

**název akce: Rek. výtahu v LDN Chitussiho 1A, Praha 6 Bubeneč**

**objekt: El\_instalace - napojení evak. výtahu na UPS**

## **Rekapitulace ceny**

p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 dodávky zařízení			675 007
2 doprava dodávek	3,60	675 007	24 300
3 přesun dodávek	1,00	675 007	6 750
4 materiál elektromontážní			135 701
5 prořez	5,00	80 419	4 021
6 materiál podružný	3,00	135 701	4 071
7 elektromontáže			84 692
8 demontáže			11 111
9 PPV pro elektromontáže	6,00	228 486	13 709
10 dodávky celkem			699 307
11 materiál+výkony celkem			260 056
12 ostatní náklady			645
13 NÁKLADY hl.III celkem			960 009
14 zařízení staveniště	3,25	260 056	8 452
15 NÁKLADY hl.VI celkem			8 452
16 revize			12 600
17 NÁKLADY hl.XI celkem			12 600
<b>18 CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>981 061</b>

Datum: 10.03.2020

Vypracoval: Josef Ottl

**název akce: Rek. výtahu v LDN Chitussiho 1A, Praha 6 Bubeneč**  
**objekt: El\_instalace - napojení evak. výtahu na UPS**

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Dodávky zařízení</b>								
1	000000000	Rozvodnice Rups	ozn.Rups	ks	1,00	17968,35		17 968
2	000000000	Rozvodnice RH - doplněk	ozn.RH	ks	1,00	4193,80		4 194
3	000000000	Rozvodnice Rs	ozn.Rs	ks	1,00	6898,99		6 899
4	000000000	Rozvodnice Rz	ozn.Rz	ks	1,00	27045,59		27 046
5	000000000	Dodávka UPS	ozn.UPS	ks	1,00	618900,00		618 900
<b>součet</b>						<b>675 007</b>		
<b>Materiál elektromontážní</b>								
6	000142212	kabel 1kV PRAFlaDur 3x35+25		m	46,00	542,00		24 932
7	000142211	kabel 1kV PRAFlaDur 4x25		m	44,00	425,00		18 700
8	000142210	kabel 1kV PRAFlaDur 4x16		m	42,00	265,00		11 130
9	000142105	kabel 1kV PRAFlaDur 3x1,5		m	11,00	46,10		507
10	000142106	kabel 1kV PRAFlaDur 3x2,5		m	7,00	56,90		398
11	000142305	kabel 1kV PRAFlaDur 5x1,5		m	44,00	63,40		2 790
12	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/		m	44,00	47,90		2 108
13	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/		m	20,00	17,10		342
14	000199096	ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 s krytem		ks	1,00	190,00		190
15	057692947	spoj požárního žlabu 50x125x1.25		ks	20,00	24,00		480
16	057697454	kab žlab děro KZI 60x150x1.25 S		m	40,00	444,00		17 760
17	057653870	/KZI/ oblouk 90* NO 90X50X125 S		ks	3,00	396,00		1 188
18	057654396	/KZI/ T-kus NT 50x125 S		ks	1,00	390,00		390
19	057653948	/KZI/ oblouk klesající NKO 90x50x125 S		ks	1,00	340,00		340
20	000356773	stěnový závěs pož.žla.60x150 viz. výkres E1 sestav		ks	24,00	326,00		7 824
21	000356774	stropní závěs pož. žl.60x150 viz. výkres E1 sestav		ks	8,00	448,00		3 584
22	000591121	ocelová nosná konstrukce do rozvodnice RH do 10kg		ks	1,00	450,00		450
23	000591121	materiálová rezerva pro repasi zařízení Vzt dle TZ		ks	1,00	16680,00		16 680
24	000355014	KL 60X150S lávka kabelová pozink, svod k UPS		m	3,00	575,00		1 725
25	000356773	svislý stěn.závěs pož.láv.60x150		ks	2,00	170,00		340
26	057642232	příchytka kabelu na lávku PKC1 1200		ks	10,00	38,00		380
27	057642249	příchytka kabelu na lávku PKC1 1201		ks	20,00	40,00		800
28	057692114	příchytka pož.kabelu 5232 ZNM + KPO 6x50		ks	30,00	65,00		1 950
29	057691100	kotva požární KPO 8x77, pro rozvodnice		ks	12,00	22,00		264
30	000000302	hmoždinka plastová HM8/8x40mm		ks	20,00	1,10		22
31	000450845	tlačítko pro Total-Stop 1/0 6A, 230V		ks	1,00	576,00		576
32	000194511	spojka 1kV plast gelová 4x16		ks	1,00	609,00		609
33	000193111	vodičová spojka Cu lisovací 16 KU-ZE		ks	4,00	17,10		68
34	000190112	kabelové oko Cu lisovací 35x8 KU		ks	12,00	22,20		266
35	000191408	smršťovací trubice KZ3/6-25(3x6)		ks	2,00	19,00		38
36	000000125	smršťovací trubice RPK 30/8		m	0,20	138,00		28
37	000191510	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x16)		ks	1,00	32,00		32
38	000191511	smršťovací trubice KZ4X/16-50(4x25)		ks	2,00	53,00		106
39	000191512	smršťovací trubice KZ4X/16-50(4x35)		ks	4,00	53,00		212
40	000590212	žárovka LED E27/10W 875lm 24V DC		ks	166,00	95,00		15 770
41	339021618	objímka svítidlová E27 vč. vodičů		ks	166,00	16,40		2 722
<b>součet</b>						<b>135 701</b>		
<b>Elektromontáže</b>								
42	210810945	kabel(-1kV CHKE)volně 3x50/4x35/5x25/24x2,5/37x1,5		m	46,00	42,00	0,105	4,83
43	210810945	kabel(-1kV CHKE)volně 3x50/4x35/5x25/24x2,5/37x1,5		m	44,00	42,00	0,105	4,62
44	210810944	kabel(-1kV CHKE)volně 3x25/4x16/12x4/19x2,5/24x1,5		m	42,00	26,80	0,067	2,81
45	210810944	kabel(-1kV CHKE)volně 3x25/4x16/12x4/19x2,5/24x1,5		m	7,00	26,80	0,067	0,47
46	210810941	kabel(-1kV CHKE) volně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5		m	11,00	18,40	0,046	0,51
47	210810941	kabel(-1kV CHKE) volně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5		m	7,00	18,40	0,046	0,32
48	210810942	kabel(-1kV CHKE) volně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5		m	44,00	21,20	0,053	2,33
49	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35		m	44,00	18,40	0,046	2,02
50	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35		m	20,00	36,40	0,091	1,82
51	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A		ks	1,00	148,00	0,369	0,37
52	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný		m	40,00	232,00	0,580	23,20
53	210020151	stojina nebo závěs s výložníky		ks	24,00	33,60	0,084	2,02
54	210020151	stojina nebo závěs s výložníky		ks	8,00	33,60	0,084	0,67
55	210200041	úpr rozv RH, osazení nos.konstr. vč. výřezu masky		ks	1,00	6600,00	16,479	16,48
56	000000002	vyčištění stáv zařízení Vzt viz. TZ		ks	1,00	7800,00	19,478	19,48
57	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg		ks	3,00	346,00	0,865	2,60

58	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	3,00	77,20	232	0,193	0,58
59	210021041	příchytka Fe pro 1 kabel	ks	30,00	78,00	2 340	0,195	5,85
60	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	20,00	24,00	480	0,060	1,20
61	210140101	ovladač tlačítkový nást. vč. zapojení	ks	1,00	116,00	116	0,290	0,29
62	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x16	ks	1,00	1660,00	1 660	4,140	4,14
63	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	21,00	20,00	420	0,050	1,05
64	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	6,00	22,80	137	0,057	0,34
65	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	4,00	30,80	123	0,077	0,31
66	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	12,00	71,60	859	0,179	2,15
67	210100005	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 35mm2	ks	12,00	76,00	912	0,190	2,28
68	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	2,00	96,80	194	0,242	0,48
69	210100259	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x16	ks	2,00	169,00	338	0,422	0,84
70	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x25	ks	2,00	198,00	396	0,495	0,99
71	210100253	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x35	ks	4,00	412,00	1 648	1,030	4,12
72	210290582	výměna žárovky /svítidlo	ks	166,00	52,00	8 632	0,130	21,58
73	210290521	výměna žárov. objímky E27 vč. čištění a repase svítidla	ks	166,00	195,00	32 370	0,488	81,01
<b>součet</b>						<b>84 692</b>		<b>211,76</b>
<b>Demontáže</b>								
74	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16 /dmtž	ks	4,00	15,40	62	0,039	0,16
75	210810014	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48 /dmtž	m	7,00	13,40	94	0,034	0,24
76	210290582	výměna žárovky /svítidlo neprodyšné /dmtž	ks	166,00	26,00	4 316	0,065	10,79
77	210290521	výměna žárovkové objímky do E27 /dmtž	ks	166,00	40,00	6 640	0,100	16,60
<b>součet</b>						<b>11 111</b>		<b>27,78</b>
<b>Ostatní náklady</b>								
78	219001222	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m2/tl.do 0,30m	ks	4,00	57,60	230	0,192	0,77
79	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	166,00	2,50	415	0,009	1,49
<b>součet</b>						<b>645</b>		<b>2,26</b>

Datum: 10.03.2020

Vypracoval: Josef Ottl

název akce: Rek. výtahu v LDN Chitussiho 1A, Praha 6 Bubeneč  
objekt: El\_instalace - napojení evak. výtahu na UPS  
označení rozvaděče: Rups  
popis rozvaděče: Rozvodnice Rups

## Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			15 045
2	podružný (%)	3,00	15 045	451
3	Materiál celkem			15 496
4	Výroba rozvaděče (Nh)	6,18	400	2 472
<b>5 Cena rozvaděče celkem</b>				<b>17 968</b>

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Rozpis rozvaděče Rups</b>								
1	616450400	skříň plast 3x18M/602x418x151mm/IP65 nást	ks	1,00	4072,00	4 072	1,200	1,20
2	613136659	vypínač páčkový 3pól 400V/160A na lištu	ks	1,00	2787,00	2 787	1,140	1,14
3	613346348	napěťová spoušť 230V	ks	1,00	793,00	793	0,500	0,50
4	000105824	redukce / převodník RS232 na LAN	ks	1,00	4422,00	4 422	0,500	0,50
5	614613708	jistič 1pól/ch.B/10kA/ 6A	ks	1,00	195,00	195	0,160	0,16
6	614611469	jistič 1pól/ch.D/10kA/ 16A	ks	1,00	250,00	250	0,190	0,19
7	613941734	svorka řadová 2.5 mm2 vč. ukončení	ks	6,00	55,00	330	0,160	0,96
8	614187032	odp poj PV22-3 Ie 125 A, Ue AC 690V	ks	1,00	1078,00	1 078	0,270	0,27
9	614062728	pojistková patrona válcová PV22 63A gG	ks	3,00	61,00	183	0,020	0,06
10	616667488	kryt vývodů k rozvodnici do 18MM	ks	2,00	216,00	432	0,100	0,20
11	613780197	rozbočovací svorkovnice 4pól. 25mm2	ks	1,00	367,00	367	0,500	0,50
12	612767946	samolep. schránka na plány	ks	1,00	136,00	136	0,500	0,50
<b>součet</b>						<b>15 045</b>		<b>6,18</b>

Datum: 10.03.2020

Vypracoval: Josef Ottl

název akce: Rek. výtahu v LDN Chitussiho 1A, Praha 6 Bubeneč  
objekt: El\_instalace - napojení evak. výtahu na UPS  
označení rozvaděče: RH  
popis rozvaděče: Rozvodnice RH - doplněk

## Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			3 307
2	podružný (%)	3,00	3 307	99
3	Materiál celkem			3 406
4	Výroba rozvaděče (Nh)	1,97	400	788
<b>5 Cena rozvaděče celkem</b>				<b>4 194</b>

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Rozpis rozvaděče RH</b>								
1	614200595	pojistkový spodek 3pól FH000 do 3x160A	ks	1,00	2279,00	2 279	0,400	0,40
2	614132223	pojistková patrona nožová NH000 80A gG	ks	3,00	125,00	375	0,050	0,15
3	613941734	svorka řadová 2.5 mm2 vč. ukončení	ks	10,00	55,00	550	0,100	1,00
4	000171108	vydrátování rozvaděče	m	6,00	17,10	103	0,070	0,42
<b>součet</b>						<b>3 307</b>		<b>1,97</b>

Datum: 10.03.2020

Vypracoval: Josef Ottl

název akce: Rek. výtahu v LDN Chitussiho 1A, Praha 6 Bubeneč

objekt: El\_instalace - napojení evak. výtahu na UPS

označení rozvaděče: Rs

popis rozvaděče: Rozvodnice Rs

## Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			5 533
2	podružný (%)	3,00	5 533	166
3	Materiál celkem			5 699
4	Výroba rozvaděče (Nh)	3,00	400	1 200
<b>5 Cena rozvaděče celkem</b>				<b>6 899</b>

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Rozpis rozvaděče Rs</b>								
1	610670446	skříň ocep 300x350x160mm/IP65 nást	ks	1,00	2640,00	2 640	1,200	1,20
2	610679791	nosná konstr. s DIN 2x12MM	ks	1,00	1491,00	1 491	0,500	0,50
3	610672181	plný přístrojový kryt	ks	1,00	344,00	344	0,300	0,30
4	616667471	kryt vývodů k rozvodnici do 12MM	ks	2,00	142,00	284	0,100	0,20
5	330710377	rozbočovací svorkovnice 1pól. 35/25mm2	ks	2,00	387,00	774	0,400	0,80
<b>součet</b>						<b>5 533</b>		<b>3,00</b>

Datum: 10.03.2020

Vypracoval: Josef Ottl

název akce: Rek. výtahu v LDN Chitussiho 1A, Praha 6 Bubeneč  
 objekt: El\_instalace - napojení evak. výtahu na UPS  
 označení rozvaděče: Rz  
 popis rozvaděče: Rozvodnice Rz

### Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			23 753
2	podružný (%)	3,00	23 753	713
3	Materiál celkem			24 466
4	Výroba rozvaděče (Nh)	6,45	400	2 580
<b>5 Cena rozvaděče celkem</b>				<b>27 046</b>

### Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Rozpis rozvaděče Rz</b>								
1	612666652	skříň ocep 300x650x205mm/IP44 nást	ks	1,00	5822,00	5 822	1,510	1,51
2	616240025	nosné lišty pro vestavbu (sada 2ks)	ks	1,00	318,00	318	0,300	0,30
3	612778010	rozvaděčový kryt š. 300mm	ks	1,00	888,00	888	0,300	0,30
4	616141438	stavebnicový díl s mont. deskou 250x450	ks	1,00	2045,00	2 045	1,200	1,20
5	612767946	samolep. schránka na plány A4	ks	1,00	136,00	136	0,100	0,10
6	330710377	svorkovnice 1pól 1x35+2x25mm <sup>2</sup> na lištu	ks	2,00	387,00	774	0,370	0,74
7	613941734	svorka řadová 4mm <sup>2</sup> /32A vč. koncovky	ks	4,00	55,00	220	0,050	0,20
8	000485111	prům.napáj.zdroj 230V AC/24V DC, 3000W	ks	1,00	13550,00	13 550	2,100	2,10
<b>součet</b>						<b>23 753</b>		<b>6,45</b>

Datum: 10.03.2020

Vypracoval: Josef Ottl

**název akce:** Rek. výtahu v LDN Chitussiho 1A, Praha 6 Bubeneč

**objekt:** El\_instalace - napojení evak. výtahu na UPS

**označení rozvaděče:** UPS

**popis rozvaděče:** Dodávka UPS

**Soupis položek**

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
<b>Rozpis rozvaděče UPS</b>								
1	000000001	modulární UPS, SCHM MPW130PWC se zál. 45min.	ks	1,00	224640,00	224 640		
2	000000002	výkonový modul SCHM MPWPM25, 25kW	ks	2,00	86400,00	172 800		
3	000000002	bateriový stojan na 40ks 100Ah baterií	ks	1,00	26500,00	26 500		
4	000000003	baterie 100Ah	ks	40,00	3955,00	158 200		
5	000000004	bateriová sada SCHM	ks	1,00	7200,00	7 200		
6	000000004	propojovací kabeláž + bateriový odpojovač	ks	1,00	12590,00	12 590		
7	000000005	instalace a zaškolení obsluhy	ks	1,00	16970,00	16 970		
<b>Celkem</b>						<b>618 900</b>		

Datum: 10.03.2020

Vypracoval: Josef Ottl