

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Kosmonautů	JKSO	
		EČO	
		Místo	Kpt. Jaro
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	Marius Pedersen a.s.		
Zpracoval	Marius Pedersen a.s.		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		16. 7. 2018	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Nák

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS		162 565,96	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel			D Celkem bez DPH		
			DPH	%	Základ daně
			snížená	15,0	0,00
			základní	21,0	162 565,96
			Cena s DPH		
			E Přípočty a odpočty		
			Dodá zadavatel		
			Klouzavá doložka		
			Zvýhodnění		

[illegible]

	A	B	C	D
1	REKAPITULACE ROZPOČTU			
2	Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Kosmonautů			
3	Objekt: Rekonstrukce VO v ul. Kosmonautů			
4				
5				
6	Objednatel:			
7	Zhotovitel: Marius Pedersen a.s.			
8	Místo: Kosmonautů			
9				
10	Kód	Popis	Dodávka	Montáž
13	OST	Ostatní	63 985,20	77 080,76
14	21-M	Elektromontáže	58 794,00	19 805,00
15	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	5 191,20	54 775,76
16	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	0,00	2 500,00
17		Celkem	63 985,20	77 080,76

	E	F	G
1	J		
2			
3			
4			
5			
6			
7		Zpracoval: Marius Pedersen a.s.	
8		Datum: 16. 7. 2018	
9			
10	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
13	141 065,96	0,000	0,000
14	78 599,00	0,000	0,000
15	59 966,96	0,000	0,000
16	2 500,00	0,000	0,000
17	141 065,96	0,000	0,000

	A	B	C	D	E	F
1	ROZPOČET					
2	Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Kosmonautů					
3	Objekt: Rekonstrukce VO v ul. Kosmonautů					
4						
5						
6	Objednatel:					
7	Zhotovitel: Marius Pedersen a.s.					
8	Místo: Kosmonautů					
9						
10	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
11						
13		OST	Ostatní			
14		21-M	Elektromontáže			
15	1	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	6,000	22,00
16	2	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	16,000	32,00
17	3	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm ²	kus	4,000	160,00
18	4	354363150	soubory kabelové silové a sdělovací teplem smršťované rozdělovací hlavy pro 4-žilové kabely SKE-4F/3+4 4 x 35-150	kus	4,000	98,00
19	5	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	2,000	330,00
20	6	M01	Svítilidlo Streetlight 11 mini LED/ST 0,5a 5XC2A31B08GA	kus	2,000	13 480,00
21	7	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	2,000	210,00
22	8	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	990,00
23	9	M03	Stožár K-6-133/89/60	kus	2,000	3 890,00
24	10	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	880,00
25	11	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	490,00
26	12	M07	Svorkovnice SR 721-27 Z		2,000	498,00
27	13	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	100,000	28,00
28	14	354410730	součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	62,000	33,00
29	15	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	100,000	23,80
30	16	341110800	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 147,43	m	100,000	150,00
31	17	210812061	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm ²	m	20,000	23,80
32	18	341111090	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 5 x 1,5 0,044 11,25	m	20,000	11,00
33	19	460520163	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic uložených volně plastových tuhých, průměru 29 mm	m	100,000	36,30
34	20	345713540	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplošné HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09090 90 mm	m	100,000	30,00
35	21	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	30,000	36,30

	A	B	C	D	E	F
36	22	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 110	m	30,000	80,00
37	23	PM	Přidružený materiál	%	1,000	782,00
38	24	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	782,00
39	25	ZV	Zednické výpomoci	%	1,000	782,00
40		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			
41	26	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,100	12 000,00
42	27	460030152	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	10,000	180,00
43	28	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	10,000	210,00
44	29	460030173	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	10,000	140,00
45	30	460030183	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m	40,000	110,00
46	31	460050004	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 4	kus	2,000	1 200,00
47	32	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,576	2 510,00
48	33	460150034	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	70,000	130,00
49	34	460150304	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	10,000	250,00
50	35	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože do 25 cm	m	70,000	70,00
51	36	583312000	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu zásypový materiál	t	8,960	220,00
52	37	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	80,000	6,00
53	38	345751210	kabelové nosné systémy desky kabelové krycí AROT kabelové krycí desky AROT 4 PE - l = 1m AROT 250/4 PE	m	80,000	40,25
54	39	460560124	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 4	m	70,000	80,00
55	40	460560284	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	10,000	120,00
56	41	460650063	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	10,000	125,00
57	42	460650072	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	10,000	510,00
58	43	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	10,000	480,00
59	44	460650135	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 7 do 8 cm	m2	10,000	510,00
60		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení			
61	45	580108014	Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla parkového nebo sadového	kus	2,000	500,00
62	46	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	1 500,00

	A	B	C	D	E	F
63			Celkem			

	G	H
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7	Zpracoval: Marius Pedersen a.s.	
8	Datum: 16. 7. 2018	
9		
10	Cena celkem	Hmotnost celkem
11		
12		
13	141 065,96	0,000
14	78 599,00	0,000
15	132,00	0,000
16	512,00	0,000
17	640,00	0,000
18	392,00	0,000
19	660,00	0,000
20	26 960,00	0,000
21	420,00	0,000
22	1 980,00	0,000
23	7 780,00	0,000
24	1 760,00	0,000
25	980,00	0,000
26	996,00	0,000
27	2 800,00	0,000
28	2 046,00	0,000
29	2 380,00	0,000
30	15 000,00	0,000
31	476,00	0,000
32	220,00	0,000
33	3 630,00	0,000
34	3 000,00	0,000
35	1 089,00	0,000

	G	H
36	2 400,00	0,000
37	782,00	0,000
38	782,00	0,000
39	782,00	0,000
40	59 966,96	0,000
41	1 200,00	0,000
42	1 800,00	0,000
43	2 100,00	0,000
44	1 400,00	0,000
45	4 400,00	0,000
46	2 400,00	0,000
47	1 445,76	0,000
48	9 100,00	0,000
49	2 500,00	0,000
50	4 900,00	0,000
51	1 971,20	0,000
52	480,00	0,000
53	3 220,00	0,000
54	5 600,00	0,000
55	1 200,00	0,000
56	1 250,00	0,000
57	5 100,00	0,000
58	4 800,00	0,000
59	5 100,00	0,000
60	2 500,00	0,000
61	1 000,00	0,000
62	1 500,00	0,000

	G	H
63	141 065,96	0,000

	A	B	C	D
1	REKAPITULACE ROZPOČTU			
2	Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Kosmonautů			
3	Objekt: Vedlejší a ostatní náklady			
4				
5				
6	Objednatel:			
7	Zhotovitel:	Marius Pedersen a.s.		
8	Místo:	Kosmonautů		
9				
10	Kód	Popis	Dodávka	Montáž
13	OST	Ostatní	0,00	21 500,00
14	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	14 000,00
15	VRN3	Zařízení staveniště	0,00	5 000,00
16	VRN9	Ostatní náklady	0,00	2 500,00
17		Celkem	0,00	21 500,00

	E	F	G
1	J		
2			
3			
4			
5			
6			
7		Zpracoval: Marius Pedersen a.s.	
8		Datum: 16. 7. 2018	
9			
10	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
13	21 500,00	0,000	0,000
14	14 000,00	0,000	0,000
15	5 000,00	0,000	0,000
16	2 500,00	0,000	0,000
17	21 500,00	0,000	0,000

	A	B	C	D	E	F
1	ROZPOČET					
2	Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Kosmonautů					
3	Objekt: Vedlejší a ostatní náklady					
4						
5						
6	Objednatel:					
7	Zhotovitel: Marius Pedersen a.s.					
8	Místo: Kosmonautů					
9						
10	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
11						
12						
13		OST	Ostatní			
14		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			
15	1	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Nh	10,000	300,00
16	2	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Nh	10,000	550,00
17	3	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Nh	10,000	300,00
18	4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Nh	10,000	250,00
19		VRN3	Zařízení staveniště			
20	5	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	5 000,00
21		VRN9	Ostatní náklady			
22	6	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	1,000	2 500,00
23			Celkem			

	G	H
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7	Zpracoval: Marius Pedersen a.s.	
8	Datum: 16. 7. 2018	
9		
10	Cena celkem	Hmotnost celkem
11		
12		
13	21 500,00	0,000
14	14 000,00	0,000
15	3 000,00	0,000
16	5 500,00	0,000
17	3 000,00	0,000
18	2 500,00	0,000
19	5 000,00	0,000
20	5 000,00	0,000
21	2 500,00	0,000
22	2 500,00	0,000
23	21 500,00	0,000