

<b>ZMĚNOVÝ LIST: Elektro - rozvaděče, svítidla</b>		<b>číslo ZL: 008</b>
Název akce:	<b>Bytové domy Vojtova, Brno</b>	
Zhotovitel:	<b>Společnost pro výstavbu Bytových domů Vojtova, Brno</b> vedoucí společník: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 společník I: SYNER, s.r.o., Dr.Milady Horákové 580/7, 460 00 Liberec IV – Perštýn společník II: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	17.01.2019	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla a je podkladem pro sjednání změny díla formou Dodatku smlouvy o dílo, který podléhá schválení volenými orgány města Brna. Teprve poté může Zhotovitel tyto práce realizovat a má právo na jejich úhradu dle sjednaného Dodatku smlouvy o dílo.		
<b><u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u></b>		
V zadávací dokumentaci – ve výkazu výměr objektu SO02 chybí 5 kusů rozvaděčů a 10 kusů nouzových svítidel, v SO01 chybí 4 kusy rozvaděčů a 10 kusů nouzových svítidel		
<b><u>Nové řešení:</u></b>		
Doplnění chybějících položek		
<b><u>Zdůvodnění změny:</u></b>		
Nesoulad realizační dokumentace ve výkazu výměr a výkresové části.		
<b><u>Komentář ke změně:</u></b>		
Jedná se o dodatečné stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a jsou nezbytné pro provedení původní zakázky. Jedná se o stavební práce, které nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní zakázky a zároveň celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % ceny původní zakázky.		
Cena méně prací bez DPH :	Cena více prací bez DPH :	
<b>0 Kč</b>	<b>583 228 Kč</b>	
Výsledná cena změny bez DPH :	Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:	
<b>583 228 Kč</b>	<u>bez požadavku</u>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření technického dozoru investora (TDI):	
Souhlasím Datum: 30.1.2019 [redacted]	Souhlasím Datum: 20.1.2019 [redacted]	
Vyjádření projektanta:	Vyjádření objednatele:	
Souhlasím Datum: 20.2.2019 [redacted] <b>VYJÁDRĚNÍ Z TECHNICKÉHO PŮHLADU: JEDNÁ SE O UPŘESĚNÍ Z PRŮBĚHU REALIZACE, ZÁPLŇKA RŮZNÝCH VARIANT VÝKAZU VÝMĚR ZPŮ VÍDEK</b>	Souhlasím Datum: 4.3.2019 [redacted]	
Přílohy:		
1. Rozpočet č.99-008B - vícepráce 2. Položkové ocenění rozvaděčů		

## Položkový rozpočet

Stavba :	1801 BD Vojtova	Rozpočet: 99-008B
Objekt :	99 Změny v průběhu realizace	Elektro - rozvaděče, svítidla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
1	2101	SO01 - Rozvaděč RMS02.1 D+M	kus	1,00	102 021,00	102 021,00
2	2102	SO01 - Rozvaděč RMSA01.1 D+M	kus	1,00	54 808,00	54 808,00
3	2103	SO01 - Rozvaděč RMSC01.3 D+M	kus	1,00	27 005,00	27 005,00
4	2104	SO01 - Rozvaděč RMSD01.4 D+M	kus	1,00	48 755,00	48 755,00
5	2105	SO02 - Rozvaděč RMS02.1 D+M	kus	1,00	117 967,00	117 967,00
6	2106	SO02 - Rozvaděč RMSA01.1 D+M	kus	1,00	54 743,00	54 743,00
7	2107	SO02 - Rozvaděč RMSB01.2 D+M	kus	1,00	27 026,00	27 026,00
8	2108	SO02 - Rozvaděč RMSC01.3 D+M	kus	1,00	20 066,00	20 066,00
9	2109	SO02 - Rozvaděč RMSD01.4 D+M	kus	1,00	48 006,00	48 006,00
10	2110	N5 - NOUZOVÉ SVÍTIDLO SE ZDROJI LED 1x2,4W, IP65, PŘISAZENÉ, kompletní, včetně světelných zdrojů,	kus	20,00	2 081,71	41 634,20
		SO01:		0,00		
		Odpočet SoD:-40		-40,00		
		Skutečnost:50		50,00		
		SO02:		0,00		
		Odpočet SoD:-40		-40,00		
		Skutečnost:50		50,00		
11	2111	Montáž svítidel N5	kus	20,00	185,26	3 705,20
12	2112	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	kus	20,00	7,13	142,60
13	2113	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	kus	20,00	2,46	49,20
14	2114	Mimostaveništní doprava	%	0,04	500 397,00	18 014,29
		Ze základu (dodávka) = 500.397:0,036		0,04		
15	2116	PPV	%	0,05	3 705,20	177,85
		Ze základu montážních prací = 3.705,20:0,048		0,05		
16	2117	Zařízení staveniště	%	0,04	545 928,20	19 107,49
		Ze základu (dodávka + svítidla + materiál + práce) 545.928,20:0,035		0,04		
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>583 227,83</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>				<b>583 227,83</b>

**BD Vojtova**  
**Rozvaděče chybějící ve VV**

**Dodávky rozvaděčů včetně montáže**

Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
<b>SO 01</b>			<b>102 021 Kč</b>
<b>Rozvaděč RMS02.1</b>			
Skříň oceloplechová 800x(2000+100)x400 IP43/20	1 ks	22 750 Kč	22 750 Kč
Signálka IS20/LED zelená	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka IS20/LED bílá	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka T6H30-1/1 červená	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka IS20/LED žlutá	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka MKA/SC/A230 červená	2 ks	451 Kč	902 Kč
MTP 80/5A 15VA 0,5%	1 ks	1 430 Kč	1 430 Kč
Vypínač MSN-125-3	1 ks	1 784 Kč	1 784 Kč
Odpínač OPV22/3	1 ks	927 Kč	927 Kč
Pojistka PV22 125A	3 ks	68 Kč	203 Kč
Svodič přepětí T1+T2 + modul signalizace	1 ks	6 553 Kč	6 553 Kč
Odpínač OPV10/3	1 ks	278 Kč	278 Kč
Pojistka PV10 10A	3 ks	26 Kč	78 Kč
Měření napětí 500V 0+500V	1 ks	1 235 Kč	1 235 Kč
VS10/8357/C8/VPS	1 ks	338 Kč	338 Kč
Odpínač OPV10/1	1 ks	88 Kč	88 Kč
Pojistka PV10 6A	1 ks	26 Kč	26 Kč
Dveřní kontakt	2 ks	780 Kč	1 560 Kč
Svítilno zářivkové 18W	2 ks	1 560 Kč	3 120 Kč
Jistič LTN 63B/3	1 ks	1 860 Kč	1 860 Kč
Jistič LTN 50B/3	1 ks	1 557 Kč	1 557 Kč
Jistič LTN 40B/3	3 ks	865 Kč	2 594 Kč
Jistič LTN 32B/3	3 ks	715 Kč	2 145 Kč
Jistič LTN 25B/3	1 ks	567 Kč	567 Kč
Jistič LTN 16B/3	1 ks	486 Kč	486 Kč
Jistič LTN 16B/1	4 ks	114 Kč	458 Kč
Jistič LTN 10B/1	7 ks	131 Kč	919 Kč
Jistič LTN 6B/1	1 ks	157 Kč	157 Kč
Jistič LTN 4B/1	1 ks	222 Kč	222 Kč
PS-LT-1100	3 ks	296 Kč	889 Kč
PS-LT-1100-K	9 ks	387 Kč	3 487 Kč
MIG-20-10-A230	2 ks	407 Kč	814 Kč
Chránič FI40-4p/0,03A	1 ks	1 437 Kč	1 437 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	2 ks	1 474 Kč	2 948 Kč
Chránič OLI-6B-1N-030AC	9 ks	1 967 Kč	17 702 Kč
Stykač RSI-25-40-A230	2 ks	536 Kč	1 071 Kč
Stykač RSI-20-20-A230	1 ks	556 Kč	556 Kč
MSK-10 230V/16A/1S 0-1	1 ks	412 Kč	412 Kč
Devireg 303	1 ks	3 900 Kč	3 900 Kč
Montážní materiál	1 kpl	3 250 Kč	3 250 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	10 095 Kč	10 095 Kč
<b>Rozvaděč RMSA01.1</b>			<b>54 808 Kč</b>
Skříň oceloplechová zapuštěná 550x950x160 IP44/20	1 ks	4 160 Kč	4 160 Kč
Svorkovnice ochranného pospojování	1 ks	650 Kč	650 Kč
Vypínač MSN-32-3	1 ks	813 Kč	813 Kč
Schodišťový automat MQB-16-100-A230	1 ks	914 Kč	914 Kč
Jistič LTN 16B/3	1 ks	486 Kč	486 Kč
Jistič LTN 10B/1	5 ks	131 Kč	657 Kč
Jistič LTN 6B/1	1 ks	157 Kč	157 Kč
PS-LT-1100	1 ks	296 Kč	296 Kč
MSK-001-1X2	6 ks	433 Kč	2 597 Kč
Časové relé EZN 002 16A/230V	5 ks	1 932 Kč	9 659 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	15 ks	1 474 Kč	22 113 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Stykač RSI-25-40-A230	4 ks	536 Kč	2 142 Kč

Elektronický regulátor teploty	1 ks	2 600 Kč	2 600 Kč
Signálka 230V zelená	1 ks	455 Kč	455 Kč
Přepínač ZAP-VYP	1 ks	455 Kč	455 Kč
Montážní materiál	1 kpl	1 300 Kč	1 300 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	3 951 Kč	3 951 Kč

### Rozvaděč RMSC01.3

**27 005 Kč**

Skříň oceloplechová zapuštěná 550x950x160 IP44/20	1 ks	4 160 Kč	4 160 Kč
Svorkovnice ochranného pospojování	1 ks	650 Kč	650 Kč
Vypínač MSN-32-3	1 ks	813 Kč	813 Kč
Schodišťový automat MQB-16-100-A230	1 ks	914 Kč	914 Kč
Jistič LTN 16B/3	1 ks	486 Kč	486 Kč
Jistič LTN 10B/1	5 ks	131 Kč	657 Kč
PS-LT-1100	2 ks	296 Kč	593 Kč
MSK-001-1X2	6 ks	433 Kč	2 597 Kč
Časové relé EZN 002 16A/230V	4 ks	1 932 Kč	7 727 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	3 ks	1 474 Kč	4 423 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Stykač RSI-20-20-A230	1 ks	556 Kč	556 Kč
Montážní materiál	1 kpl	650 Kč	650 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	1 377 Kč	1 377 Kč

### Rozvaděč RMSD01.4

**48 755 Kč**

Skříň oceloplechová zapuštěná 550x950x160 IP44/20	1 ks	4 160 Kč	4 160 Kč
Svorkovnice ochranného pospojování	1 ks	650 Kč	650 Kč
Vypínač MSN-63-3	1 ks	954 Kč	954 Kč
Jistič LTN 16B/3	2 ks	486 Kč	972 Kč
Jistič LTN 10B/3	2 ks	521 Kč	1 043 Kč
Jistič LTN 13C/1	1 ks	191 Kč	191 Kč
Jistič LTN 10B/1	13 ks	131 Kč	1 707 Kč
Schodišťový automat MQB-16-100-A230	1 ks	914 Kč	914 Kč
PS-LT-1100	8 ks	296 Kč	2 371 Kč
MSK-001-1X2	12 ks	433 Kč	5 195 Kč
Časové relé EZN 002 16A/230V	5 ks	1 932 Kč	9 659 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	2 ks	1 474 Kč	2 948 Kč
Stykač RSI-20-20-A230	1 ks	556 Kč	556 Kč
Stykač RSI-20-10-X230	9 ks	714 Kč	6 423 Kč
Stykač RSI-25-40-X230	2 ks	1 054 Kč	2 109 Kč
PS-RSI-1100	1 ks	594 Kč	594 Kč
Soumrakový spínač EE100	1 ks	3 055 Kč	3 055 Kč
Montážní materiál	1 kpl	1 300 Kč	1 300 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	2 551 Kč	2 551 Kč

## SO 02

### Rozvaděč RMS02.1

**117 967 Kč**

Skříň oceloplechová 800x(2000+100)x400 IP43/20	1 ks	22 750 Kč	22 750 Kč
Signálka IS20/LED zelená	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka IS20/LED bílá	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka T6H30-1/1 červená	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka IS20/LED žlutá	1 ks	455 Kč	455 Kč
Signálka MKA/SC/A230 červená	2 ks	451 Kč	902 Kč
MTP 80/5A 15VA 0,5%	1 ks	1 430 Kč	1 430 Kč
Vypínač MSN-125-3	1 ks	1 784 Kč	1 784 Kč
Odpínač OPV22/3	1 ks	927 Kč	927 Kč
Pojistka PV22 125A	3 ks	68 Kč	203 Kč
Svodič přepětí T1+T2 + modul signalizace	1 ks	6 553 Kč	6 553 Kč
Odpínač OPV10/3	1 ks	278 Kč	278 Kč
Pojistka PV10 10A	3 ks	26 Kč	78 Kč
Měření napětí 500V 0+500V	1 ks	1 235 Kč	1 235 Kč
VS10/8357/C8/VPS	1 ks	338 Kč	338 Kč

Odpínač OPV10/1	1 ks	88 Kč	88 Kč
Pojistka PV10 6A	1 ks	26 Kč	26 Kč
Dveřní kontakt	2 ks	780 Kč	1 560 Kč
Svítlidlo zářivkové 18W	2 ks	1 560 Kč	3 120 Kč
Jistič LTN 63B/3	1 ks	1 860 Kč	1 860 Kč
Jistič LTN 50B/3	1 ks	1 557 Kč	1 557 Kč
Jistič LTN 40B/3	4 ks	865 Kč	3 458 Kč
Jistič LTN 32B/3	3 ks	715 Kč	2 145 Kč
Jistič LTN 25B/3	1 ks	567 Kč	567 Kč
Jistič LTN 20B/3	2 ks	545 Kč	1 089 Kč
Jistič LTN 16B/3	2 ks	486 Kč	972 Kč
Jistič LTN 16B/1	4 ks	114 Kč	458 Kč
Jistič LTN 10B/1	12 ks	131 Kč	1 576 Kč
Jistič LTN 4B/1	1 ks	222 Kč	222 Kč
PS-LT-1100	2 ks	296 Kč	593 Kč
PS-LT-1100-K	9 ks	387 Kč	3 487 Kč
MIG-20-10-A230	3 ks	407 Kč	1 221 Kč
Chránič FI40-4p/0,03A	1 ks	1 437 Kč	1 437 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	1 ks	1 474 Kč	1 474 Kč
Chránič OLI-6B-1N-030AC	9 ks	1 967 Kč	17 702 Kč
Stykač RSI-25-40-A230	2 ks	536 Kč	1 071 Kč
Stykač RSI-20-20-A230	1 ks	556 Kč	556 Kč
MSK-10 230V/16A/1S 0-I	1 ks	412 Kč	412 Kč
Elektroměr ET414 20A	1 ks	1 560 Kč	1 560 Kč
Devíreg 303	1 ks	3 900 Kč	3 900 Kč
Montážní materiál	1 kpl	8 000 Kč	8 000 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	18 155 Kč	18 155 Kč

#### Rozvaděč RMSA01.1

Skříň oceloplechová zapuštěná 550x950x160 IP44/20	1 ks	4 160 Kč	4 160 Kč
Svorkovnice ochranného pospojování	1 ks	650 Kč	650 Kč
Vypínač MSN-32-3	1 ks	813 Kč	813 Kč
Schodišťový automat MQB-16-100-A230	1 ks	914 Kč	914 Kč
Jistič LTN 16B/3	1 ks	486 Kč	486 Kč
Jistič LTN 10B/1	5 ks	131 Kč	657 Kč
Jistič LTN 6B/1	1 ks	157 Kč	157 Kč
PS-LT-1100	1 ks	296 Kč	296 Kč
MSK-001-1X2	6 ks	433 Kč	2 597 Kč
Časové relé EZN 002 16A/230V	5 ks	1 932 Kč	9 659 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	15 ks	1 474 Kč	22 113 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Stykač RSI-25-40-A230	4 ks	536 Kč	2 142 Kč
Elektronický regulátor teploty	1 ks	2 600 Kč	2 600 Kč
Signálka 230V zelená	1 ks	455 Kč	455 Kč
Přepínač ZAP-VYP	1 ks	455 Kč	455 Kč
Montážní materiál	1 kpl	1 300 Kč	1 300 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	3 886 Kč	3 886 Kč

**54 743 Kč**

#### Rozvaděč RMSB01.2

Skříň oceloplechová zapuštěná 550x950x160 IP44/20	1 ks	4 160 Kč	4 160 Kč
Svorkovnice ochranného pospojování	1 ks	650 Kč	650 Kč
Vypínač MSN-32-3	1 ks	813 Kč	813 Kč
Schodišťový automat MQB-16-100-A230	1 ks	914 Kč	914 Kč
Jistič LTN 16B/3	1 ks	486 Kč	486 Kč
Jistič LTN 10B/1	5 ks	131 Kč	657 Kč
PS-LT-1100	2 ks	296 Kč	593 Kč
MSK-001-1X2	6 ks	433 Kč	2 597 Kč
Časové relé EZN 002 16A/230V	4 ks	1 932 Kč	7 727 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	3 ks	1 474 Kč	4 423 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Stykač RSI-20-20-A230	1 ks	556 Kč	556 Kč
Montážní materiál	1 kpl	650 Kč	650 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	1 398 Kč	1 398 Kč

**27 026 Kč**

**Rozvaděč RMSC01.3**

Skříň oceloplechová zapuštěná 550x550x160 IP44/20	1 ks	4 160 Kč	4 160 Kč
Svorkovnice ochranného pospojování	1 ks	650 Kč	650 Kč
Vypínač MSN-32-3	1 ks	813 Kč	813 Kč
Schodišťový automat MQB-16-100-A230	1 ks	914 Kč	914 Kč
Jistič LTN 16B/3	1 ks	486 Kč	486 Kč
Jistič LTN 10B/1	5 ks	131 Kč	657 Kč
MSK-001-1X2	3 ks	433 Kč	1 299 Kč
Časové relé EZN 002 16A/230V	2 ks	1 932 Kč	3 864 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	2 ks	1 474 Kč	2 948 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Montážní materiál	1 kpl	1 496 Kč	1 496 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	1 377 Kč	1 377 Kč

**20 066 Kč****Rozvaděč RMSD01.4**

Skříň oceloplechová zapuštěná 550x950x160 IP44/20	1 ks	4 160 Kč	4 160 Kč
Svorkovnice ochranného pospojování	1 ks	650 Kč	650 Kč
Vypínač MSN-63-3	1 ks	954 Kč	954 Kč
Jistič LTN 16B/3	2 ks	486 Kč	972 Kč
Jistič LTN 10B/3	2 ks	521 Kč	1 043 Kč
Jistič LTN 13C/1	1 ks	191 Kč	191 Kč
Jistič LTN 10B/1	13 ks	131 Kč	1 707 Kč
Schodišťový automat MQB-16-100-A230	1 ks	914 Kč	914 Kč
PS-LT-1100	8 ks	296 Kč	2 371 Kč
MSK-001-1X2	12 ks	433 Kč	5 195 Kč
Časové relé EZN 002 16A/230V	5 ks	1 932 Kč	9 659 Kč
Chránič FI25-4p/0,03A	1 ks	1 403 Kč	1 403 Kč
Chránič OLI-16B-1N-030AC	2 ks	1 474 Kč	2 948 Kč
Stykač RSI-20-20-A230	1 ks	556 Kč	556 Kč
Stykač RSI-20-10-X230	9 ks	714 Kč	6 423 Kč
Stykač RSI-25-40-X230	2 ks	1 054 Kč	2 109 Kč
PS-RSI-1100	1 ks	594 Kč	594 Kč
Soumrakový spínač EE100	1 ks	3 055 Kč	3 055 Kč
Montážní materiál	1 kpl	1 300 Kč	1 300 Kč
Sestavení, kompletace	1 kpl	1 802 Kč	1 802 Kč

**48 006 Kč****Celkem****500 397 Kč****Ostatní****Celkem bez DPH****500 397 Kč**