

PAR

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY A OHLÁŠENÍ UDRŽOVACÍCH PRACÍ

NÁZEV AKCE

REKONSTRUKCE PARTERU DOMU KOBLIŽNÁ 9

BRNO MĚSTO

HIP ING. ARCH. JIŘÍ KOLOMAZNIK / ČKA 04 213 Vodova 26, 61200 Brno	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MAREK ŠIMONIK / ČKAIT 1006362 OBŘANY 279E, 61400 BRNO	VYPRACOVAL MAREK ŠIMONIK OBŘANY 279E, 61400 BRNO
ZADAVATEL STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO STŘED	ZODPOVĚDNÁ OSOBA ING. MARTIN ŠTĚRBA, OISBD	
NAVRHOVANÝ STAV VÝKAZ VÝMĚR -	MĚŘÍTKO 1:20 PROFESE D.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	DATUM Březen 2018 ČÍSLO VÝKRESU D.4.2.03

**Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.**

Stavba:	1802	Partery
---------	------	---------

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval:	Šimonik		
Základ pro sníženou DPH:	15 %		CZK
Základ pro základní DPH:	21 %		CZK

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
--------------------------	------	-----

Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
--------------------------	------	-----

	CZK
--	-----

Cena celkem bez DPH:	CZK
----------------------	-----

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele

\_\_\_\_\_

Za objednatele

Stavba:	1802	Partery	List č. 2
---------	------	---------	-----------

## Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název
-------	-------

### Stavba

#### Stavební objekt

01	Rekonstrukce parteru na ulici Koblžná 9
01	Elektroinstalace

Stavba:	1802	Partery	List č. 3
---------	------	---------	-----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
97	Prorážení otvorů	HSV		0,02625
M21	Elektromontáže	MON		0,17425
				0,20050

Stavba:	1802	Partery	List č.4
---------	------	---------	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje:       **01**  
**Rekonstrukce parteru na ulici Koblžná 9**

Třídník stavebních objektů (CZ-):

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
01	Elektroinstalace	51
		51

## Položkový soupis

Stavba:	1802	Partery	List č. 5
Objekt:	01	Rekonstrukce parteru na ulici Koblížná 9	
Soupis:	01	Elektroinstalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl:	97	<b>Prorážení otvorů</b>				
1	971033123R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 450 mm základovém nebo nadzákladovém,  Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	10,00000	801-3	RTS 18/ I
2	974031132R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm  Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	35,00000	801-3	RTS 18/ I
3	973031345R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 300 mm  Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	10,00000	801-3	RTS 18/ I

Díl:	M21	<b>Elektromontáže</b>				
4	210110014R00	Rozvodnice nástěnná, 36 modulů, transparentní dveře, IP65	ks	1,00000		Vlastní
5	210110014R00	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice osazení plastových rozvodnic, , SR do výklenku	kus	1,00000	M21	RTS 18/ I
6	35822002314R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	SPCM	RTS 18/ I
7	35822002313R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 3; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	SPCM	RTS 18/ I
8	210120451R00	Ústrojí jističí vzduchový jistuč včetně zapojení třípólový do 25 A, , bez krytu	kus	2,00000	M21	RTS 18/ I
9	35822001010R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 2,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	5,00000	SPCM	RTS 18/ I
10	35822001013R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	SPCM	RTS 18/ I
11	210120401R00	Ústrojí jističí vzduchový jistuč včetně zapojení jednopólový do 25 A, , bez krytu	kus	6,00000	M21	RTS 18/ I
12	358891506R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 16,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. C; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	2,00000	SPCM	RTS 18/ I
13	358891505R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 10,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. C; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	2,00000	SPCM	RTS 18/ I
14	210120803R00	Ústrojí jističí Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	4,00000	M21	RTS 18/ I
15	115314052018	Spínací hodiny digitální, 230V, dvoukanálové		2,00000		Vlastní
16	2101500451R00	Relé a ochrany montáž relé nezávislých časových, , typ AT, AOT, AN, VT	kus	2,00000	M21	RTS 18/ I
17	210110014R00	Stykač instalační 20A, 230VAC, 2Z	ks	3,00000		Vlastní
18	210110014R00	Stykače, relé, jističí trafa stykač vzduchový, vestavný, třípólový, bez relé 500 V včetně zapojení, do 25 A,	ks	3,00000	M21	RTS 18/ I
19	210290881R00	Montáž "dymo" štítky na desku nebo rozvodnici, ,	kus	5,00000	M21	RTS 18/ I
20	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	15,00000	M21	RTS 18/ I
21	210100002R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	10,00000	M21	RTS 18/ I

## Položkový soupis

Stavba:	<b>1802</b>	<b>Partery</b>	List č. 6
Objekt:	<b>01</b>	<b>Rekonstrukce parteru na ulici Koblížná 9</b>	
Soupis:	<b>01</b>	<b>Elektroinstalace</b>	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
22	34141303R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	3,00000	SPCM	RTS 18/ I
23	210800014R00	Vodiče a kabely uložené pod omítkou a v trubkách vodič CYY , 6 mm2, uložený v trubkách	m	3,00000	M21	RTS 18/ I
24	210810045RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	182,00000	M21	RTS 18/ I
25	210810046RT3	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	163,00000	M21	RTS 18/ I
26	210810056R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	25,00000	M21	RTS 18/ I
27	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	25,00000	SPCM	RTS 18/ I
28	210810051RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 4 x 4 mm2, pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	5,00000	M21	RTS 18/ I
29	34572125R	lišta elektroinstalační vkladací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	15,00000	SPCM	RTS 18/ I
30	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	15,00000		RTS 18/ I
31	210110043RT6	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení a dodávky spínače, krytu a rámečku, sériový , řazení 5	kus	4,00000	M21	RTS 18/ I
32	34551373R	zásuvka jednonásobná, s víčkem, nástěnná; řazení 2P; 10 A, 48 V AC/DC, uspořádání kontaktů:K; IP 55	kus	8,00000	SPCM	RTS 18/ I
33	210111032R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní v krabici včetně zapojení, provedení 2P+PE, průběžné zapojení venkovní,	kus	8,00000	M21	RTS 18/ I
34	220260020R00	Krabice KU 68 ve zdi včetně vysekání lůžka Vysekání lůžka ve zdivu, upevnění krabic do lůžka včetně zhotovení potřebných otvorů pro trubky, vodiče a zavičkování. Bez svorek a zapojení vodičů. Včetně dodávky krabice.	kus	10,00000		RTS 18/ I
35	093904052018	Svítilno typ A, svítilno do 1-fázové světelné lišty, GU10, 230V, IP20, včetně zdroje LED 6,9W/840 36st.	kus	44,00000		Vlastní
36	094504052018	Svítilno typ A, Napájecí 1-fázová lišta, bílá, 3m	kus	5,00000		Vlastní
37	094604052018	Svítilno typ A, Napájecí 1-fázová lišta, bílá, 1m	kus	6,00000		Vlastní
38	094604052018	Svítilno typ A, koncový napáječ a krytka	kus	11,00000		Vlastní
39	094804052018	Svítilno interiérové stropní, nástěnné	kus	44,00000		Vlastní
40	165613042R18	Svítilno typ B, svítilno nástěnné kruhové d=300 s integrovaným pohybovým čidlem	kus	1,00000		Vlastní
41	113604052018	Svítilno venkovní	kus	1,00000		Vlastní
42	165713042R18 111014052018	Svítilno LED-1, led pásek v rohovém Al profilu, IP67, 24V DC, 200lm/m, 15,4W/m, délka 2,5m	ks	9,00000		Vlastní
43		Svítilno LED-1, zdroj pro led 240W, 24V, IP67		2,00000		Vlastní
44	112104052018	Svítilno venkovní	kus	9,00000		Vlastní
45	165713042R18	Svítilno LED-1, led pásek v Al profilu, IP67, 24V DC, 200lm/m, 15,4W/m, délka 2,5m	ks	9,00000		Vlastní
46	111714052018	Svítilno LED-1, zdroj pro led 240W, 24V, IP67		2,00000		Vlastní
47	112104052018	Svítilno venkovní	kus	9,00000		Vlastní
48	165713042R18	Nástěnný diferenciální termostat -20 až +25		1,00000		Vlastní
49	2109140656R00	Ovládací, návěštní a signální přístroje termostat prostorový, ,	kus	1,00000	M21	RTS 18/ I

## Položkový soupis

Stavba:	1802	Partery	List č. 7			
Objekt:	01	Rekonstrukce parteru na ulici Koblžná 9				
Soupis:	01	Elektroinstalace				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
50	3419611514R	kabel topný vnitřní, kulatý, dvoužilový vodič se stíněním, jeden studený konec; počet žil 2; d = 6,9 mm; l = 17 000 mm; napětí 230 V; měrný výkon kabelu 18,0 W/m; výkon 310 W; stínění 100 % pokrytí; hliníková fólie; pocínovaný měděný drát 0,5 mm <sup>2</sup> ; podlahové vytápění v betonových podlahách; izolace PEX; plášť PVC; odolnost vůči UV záření	kus	1,00000	SPCM	RTS 18/ I
51	113814052R18	Montáž topného kabelu		1,00000		Vlastní