28,000	18,18	509,04
48	K	210010108.P	Montáž lišt vkládacích s víčkem šířky do 40 mm	m	73,000	80,42	5 870,66
49	M	345615530	lišta elektroinstalační upevňovací 6035-70/30	kus	73,000	31,38	2 290,74
50	M	345718900	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 spojovací	kus	39,000	9,16	357,24
51	M	345718920	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 koncový	kus	21,000	9,35	196,35
52	M	345718930	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 ohybový	kus	43,000	12,59	541,37
53	M	345718970	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 rohový	kus	45,000	12,56	565,20
54	K	210010351.P	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	kus	5,000	135,27	676,35
55	M	345640150	rozvodka 6455-12 4 mm2 380 V	kus	5,000	54,95	274,75
56	K	210810045.V	Přepojení, naspojování, případné nastavení kabelů v rozvaděči	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
57	M	3411103100.V	Materiál potřebný k úpravě stávajících vývodů	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
58	K	210110001.P	Montáž nástěnných vypínačů Tango pro prostředí základní nebo vlhké	kus	17,000	61,25	1 041,25
59	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A Tango bezšroubový	kus	17,000	91,39	1 553,63
60	K	210201069.P	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	4,000	147,86	591,44
61	M	348380500	svítidlo průmyslové nástěnné nouzové TMT-LUX 1x11W	kus	1,000	1 020,61	1 020,61
62	M	348380500.V	svítidlo průmyslové stropní 2x36W, s předřadníkem a zdrojem na 1 hodinu	kus	5,000	1 281,61	6 408,05
63	K	210300021.P	Pismomalířské práce - čisticí a písma výšky do 40 mm	kus	28,000	13,85	387,80
64	K	210111051.P	Montáž zásuvky chráněná bez šroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní,	kus	18,000	92,95	1 673,10
65	M	345511210	zásuvka s krytem 2P+PE, 10/16A ALPHA 5518B-A234021	kus	18,000	243,80	4 388,40
66	K	210200070.P	Montáž svítidel žárovkových průmyslových nástěnných přisazených 1 zdroj s košem	kus	8,000	160,55	1 284,40
67	K	210201069.P	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	22,000	147,86	3 252,92
68	M	348144530	svítidlo bytové stropní přisazené zářivkové 2VL58L-WR-SUPER	kus	22,000	784,04	17 248,88
69	M	348311550	svítidlo průmyslové žárovkové stropní 3111601 1xŽ200W	kus	5,000	1 117,16	5 585,80
70	M	347123520	žárovka obyčejná matovaná 240 V 100 W E27	kus	5,000	7,95	39,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	210300022.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	16,000	17,55	280,80
72	K	210201069.P	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	2,000	147,86	295,72
73	M	345755650	profil nosný 15x30 NP 300	kus	25,000	75,00	1 875,00
74	K	210201069.V	Montáž svítidel nouzových	kus	2,000	147,86	295,72
75	M	348380549.V	svítidlo nouzové LED TL 5205-30LED	kus	2,000	273,40	546,80
76	K	210320001.P	Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	hod	37,000	200,00	7 400,00
77	K	PM	Přidružený materiál	%	2,000	2 563,50	5 127,00
78	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	2 564,50	2 564,50
79	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2,400	2 565,50	6 157,20

21 - Objekt F - 1PP (1. suterén) - silnoproud

66 900,84

80	K	210020651.P	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	6,000	62,35	374,10
81	K	210190052.P	Montáž rozvaděčů nn skříňových nebo panelových pole do 300 kg	kus	1,000	1 078,15	1 078,15
82	K	210190051.D	Demontáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	1,000	695,50	695,50
83	M	000117544.V	Rozvaděč NN bud. F- 1PP	ks	1,000	19 981,50	19 981,50
84	M	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná , jakost 11375 50x50x5 mm	t	0,060	24 000,00	1 440,00
85	K	210020951.P	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	8,000	36,54	292,32
86	M	000999031	Tabulka výstražná bezpečnostní	ks	8,000	35,00	280,00
87	K	210021051.P	Montáž přichytek dřevných nebo plastových do 4 otvorů	kus	6,000	50,73	304,38
88	M	000102987	přichytka kabel.KHF 35-54	ks	6,000	8,48	50,88
89	K	210021056.P	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,000	8,75	17,50
90	M	000103592	přichytka kabel.SONAP 41-54 typ 637554	ks	3,000	20,43	61,29
91	M	000109327	přichytka kabel.KHF 45-55	ks	1,000	10,60	10,60
92	K	210100007.V	Přepojení podružných rozvaděčů	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
93	K	210100006.P	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 50 mm ²	kus	16,000	46,45	743,20
94	K	210100013.P	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 4 mm ²	kus	6,000	11,38	68,28
95	K	210220010.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Al pomocí svorek na povrchu páskou do 95 mm ²	m	10,000	61,25	612,50
96	M	341766220	vodič izolovaný s Al jádrem AY-lano 35 mm ²	m	10,000	59,78	597,80
97	M	000103611	oko kabel. Al lis. plné 35x10 ALU-F	ks	22,000	18,18	399,96
98	K	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	12,000	5,01	60,12
99	M	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	12,000	2,12	25,44
100	M	000106196.V	výplňová pěna studniční 750 ml	ks	1,000	126,00	126,00
101	K	210190052.V	Stěhování rozvaděčů nn skříňových nebo panelových po schodišti do 300 kg pole x poschodí	kus	1,000	862,50	862,50
102	K	430847001.V	Demontáž a montáž stávajícího stropního podhledu	m ²	6,500	220,00	1 430,00
103	K	210810101.V	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV do průřezu 5x35 mm ² uložených	m	48,000	25,35	1 216,80
104	K	210810050.V	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 do 5x35 mm ² uložených pevně	m	381,000	16,90	6 438,90
105	M	341110800.V	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm ²	m	24,000	131,94	3 166,56
106	M	341110760.V	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm ²	m	24,000	81,33	1 951,92
107	K	210810045.V	Přepojení, naspojování, případné nastavení kabelů v rozvaděči	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
108	M	3411103100.V	Materiál potřebný k úpravě stávajících vývodů	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
109	M	000109863	spray odmašťovací Nr. 121/400ml	ks	1,000	315,60	315,60
110	M	345755650	profil nosný 15x30 NP 300	kus	32,000	75,00	2 400,00
111	K	210300021.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	12,000	13,85	166,20
112	K	210300022.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	6,000	17,55	105,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	210320001.P	Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	hod	28,000	200,00	5 600,00
114	K	PM	Přidružený materiál	%	2,000	634,73	1 269,46
115	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	634,73	634,73
116	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2,400	634,73	1 523,35

22 - Objekt F - 1.NP (přízemí) - silnoproud

342 009,76

117	K	210020651.P	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	17,000	62,35	1 059,95
118	K	210190052.P	Montáž rozvaděčů nn skříňových nebo panelových pole do 300 kg	kus	1,000	1 078,15	1 078,15
119	K	210190051.D	Demontáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	1,000	695,50	695,50
120	M	000117545.V	Rozvaděč NN bud. F- 1NP	ks	1,000	31 149,00	31 149,00
121	M	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná , jakost 11375 50x50x5 mm	t	0,170	24 000,00	4 080,00
122	K	210020951.P	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	8,000	36,54	292,32
123	M	000999031	Tabulka výstražná bezpečnostní	ks	8,000	35,00	280,00
124	K	210021051.P	Montáž přichytek dřevných nebo plastových do 4 otvorů	kus	3,000	50,73	152,19
125	M	000102987	přichytka kabel.KHF 35-54	ks	3,000	8,48	25,44
126	K	210021056.P	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	4,000	8,75	35,00
127	M	000103592	přichytka kabel.SONAP 41-54 typ 637554	ks	3,000	20,43	61,29
128	M	000109327	přichytka kabel.KHF 45-55	ks	1,000	10,60	10,60
129	K	210100007.V	Přepojení podružných rozvaděčů	kus	16,000	1 800,00	28 800,00
130	K	210220015.V	Úprava elektroinstalace nad rámec projektu dle investora	hod	40,000	200,00	8 000,00
131	K	210220012.V	Identifikace, vypiskání neznámého kabelů	ks	5,000	460,00	2 300,00
132	K	210100006.P	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 50 mm2	kus	16,000	46,45	743,20
133	K	210100013.P	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 4 mm2	kus	8,000	11,38	91,04
134	K	210220010.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Al pomocí svorek na povrchu páskou do 95 mm2	m	9,000	61,25	551,25
135	M	341766220	vodič izolovaný s Al jádrem AY-lano 35 mm2	m	9,000	59,78	538,02
136	M	000103611	oko kabel. Al lis. plně 35x10 ALU-F	ks	22,000	18,18	399,96
137	K	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	46,000	5,01	230,46
138	M	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	46,000	2,12	97,52
139	M	000106196.V	výplňová pěna studniční 750 ml	ks	2,000	126,00	252,00
140	K	210810101.V	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV do průřezu 5x35 mm2 uložených	m	530,000	25,35	13 435,50
141	K	210810050.V	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 do 5x35 mm2 uložených pevně	m	480,000	16,90	8 112,00
142	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	170,000	12,50	2 125,00
143	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	320,000	34,22	10 950,40
144	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	20,000	106,86	2 137,20
145	M	341110760.V	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	20,000	80,57	1 611,40
146	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	190,000	18,13	3 444,70
147	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	190,000	7,80	1 482,00
148	M	000109863	spray odmašťovací Nr.121/400ml	ks	1,000	315,60	315,60
149	K	210010108.P	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 40 mm	m	430,000	80,42	34 580,60
150	M	345615530	lišta elektroinstalační upevňovací 6035-70/30	kus	430,000	31,38	13 493,40
151	M	345718900	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 spojovací	kus	98,000	9,16	897,68
152	M	345718920	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 koncový	kus	60,000	9,35	561,00
153	M	345718930	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 ohybový	kus	185,000	12,59	2 329,15
154	M	345718970	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 rohový	kus	213,000	12,56	2 675,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
155	K	210010351.P	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm2	kus	9,000	135,27	1 217,43
156	M	345640150	rozvodka 6455-12 4 mm2 380 V	kus	9,000	54,95	494,55
157	K	210810045.V	Připojení, naspojování, případné nastavení kabelů v rozvaděči	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
158	M	3411103100.V	Materiál potřebný k úpravě stávajících vývodů	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
159	K	210110001.P	Montáž nástěnných vypínačů Tango pro prostředí základní nebo vlhké	kus	11,000	61,25	673,75
160	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A Tango bezšroubový	kus	11,000	91,39	1 005,29
161	K	310190451.V	Podružný rozváděč, zásuvkové rozvodnice	ks	15,000	4 358,94	65 384,10
162	K	210220010.V	Připojení elektroinstalace na patře	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
163	K	210201069.P	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	32,000	147,86	4 731,52
164	M	348331400	svítidlo průmyslové zářivkové stropní 3310740 2xZ36/40W	kus	10,000	636,86	6 368,60
165	M	348332410	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 PER236 2x36W	kus	22,000	530,82	11 678,04
166	K	430847001.V	Demontáž a montáž stávajícího stropního podhledu	m2	4,000	220,00	880,00
167	K	210111126.P	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	1,000	116,90	116,90
168	M	358110710	zásuvka nepropustná nástěnná IZG1643 16A 400 V 4pól	kus	1,000	65,82	65,82
169	K	210111051.P	Montáž zásuvka chráněná bez šroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní,	kus	18,000	92,95	1 673,10
170	M	345551000	zásuvka 1násobná 16A Tango 3553-01289 bílá	kus	18,000	82,68	1 488,24
171	K	210020312.P	Montáž žlabů šířky do 500 mm bez víka	m	31,000	120,44	3 733,64
172	K	210020313	Montáž žlabů do 500 mm s víkem	m	32,000	150,56	4 817,92
173	M	345754960	žlab kabelový 2m/ks NKZN 100X500	kus	16,000	704,13	11 266,08
174	M	345755140	víko žlabu 2m/ks V 500	kus	16,000	477,76	7 644,16
175	K	210020306.P	Montáž žlabů do 125 mm bez víka	m	6,000	129,02	774,12
176	M	345754920	žlab kabelový 2m/ks NKZN 50X125	kus	3,000	160,60	481,80
177	M	345755650	profil nosný 15x30 NP 300	kus	30,000	75,00	2 250,00
178	K	210300021.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	28,000	13,85	387,80
179	K	210300022.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	16,000	17,55	280,80
180	K	210320001.P	Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	hod	37,000	200,00	7 400,00
181	K	PM	Přidružený materiál	%	2,000	3 244,87	6 489,74
182	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	3 244,87	3 244,87
183	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2,400	3 244,87	7 787,69

23 - Objekt F - 2NP (1. patro) - silnoproud

104 367,17

184	K	210020651.P	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	5,000	62,35	311,75
185	K	210190052.P	Montáž rozvaděčů nn skříňových nebo panelových pole do 300 kg	kus	1,000	1 078,15	1 078,15
186	K	210190051.D	Demontáž rozvaděčů skříňových nebo panelových dělitelných pole do 200 kg	kus	1,000	695,50	695,50
187	M	000117546.V	Rozvaděč NN bud. F- 2NP	ks	1,000	24 379,50	24 379,50
188	M	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná , jakost 11375 50x50x5 mm	t	0,050	24 000,00	1 200,00
189	K	210020951.P	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	8,000	36,54	292,32
190	M	000999031	Tabulka výstražná bezpečnostní	ks	8,000	35,00	280,00
191	K	210021051.P	Montáž přichytek dřevných nebo plastových do 4 otvorů	kus	5,000	50,73	253,65
192	M	000102987	přichytka kabel.KHF 35-54	ks	5,000	8,48	42,40
193	K	210021056.P	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	4,000	8,75	35,00
194	M	000103592	přichytka kabel.SONAP 41-54 typ 637554	ks	3,000	20,43	61,29
195	M	000109327	přichytka kabel.KHF 45-55	ks	1,000	10,60	10,60
196	K	210100007.V	Připojení podružných rozvaděčů	kus	11,000	1 800,00	19 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
197	K	210100006.P	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm ²	kus	12,000	46,45	557,40
198	K	210100013.P	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm ²	kus	3,000	11,38	34,14
199	K	210220010.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Al pomocí svorek na povrchu páskou do 95 mm ²	m	11,000	61,25	673,75
200	M	341766220	vodič izolovaný s Al jádrem AY-lano 35 mm ²	m	11,000	59,78	657,58
201	M	000103611	oko kabel. Al lis. plné 35x10 ALU-F	ks	22,000	18,18	399,96
202	K	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	8,000	5,01	40,08
203	M	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	8,000	2,12	16,96
204	M	000106196.V	výplňová pěna studniční 750 ml	ks	1,000	126,00	126,00
205	K	210810101.V	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV do průřezu 5x35 mm ² uložených	m	122,000	25,35	3 092,70
206	K	210190052.V	Stěhování rozvaděčů nn skříňových nebo panelových po schodišti do 300 kg pole x poschodí	kus	1,000	862,50	862,50
207	K	210220010.V	Přepojení elektroinstalace na patře	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
208	K	210220012.V	Identifikace, vypiskání neznámého kabelů	ks	5,000	460,00	2 300,00
209	K	430847001.V	Demontáž a montáž stávajícího stropního podhledu	m ²	8,000	220,00	1 760,00
210	K	210810050.V	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 do 5x35 mm ² uložených pevně	m	311,000	16,90	5 255,90
211	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	52,000	34,22	1 779,44
212	M	341110760.V	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm ²	m	45,000	80,57	3 625,65
213	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	25,000	106,86	2 671,50
214	M	000109863	spray odmašťovací Nr. 121/400ml	ks	1,000	315,60	315,60
215	K	210010108.P	Montáž lišt vkladacích s víčkem šířky do 40 mm	m	12,000	80,42	965,04
216	M	345615530	lišta elektroinstalační upevňovací 6035-70/30	kus	12,000	31,38	376,56
217	M	345718900	kryt pro lišty elektroinstalační LH 40 x 20 spojovací	kus	3,000	9,16	27,48
218	K	210010351.P	Montáž rozvodek nástěnných plastových čtyřhranných ACIDUR vodič D do 4 mm ²	kus	1,000	135,27	135,27
219	M	345640150	rozvodka 6455-12 4 mm ² 380 V	kus	1,000	54,95	54,95
220	K	210110001.P	Montáž nástěnných vypínačů Tango pro prostředí základní nebo vlhké	kus	5,000	61,25	306,25
221	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A Tango bezšroubový	kus	5,000	91,39	456,95
222	K	210020306.P	Montáž žlabů do 125 mm bez víka	m	15,000	129,02	1 935,30
223	M	345754920	žlab kabelový 2m/ks NKZN 50X125	kus	16,000	160,60	2 569,60
224	M	345755650	profil nosný 15x30 NP 300	kus	30,000	75,00	2 250,00
225	K	210300021.P	Písmomaliřské práce - číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	28,000	13,85	387,80
226	K	210300022.P	Písmomaliřské práce - číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	16,000	17,55	280,80
227	K	210320001.P	Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	hod	37,000	200,00	7 400,00
228	K	PM	Přidružený materiál	%	2,000	990,20	1 980,40
229	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	990,20	990,20
230	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2,400	990,20	2 376,48
231	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených pevně	m	65,000	18,13	1 178,45
232	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	65,000	7,80	507,00
233	K	210110001.P	Montáž nástěnných vypínačů Tango pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,000	69,70	139,40
234	M	345354029.V	přístroj spínače křížový 10A Tango bezšroubový	kus	2,000	124,80	249,60
235	K	210110001.P	Montáž nástěnných vypínačů Tango pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,000	61,25	122,50
236	M	345354020.V	přístroj spínače schodišťový 10A Tango bezšroubový	kus	2,000	91,39	182,78
237	K	210201069.V	Montáž svítidel nouzových	kus	4,000	147,86	591,44
238	M	348380549.V	svítidlo nouzové LED TL 5205-30LED	kus	4,000	273,40	1 093,60

19 - Objekt F - slaboproud

3 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
239	K	210800101	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 2x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	200,000	11,42	2 284,00
240	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	200,000	5,83	1 166,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část': 835/OST - Ostatní náklady

JKSO:

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

CC-CZ:

Datum: 16.10.2013

Objednavatel:

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

IČ:

44794274

DIČ:

CZ44794274

Zpracovatel:

Kříž

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

23 440,15

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

23 440,15

DPH základní

21,00%

ze

23 440,15

4 922,50

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

28 362,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část: **835/OST - Ostatní náklady**

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovach Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

23 440,15

21-M - Revize a měření

23 440,15

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 440,15

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část: 835/OST - Ostatní náklady

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovach

Projektant: VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

KŘÍŽ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 440,15

21-M - Revize a měření

23 440,15

1	K	210280003.P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 381,07	6 381,07
2	K	210280010.P	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000	2 350,02	9 400,08
3	K	000010031.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 659,00	7 659,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část': 835-STAV - stavba

JKSO:

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

CC-CZ:

Datum: 16.10.2013

Objednavatel:

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovance

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

IČ:

44794274

DIČ:

CZ44794274

Zpracovatel:

Kříž

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

262 229,29

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

262 229,29

DPH základní

21,00%

ze

262 229,29

55 068,20

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

317 297,49

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Část: **835-STAV - stavba**

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovach Projektant:

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

Kříž

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	262 229,29
HSV - HSV	176 207,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 398,48
4 - Vodorovné konstrukce	17 730,36
469 - Stavební práce při elektromontážích	22 161,79
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	53 526,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	81 390,19
99 - Přesun hmot	9 501,47
PSV -	69 329,85
784 - Dokončovací práce, malby a nátěry	6 370,00
713 - Izolace tepelné	25 800,00
767 - Konstrukce zámečnické	32 048,65
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 111,20
M - Práce a dodávky M	16 691,72
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	262 229,29

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce elektrorozvodů v objektu C a F v areálu Cukrovarnická

Objekt: 835 - Objekt F

Čast': 835-STAV - stavba

Místo: Cukrovarnická 10, Praha 6

Datum: 16.10.2013

Objednavatel: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. Na Slovanech

VOLTCOM spol. sr.o.

Zhotovitel: Elektro-fa.Pavelek s.r.o.

Zpracovatel:

KŘÍŽ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

262 229,29

HSV - HSV

176 207,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 398,48

1	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým - dobetonávky - pl do 4 m2 tl do 80 mm	m3	0,500	2 796,95	1 398,48
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

17 730,36

2	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	18,000	970,60	17 470,80
3	K	6200000_V	Nátěr základní penetrační	m2	18,000	14,42	259,56

469 - Stavební práce při elektromontážích

22 161,79

4	K	965042000	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 30 cm	m2	5,000	1 280,00	6 400,00
5	K	971051200	Vybourání otvorů ve zdivu plochy do 0,09 m2 tloušťky do 30 cm - pro průchodku NN, VN	kus	22,000	506,93	11 152,46
6	K	979019100	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	6,938	241,45	1 675,18
7	K	979019210	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každé další podlaží	t	6,938	142,90	991,44
8	K	979089100	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,938	255,26	1 770,99
9	K	979089210	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek k ceně za každý další 1 km	t	6,938	24,75	171,72

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

53 526,90

10	K	611403399	Hrubá výplň rýh ve stropích maltou	m2	10,000	307,71	3 077,10
11	K	611422431	Oprava vnitřních omítek vápenných štukových stropů ŽB žebrových v rozsahu do 50 %	m2	18,000	315,71	5 682,78
12	K	611424491	Příplatek k opravám vnitřních omítek vápenných stropů v rozsahu do 50 % ZKD 10 mm tloušťky	m2	18,000	38,00	684,00
13	K	612403399	Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m2	36,000	399,85	14 394,60
14	K	612421431	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 50 %	m2	85,000	264,58	22 489,30
15	K	612422491	Příplatek k opravám vnitřních omítek stěn v rozsahu do 50 % ZKD 10 mm tloušťky	m2	85,000	38,00	3 230,00
16	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	12,000	305,25	3 663,00
17	K	632902211	Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou PVAC	m2	12,000	25,51	306,12

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

81 390,19

18	K	12500000_V	Čištění stávajícího kabelového kanálu, drobné zednické výpravky - doplnění mazanin, dobetonávky	kpl	1,000	7 840,00	7 840,00
19	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	320,000	62,32	19 942,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	185,000	50,96	9 427,60
21	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	112,000	72,41	8 109,92
22	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	45,000	78,30	3 523,50
23	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	25,000	96,02	2 400,50
24	K	977151119	Jádrové vrty do D 110 mm do stavebních materiálů	ks	11,000	1 876,80	20 644,80

99 - Přesun hmot

9 501,47

25	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	12,872	738,15	9 501,47
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PSV -

69 329,85

784 - Dokončovací práce, malby a nátěry

6 370,00

26	K	784453631	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	245,000	26,00	6 370,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

713 - Izolace tepelné

25 800,00

27	M	54879000_V	protipožární kabelová přepážka měkká_systém HILTI, typ CP671	m2	4,000	6 450,00	25 800,00
----	---	------------	--	----	-------	----------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické

32 048,65

28	K	641951111	Osazování kovových slepých rámu do 1 m2 na MC	kus	2,000	157,13	314,26
29	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	4 247,00	4 247,00
30	M	553311060	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 900 L/P	kus	1,000	653,00	653,00
31	M	553411690	dveře kovové protipožární PN 74 6563 EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň Z jednokřídlé 90 x	kus	1,000	9 826,00	9 826,00
32	M	145640741	profil ocelový čtvercový tažený jakost 11320.0 40x3 mm	t	0,040	28 782,40	1 151,30
33	M	136407250	plech listkový jakost S 235 JR, 6x1000x2000	t	0,150	25 125,60	3 768,84
34	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	150,000	24,53	3 679,50
35	M	133317140	tyč ocelová L rovnoramenná , značka oceli S 235 JR, 50x50x6 mm	t	0,065	23 026,50	1 496,72
36	K	767590190	Příplatek k montáži podlahového roštu za vyřezání a úpravu otvoru v podlaze	kus	4,000	150,00	600,00
37	K	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - zámky, výztuhy, kotvení	kg	45,000	140,09	6 304,05
38	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,008	997,20	7,98

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 111,20

39	K	783122510	Nátěry syntetické OK barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	12,000	94,14	1 129,68
40	K	7839022100	Izolační nátěry vodorovných a svislých beton. konstrukcí, podlah	m2	18,000	153,74	2 767,32
41	M	581241700	nátěr malířský ETERNAL IN Stop - izolační 1 kg	kg	10,000	121,42	1 214,20

M - Práce a dodávky M

16 691,72

42	K	460270206	Zazdění skříní nn s koncovým dílem hloubky do 30 cm, výšky 105 cm a šířky do 150 cm	kus	4,000	735,00	2 940,00
43	K	460510084	Kabelové prostupy z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 10 cm	kus	22,000	556,49	12 242,78
44	M	286102000	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm	kus	1,000	502,64	502,64
45	M	286102050	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm	kus	1,000	1 006,30	1 006,30