

PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 19

Stavba:	MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka
Objekt:	SO07 Budova C - změna koncepce ELE
Objednatel:	Masarykova univerzita
Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.
TDI:	INVESTINŽENÝRING a.s.
Generální projektant	INTAR a.s.

Popis změny:

Při provádění úprav v **rozdávěcích** budovy C bylo zjištěno, že prostorová kapacita stávajících rozváděčů je nedostačující pro osazení bezpečnostních prvků (např: proudové chrániče) požadovaných platnými normami ČSN 33 2000-4-41 ed.2 kapitoly 411 a ČSN 332130ed.3 článek 5.3.11. Je nutno vyměnit rozváděče za větší a upravit jejich vstrojení. Bez navržených úprav není možno provést celkovou revizi elektrických instalací budovy a zkolaudovat objekt. Pro zajištění zabezpečeného provozu budovy (kontroly pohybu osob) i při výpadku el. energie objednatel požaduje napojení vývodů pro EKV (elektronická kontrola vstupu) také na zálohované napájení. Z tohoto důvodu jsou všechny rozváděče na patrech doplněny o **zálohované napájení**. Pro zajištění vyššího standardu bezpečnosti objednatel akceptoval zlepšení protipožárních vlastností elektroinstalace - použití **bezhalogenových kabelů** CXKH-R místo CYKY, umístěných v prostoru chodeb. Tímto dojde ke zlepšení standardu - MU získá provozně i bezpečnostně výhodnější řešení. Úpravy na elektronistalaci jsou vyvolány novelizací normy ČSN 33 2000-6 (výchozí revize), dopady ZL č. 17 (změna systému EZS EKV) do silnoproudých rozvodů v budově C a neprůchodnost kabelové trasy pod omítkou.

Údaje o změně	Změnu vyvolal:			
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
	úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla			
	nepředvídané, nezbytné práce a další práce			x
Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)			
	dodatek k PD			
	zpracováno do DRS			x
Náklady v Kč	Ocenění změny předložil:			
	Náklady na změnu bez DPH		1 127 816,91	
	Sazba DPH		21%	
	Výše DPH		236 841,55 Kč	
	Náklady na změnu vč. DPH		1 364 658,46 Kč	
Termíny	Termín přijetí změny:			
	Termín realizace změny:		01/2018 - 04 / 2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE	
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		Datum	Podpis
	Zhotovitel (statutární zástupce): Ing. Jaromír Pelinka		25.4.2018	[Redacted Signature]
	Zhotovitel (kontaktní osoba): [Redacted]		25.4.2018	
	Zhotovitel (vedoucí projektu): [Redacted]		25.4.2018	
	TDI (kontaktní osoba): [Redacted]		25.4.2018	
	Projektant (v technických záležitostech): [Redacted]		25.4.2018	
	Objednatel (kontaktní osoba): [Redacted]		20.6.2018	
	Objednatel (kontaktní osoba): [Redacted]		20.06.2018	
Objednatel (statutární zástupce): Mgr. Marta Valešová, MBA		22.06.2018		

Přílohy: Rozpočet
 projektová dokumentace DRS s vyznačením dotčených částí
 průzkumy Posudek č.

Stavba :	0	0	
Objekt :	SO 07	BUDOVA C	JKSO : 801.35.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 07**
BUDOVA C

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
	SO07 Budova C - změna koncepce ELE - přípočet	1 799 755,80
	SO07 Budova C - změna koncepce ELE - odpočet	671 938,89
	Celkem objekt SO 07	1 127 816,91

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	21 %	1 127 816,91
DPH	21 %	236 841,55
Celkem za objekt s DPH		1 364 658,46

Rekapitulace soupisu D.1.4.6 SO07 Budova C - změna koncepce ELE

Stavební díl		Cena (Kč)
	Bezhalogenové kabely	238 182,50
	Zálohované napájení do rozvaděčů	59 616,10
	Rozvaděče	1 483 057,20
	Rozvaděče odpočet dle DVD	-653 038,89
	Celkem soupis D.1.4.6	1 127 816,91

Rozdílový rozpočet

Vícepráce - objekt C - rozdíly DVD - RPD - bezhalogenové kabely

Popis rozdílu

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	10
		Trasy + kabely				238 182,50
		<i>Kabel CYKY 3x1,5</i>	<i>m</i>	<i>950,000</i>	<i>8,15</i>	<i>7 742,50</i>
		<i>Kabel CXKH-R 3x1,5</i>	<i>m</i>	<i>1 500,000</i>	<i>24,60</i>	<i>36 900,00</i>
	210800115R0	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	<i>m</i>		<i>26,20</i>	<i>0,00</i>
		<i>Kabel CXKH R 5x1,5</i>	<i>m</i>	<i>1 500,000</i>	<i>37,30</i>	<i>55 950,00</i>
	222261260R0	Přichytka kabelová 42-47 mm	<i>kus</i>		<i>33,90</i>	<i>0,00</i>
		<i>Kabelové přichytky</i>	<i>kus</i>		<i>32,80</i>	<i>0,00</i>
	210810061R T1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	<i>m</i>	<i>700,000</i>	<i>39,00</i>	<i>27 300,00</i>
		<i>Kabel CYKY 12x1,5</i>	<i>m</i>	<i>320,000</i>	<i>48,40</i>	<i>15 488,00</i>
		<i>Kabel CXKH R 12x1,5</i>	<i>m</i>	<i>380,000</i>	<i>97,60</i>	<i>37 088,00</i>
	210810066R0	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	<i>m</i>	<i>300,000</i>	<i>43,00</i>	<i>12 900,00</i>
		<i>Kabel CYKY 24x1,5</i>	<i>m</i>	<i>140,000</i>	<i>96,90</i>	<i>13 566,00</i>
		<i>Kabel CXKH R 24x1,5</i>	<i>m</i>	<i>160,000</i>	<i>195,30</i>	<i>31 248,00</i>
Celkem						238 182,50

Rozdílový rozpočet

Vícepráce - objekt C - rozdíly DVD - RPD - zálohované napájení do rozváděčů

Popis rozdílu

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	10
		Trasy + kabely				49 651,00
	210810057R T2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený	m	350,000	45,00	15 750,00
		Kabel CYKY 5x6	m	350,000	96,86	33 901,00
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 965,10
		<i>"Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 10 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místě"</i>	kpl	1,000	1 241,28	1 241,28
		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	10,000	250,00	2 500,00
		Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdávěčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mecha	hod	10,000	250,00	2 500,00
		<i>Podružný materiál (krabice, montážní a pomocný materiál, prořezy, atd.)</i>		1,000	3 723,83	3 723,83
Celkem						59 616,10

Rozdílový rozpočet

Výkaz výměr

Stavba:

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	10

Rozváděče**Rozváděč RS5.1****77 790,26**

1	00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	424,000	18,90	8 013,60
	210100002R					
2	00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 6 mm2	kus	5,000	18,70	93,50
	210100003R					
3	00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 16 mm2	kus	5,000	30,70	153,50
	220110568R					
4	00	Montáž celoplech.rozváděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
	973031151R					
5	00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
	210120401R					
6	00	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	63,000	70,80	4 460,40
7	00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
8	00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	6,000	231,50	1 389,00
9		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	275,50	275,50
	210130002R					
10	00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	10,000	275,50	2 755,00
11	00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	8,000	284,00	2 272,00
12	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	142,000	16,00	2 272,00
13		CHRANIC IID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	6,000	1 109,35	6 656,10
14		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	53,000	116,05	6 150,65
15		Rozváděčová skříň	KS	1,000	7 819,00	7 819,00
16		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	3 410,00	3 410,00
17		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
18		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
19		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	142,000	12,43	1 765,06
20		A9C20532 Stykač ICT 25A 2ZAP 24V AC 5	KS	2,000	569,80	1 139,60
21		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	5,000	133,10	665,50
22		IMP.RELE ACTI9 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	8,000	853,60	6 828,80
23		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	4,000	155,10	620,40
24		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
25		A9C20532 Stykač ICT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	8,000	493,35	3 946,80
26		Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
27		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	4,000	471,00	1 884,00
28		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
29						
30	741	Rozváděč RS5.2				45 684,53

31	00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	136,000	18,90	2 570,40
	210100001R					
32	00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 6 mm2	kus	5,000	18,70	93,50
	210100002R					
33	00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 16 mm2	kus	5,000	30,70	153,50
	210100003R					
34	00	Montáž celoplech.rozváděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
	220110568R					
35	00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
	973031151R					
36	00	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	8,000	70,80	566,40
	210120401R					
37	00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
	210120451R					
38	00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	1,000	231,50	231,50
	210120823R					
39		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
	210130002R					
40	00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	11,000	275,50	3 030,50
	210150421R					
41	00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	3,000	284,00	852,00
42	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	46,000	16,00	736,00
43		CHRANIC IID 2P kombi 16A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	1,000	1 109,35	1 109,35
44		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	4,000	116,05	464,20
45		Rozváděčová skříň	KS	1,000	6 702,00	6 702,00
46		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	2 750,00	2 750,00

Rozdílový rozpočet

47	Jistič 20B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	470,80	470,80
48	Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
49	Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	46,000	12,43	571,78
50	A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 24V AC 5	KS	10,000	569,80	5 698,00
51	Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	2,000	133,10	266,20
52	Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	1,000	121,00	121,00
53	IMP.RELE ACTI9 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	3,000	853,60	2 560,80
54	Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	155,10	155,10
55	Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
56	A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	0,000	0,00	0,00
57	Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
58	Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	3,000	471,00	1 413,00
59	Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
60					
61	741 Rozváděč RS4.1				108 984,41
62	210100001R 00 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	471,000	18,90	8 901,90
63	210100002R 00 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	5,000	18,70	93,50
64	210100003R 00 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	5,000	30,70	153,50
65	220110568R 00 Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
66	973031151R 00 Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
67	210120401R 00 Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	68,000	70,80	4 814,40
68	210120451R 00 Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
69	210120823R 00 Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	6,000	231,50	1 389,00
70	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
71	210130002R 00 Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	34,000	275,50	9 367,00
72	210150421R 00 Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	12,000	284,00	3 408,00
73	00 Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	157,000	16,00	2 512,00
74	CHRANIC IID 4P 40A 30mA AC IA9Z11440P/	ks	6,000	1 109,35	6 656,10
75	Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	43,000	116,05	4 990,15
76	Rozváděčová skříň	KS	1,000	10 611,50	10 611,50
77	Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	4 400,00	4 400,00
78	Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
79	Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
80	Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	157,000	12,43	1 951,51
81	A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 24V AC 5	KS	3,000	569,80	1 709,40
82	Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	15,000	133,10	1 996,50
83	Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	1,000	121,00	121,00
84	IMP.RELE ACTI9 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	12,000	853,60	10 243,20
85	Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	8,000	155,10	1 240,80
86	Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	2,000	158,95	317,90
87	A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	4,000	569,80	2 279,20
88	A9C20532 Stykač iCT 25A 1ZAP 220V AC 5	KS	15,000	493,35	7 400,25
89	Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
90	Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	11,000	471,00	5 181,00
91	Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	7 574,00	7 574,00
92					
93	741 Rozváděč RS4.2				51 033,81
94	210100001R 00 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	164,000	18,90	3 099,60
95	210100002R 00 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	5,000	18,70	93,50
96	210100003R 00 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	5,000	30,70	153,50
97	220110568R 00 Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
98	973031151R 00 Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
99	210120401R 00 Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	31,000	70,80	2 194,80
100	210120451R 00 Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
101	210120823R 00 Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,000	231,50	694,50
102	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
103	210130002R 00 Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	9,000	275,50	2 479,50
104	210150421R 00 Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	4,000	284,00	1 136,00

Rozdílový rozpočet

105	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	55,000	16,00	880,00
106		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	3,000	1 109,35	3 328,05
107		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	25,000	116,05	2 901,25
108		Rozváděčová skříň	KS	1,000	6 009,46	6 009,46
109		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	3 080,00	3 080,00
110		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
111		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
112		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	55,000	12,43	683,65
113		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 24V AC 5	KS	0,000	569,80	0,00
114		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	3,000	133,10	399,30
115		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	5,000	121,00	605,00
116		IMP.RELE ACTI9 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	4,000	853,60	3 414,40
117		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	2,000	155,10	310,20
118		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
119		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	4,000	569,80	2 279,20
120		A9C20532 Stykač iCT 25A 1ZAP 220V AC 5	KS	1,000	493,35	493,35
121		Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
122		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	2,000	471,00	942,00
123		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
124						
125	741	Rozváděč RS3.1				73 646,16
126	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	350,000	18,90	6 615,00
127	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	5,000	18,70	93,50
128	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	5,000	30,70	153,50
129	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
130	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
131	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	44,000	70,80	3 115,20
132	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
133	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	5,000	231,50	1 157,50
134		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
135	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	8,000	275,50	2 204,00
136	210150421R 00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	5,000	284,00	1 420,00
137	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	117,000	16,00	1 872,00
138		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	5,000	1 109,35	5 546,75
139		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	37,000	116,05	4 293,85
140		Rozváděčová skříň	KS	1,000	10 053,00	10 053,00
141		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	3 850,00	3 850,00
142		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
143		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
144		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	117,000	12,43	1 454,31
145		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 24V AC 5	KS	0,000	0,00	0,00
146		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	4,000	133,10	532,40
147		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	12,000	121,00	1 452,00
148		IMP.RELE ACTI9 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	5,000	853,60	4 268,00
149		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	2,000	155,10	310,20
150		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
151		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	3,000	569,80	1 709,40
152		A9C20532 Stykač iCT 25A 1ZAP 220V AC 5	KS	0,000	0,00	0,00
153		Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
154		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	9,000	471,00	4 239,00
155		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	7 475,00	7 475,00
156						
157	741	Rozváděč RS3.2				66 261,19
158	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	294,000	18,90	5 556,60
159	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
160	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
161	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
162	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
163	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	52,000	70,80	3 681,60
164	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00

Rozdílový rozpočet

165	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	5,000	231,50	1 157,50
166		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
167	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	7,000	275,50	1 928,50
168	210150421R 00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	3,000	284,00	852,00
169	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	98,000	16,00	1 568,00
170		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	5,000	1 109,35	5 546,75
171		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	37,000	116,05	4 293,85
172		Rozváděčová skříň	KS	1,000	6 702,00	6 702,00
173		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	3 850,00	3 850,00
174		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
175		Jistič 32B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	542,30	542,30
176		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
177		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	98,000	12,43	1 218,14
178		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 24V AC 5	KS	1,000	569,80	569,80
179		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	11,000	133,10	1 464,10
180		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	1,000	121,00	121,00
181		IMP.RELE ACT19 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	3,000	853,60	2 560,80
182		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	3,000	155,10	465,30
183		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
184		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	3,000	569,80	1 709,40
185		A9C20532 Stykač iCT 25A 1ZAP 220V AC 5	KS	0,000	0,00	0,00
186		Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
187		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	13,000	471,00	6 123,00
188		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
189						
190	741	Rozváděč RS3.3				96 512,10
191	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	478,000	18,90	9 034,20
192	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
193	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
194	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
195	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
196	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	46,000	70,80	3 256,80
197	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	13,000	130,00	1 690,00
198	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	9,000	231,50	2 083,50
199		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
200	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	13,000	275,50	3 581,50
201	210150421R 00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	8,000	284,00	2 272,00
202	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	160,000	16,00	2 560,00
203		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	9,000	1 109,35	9 984,15
204		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	42,000	116,05	4 874,10
205		Jistič 16C/1 iC60H A9F06116	KS	3,000	136,95	410,85
206		Rozváděčová skříň	KS	1,000	14 185,90	14 185,90
207		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	4 400,00	4 400,00
208		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
209		Jistič 25B/3 iC60H A9F06340	KS	2,000	480,70	961,40
210		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
211		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	160,000	12,43	1 988,80
212		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 24V AC 5	KS	5,000	569,80	2 849,00
213		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	1,000	133,10	133,10
214		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	15,000	121,00	1 815,00
215		IMP.RELE ACT19 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	8,000	853,60	6 828,80
216		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	2,000	155,10	310,20
217		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
218		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	4,000	471,00	1 884,00
219		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	9 775,00	9 775,00
220						
221	741	Rozváděč Rsaui				62 244,22
222	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	190,000	18,90	3 591,00
223	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	5,000	18,70	93,50
224	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	5,000	30,70	153,50
225	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00

Rozdílový rozpočet

226	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
227	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	26,000	70,80	1 840,80
228	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	1,000	130,00	130,00
229	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,000	231,50	694,50
230		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
231	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	8,000	275,50	2 204,00
232	210150421R 00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	8,000	284,00	2 272,00
233		Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	64,000	16,00	1 024,00
234		<i>CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/</i>	ks	3,000	1 109,35	3 328,05
235		<i>Jistič 16B/1 iC60H A9F06116</i>	KS	18,000	116,05	2 088,90
236		<i>Rozváděčová skříň</i>	KS	1,000	18 000,00	18 000,00
237		<i>Rošt přístrojový instalační</i>	KS	1,000	4 950,00	4 950,00
238		<i>Vyplněc 40/3</i>	KS	1,000	583,55	583,55
239		<i>Svodič třída C se signalizačními kontakty</i>	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
240		<i>Svorka RSA 2,5 A řadová bílá</i>	KS	64,000	12,43	795,52
241		<i>Jistič 10B/1 iC60H A9F07110</i>	KS	7,000	121,00	847,00
242		<i>Jistič 6B/1 iC60H A9F06106</i>	KS	1,000	155,10	155,10
243		<i>Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)</i>	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00
244						
245	741	Rozváděč RS2.1				73 302,69
246	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	429,000	18,90	8 108,10
247	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
248	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
249	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
250	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
251	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	62,000	70,80	4 389,60
252	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	13,000	130,00	1 690,00
253	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	5,000	231,50	1 157,50
254		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
255	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	7,000	275,50	1 928,50
256	210150421R 00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	0,000	284,00	0,00
257		Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	143,000	16,00	2 288,00
258		<i>CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/</i>	ks	5,000	1 109,35	5 546,75
259		<i>Jistič 16B/1 iC60H A9F06116</i>	KS	50,000	116,05	5 802,50
260		<i>Rozváděčová skříň</i>	KS	1,000	6 702,00	6 702,00
261		<i>Rošt přístrojový instalační</i>	KS	1,000	4 400,00	4 400,00
262		<i>Jistič 40B/3 iC60H A9F06340</i>	KS	1,000	688,05	688,05
263		<i>Jistič 16B/3 iC60H A9F06340</i>	KS	1,000	431,75	431,75
264		<i>Svodič třída C se signalizačními kontakty</i>	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
265		<i>Svorka RSA 2,5 A řadová bílá</i>	KS	143,000	12,43	1 777,49
266		<i>A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 230V AC 5</i>	KS	7,000	569,80	3 988,60
267		<i>Jistič 10C/1 iC60H A9F07110</i>	KS	9,000	133,10	1 197,90
268		<i>Jistič 10B/1 iC60H A9F07110</i>	KS	11,000	121,00	1 331,00
269		<i>IMP.RELE ACTI9 I TLC 16A 1Z. 240AC</i>	ks	0,000	853,60	0,00
270		<i>Jistič 6B/1 iC60H A9F06106</i>	KS	2,000	155,10	310,20
271		<i>Jistič 6C/1 iC60H A9F06106</i>	KS	1,000	158,95	158,95
272		<i>Kontakt A9A26929 iSD signalizační</i>	KS	14,000	471,00	6 594,00
273		<i>Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)</i>	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
274						
275	741	Rozváděč RS2.2				107 157,93
276	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	526,000	18,90	9 941,40
277	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
278	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
279	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
280	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
281	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	77,000	70,80	5 451,60

Rozdílový rozpočet

282	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
283	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	10,000	231,50	2 315,00
284		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
285	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	18,000	275,50	4 959,00
286	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	176,000	16,00	2 816,00
287		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	10,000	1 109,35	11 093,50
288		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	72,000	116,05	8 355,60
289		Rozváděčová skříň	KS	1,000	8 377,50	8 377,50
290		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	4 400,00	4 400,00
291		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
292		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
293		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	176,000	12,43	2 187,68
294		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	2,000	133,10	266,20
295		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	8,000	121,00	968,00
296		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	2,000	155,10	310,20
297		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
298		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	12,000	569,80	6 837,60
299		A9C20532 Stykač iCT 25A 1ZAP 220V AC 5	KS	6,000	493,35	2 960,10
300		Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
301		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	8,000	471,00	3 768,00
302		DALI Prvky	kpl	3,000	4 500,00	13 500,00
303		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	6 325,00	6 325,00
304						
305	741	Rozváděč RS1.1				89 087,86
306	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	411,000	18,90	7 767,90
307	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
308	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
309	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
310	973031151R 00	Vysekáni výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
311	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	65,000	70,80	4 602,00
312	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
313	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	6,000	231,50	1 389,00
314		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
315	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	21,000	275,50	5 785,50
316	210150421R 00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	6,000	284,00	1 704,00
317	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	137,000	16,00	2 192,00
318		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	6,000	1 109,35	6 656,10
319		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	50,000	116,05	5 802,50
320		Rozváděčová skříň	KS	1,000	7 483,90	7 483,90
321		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	4 400,00	4 400,00
322		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	688,05	688,05
323		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
324		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	137,000	12,43	1 702,91
325		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	10,000	133,10	1 331,00
326		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	11,000	121,00	1 331,00
327		IMP.RELE ACTI9 ITLC 16A 1Z. 240AC	ks	6,000	853,60	5 121,60
328		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	4,000	155,10	620,40
329		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
330		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	5,000	569,80	2 849,00
331		A9C20532 Stykač iCT 25A 1ZAP 220V AC 5	KS	10,000	493,35	4 933,50
332		Jistič 16B/3 iC60H A9F06316	KS	1,000	431,75	431,75
333		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	15,000	471,00	7 065,00
334		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
335						
336	741	Rozváděč RS1.2				58 174,80
337	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	411,000	18,90	7 767,90
338	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
339	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
340	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00

Rozdílový rozpočet

341	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
342	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	15,000	70,80	1 062,00
343	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	1,000	130,00	130,00
344	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	1,000	231,50	231,50
345	210130002R 00	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
346	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	12,000	275,50	3 306,00
347	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	100,000	16,00	1 600,00
348		<i>CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/</i>	ks	4,000	1 109,35	4 437,40
349		<i>Jistič 16B/1 iC60H A9F06116</i>	KS	33,000	116,05	3 829,65
350		<i>Rozváděčová skříň</i>	KS	1,000	5 585,00	5 585,00
351		<i>Rošt přístrojový instalační</i>	KS	1,000	3 850,00	3 850,00
352		<i>Jistič 40B/3 iC60H A9F06340</i>	KS	1,000	688,05	688,05
353		<i>Jistič 32B/3 iC60H A9F06340</i>	KS	1,000	542,30	542,30
354		<i>Svodič třída C se signalizačními kontakty</i>	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
355		<i>Svorka RSA 2,5 A řadová bílá</i>	KS	100,000	12,43	1 243,00
356		<i>Jistič 10C/1 iC60H A9F07110</i>	KS	2,000	133,10	266,20
357		<i>Jistič 10B/1 iC60H A9F07110</i>	KS	9,000	121,00	1 089,00
358		<i>Jistič 6B/1 iC60H A9F06106</i>	KS	1,000	155,10	155,10
359		<i>Jistič 6C/1 iC60H A9F06106</i>	KS	1,000	158,95	158,95
360		<i>A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5</i>	KS	4,000	569,80	2 279,20
361		<i>Jistič 16B/3 iC60H A9F06316</i>	KS	1,000	431,75	431,75
362		<i>Kontakt A9A26929 iSD signalizační</i>	KS	10,000	471,00	4 710,00
363		<i>Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)</i>	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
364						
365	741	Rozváděč RS1018				63 588,32
366	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	297,000	18,90	5 613,30
367	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
368	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
369	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
370	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
371	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	37,000	70,80	2 619,60
372	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	1,000	130,00	130,00
373	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	4,000	231,50	926,00
374	210130002R 00	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
375	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	5,000	275,50	1 377,50
376	210150421R 00	Montáž automatických relé spínacích typ OZ	kus	5,000	284,00	1 420,00
377	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	99,000	16,00	1 584,00
378		<i>CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/</i>	ks	4,000	1 109,35	4 437,40
379		<i>Jistič 16B/1 iC60H A9F06116</i>	KS	32,000	116,05	3 713,60
380		<i>Rozváděčová skříň</i>	KS	1,000	8 377,50	8 377,50
381		<i>Rošt přístrojový instalační</i>	KS	1,000	3 850,00	3 850,00
382		<i>Vypínač 40/3</i>	KS	1,000	583,55	583,55
383		<i>Svodič třída C se signalizačními kontakty</i>	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
384		<i>Svorka RSA 2,5 A řadová bílá</i>	KS	99,000	12,43	1 230,57
385		<i>A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 24V AC 5</i>	KS	1,000	569,80	569,80
386		<i>Jistič 10C/1 iC60H A9F07110</i>	KS	2,000	133,10	266,20
387		<i>Jistič 10B/1 iC60H A9F07110</i>	KS	9,000	121,00	1 089,00
388		<i>IMP.RELE ACTI9 ITLC 16A 1Z. 240AC</i>	ks	5,000	853,60	4 268,00
389		<i>Jistič 6B/1 iC60H A9F06106</i>	KS	3,000	155,10	465,30
390		<i>A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5</i>	KS	4,000	569,80	2 279,20
391		<i>Kontakt A9A26929 iSD signalizační</i>	KS	6,000	471,00	2 826,00
392		<i>Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)</i>	kpl	1,000	5 175,00	5 175,00
393						
394	741	Rozváděč RS1014				48 011,13
395	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	198,000	18,90	3 742,20
396	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
397	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
398	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00

Rozdílový rozpočet

399	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
400	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	34,000	70,80	2 407,20
401	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
402	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	2,000	231,50	463,00
403		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
404	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	4,000	275,50	1 102,00
405	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	66,000	16,00	1 056,00
406		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	2,000	1 109,35	2 218,70
407		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	33,000	116,05	3 829,65
408		Rozváděčová skříň	KS	1,000	5 585,00	5 585,00
409		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	3 080,00	3 080,00
410		Vypínač 40/3	KS	2,000	583,55	1 167,10
411		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
412		Svodič třída D se signalizačními kontakty	KS	2,000	2 187,50	4 375,00
413		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	66,000	12,43	820,38
414		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	1,000	133,10	133,10
415		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	5,000	121,00	605,00
416		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	5,000	471,00	2 355,00
417		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
418						
419	741	Rozváděč RS1022				48 011,13
420	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	198,000	18,90	3 742,20
421	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
422	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
423	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
424	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
425	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	34,000	70,80	2 407,20
426	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
427	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	2,000	231,50	463,00
428		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70
429	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	4,000	275,50	1 102,00
430	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	66,000	16,00	1 056,00
431		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	2,000	1 109,35	2 218,70
432		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	33,000	116,05	3 829,65
433		Rozváděčová skříň	KS	1,000	5 585,00	5 585,00
434		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	3 080,00	3 080,00
435		Vypínač 40/3	KS	2,000	583,55	1 167,10
436		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70
437		Svodič třída D se signalizačními kontakty	KS	2,000	2 187,50	4 375,00
438		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	66,000	12,43	820,38
439		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	1,000	133,10	133,10
440		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	5,000	121,00	605,00
441		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	5,000	471,00	2 355,00
442		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
443						
444	741	Rozváděč RS01.1				77 243,77
445	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	537,000	18,90	10 149,30
446	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
447	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
448	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
449	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
450	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	49,000	70,80	3 469,20
451	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
452	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	4,000	231,50	926,00
453		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,000	111,70	111,70

Rozdílový rozpočet

454	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	7,000	275,50	1 928,50
455	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	179,000	16,00	2 864,00
456		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	4,000	1 109,35	4 437,40
457		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	37,000	116,05	4 293,85
458		Rozváděčová skříň	KS	1,000	6 366,90	6 366,90
459		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	4 400,00	4 400,00
460		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	2,000	688,05	1 376,10
461		Jistič 25B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	542,30	542,30
462		Jistič 32B/3 iC60H A9F06340	KS	2,000	480,70	961,40
463		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	2,000	2 493,70	4 987,40
464		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	179,000	12,43	2 224,97
465		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	10,000	133,10	1 331,00
466		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	7,000	121,00	847,00
467		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	155,10	155,10
468		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
469		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	7,000	569,80	3 988,60
470		A9C20532 Stykač iCT 40A 4ZAP 220V AC 5	KS	1,000	1 250,70	1 250,70
471		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	17,000	471,00	8 007,00
472		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	4 025,00	4 025,00
473						
474	741	Rozváděč RS01.2				75 772,56
475	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	486,000	18,90	9 185,40
476	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,000	18,70	187,00
477	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	10,000	30,70	307,00
478	220110568R 00	Montáž celoplech.rozvaděče E 3 do zdi	kus	1,000	6 245,00	6 245,00
479	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
480	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	48,000	70,80	3 398,40
481	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,000	130,00	260,00
482	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,000	231,50	694,50
483		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných	kus	1,000	111,70	111,70
484	210130002R 00	Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	1,000	275,50	275,50
485	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm2	kus	162,000	16,00	2 592,00
486		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	3,000	1 109,35	3 328,05
487		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	26,000	116,05	3 017,30
488		Rozváděčová skříň	KS	1,000	6 702,00	6 702,00
489		Rošt přístrojový instalační	KS	1,000	4 400,00	4 400,00
490		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	2,000	688,05	1 376,10
491		Jistič 25B/3 iC60H A9F06340	KS	1,000	542,30	542,30
492		Jistič 32B/3 iC60H A9F06340	KS	3,000	480,70	1 442,10
493		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	2,000	2 493,70	4 987,40
494		Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	KS	162,000	12,43	2 013,66
495		Jistič 10C/1 iC60H A9F07110	KS	14,000	133,10	1 863,40
496		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	10,000	121,00	1 210,00
497		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	7,000	155,10	1 085,70
498		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95
499		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	1,000	569,80	569,80
500		A9C20532 Stykač iCT 40A 4ZAP 220V AC 5	KS	7,000	1 250,70	8 754,90
501		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	7,000	471,00	3 297,00
502		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	6 325,00	6 325,00
503						
504	741	Rozváděč RH				249 450,33
505	210100001R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	210,000	18,90	3 969,00
506	210100002R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	30,000	18,70	561,00
507	210100003R 00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	30,000	30,70	921,00
508	210190052R 00	Montáž rozvaděče skříň.,1 pole dělených do 300 kg	kus	2,000	2 010,00	4 020,00
509	973031151R 00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2	m3	0,480	3 005,00	1 442,40
510	210120401R 00	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	28,000	70,80	1 982,40
511	210120451R 00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	50,000	130,00	6 500,00
512	210120823R 00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,000	231,50	694,50
513		Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných	kus	1,000	111,70	111,70

Rozdílový rozpočet

514	210130002R						
00		Stykač vzduchový vestavný 40 A 2póly	kus	20,000	275,50	5 510,00	
515	00	Jistič s odpínací cívkou J7K 50/23 25 A	kus	2,000	1 124,00	2 248,00	
	210160682R						
516	00	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	2,000	119,00	238,00	
517	00	Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm ²	kus	70,000	16,00	1 120,00	
518	00	Pojistkový odpínač	kus	2,000	200,00	400,00	
519		Jistič 250A, s elektronickou spouští 250A, pomocné kontakty, vyplnací spoušť	ks	1,000	18 686,25	18 686,25	
520		Jistič 160A, s elektronickou spouští 160A, pomocné kontakty, vypínací spoušť, motorový pohon	ks	1,000	21 319,10	21 319,10	
521		Elektroměr pro nepřímé měření s M-BUS	ks	2,000	8 083,90	16 167,80	
522		Pojistkový odpínač výřkových pojtek OPV10/3	ks	2,000	189,75	379,50	
523		Válcové pojistky 10A	ks	6,000	15,29	91,74	
524		Převodová trafa 160/5A	ks	3,000	2 395,80	7 187,40	
525		CHRANIC iID 4P 40A 30mA AC /A9Z11440P/	ks	3,000	1 109,35	3 328,05	
526		Jistič 16B/1 iC60H A9F06116	KS	39,000	116,05	4 525,95	
527		Rozváděčová skříň	KS	2,000	15 079,50	30 159,00	
528		Rošt přístrojový instalační	KS	2,000	4 510,00	9 020,00	
529		Jistič 40B/3 iC60H A9F06340	KS	7,000	688,05	4 816,35	
530		Jistič 25B/3 iC60H A9F06340	KS	3,000	542,30	1 626,90	
531		Jistič 50B/3 iC60H A9F06340	KS	17,000	1 038,40	17 652,80	
532		Jistič 32B/3 iC60H A9F06340	KS	14,000	480,70	6 729,80	
533		Jistič 16B/3 iC60H A9F06340	KS	8,000	431,75	3 454,00	
534		Vypínač 80V4	KS	1,000	913,50	913,50	
535		Svodič třída B+C se signalizačními kontakty	KS	1,000	6 836,50	6 836,50	
536		Svodič třída C se signalizačními kontakty	KS	1,000	2 493,70	2 493,70	
537		Svorka RSA	KS	70,000	12,43	870,10	
538		Jistič 13C/1 iC60H A9F07110	KS	18,000	12,43	223,74	
539		Jistič 10B/1 iC60H A9F07110	KS	7,000	121,00	847,00	
540		Jistič 6B/1 iC60H A9F06106	KS	2,000	155,10	310,20	
541		Jistič 6C/1 iC60H A9F06106	KS	1,000	158,95	158,95	
542		A9C20532 Stykač iCT 25A 2ZAP 220V AC 5	KS	20,000	569,80	11 396,00	
543		Kontakt A9A26929 iSD signalizační	KS	78,000	471,00	36 738,00	
544		Podružný materiál (propojovací kybely, hřebínky, DIN lišty, šrouby, atd)	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00	
545							
		Krycí dvířka rozvaděčů				-18 900,00	
546		Dvířka na rozvaděče 1900x2000mm (p.č. Z/003)	KS	-1,000	4 300,00	-4 300,00	
547		Dvířka na rozvaděče 1300x1250mm (p.č. Z/103)	KS	-1,000	3 650,00	-3 650,00	
548		Dvířka na rozvaděče 1300x1250mm (p.č. Z/203)	KS	-1,000	3 650,00	-3 650,00	
549		Dvířka na rozvaděče 1300x1250mm (p.č. Z/306)	KS	-1,000	3 650,00	-3 650,00	
550		Dvířka na rozvaděče 1300x1250mm (p.č. Z/403)	KS	-1,000	3 650,00	-3 650,00	
		projektová dokumentace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

Rozvaděče-komplet celkem**1 483 057,20**

Rozdílový rozpočet

DODÁVKA RH + RS - Budova C						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		ROZVADEČ RH-C		-1,00	80 192,29	-80 192,29
		ROZVADEČ RUPS-C		-1,00	15 678,31	-15 678,31
		ROZVODNICE RS (patrový)		-9,00	42 936,23	-386 426,03
		RDA-C P01014 P01022		-2,00	16 625,49	-33 250,98
		ROZVODNICE RS aula		-1,00	38 726,51	-38 726,51
		ROZVODNICE RDA-C		-1,00	16 625,49	-16 625,49
Celkem odpočet dodávky rozvaděčů na C						-570 899,61

Montáž rozvaděčů bud. C						
p.č.	číslo položky	název položky	mj.	množství	cena za m.j.	cena celkem
		Monáž nástěnné rozvodnice	ks	7,00	353,08	-2 471,56
		Monáž skříňového rozvaděče	hod	24,00	181,58	-4 358,02
		Monáž zapuštěné rozvodnice	hod	90,00	181,58	-16 342,56
	210100001	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2,5mm2	ks	2 640,00	15,13	39 948,48
	210100006	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 50 mm2	ks	90,00	66,58	5 992,27
		Vysekání otvoru do stěny pro rozvaděč	ks	6,00	504,40	-3 026,40
Celkem odpočet montáží rozvaděčů na C						-72 139,29

		Projektová dokumentace	kpl	-1,00	10 000,00	10 000,00
Celkem odpočet D+M rozvaděčů na C						-653 038,89

ZL č.19 „SO 07 Budova C – změna koncepce ELE“

Seznam projektové dokumentace pro realizaci stavby:

SO 07 BUDOVA C

D1.4.6 Elektroinstalace a hromosvod

P-D1.4.6-SO07		ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD
P-D1.4.6-SO07-001	01	Technická zpráva
P-D1.4.6-SO07-002	01	Blokové schema napájení
P-D1.4.6-SO07-003	02	Půdorys 1.PP - osvětlení
P-D1.4.6-SO07-004	02	Půdorys 1.PP - el. technologie
P-D1.4.6-SO07-005	01	Půdorys 1.NP - osvětlení
P-D1.4.6-SO07-006	02	Půdorys 1.NP - el. technologie
P-D1.4.6-SO07-007	00	Půdorys 1.NP - trasy pro AV techniku
P-D1.4.6-SO07-008	01	Půdorys 2.NP - osvětlení
P-D1.4.6-SO07-009	02	Půdorys 2.NP - el. technologie
P-D1.4.6-SO07-010	00	Půdorys 2.NP - trasy pro AV techniku
P-D1.4.6-SO07-011	01	Půdorys 3.NP - osvětlení
P-D1.4.6-SO07-012	02	Půdorys 3.NP - el. technologie
P-D1.4.6-SO07-013	00	Půdorys 3.NP - trasy pro AV techniku
P-D1.4.6-SO07-014	01	Půdorys 4.NP - osvětlení
P-D1.4.6-SO07-015	02	Půdorys 4.NP – el. technologie
P-D1.4.6-SO07-016	00	Půdorys 4.NP – trasy pro AVT
P-D1.4.6-SO07-017	02	Půdorys 5.NP - osvětlení
P-D1.4.6-SO07-018	02	Půdorys 5.NP – el. technologie
P-D1.4.6-SO07-019	01	Půdorys 5.NP – trasy pro AVT
P-D1.4.6-SO07-020	00	Půdorys 6.NP – elektroinstalace
P-D1.4.6-SO07-021	03	Schéma rozváděče RS5.1
P-D1.4.6-SO07-022	03	Schéma rozváděče RS5.2
P-D1.4.6-SO07-023	02	Doplnění rozváděče RS5.3
P-D1.4.6-SO07-024	03	Schéma rozváděče RS4.1
P-D1.4.6-SO07-025	03	Schéma rozváděče RS4.2
P-D1.4.6-SO07-026	02	Schéma rozváděče RS3.1
P-D1.4.6-SO07-027	02	Schéma rozváděče RS3.2
P-D1.4.6-SO07-028	02	Schéma rozváděče RS3.3
P-D1.4.6-SO07-029	01	Schéma rozváděče Rsaula
P-D1.4.6-SO07-030	01	Schéma rozváděče RS2.1
P-D1.4.6-SO07-031	02	Schéma rozváděče RS2.2
P-D1.4.6-SO07-032	01	Schéma rozváděče RS1.1
P-D1.4.6-SO07-033	02	Schéma rozváděče RS1.2
P-D1.4.6-SO07-034	01	Schéma rozváděče RS1018
P-D1.4.6-SO07-035	01	Schéma rozváděče RS1014
P-D1.4.6-SO07-036	01	Schéma rozváděče RS1022
P-D1.4.6-SO07-037	01	Schéma rozváděče RS01.1
P-D1.4.6-SO07-038	01	Schéma rozváděče RS01.2
P-D1.4.6-SO07-039	02	Schéma rozváděče RH