

Dne: 01.08.2018

Zpracoval Josef Hašek, DiS.
e-mail hasek@artlite.cz
tel.+420 602 776 045

Štramberk, hrad Trúba, část osvětlení - var. 1 on/off

Označení přílohy - D.1.3.

VÝKAZ VÝMĚR

Poř.	Označení	Popis	ks	Kč/ks	Celkem Kč
1	O1	Vestavné zemní svítidlo 18W LED IP67, 3000K	20	25 211,00	504 220,00
2		příslušenství - montážní box	20	1 905,00	38 100,00
3		příslušenství - zalévací spojka	20	1 841,00	36 820,00
4	O2	Přisazené svítidlo 18W LED IP66, 3000K	1	17 400,00	17 400,00
5		příslušenství - optika	1	699,00	699,00
6		příslušenství - výložník	1	3 716,00	3 716,00
7		příslušenství - stožár 3m	1	6 300,00	6 300,00
8		příslušenství - základový rám	1	2 800,00	2 800,00
9	O3	Přisazené svítidlo 28W LED IP66, 3000K	5	13 590,00	67 950,00
10		příslušenství - montážní box	5	3 810,00	19 050,00
11		příslušenství - honeycomb louvre	5	1 841,00	9 205,00
12	O4	Přisazené svítidlo 36W LED IP66, 3000K	6	26 481,00	158 886,00
13		příslušenství - výložník	6	3 683,00	22 098,00
14		příslušenství - stožár 3m	6	6 300,00	37 800,00
15		příslušenství - základový rám	6	2 800,00	16 800,00
16		příslušenství - honeycomb louvre	6	3 048,00	18 288,00
17	O5	Přisazené svítidlo 52W LED IP66, 3000K	6	26 481,00	158 886,00
18		příslušenství - optika	6	1 143,00	6 858,00
19		příslušenství - výložník	6	3 683,00	22 098,00

CELKEM Kč bez DPH a recyklačních poplatků

1 147 974,00

Recyklační poplatky za svítidla	38	8,40	319,20
Recyklační poplatky za zdroje	0	2,50	0,00

Ceny odpovídají cenám platným ke dni zpracování výkazu výměr

Ceny nezahrnují montáž.

Dne: 01.08.2018

 Zpracoval Josef Hašek, DiS.
 e-mail hasek@artlite.cz
 tel.+420 602 776 045

Štramberk, hrad Trúba, část osvětlení - var. 2 DALI

Označení přílohy - D.1.3.

VÝKAZ VÝMĚR

Poř.	Označení	Popis	ks	Kč/ks	Celkem Kč
1	O1	Vestavné zemní svítidlo 18W LED IP67, 3000K	20	26 993,00	539 860,00
2		příslušenství - montážní box	20	1 905,00	38 100,00
3		příslušenství - zalévací spojka	20	1 841,00	36 820,00
4	O2	Přisazené svítidlo 18W LED IP66, 3000K	1	18 210,00	18 210,00
5		příslušenství - optika	1	699,00	699,00
6		příslušenství - výložník	1	3 716,00	3 716,00
7		příslušenství - stožár 3m	1	6 300,00	6 300,00
8		příslušenství - základový rám	1	2 800,00	2 800,00
9	O3	Přisazené svítidlo 28W LED IP66, 3000K	5	16 344,00	81 720,00
10		příslušenství - montážní box	5	3 810,00	19 050,00
11		příslušenství - honeycomb louvre	5	1 841,00	9 205,00
12	O4	Přisazené svítidlo 36W LED IP66, 3000K	6	27 291,00	163 746,00
13		příslušenství - výložník	6	3 683,00	22 098,00
14		příslušenství - stožár 3m	6	6 300,00	37 800,00
15		příslušenství - základový rám	6	2 800,00	16 800,00
16		příslušenství - honeycomb louvre	6	3 048,00	18 288,00
17	O5	Přisazené svítidlo 52W LED IP66, 3000K	6	27 291,00	163 746,00
18		příslušenství - optika	6	1 143,00	6 858,00
19		příslušenství - výložník	6	3 683,00	22 098,00

CELKEM Kč bez DPH a recyklačních poplatků
1 207 914,00

Recyklační poplatky za svítidla	38	8,40	319,20
Recyklační poplatky za zdroje	0	2,50	0,00

Ceny odpovídají cenám platným ke dni zpracování výkazu výměr

Ceny nezahrnují montáž.

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	hrad Trúba	Objednatel:	Město Štamberk	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Oprava slavnostní osvětlení	Projektant:	Artlite Studio spol. s r.o.	IČ/DIČ:	27540022/CZ27540022
Lokalita:	Štamberk 77, 742 66 Štamberk	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	68
JKSO:		Zpracoval:	Michal Suchý	Datum:	30.08.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	87 483,84	Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště				0,00
	Montáž	113 395,26	Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava				0,00
PSV	Dodávky	0,00	kulturní památka			66 106,00	Územní vlivy				0,00
	Montáž	0,00	Práce ve výškách			66107	Provozní vlivy				0,00
"M"	Dodávky	219 652,31					Ostatní				0,00
	Montáž	238 904,24					NUS z rozpočtu				0,00
Ostatní materiál		1 629,70									
Přesun hmot a sutí		0,00									
ZRN celkem		661 065,35									
			DN celkem			66 106,00	NUS celkem				0,00
			DN celkem z obj.			0,00	NUS celkem z obj.				0,00
							ORN celkem				0,00
							ORN celkem z obj.				0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	727 171,35
Základ 21%	727 171,35	DPH 21%	152 705,98	Celkem včetně DPH	879 877,33

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:		hrad Trúba		Objednatel:		Město Štamberk	
Druh stavby:		Oprava slavnostní osvětlení		Projektant:		Artlite Studio spol. s r.o.	
Lokalita:		Štamberk 77, 742 66 Štamberk		Zhotovitel:			
Zpracoval:		Michal Suchý		Zpracováno dne:		30.08.2018	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1		203_001VD	Chemická kotva	ks		461,00	
2		106_019VD	Ocelová trubka bez závitů dia. 25/20,6 mm - 6225_EOZ	m		368,00	R
3		106_020VD	Spojka násuvná pro ocelové trubky 325/2_ECZ	ks		16,00	
4		106_021VD	Vývodka rovná pro ocelové trubky	ks		5,00	R
5		106_023VD	Koleno pro ocelovou trubku bez závitů 6325_ECZ	ks		14,00	R
6		106_024VD	Koleno pro ocelovou závitovou trubku 6125_ECZ	ks		46,00	
7		3457114700	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m		156,00	RTS I / 2018
8		106_022VD	Příchytka Dobman 5225 D_ZNCR	ks		437,00	
9		106_025VD	trubka ohebná UV stabilní 2325/LPE-1_F1.U	m		120,00	R
10		106_026VD	Adaptálok přímý AM25/25_FB	ks		52,00	R
11		106_027VD	Elektroinstalační krabice IP66 ALS 2011-9	ks		5,00	R
12		108_001VD	Přijímač P8 R DALI N	ks		6,00	R
13		108_002VD	Výsílací klávesnice P8 T Keyboard	ks		1,00	R
14		108_003VD	Externí anténa P8 A EXT1	ks		1,00	R
15		210810017RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený	m		240,00	RTS I / 2018
16		210810017RT2	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil,4 až 25 mm2,volně uložený	m		390,00	RTS I / 2018
17		210802004RT1	Šňůra CYH 2 x 1 mm2 volně uložená	m		630,00	RTS I / 2018
18		210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus		6,00	RTS I / 2018
19		210220211RT1	Tyč jímací s upev. na stříhbeen do 2 m, do dřeva	kus		4,00	RTS I / 2018
20			Rozvodnice RSO - dodávka	kus		1,00	R
21		203_004VD	Přepětíová ochrana III. stupně	ks		5,00	R
22		220111781R00	Zemnicí deska FeZn 2000 x 250 x 3 mm	kus		2,00	RTS I / 2018
23		210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm	m		20,00	RTS I / 2018
24		210220101RT4	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m		180,00	RTS I / 2018
25		210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus		7,00	RTS I / 2018
26		222130501R00	Zkušební svorka rozpojovací	kus		7,00	RTS I / 2018
27		210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus		50,00	RTS I / 2018
28		203_002VD	ochranná trubka svodů FeZn	ks		7,00	RTS I / 2018
29		203_003VD	Dehňit - směs pro zlepšení zemního odporu	25 kg		2,00	R
30		210220001RT1	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2	m		78,00	RTS I / 2018
31		460080002RT1	Betonový základ do bednění	m3		7,20	RTS I / 2018
32		460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m		125,00	RTS I / 2018
33		5531203131	JUPITER závitová tyč ZT 12 l = 2 m ZNCR	m		10,00	RTS I / 2018
34		5531203101	JUPITER závitová tyč ZT 6 l = 2 m ZNCR	m		86,00	RTS I / 2018

Název stavby:		hrad Trúba		Doba výstavby:		Objednatel: Město Štamberk							
Druh stavby:		Oprava slavnostní osvětlení		Začátek výstavby:		Projektant: Artlite Studio spol. s r.o.							
Lokalita:		Štamberk 77, 742 66 Štamberk		Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:		Zpracováno dne: 30.08.2018		Zpracoval:		Michal Suchý							
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
11 Přípravné a přidružené práce													
1			Rozebrání chodníku z lom. kamene + opětovné sestavení	m3	1,00	719,00	0,00	719,00	79 273,06	0,00	0,00	1,44	R
2		114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	1,00	201,49	0,00	201,49	201,49	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
3		114203409R00	Příplatek za dalších 10 m přepravy při srovnání	m3	1,00	87,49	0,00	87,49	87,49	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
4		203_001VD	Chemická kotva	ks	461,00	45,00	4 610,00	16 135,00	20 745,00	0,00	0,00	0,00	R
5			Kamená výzdívka na místo původních el. skříní osvětlení	m3	8,00	7 190,01	1 759,36	55 760,72	57 520,08	0,18	0,18	1,44	R
2 Demontaže													
6		202_001VD	Demontáž stávajících svítidel + uskladnění	ks	16,00	850,00	0,00	13 600,00	39 300,00	0,00	0,00	0,00	R
7		202_002VD	Ekologická likvidace svítidla	ks	16,00	200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	R
8		202_003VD	Demontáž stávajícího stožáru VO	ks	15,00	1 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	R
9		202_004VD	Ekologická likvidace stožáru VO	ka	15,00	500,00	7 500,00	0,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	R
97 Proražení otvorů a ostatní bourací práce													
10			Vrtání otvorů, do 3 cm, hl. do 30 cm	kus	3,00	98,00	0,00	25 516,56	38 142,24	0,00	0,00	0,02	R
11		970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm	m	24,00	1 577,01	12 625,68	25 222,56	37 848,24	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2018
M Montážní přírážky													
12		203_R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5a	%	2 000,00	1,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
13		141_R00	Přírážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1 500,00	2,99	0,00	4 485,00	4 485,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
M106VD Kabelové nosné systémy													
14		106_019VD	Ocelová trubka bez závitů dia. 25/20,6 mm - 6225_EOZ	m	368,00	139,43	51 310,24	0,00	51 310,24	0,00	0,00	0,00	R
15		106_020VD	Spojka násvutná pro ocelové trubky 325/2_ECZ	ks	16,00	44,06	704,96	0,00	704,96	0,00	0,00	0,00	R
16		106_021VD	Vývodka rovná pro ocelové trubky	ks	5,00	13,28	66,40	0,00	66,40	0,00	0,00	0,00	R
17		106_023VD	Koleno pro ocelovou trubku bez závitů 6325_ECZ	ks	14,00	135,40	1 895,60	0,00	1 895,60	0,00	0,00	0,00	R
18		106_024VD	Koleno pro ocelovou závitovou trubku 6125_ECZ	ks	46,00	126,13	5 801,98	0,00	5 801,98	0,00	0,00	0,00	R
19		3457114700	Trubka kabelová ochranná KOPOFLEX KF 09040	m	156,00	11,75	1 833,00	0,00	1 833,00	0,00	0,00	0,03	RTS I / 2018
20		106_022VD	Příchytka Dobrman 5225 D_ZNCR	ks	437,00	21,27	9 294,99	0,00	9 294,99	0,00	0,00	0,00	R
21		106_025VD	trubka ohebná UV stabilní 2325/LPE-1_F1.U	m	120,00	20,65	1 758,00	720,00	2 478,00	0,00	0,00	0,00	R
22		106_026VD	Adaptlok přímý AM25/25_FB	ks	52,00	129,95	6 445,40	312,00	6 757,40	0,00	0,00	0,00	R
23		106_027VD	Elektroinstalační krabice IP66 ALS 2011-9	ks	5,00	2 720,00	12 500,00	1 100,00	13 600,00	0,00	0,00	0,00	R
M108VD ENIKA													
24		108_001VD	Přijímač P8 R DALI N	ks	6,00	5 396,00	32 800,00	11 016,00	45 407,00	0,00	0,00	0,00	R
25		108_002VD	Vysílací klávesnice P8 T Keyboard	ks	1,00	5 026,00	4 506,00	520,00					

32	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelu zákl. pás do 5x10 mm2	kus	48,00	174,00	0,00	8 352,00	0,00	0,00	RTS I / 2018	
33	230011014R00	Montáž trubky ocelové 25 x 2,9	m	368,00	63,40	452,64	22 878,56	0,00	0,00	RTS I / 2018	
34	210204202R00	Elektrovýbroj, stožár pro 2 okruhy	kus	6,00	584,01	0,00	3 504,06	0,00	0,00	RTS I / 2018	
35	210100204R00	Ukončení šňůry v gumové hadici do 3 x 4 mm2	kus	38,00	95,61	0,00	3 633,18	0,00	0,00	RTS I / 2018	
36	21020211RT1	Tyč jímání s upev. na stř.hřeben do 2 m, do dřeva	kus	4,00	516,99	1 267,88	800,08	0,01	0,03	RTS I / 2018	
37	210220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřicího protokolu	kus	1,00	259,50	0,00	259,50	0,00	0,00	RTS I / 2018	
38	210220391R00	Vodivé spojení ochranné trubky s vodičem, oboustr.	kus	1,00	251,49	0,00	251,49	0,00	0,00	RTS I / 2018	
39		Rozvodnice RSO - dodávka včetně atestu	kus	1,00	11 517,69	0,00	11 517,69	0,06	0,06	RTS I / 2018	
40	220890202R00	Revize	h	20,00	515,00	0,00	10 300,00	0,00	0,00	RTS I / 2018	
41		Instalace svítidla na stožár - včetně prodrátování	kus	21,00	420,00	0,00	8 820,00	0,00	0,00	RTS I / 2018	
42		Instalace zemního svítidla	kus	17,00	330,00	0,00	5 610,00	0,00	0,00	RTS I / 2018	
43	203_004VD	Přepětová ochrana III. stupně	ks	5,00	1 244,00	0,00	6 220,00	0,00	0,00	RTS I / 2018	
M22						25 647,76	79 514,69	105 162,45	0,44		
44	220111781R00	Zemnicí deska FeZn 2000 x 250 x 3 mm	kus	2,00	1 174,00	1 980,62	367,38	2 348,00	0,01	0,03	RTS I / 2018
45	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm	m	20,00	112,00	763,40	1 476,60	2 240,00	0,00	0,02	RTS I / 2018
46	210220101RT4	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 +podpěry	m	180,00	300,51	17 177,40	36 914,40	54 091,80	0,00	0,31	RTS I / 2018
47	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímáče, ochr.trubky,úhel	kus	8,00	116,99	0,00	935,92	935,92	0,00	0,00	RTS I / 2018
48	210220401RT1	Označení svodu štitky, smaltované, umělá hmota	kus	7,00	51,40	42,21	317,59	359,80	0,00	0,00	RTS I / 2018
49	222130501R00	Zkušební svorka rozpojovací	kus	7,00	191,00	0,00	1 337,00	1 337,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
50	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	50,00	143,00	2 110,50	5 039,50	7 150,00	0,00	0,01	RTS I / 2018
51	203_002VD	ochranná trubka svodů FeZn	ks	7,00	124,73	628,11	245,00	873,11	0,00	0,00	RTS I / 2018
52	203_003VD	Dehnit - směs pro zlepšení zemního odporu	25 kg	2,00	360,00	540,00	180,00	720,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
53	460200125RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.5	m	82,00	251,50	0,00	20 623,00	20 623,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
54	460560125RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 5	m	82,00	27,30	0,00	2 238,60	2 238,60	0,00	0,00	RTS I / 2018
55		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	78,00	156,99	2 405,52	9 839,70	12 245,22	0,00	0,08	RTS I / 2018
M46						40 567,47	46 066,38	86 633,85	18,44		
56	460010023RT3	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	1,00	1 598,00	170,28	1 427,72	1 598,00	0,01	0,01	RTS I / 2018
57	201_002VD	Vytýčení stávajících sítí - včetně hloubky uložení	h	3,00	1 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
58	201_001VD	Zajištění výkopů - hrazení, zábrany, přechodové lávky	m	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2018
59	460030011RT2	Sejmutí drnu	m2	38,50	42,10	0,00	1 620,85	1 620,85	0,00	0,00	RTS I / 2018
60	460200115RT2	Výkop kabelové rýhy 35/30 cm, hornina 5	m	125,00	188,50	0,00	23 562,50	23 562,50	0,00	0,00	RTS I / 2018
61	460420001RT1	Zřízení kabel. lože v rýze š. do 65 cm ze zeminy	m	125,00	23,70	0,00	2 962,50	2 962,50	0,00	0,00	RTS I / 2018
62	460560135RT1	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 5	m	125,00	34,99	0,00	4 373,75	4 373,75	0,00	0,00	RTS I / 2018
63	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	7,50	71,61	0,00	537,08	537,08	0,00	0,00	RTS I / 2018
64	460620015RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 5	m2	7,50	82,50	0,00	618,75	618,75	0,00	0,00	RTS I / 2018
65	460080002RT1	Betonový základ do bednění	m3	7,20	3 714,99	16 768,44	9 979,49	26 747,93	2,56	18,42	RTS I / 2018
66	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	125,00	12,90	628,75	983,75	1 612,50	0,00	0,01	RTS I / 2018
Ostatní materiál						1 629,70	0,00	1 629,70	0,02		
67	5531203131	JUPITER závitová tyč ZT 12 l = 2 m ZNCR	m	10,00	47,30	473,00	0,00	473,00	0,00	0,01	RTS I / 2018
68	5531203101	JUPITER závitová tyč ZT 6 l = 2 m ZNCR	m	86,00	13,45	1 156,70	0,00	1 156,70	0,00	0,01	RTS I / 2018
					Celkem:			661 065,35			

Poznámka: