

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ

Akce:	Výměna rozvaděčů Rašelinova 11, Brno	Z. č.:
Projekt:		A. č.:
Investor:	Statutární město Brno, OSM MMB Husova 3, Brno	Smlouva:
Zpracovatel:	SPELEX, spol. sr.o.	

Základní náklady

Dodávka	156 513,04	
Doprava 3,600%, Přesun 1,000%	5 634,47	1 565,13
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		62 116,30
Mezisoučet 1	162 147,51	63 681,43
PPV 6,000% z montáže: materiál + práce		3 726,98
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,000% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	162 147,51	67 408,41
Dodav. dokumentace 0,000% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,000% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,000% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		229 555,92

Vedlejší náklady

GZS 0,000% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,000% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00

Náklady celkem

		229 556,00
Základ a hodnota DPH 21%	229 556,00	48 207,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00

Náklady celkem s DPH

277 763,00

Datum:

Vypracoval: Karel Horák

Kontroloval:

Roční nárůst cen 0,000%	0,00
Roční nárůst cen 0,000%	0,00

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	156 513,00	33 156,00
Rozvaděč RH	48 851,00	8 976,00
Rozvaděč RM-2	28 497,00	5 144,00
Rozvaděč R-1B	24 140,00	5 839,00
Rozvaděč R-2A	30 631,00	6 458,00
R-2B	24 395,00	6 739,00
Montážní materiál a práce	0,00	28 960,00

Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce
Eaton - Instalační přístroje a rozváděče	1073
Hager CZ	1092
Nezařazené	9999
SCHRACK silnoproud CZ	1221
WAGO Elektro	1265

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

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky									
Rozvaděč RH									
Rozvaděč KS skříňový, 2000x800x300	ks	2,00	12 223,00	24 446,00		2 600,00	5 200,00	14 823,00	29 646,00
MC216231-- Jistič výkonový, 3P, 50kA, A160A, tepelná spoušť	ks	1,00	3 261,00	3 261,00		230,00	230,00	3 491,00	3 491,00
Cívka vypinací pro BS 230V	ks	1,00	312,00	312,00		80,00	80,00	392,00	392,00
MM900007-- Signálka plochá zelená 24V	ks	1,00	229,35	229,35		80,00	80,00	309,35	309,35
MM216516-- Tlačítko kompletní STOP, 1Z+1R	ks	1,00	491,70	491,70		0,00	0,00	491,70	491,70
BM618102-- Jistič modulární B2/1, 6kA	ks	1,00	122,65	122,65		95,00	95,00	217,65	217,65
HAGER SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ									
KOMBINOVANÉ SVODIČE B+C									
Kombinovaný svodič přepětí (Třídy 1+2)	ks	1,00	6 952,00	6 952,00		120,00	120,00	7 072,00	7 072,00
BR571500-- Jistič modulární C50/1, 25kA	ks	1,00	922,90	922,90		120,00	120,00	1 042,90	1 042,90
BR571400-- Jistič modulární C40/1, 25kA	ks	1,00	922,35	922,35		120,00	120,00	1 042,35	1 042,35
BM018132-- Jistič modulární B32/1, 10kA	ks	7,00	189,75	1 328,25		80,00	560,00	269,75	1 888,25
BR571200-- Jistič modulární C20/1, 25kA	ks	2,00	696,30	1 392,60		110,00	220,00	806,30	1 612,60
BM018116-- Jistič modulární B16/1, 10kA	ks	2,00	112,75	225,50		80,00	160,00	192,75	385,50
BM618116-- Jistič modulární B16/1, 6kA	ks	10,00	64,35	643,50		65,00	650,00	129,35	1 293,50
BM618110-- Jistič modulární B10/1, 6kA	ks	12,00	64,35	772,20		65,00	780,00	129,35	1 552,20
BM618102-- Jistič modulární B2/1, 6kA	ks	1,00	122,65	122,65		65,00	65,00	187,65	187,65
BC654130-- Chráníč proudový 40-4-03/A, 6kA	ks	2,00	1 709,40	3 418,80		248,00	496,00	1 957,40	3 914,80
Řada TOPJOBS , připojení shora , CCS									
2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5QMM šedá	ks	60,00	11,38	682,50		0,00	0,00	11,38	682,50
2001-1204 řadová svorka 95	ks	5,00	121,00	605,00		0,00	0,00	121,00	605,00
POMOČNÝ MATERIÁL NUTNÝ PRO VÝROBU ROZVADĚČE(lišty, dráty, apod)	kpt	1,00	2 000,00	2 000,00		0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
Rozvaděč RH				48 850,95			8 976,00		57 826,95
Rozvaděč RM-2									
Rozvaděč KS, skříňový 800x600x210, jednokřídlé dveře EI 30 DPI	ks	1,00	15 340,00	15 340,00		3 900,00	3 900,00	19 240,00	19 240,00
BZ900263-- Vypínač 3P, 63A na DIN lištu	ks	1,00	503,25	503,25		120,00	120,00	623,25	623,25
HAGER SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ									
Svodič přepětí třídy 2	ks	1,00	3 652,00	3 652,00		139,10	139,10	3 791,10	3 791,10
BR571200-- Jistič modulární C20/1, 25kA	ks	5,00	696,30	3 481,50		110,00	550,00	806,30	4 031,50
BM618116-- Jistič modulární B16/1, 6kA	ks	3,00	64,35	193,05		65,00	195,00	129,35	388,05
BC656103-- Chráníč proudový 63-4-003/A, 6kA	ks	2,00	1 996,30	3 992,60		120,00	240,00	2 116,30	4 232,60
2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5QMM šedá	ks	20,00	11,38	227,50		0,00	0,00	11,38	227,50
2006-1204 řadová svorka 6/10QMM	ks	4,00	26,65	106,60		0,00	0,00	26,65	106,60

Výměna rozvaděčů Rašelinová 11 - Rozpočet

Verox

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
POMOCNÝ MATERIÁL NUTNÝ PRO VÝROBU ROZVADĚČE(lišty, dráty, apod)	kpt	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
<i>Řada TOPJOBS , připojení shora , CCS</i>									
Rozvaděč RM-2 - celkem				28 496,50			5 144,10		33 640,60
Rozvaděč R-1B									
Rozvaděč KS, skříňový 800x600x210, jednokřídlé dveře EI 30 DPI	ks	1,00	15 340,00	15 340,00		3 900,00	3 900,00	19 240,00	19 240,00
BZ900263-- Vypínač 3P, 63A na DIN lištu	ks	1,00	503,25	503,25		120,00	120,00	623,25	623,25
HAGER SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ									
Svodič přepětí třídy 2	ks	1,00	3 652,00	3 652,00		139,10	139,10	3 791,10	3 791,10
BM618116-- Jistič modulární B16/1, 6kA	ks	12,00	64,35	772,20		65,00	780,00	129,35	1 552,20
BM618110-- Jistič modulární B10/1, 6kA	ks	12,00	64,35	772,20		65,00	780,00	129,35	1 552,20
BC654130-- Chránič proudový 40-4-03/A, 6kA	ks	1,00	1 709,40	1 709,40		120,00	120,00	1 829,40	1 829,40
2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5QMM šedá	ks	25,00	11,38	284,38		0,00	0,00	11,38	284,38
2006-1204 řadová svorka 6/10QMM	ks	4,00	26,65	106,60		0,00	0,00	26,65	106,60
POMOCNÝ MATERIÁL NUTNÝ PRO VÝROBU ROZVADĚČE(lišty, dráty, apod)	kpt	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
Rozvaděč R-1B - celkem				24 140,03			5 839,10		29 979,13
Rozvaděč R-2A									
Rozvaděč KS, skříňový 800x600x210, jednokřídlé dveře EI 30 DPI	ks	1,00	15 340,00	15 340,00		3 900,00	3 900,00	19 240,00	19 240,00
SBN463 Vypínač 4 pól. 63A	ks	1,00	758,00	758,00		120,00	120,00	878,00	878,00
HAGER SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ									
Svodič přepětí třídy 2 TN-C	ks	1,00	3 652,00	3 652,00		286,00	286,00	3 938,00	3 938,00
Svodič přepětí třídy 3 TN-S	ks	1,00	4 752,00	4 752,00		342,00	342,00	5 094,00	5 094,00
Rázová oddělovací tlumivka	ks	2,00	742,00	1 484,00		65,00	130,00	807,00	1 614,00
BM618116-- Jistič modulární B16/1, 6kA	ks	13,00	64,35	836,55		65,00	845,00	129,35	1 681,55
BM618110-- Jistič modulární B10/1, 6kA	ks	11,00	64,35	707,85		65,00	715,00	129,35	1 422,85
BC654130-- Chránič proudový 40-4-03/A, 6kA	ks	1,00	1 709,40	1 709,40		120,00	120,00	1 829,40	1 829,40
2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5QMM šedá	ks	25,00	11,38	284,38		0,00	0,00	11,38	284,38
2006-1204 řadová svorka 6/10QMM	ks	4,00	26,65	106,60		0,00	0,00	26,65	106,60
POMOCNÝ MATERIÁL NUTNÝ PRO VÝROBU ROZVADĚČE(lišty, dráty, apod)	kpt	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
Rozvaděč R-2A - celkem				30 630,78			6 458,00		37 088,78
R-2B									
Rozvaděč KS, skříňový 800x600x210, jednokřídlé dveře EI 30 DPI	ks	1,00	15 340,00	15 340,00		4 800,00	4 800,00	20 140,00	20 140,00
SBN463 Vypínač 4 pól. 63A	ks	1,00	758,00	758,00		120,00	120,00	878,00	878,00
HAGER SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ									

Výměna rozvaděčů Rašelinová 11 - Rozpočet

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Svodič přepětí třídy 2 TN-C	ks	1,00	3 652,00	3 652,00		139,10	139,10	3 791,10	3 791,10
BM618116-- Jistič modulární B16/1, 6kA	ks	12,00	64,35	772,20		65,00	780,00	129,35	1 552,20
BM618110-- Jistič modulární B10/1, 6kA	ks	12,00	64,35	772,20		65,00	780,00	129,35	1 552,20
BC654130-- Chránič proudový 40-4-03/A, 6kA	ks	1,00	1 709,40	1 709,40		120,00	120,00	1 829,40	1 829,40
2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5QMM šedá	ks	25,00	11,38	284,38		0,00	0,00	11,38	284,38
2006-1204 řadová svorka 6/10QMM	ks	4,00	26,65	106,60		0,00	0,00	26,65	106,60
POMOČNÝ MATERIÁL NUTNÝ PRO VÝROBU ROZVADĚČE (lišty, dráty, apod)	kpt	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
R-2B - celkem				24 394,78			6 739,10		31 133,88
Dodávky - celkem				156 513,04			33 156,30		189 669,34
Montážní materiál a práce									
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH									
Do 4 mm ²	ks	100,00	0,00	0,00	100013	26,00	2 600,00	26,00	2 600,00
Do 2,5 mm ²	ks	90,00	0,00	0,00	100001	21,00	1 890,00	21,00	1 890,00
Do 25 mm ²	ks	20,00	0,00	0,00		107,50	2 150,00	107,50	2 150,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI									
Do 4 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00		19,00	190,00	19,00	190,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
Autorský dozor	hod	5,00	0,00	0,00		400,00	2 000,00	400,00	2 000,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00	0,00	0,00		280,00	560,00	280,00	560,00
Drobné stavební práce	hod	20,00	0,00	0,00		280,00	5 600,00	280,00	5 600,00
Zkušební provoz	hod	8,00	0,00	0,00		240,00	1 920,00	240,00	1 920,00
Montáž nespecifikovaná	hod	12,00	0,00	0,00		480,00	5 760,00	480,00	5 760,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI ZAPOJOVÁNÍ A ZKOUŠKÁCH									
zapojoování a zkouškách	kpl	1,00	0,00	0,00		500,00	500,00	500,00	500,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE									
Výrobní dokumentace	kpl	1,00	0,00	0,00		2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK									
DLE ČSN 331500									
Revizní technik Elektro	hod	6,00	0,00	0,00		240,00	1 440,00	240,00	1 440,00
Vypracování RZ Elektro	hod	2,00	0,00	0,00		400,00	800,00	400,00	800,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	3,00	0,00	0,00		350,00	1 050,00	350,00	1 050,00
Montážní materiál a práce - celkem							28 960,00		28 960,00