

REKAPITULACE NÁKLADŮ				
1	A	Rozvaděč RK1		36 985,00 Kč
2	B	Rozvaděč RA		108 500,00 Kč
3	C	Elektroinstalace materiál		28 362,08 Kč
4	D	Kabely, vodiče a nosný materiál		43 769,53 Kč
5	E	Elektromontáže M21, M22, M65		43 237,69 Kč
6	F	Demontáže		21 618,84 Kč
		RN celkem		282 473,14 Kč
		DPH 21%		59 319,36 Kč
		RN včetně DPH		341 792,50 Kč
Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.				
Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.				
Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.				
Cena bude dále obsahovat :				
V celkové nabídce musí dále zahrnutý veškeré náklady na přípravné a				
kompletační práce jako jsou:				
- doprava a přesun hmot				
- pomocné práce a materiál:				
* upevňovací materiál a kotvící technika,				
* revizní zkoušky a měření				
* koordinace s ostatními profesemi				
* stavební přípomoc				
* stavební úpravy drážek, prostupů				

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.							
Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.							
Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.							
Cena bude dále obsahovat : V celkové nabídce musí dále zahrnutý veškeré náklady na přípravné a kompletační práce jako jsou: - doprava a přesun hmot - pomocné práce a materiál: * upevňovací materiál a kotvicí technika, * revizní zkoušky a měření * koordinace s ostatními profesemi * stavební přípomoc * stavební úpravy drážek, prostupů							
POZN.: Referenční výrobky určují technické vlastnosti požadovaných projektovou dokumentací. Použité výrobky musí být stejných nebo lepších parametrů.							
1	A	Rozvaděč RK1					
2	Typ	Popis	Referenční výrobce/dodavatel	M.j.	Počet	Cena MJ	Cena celkem
3	BPM-O-600/12	Skříň s dveřmi, zámek Doppelbart (motýlek 3mm), IP55, šedá, NA omítku, ŠxVxH=600x1260x270	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
4	PSN-FPS/12	Držák krycích desek ProfiSNAP, výška 1150, sada 1 pár	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
5	F3A-2K-M32/16	Kabelová příruba IP66, plastová, s otvory pro průchodky 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20	EATON	ks	2,00	1 138,00	2 276,00
6	WFB-SET-CS	Sada pro montáž rozváděče na stěnu	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
7	LAB-BAG_A4	Schránka na dokumentaci A4	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
8	B10/1	jistič 1p 10A/230V char. B 10kA	EATON	ks	3,00	1 138,00	3 414,00
9	B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA	EATON	ks	6,00	1 138,00	6 828,00
10	B16/3	jistič 3x16A/400V char. B 10kA	EATON	ks	2,00	1 138,00	2 276,00
11	B20/3	jistič 3x20A/400V char. B 10kA	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
12	B25/1	jistič 1p 25A/230V char. B 10kA	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
13	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
14	FI 40/4/003/A	proudový chránič, 4pol, 40A/30mA, 10kA, typ A	EATON	ks	2,00	1 138,00	2 276,00
15	FLP-12,5 V/3S	svodič přepětí typ 1+2 30kA (8/20) TNC-400V	Saltek	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
16	IS-63/3	výkonový vypínač 63A 400V	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
17	PE12	svorkovnice potenc. vyrovnání	Eleman	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
18	Z-SCH230/25-40	stykač 4p/400V/25A/AC1	EATON	ks	1,00	1 138,00	1 138,00
19		sestavení a přezkoušení (pomocný materiál, vodiče, popisky)		%	25,00	29 588,00	7 397,00
20		Rozvaděč RK1 celkem					36 985,00
21							
22							
23	B	Rozvaděč RA					
24	Typ	Popis	Referenční výrobce/dodavatel	M.j.	Počet	Cena MJ	Cena celkem
25	NSYPLM86PG	Plastová závěsná skříň Thalassa o rozměrech 636x847x300mm IP66, zámek 3 mm "motýlek", montážní panel	Schneider Electric	ks	1,00	905,00	905,00

26	Kotelník 2ED	sada poruchové signalizace: externí displej, napájecí zdroj Logo Power, detektory QBE9200, QAC34, QAD36, ZVA82	SIEMENS	kpl	1,00	19 200,00	19 200,00
27	B10/1	jistič 1p 10A/230V char. B 10kA	Eaton	ks	1,00	905,00	905,00
28	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	Eaton	ks	2,00	905,00	1 810,00
29	C6/1	jistič 1p 6A/230V char. C 10kA	Eaton	ks	4,00	905,00	3 620,00
30	C10/1	jistič 1p 10A/230V char. C 10kA	Eaton	ks	6,00	905,00	5 430,00
31	C16/1	jistič 1p 16A/230V char. C 10kA	Eaton	ks	2,00	905,00	1 810,00
32	C22-DR-W-K10-P62	Kompaktní zapuštěné tlačítko s kabelem 1m a volným koncem, s aretací, bílá, 1Z + kryt svorek	EATON	ks	1,00	905,00	905,00
33	C22-L-G-24	Kompaktní zapuštěná signálka, 24V AC/DC, zelená	Eaton	ks	1,00	905,00	905,00
34	C22-L-R-24	Kompaktní zapuštěná signálka, 24V AC/DC, červená	Eaton	ks	1,00	905,00	905,00
35	C22-PVT-K11-P62	Kompaktní tlačítko nouzového zastavení, 38mm, otočná, 1Z1V, kabel 1m volný konec	Eaton	ks	1,00	905,00	905,00
36	C22-WRK3-K20-P62	přepínač AUT-0-RUČ	Eaton	ks	1,00	905,00	905,00
37	CR2011024	stykač instalační 20A 24V, 1Z+1V	Eaton	ks	1,00	905,00	905,00
38	MCSESU053FN0	síťový přepínač 5x port 10/100Mbps, 24Vdc	Schneider Electric	ks	1,00	905,00	905,00
39	NDR-230-24	zdroj stejnosměrného napětí 24V 10A	MEANWELL	ks	1,00	905,00	905,00
40	OZW672.04	web server pro 4 přístroje RVS/LMS	SIEMENS	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
41	PE12	svorkovnice potenc. vyrovnání	Eleman	ks	1,00	905,00	905,00
42	PF7-25/2/003-A	proudový chránič, 2pol, 25A/30mA, char. B, typ A	Eaton	ks	2,00	905,00	1 810,00
43	RSP4, 100mA F	pojistková svorka 10A/230V 100mA F	Elektro Bečov	ks	8,00	905,00	7 240,00
44	RSP4, 1,25A T	pojistková svorka 10A/230V 1,25A T	Elektro Bečov	ks	1,00	905,00	905,00
45	SLP-275 V/2	svodič přepětí typ 2, In=20kA, Up(5kA)=0,9kV	Saltek	ks	1,00	905,00	905,00
46	T3-1-8200/EA/SVB	Hlavní vypínač, 1-pól, 32A + kryt svorek	Eaton	ks	1,00	905,00	905,00
47	778-304	relé 1xP, 16A, cívka 24V DC	WAGO	ks	8,00	905,00	7 240,00
48	778-508	relé 1xP, 16A, cívka 230V AC	WAGO	ks	4,00	905,00	3 620,00
49	Z-SD230-BS	zásuvka na DIN lištu 230V 16A	Eaton	ks	2,00	905,00	1 810,00
50		sestavení a přezkoušení (pomocný materiál, vodiče, popisky)		%	25,00	79 760,00	19 940,00
51		nastavení a programování		hod	4,00	2 200,00	8 800,00
52		Rozvaděč RA celkem					108 500,00
53							
54							
55	C	Elektroinstalace materiál					
56	Typ	Popis	Referenční výrobce/dodavatel	M.j.	Počet	Cena MJ	Cena celkem
57	5519N-C02510 S	zás. domovní 16A/230V/IP54 Variant	ABB	ks	11,00	210,00	2 310,00
58	D19 609 33	zásuvka prům. 16A/400V/IP44 3+N+PE	ABB	ks	1,00	128,00	128,00
59		světelná tabule "Únik plynu" 230V	Aseko	ks	1,00	2 730,00	2 730,00
60	E2360-LEL 230V	katalytický senzor CH4, 0..100% LEL, 230V	EVIKON	ks	1,00	3 010,00	3 010,00
61	E2630-CO	elektrochemický senzor CO, 0..1000ppm, 230V	EVIKON	ks	1,00	3 010,00	3 010,00
62	XALK178E	Žlutá skříňka - 1 červené hříbové tlač.nouz.zastav.pr.40	Schneider Electric	ks	1,00	1 075,00	1 075,00
63	ZSA16	uvolnění otočením 1Z+1V	Elektro Bečov	ks	5,00	40,00	200,00
64	PRIMA LED 1.4ft ABS 4400/840	svorka zemnicí + CU pásek	Trevos	ks	4,00	700,00	2 800,00
65		průmysl. LED svítidlo 26W/230V IP66	Aseko	ks	1,00	950,00	950,00
66	3559N-C01510 S	výstražná siréna 230V	ABB	ks	2,00	160,00	320,00
67	ZVA82	spínač řaz.1 10A/230V, IP54	SIEMENS	ks	1,00	1,00	1,00
68	QAC34/101	detektor zaplavení, součást sady Kotelník 2ED	SIEMENS	ks	1,00	1,00	1,00
69	QBE9200	prostorový teploměr, součást sady Kotelník 2ED	SIEMENS	ks	1,00	1,00	1,00
70	QAC34/101	tlačkové čidlo, součást sady Kotelník 2ED	SIEMENS	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
71	QAD36/101	čidlo ekvitermní regulace, souč. dodávky kotle	SIEMENS	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
72		příložné čidlo teploty, NTC 10kOhm		kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
73		pomocný materiál a konstrukce		%	3,00	27 536,00	826,08
74		podružný materiál					
75		Elektroinstalace - materiál celkem					28 362,08
76							
77	D	Kabely, vodiče a nosný materiál					
78	Typ	Popis	Referenční výrobce/dodavatel	M.j.	Počet	Cena MJ	Cena celkem
79	A 8/5 VDE	instalační krabice se svorkovnicí 2,5mm2	OBO Bettermann	ks	9,00	75,00	675,00
80	EPS 4 B s krytem	krabice instalační s ekv. svorkovnicí	Elektro Bečov	ks	1,00	170,00	170,00
81	H07V-K 6/zž	vodič silový CU		m	30,00	29,00	870,00
82	H07V-K 16/zž	vodič silový CU		m	35,00	73,00	2 555,00
83	CYKY-J 3x1,5	kabel silový CU		m	142,00	23,00	3 266,00
84	CYKY-O 3x1,5	kabel silový CU		m	6,00	23,00	138,00
85	CYKY-O 2x1,5	kabel silový CU		m	9,00	15,00	135,00
86	CYKY-J 3x2,5	kabel silový CU		m	54,00	32,00	1 728,00
87	CYKY-J 5x2,5	kabel silový CU		m	8,00	56,00	448,00
88	CYKY-J 3x4	kabel silový CU		m	15,00	54,00	810,00
89	CYSY 2X0,75	vodič silový CU		m	86,00	14,00	1 204,00
90	CYSY 3G1,0	vodič silový CU		m	12,00	19,00	228,00
91	CYSY 3X0,75	vodič silový CU		m	10,00	17,00	170,00

92	CYSY 5X1,0	vodič silový CU		m	24,00	35,00	840,00
93	JYTY 2x1,0	vodič sdělovací CU		m	18,00	14,00	252,00
94	JYSTY 1x2x0,8	vodič sdělovací CU		m	24,00	13,00	312,00
95	JYSTY 2x2x0,8	vodič sdělovací CU		m	34,00	15,00	510,00
96	M2 100x50	drátěný žlab 50x100 vč. příslušenství	Arkys	m	35,00	250,00	8 750,00
97	M2 200x50	drátěný žlab 200x50 vč. příslušenství	Arkys	m	6,00	320,00	1 920,00
98	1516E_HA	trubka tuhá hrdlovaná DN16	KOPOS	m	20,00	13,00	260,00
99	1216E_L50	ohébná trubka DN16 750N	KOPOS	m	40,00	15,00	600,00
100		protipožární prostupy a těsnící materiály		kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
101		Pomocný montážní materiál		kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
102		prořez		%	5,00	13 466,00	673,30
103		podružný materiál		%	3,00	41 841,00	1 255,23
104		Kabely, vodiče a nosný materiál celkem					43 769,53
105	Pozn.:	Délkové míry jsou pouze orientační a skutečné délky budou závislé na zvolených trasách při realizaci.					
106							
107							
108	E	Elektromontáže M21, M22, M65					
109	Položka	Popis		M.j.	Počet	Cena MJ	Cena celkem
110	210 01-0021.R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm		m	20,00	42,53	850,60
111	210 01-0082.R00	Trubka pancéřová z PH, uložená pevně, 16 mm		m	40,00	42,53	1 701,20
112	210 01-0351.R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2		ks	9,00	42,53	382,77
113	210 01-0555.R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice		ks	1,00	42,53	42,53
114	210 02-0304.R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, do 125/50 mm bez víka		m	35,00	42,53	1 488,55
115	210 02-0310.R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, do 250/100 mm bez víka		m	6,00	42,53	255,18
116	210 02-0671.R00	Konstrukce ocel. pro rozvodny klasická všeobecná		kg	25,00	42,53	1 063,25
117	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2		ks	105,00	42,53	4 465,65
118	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2		ks	11,00	42,53	467,83
119	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2		ks	4,00	42,53	170,12
120	210 10-0101.R00	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2		ks	2,00	42,53	85,06
121	210 11-0021.R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní		ks	2,00	42,53	85,06
122	210 11-1031.R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní		ks	11,00	42,53	467,83
123	210 11-1116.R00	Zásuvka průmyslová IP 44 3P+N+PE 16 A		ks	1,00	42,53	42,53
124	210 14-0652.R00	Houkačka elektrická typ CE	poruchová sign.	ks	1,00	42,53	42,53
125	210 14-0431.R00	Ovladač pomocných obvodů-1 tlačítkový v Al skříni	poruchová sign.	ks	1,00	42,53	42,53
126	210 19-0002.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	RA, RK1	ks	2,00	42,53	85,06
127	210 20-3701.R00	Svítlidlo výstražné - majáček		ks	1,00	42,53	42,53
128	210 20-1523.R00	Svítlidlo LED technické stropní závěsné 2 upev.body		ks	4,00	42,53	170,12
129	210 22-0321.R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku		ks	5,00	42,53	212,65
130	210 22-0451.R00	Ochranné spoj., Cu4-16 mm2 volně		m	65,00	42,53	2 764,45
131	210 80-2301.R00	Šňůra CYSY 2 x 0,75 mm2 volně uložená		m	86,00	42,53	3 657,58
132	210 80-2307.R00	Šňůra CYSY 3 x 0,75..1 mm2 volně uložená		m	22,00	42,53	935,66
133	210 80-2317.R00	Šňůra CYSY 5 x 1 mm2 volně uložená		m	24,00	42,53	1 020,72
134	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený		m	148,00	42,53	6 294,44
135	210 81-0006.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený		m	54,00	42,53	2 296,62
136	210 81-0016.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený		m	8,00	42,53	340,24
137	210 81-0007.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený		m	15,00	42,53	637,95
138	210 86-0201.R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený		m	18,00	42,53	765,54
139	210 86-0241.R00	Kabel speciální JYSTY 1x 2 x 0,8 mm volně uložený		m	24,00	42,53	1 020,72
140	210 86-0242.R00	Kabel speciální JYSTY 2x 2 x 0,8 mm volně uložený		m	34,00	42,53	1 446,02
141	222 61-1141.R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	QAD, QAC	ks	3,00	42,53	127,59
142	222 61-1151.R00	Montáž snímače plynů aktivního (CO, CO2, intenzita plynu, apod.)		ks	2,00	42,53	85,06
143	222 61-1131.R00	Montáž snímače tlaku aktivního 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	QBE9200	ks	1,00	42,53	42,53
144	222 61-1451.R00	Montáž ostatních zařízení	ZVA82	hod	0,50	600,00	300,00
145	905 - .R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize		hod	30,00	300,00	9 000,00
146	M21	zednické výpomoci		%	1,00	33 898,70	338,99
147		Elektromontáže celkem					43 237,69