

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČ	
Objednatel	PK Sklenář s.r.o.		
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Ing. Jiří Sklenář		
Rozpočet číslo		Dne	
		25.10.2017	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	9	Práce přesčas	0,00		14	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	10	Bez pevné podl.	0,00		15	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	157 838,20	11	Kulturní památka	0,00		16	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	54 382,30	12		0,00		17	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	298618,01					18	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	241 319,54					19	VRN z rozpočtu		0,00
7		Nosný m.	21 660,00								
8	ZRN (ř. 1-7)		773 818,05	13	DN (ř. 9-12)			20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost	0,00		23	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 773 818,05			
				DPH % Základ daně DPH celkem			
				snížená 15,0 0,00 0,00			
				základní 21,0 773 818,05 162 501,79			
				Cena s DPH 936 319,84			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora	JKSO	
Název objektu	SO 09.1 Přívod EL pro zásuvkovou skříň	EČO	
		Místo	Brno
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant	PK Sklenář s.r.o.		
Zhotovitel			
Zpracoval	Ing. Jiří Sklenář		
Rozpočet číslo		Dne	
		25.10.2017	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	9	Práce přesčas	0,00		14	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	10	Bez pevné podl.	0,00		15	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	6 987,00	11	Kulturní památka	0,00		16	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	3 873,10	12		0,00		17	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	590,17					18	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	17 901,78					19	VRN z rozpočtu		0,00
7		Nosný m.	8 040,00								
8	ZRN (ř. 1-7)		37 392,05	13	DN (ř. 9-12)			20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost	0,00		23	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 37 392,05			
				DPH % Základ daně DPH celkem			
				snížená 15,0 0,00 0,00			
				základní 21,0 37 392,05 7 852,33			
				Cena s DPH 45 244,38			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.1 Přívod EL pro zásuvkovou skříň

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových							0,00	1 190,70	1 190,70		0,000
1	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	63,000	18,90	0,00	1 190,70	1 190,70	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV							6 987,00	3 873,10	10 860,10		0,050
741 Elektroinstalace - silnoproud							1 436,40	2 412,90	3 849,30		0,016
2	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	63,000	38,30	0,00	2 412,90	2 412,90	0,00000	0,000
27	345	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	63,000	22,80	1 436,40	0,00	1 436,40	0,00026	0,016
744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							5 550,60	1 036,20	6 586,80		0,034
28	741	744431200	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uloženy volně	m	66,000	15,70	0,00	1 036,20	1 036,20	0,00000	0,000
29	341	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	66,000	84,10	5 550,60	0,00	5 550,60	0,00051	0,034
746 Elektromontáže - soubory pro vodiče							0,00	424,00	424,00		0,000
30	741	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	106,00	0,00	424,00	424,00	0,00000	0,000
M Práce a dodávky M							8 630,17	16 711,08	25 341,25		1,777
21-M Elektromontáže - viz situace							8 040,00	10 283,64	18 323,64		0,016
25	921	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1,000	165,00	0,00	165,00	165,00	0,00000	0,000
26	357	1	zásuvková skříň 2x230V/16A + 1x400/16A vč. chráničů a jističů	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00600	0,006
31	921	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000	60,00	0,00	60,00	60,00	0,00000	0,000
32	357	1	rozvaděč elektroměrový plastový ER 212/pilíř	kus	1,000	4 540,00	4 540,00	0,00	4 540,00	0,01000	0,010

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.1 Přívod EL pro zásuvkovou skříň

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
7	921	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	5 060,00	0,00	5 060,00	5 060,00	0,00000	0,000
34	921	210280161-1	Koordinace s ostatními profesemi	kus	1,000	4 020,00	0,00	4 020,00	4 020,00	0,00000	0,000
8	921	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	263,00	0,00	263,00	263,00	0,00000	0,000
9	921	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	687,00	0,00	687,00	687,00	0,00000	0,000
36	921	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	4,000	7,16	0,00	28,64	28,64	0,00000	0,000

Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

46-M

590,17

6 427,44

7 017,61

1,761

10	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,033	962,00	3,16	28,59	31,75	0,00880	0,000
11	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,033	1 100,00	3,56	32,74	36,30	0,00990	0,000
12	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	33,000	86,20	0,00	2 844,60	2 844,60	0,00000	0,000
13	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	1,000	203,20	0,00	203,20	203,20	0,00000	0,000
14	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	33,000	25,90	347,49	507,21	854,70	0,05264	1,737
15	946	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	43,30	78,66	7,94	86,60	0,00380	0,008
16	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	82,70	157,30	8,10	165,40	0,00760	0,015
19	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	33,000	37,40	0,00	1 234,20	1 234,20	0,00000	0,000
20	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1,000	38,80	0,00	38,80	38,80	0,00000	0,000
21	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	2,310	35,40	0,00	81,77	81,77	0,00000	0,000

33*.35*.2

2,310

22	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	34,650	20,60	0,00	713,79	713,79	0,00000	0,000
2,31*15					34,650						

23	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	3,696	130,00	0,00	480,48	480,48	0,00000	0,000
2.31*1.6					3,696						

24	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	11,550	21,30	0,00	246,02	246,02	0,00000	0,000
33*.35					11,550						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.1 Přívod EL pro zásuvkovou skříň

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							15 617,17	21 774,88	37 392,05		1,827

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora	JKSO	
Název objektu	SO 09.2.1 Veřejné osvětlení - přeložka VO	EČO	
		Místo	Brno
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant	PK Sklenář s.r.o.		
Zhotovitel			
Zpracoval	Ing. Jiří Sklenář		
Rozpočet číslo		Dne	
		25.10.2017	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	9	Práce přesčas	0,00		14	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	10	Bez pevné podl.	0,00		15	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	121 388,94	11	Kulturní památka	0,00		16	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	37 959,60	12		0,00		17	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	252171,96					18	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	205 728,77					19	VRN z rozpočtu		0,00
7		Nosný m.	13 620,00								
8	ZRN (ř. 1-7)		630 869,27	13	DN (ř. 9-12)			20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost	0,00		23	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 630 869,27			
				DPH % Základ daně DPH celkem			
				snížená 15,0 0,00 0,00			
				základní 21,0 630 869,27 132 482,55			
				Cena s DPH 763 351,82			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrý Hora

Objekt: SO 09.2.1 Veřejné osvětlení - přeložka VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových							0,00	9 242,10	9 242,10		0,000
1	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	489,000	18,90	0,00	9 242,10	9 242,10	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV							108 281,36	50 592,00	158 873,36		0,902
741 Elektroinstalace - silnoproud							107 819,36	50 314,00	158 133,36		0,898
2	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	489,000	38,30	0,00	18 728,70	18 728,70	0,00000	0,000
			"trasa" 24+23+18+29+30+37+35+29+33+18+60+8+24+25+20+23+10		446,000						
			"ve sloupě" 11*3		33,000						
			"ve skříní" 10*1		10,000						
			Součet		489,000						
3	345	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	489,000	35,50	17 359,50	0,00	17 359,50	0,00035	0,171
4	741	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	521,000	23,70	0,00	12 347,70	12 347,70	0,00000	0,000
			"trasa" 24+23+18+29+30+37+35+29+33+18+60+8+24+25+20+23+10		446,000						
			"ve sloupě" 11*5		55,000						
			"ve skříní" 10*2		20,000						
			Součet		521,000						
5	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	521,000	155,00	80 755,00	0,00	80 755,00	0,00091	0,474
6	741	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	34,000	125,00	0,00	4 250,00	4 250,00	0,00000	0,000
7	921	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	396,000	31,90	0,00	12 632,40	12 632,40	0,00000	0,000
			"trasa" 23+18+29+30+37+35+29+33+60+8+25+20+23+10		380,000						
			"ke sloupům a skříním" 16		16,000						
			Součet		396,000						
8	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	245,520	38,30	9 403,42	0,00	9 403,42	0,00100	0,246

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrý Hora

Objekt: SO 09.2.1 Veřejné osvětlení - přeložka VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

Hmotnost: 0,62 kg/m

396*.62

245,520

9	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	32,000	73,60	0,00	2 355,20	2 355,20	0,00000	0,000
10	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	32,000	9,42	301,44	0,00	301,44	0,00023	0,007

744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

462,00

278,00

740,00

0,004

11	741	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	20,000	13,90	0,00	278,00	278,00	0,00000	0,000
					13+7	20,000					

12	341	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	23,10	462,00	0,00	462,00	0,00018	0,004
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	--------	------	--------	---------	-------

M Práce a dodávky M

278 440,91

181 768,30

460 209,21

36,043

21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

259 793,00

85 331,28

345 124,28

0,035

13	921	210100155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm2	kus	4,000	109,00	0,00	436,00	436,00	0,00000	0,000
14	921	210111041-R	Opětovná montáž zásuvka pro VO na sloupě	kus	4,000	125,00	0,00	500,00	500,00	0,00000	0,000
15	921	210111041R-D	Demontáž zásuvka VO na sloupě	kus	4,000	32,35	0,00	129,40	129,40	0,00000	0,000
16	921	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	18,000	4,16	0,00	74,88	74,88	0,00000	0,000
17	358	358252220	pojistka nízkoztrátová PHN00 16A provedení normální	kus	12,000	106,00	1 272,00	0,00	1 272,00	0,00015	0,002
18	358	1	pojistka zkratová	kus	6,000	106,00	636,00	0,00	636,00	0,00015	0,001
19	921	210191502	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v pilíři SP 3 až 5/1	kus	2,000	780,00	0,00	1 560,00	1 560,00	0,00000	0,000
20	357	1	skříň rozpojovací pro VO RF 5:4	kus	1,000	11 461,00	11 461,00	0,00	11 461,00	0,00900	0,009
21	357	357117350-1.2	skříň rozpojovací pro VO RF 5:3	kus	1,000	11 050,00	11 050,00	0,00	11 050,00	0,00900	0,009
22	921	210202016-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	12,000	99,00	0,00	1 188,00	1 188,00	0,00000	0,000
23		G7HWA4	Svítilno typ A, B LED 59W ,m, 3000K	kus	6,000	8 990,00	53 940,00	0,00	53 940,00	0,00000	0,000
24		VF3L- WR1	Svítilno typ D LED15W ,m, 3000K	kus	6,000	10 730,00	64 380,00	0,00	64 380,00	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.2.1 Veřejné osvětlení - přeložka VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
25		DALI-NEMA	Příplatek za DALI a NEMA socket	kus	12,000	1 160,00	13 920,00	0,00	13 920,00	0,00000	0,000
26	921	210202017-D	Demontáž svítidel výbojkových vč. konzoly na sloupě	kus	2,000	350,00	0,00	700,00	700,00	0,00000	0,000
27	921	210202017-M	Opětovná montáž svítidel výbojkových vč. konzoly na sloupě	kus	2,000	700,00	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00000	0,000
28	921	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	6,000	546,00	0,00	3 276,00	3 276,00	0,00000	0,000
29	316	316722-SB5-TPU	Sadový stožár bezpaticovy žár.zink s TPÚ SB5	ks	5,000	5 550,00	27 750,00	0,00	27 750,00	0,00000	0,000
30	316	316722-SB5-TPU.1-o	Sadový stožár bezpaticovy žár.zink s TPÚ SB5 s otvorm pro zásuvku	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	0,00	5 600,00	0,00000	0,000
31	921	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	6,000	437,00	0,00	2 622,00	2 622,00	0,00000	0,000
32	921	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,000	1 850,00	0,00	11 100,00	11 100,00	0,00000	0,000
33	316	316722-JBS 8-TPU	Výložníkový silniční stožár bezpaticovy s TPÚ 8m	ks	1,000	9 410,00	9 410,00	0,00	9 410,00	0,00000	0,000
34	316	316722-JBS 8-TPU-o	Výložníkový silniční stožár bezpaticovy s TPÚ 8m s otvorem pro zásuvku	ks	1,000	9 460,00	9 460,00	0,00	9 460,00	0,00000	0,000
35	316	316722-JBS 7-TPU	Výložníkový silniční stožár bezpaticovy s TPÚ 7m	ks	2,000	9 110,00	18 220,00	0,00	18 220,00	0,00000	0,000
36	316	316722-JBS 7-TPU-o	Výložníkový silniční stožár bezpaticovy s TPÚ 7m s otvorem pro zásuvku a reflektor	ks	2,000	9 160,00	18 320,00	0,00	18 320,00	0,00000	0,000
37	921	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,000	925,00	0,00	5 550,00	5 550,00	0,00000	0,000
38	921	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	684,00	0,00	1 368,00	1 368,00	0,00000	0,000
39	316	316722-V1500	Jednoduchý výložník pro stožár typu JB V1500 viz situace	ks	2,000	2 130,00	4 260,00	0,00	4 260,00	0,00000	0,000
40	921	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	684,00	0,00	1 368,00	1 368,00	0,00000	0,000
41	921	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	12,000	368,00	0,00	4 416,00	4 416,00	0,00000	0,000
42	316	EKM 2072 - 2x	stožár.svorkovice EKM 2072 - 2xE27	ks	12,000	780,00	9 360,00	0,00	9 360,00	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrý Hora

Objekt: SO 09.2.1 Veřejné osvětlení - přeložka VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
43	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	116,000	6,50	754,00	0,00	754,00	0,00012	0,014
2*10+4*7+6*5+2*7+4*6					116,000						
44	921	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	13 000,00	0,00	13 000,00	13 000,00	0,00000	0,000
45	921	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	4,000	2 610,00	0,00	10 440,00	10 440,00	0,00000	0,000
46	921	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	8,000	263,00	0,00	2 104,00	2 104,00	0,00000	0,000
47	921	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	8,000	687,00	0,00	5 496,00	5 496,00	0,00000	0,000
48	921	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	5,000	3 560,00	0,00	17 800,00	17 800,00	0,00000	0,000
49	921	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	11,000	73,00	0,00	803,00	803,00	0,00000	0,000
Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)							18 647,91	93 287,02	111 934,93	36,009	
50	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,342	962,00	32,78	296,22	329,00	0,00880	0,003
(49+23+46+43+18+3+5+21+18+12+4+14+16+8+14+21+14+8+5)*.001					0,342						
51	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,342	1 100,00	36,87	339,33	376,20	0,00990	0,003
52	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	12,000	679,00	0,00	8 148,00	8 148,00	0,00000	0,000
53	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	7,920	1 830,00	13 639,90	853,70	14 493,60	2,25634	17,870
6*.8*.8*1.5					5,760						
5*.6*.6*1.2					2,160						
54	946	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	59,000	64,60	0,00	3 811,40	3 811,40	0,00000	0,000
3+5+21+18+12					59,000						
55	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	197,000	86,20	0,00	16 981,40	16 981,40	0,00000	0,000
49+23+46+43+18+4+14					197,000						
56	946	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	81,000	185,00	0,00	14 985,00	14 985,00	0,00000	0,000
16+8+14+21+14+8					81,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.2.1 Veřejné osvětlení - přeložka VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
57	946	460200683	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	5,000	240,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00000	0,000
58	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	4,000	203,20	0,00	812,80	812,80	0,00000	0,000
59	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	342,000	25,90	3 601,26	5 256,54	8 857,80	0,05264	18,003
60	946	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	10,000	43,30	393,30	39,70	433,00	0,00380	0,038
61	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000	82,70	943,80	48,60	992,40	0,00760	0,091
62	946	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	59,000	29,40	0,00	1 734,60	1 734,60	0,00000	0,000
63	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	197,000	37,40	0,00	7 367,80	7 367,80	0,00000	0,000
64	946	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	81,000	80,10	0,00	6 488,10	6 488,10	0,00000	0,000
65	946	460560653	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	5,000	104,00	0,00	520,00	520,00	0,00000	0,000
66	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	4,000	38,80	0,00	155,20	155,20	0,00000	0,000
67	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	38,755	35,40	0,00	1 371,93	1 371,93	0,00000	0,000
"za písek" (59+194)*.35*.2+81*.5*.3+5*.65*.3					30,835						
"za betonové základy"7.92					7,920						
Součet					38,755						
68	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	581,325	20,60	0,00	11 975,30	11 975,30	0,00000	0,000
38.755*15					581,325						
69	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	62,008	130,00	0,00	8 061,04	8 061,04	0,00000	0,000
38.755*1.6					62,008						
70	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	133,350	21,30	0,00	2 840,36	2 840,36	0,00000	0,000
(59+197)*.35+81*.5+5*.65					133,350						
58-M Revize vyhrazených technických zařízení							0,00	3 150,00	3 150,00	0,000	
71	958	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	14,000	225,00	0,00	3 150,00	3 150,00	0,00000	0,000
Ostatní Ostatní							458,63	2 085,97	2 544,60	2,318	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.2.1 Veřejné osvětlení - přeložka VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
CH Konstrukce chodníky							458,63	2 085,97	2 544,60		2,318
72	946	460030033	Rozebrání dlažeb ručně z kostek drobných do písku spáry nezalitě (3+6)*.55	m2	4,950	24,90	0,00	123,26	123,26	0,00000	0,000
73	946	460650041	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 5 cm	m2	4,950	22,40	41,63	69,25	110,88	0,10120	0,501
74	946	460650062	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 15 cm (3+5)*.35	m2	2,800	86,20	165,34	76,02	241,36	0,29160	0,816
75	946	460650922	Kladení dlažby po překopecch z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těženého	m2	4,950	418,00	251,66	1 817,44	2 069,10	0,20207	1,000
Celkem							387 180,90	243 688,37	630 869,27		39,263

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora	JKSO	
Název objektu	SO 09.2.2 Veřejné osvětlení - Nové VO	EČO	
		Místo	Brno
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant	PK Sklenář s.r.o.		
Zhotovitel			
Zpracoval	Ing. Jiří Sklenář		
Rozpočet číslo		Dne	
		25.10.2017	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	9	Práce přesčas	0,00	14	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	10	Bez pevné podl.	0,00	15	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	29 462,26	11	Kulturní památka	0,00	16	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	12 549,60	12		0,00	17	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	45855,88				18	Jiné VRN		0,00	
6		Montáž	17 688,99				19	VRN z rozpočtu		0,00	
7		Nosný m.	0,00								
8	ZRN (ř. 1-7)		105 556,73	13	DN (ř. 9-12)		20	VRN (ř. 14-19)		0,00	
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost	0,00	23	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 105 556,73				
				DPH		%	Základ daně	DPH celkem
				snížená		15,0	0,00	0,00
				základní		21,0	105 556,73	22 166,91
				Cena s DPH				127 723,64
				E		Přípočty a odpočty		
				Dodá zadavatel		0,00		
				Klouzavá doložka		0,00		
				Zvýhodnění		0,00		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrý Hora

Objekt: SO 09.2.2 Veřejné osvětlení - Nové VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových							0,00	2 797,20	2 797,20		0,000
1	741	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	148,000	18,90	0,00	2 797,20	2 797,20	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV							30 602,07	12 549,60	43 151,67		0,224
741 Elektroinstalace - silnoproud							30 602,07	12 549,60	43 151,67		0,224
2	741	741110312-Rkp40	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	148,000	38,30	0,00	5 668,40	5 668,40	0,00000	0,000
			"trasa" 32+58+14+32		136,000						
			"u sloupů" 3*3+2		11,000						
			"u skříně" 1		1,000						
			Součet		148,000						
3	345	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	148,000	35,50	5 254,00	0,00	5 254,00	0,00035	0,052
4	741	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	156,000	23,70	0,00	3 697,20	3 697,20	0,00000	0,000
			"trasa" 32+58+14+32		136,000						
			"u sloupů" 3*5+3		18,000						
			"u skříně" 2		2,000						
			Součet		156,000						
5	341	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	156,000	155,00	24 180,00	0,00	24 180,00	0,00091	0,142
6	741	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	125,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,000
7	741	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	48,000	40,90	0,00	1 963,20	1 963,20	0,00000	0,000
8	354	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	29,760	38,30	1 139,81	0,00	1 139,81	0,00100	0,030
			Hmotnost: 0,62 kg/m								
			48*.62		29,760						
9	741	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	3,000	73,60	0,00	220,80	220,80	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.2.2 Veřejné osvětlení - Nové VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
10	354	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	3,000	9,42	28,26	0,00	28,26	0,00023	0,001

M Práce a dodávky M

44 716,07 14 891,79 59 607,86 4,991

21-M Elektromontáže (viz situace a schema)

41 947,50 3 783,00 45 730,50 0,002

11	921	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	3,000	198,00	0,00	594,00	594,00	0,00000	0,000
12		GXS-3L WA1	Svítidlo typ C LED 15W, 2000lm, 3000K	kus	3,000	6 350,00	19 050,00	0,00	19 050,00	0,00000	0,000
13		DALI-NEMA	Příplatek za DALI a NEMA socket	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	0,00	3 480,00	0,00000	0,000
14	921	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	546,00	0,00	1 638,00	1 638,00	0,00000	0,000
15	316	316722-SB5-TPU	Sadový stožár bezpaticový žár.zink s TPÚ SB5	ks	3,000	5 550,00	16 650,00	0,00	16 650,00	0,00000	0,000
16	921	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	444,00	0,00	1 332,00	1 332,00	0,00000	0,000
17	316	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27	ks	3,000	890,00	2 670,00	0,00	2 670,00	0,00000	0,000
18	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,000	6,50	97,50	0,00	97,50	0,00012	0,002
19	921	210950101-1	Očíslování stožárů -správce VO (73,-Kč/světlené místo)	kus	3,000	73,00	0,00	219,00	219,00	0,00000	0,000

Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

46-M 2 768,57 10 433,79 13 202,36 4,989

20	946	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,039	962,00	3,74	33,78	37,52	0,00880	0,000
21	946	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,039	1 100,00	4,20	38,70	42,90	0,00990	0,000
22	946	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	679,00	0,00	2 037,00	2 037,00	0,00000	0,000
23	946	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	1,296	1 830,00	2 231,98	139,70	2 371,68	2,25634	2,924

3*.6*.6*1.2

1,296

24	946	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	39,000	86,20	0,00	3 361,80	3 361,80	0,00000	0,000
----	-----	-----------	--	---	--------	-------	------	----------	----------	---------	-------

23+9+7

39,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace Palackého náměstí, MČ Brno-Řečkovice a Mokrá Hora

Objekt: SO 09.2.2 Veřejné osvětlení - Nové VO

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval: Ing. Jiří Sklenář

Datum: 25. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
25	946	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	1,000	203,20	0,00	203,20	203,20	0,00000	0,000
26	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	39,000	25,90	410,67	599,43	1 010,10	0,05264	2,053
27	946	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	43,30	39,33	3,97	43,30	0,00380	0,004
28	946	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	82,70	78,65	4,05	82,70	0,00760	0,008
29	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	39,000	37,40	0,00	1 458,60	1 458,60	0,00000	0,000
30	946	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1,000	38,80	0,00	38,80	38,80	0,00000	0,000
31	946	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	4,026	35,40	0,00	142,52	142,52	0,00000	0,000
					"za písek" 39*.35*.2						
					2,730						
					"za základy" 1,296						
					1,296						
					Součet						
					4,026						
32	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	60,390	20,60	0,00	1 244,03	1 244,03	0,00000	0,000
					4.026*15						
					60,390						
33	946	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	6,442	130,00	0,00	837,46	837,46	0,00000	0,000
					4.026*1,6						
					6,442						
34	946	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	13,650	21,30	0,00	290,75	290,75	0,00000	0,000
					39*.35						
					13,650						
58-M Revize vyhrazených technických zařízení							0,00	675,00	675,00	0,000	
35	958	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	3,000	225,00	0,00	675,00	675,00	0,00000	0,000

Celkem

75 318,14

30 238,59

105 556,73

5,215