

Objekt: STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA
Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
Zpracovatel: xx
Projekt:

Projekt:
Datum: 30.9.2020
Počet listů: 8

REKAPITULACE

KÓD POLOŽKY	POPIS	CELKOVÁ CENA (BEZ DPH)
	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	942 498,96 Kč
	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	375 670,00 Kč
	SVODY DEŠŤOVÉ VODY	17 755,00 Kč
	KRYTINA STÍNIDLA VČETNĚ MONTÁŽE	402 634,00 Kč
	RUČNÍ NAVIJÁK 550kg, 5mm x 15m S HÁKEM	5 650,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL	18 051,40 Kč
	DOPRAVA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ (1 kamiony)	13 500,00 Kč
	CELKOVÁ CENA PROJEKTU REALIZACE STÍNIDLA PRO SLONY - ZOO OSTRAVA	1 773 359,36 Kč

POZNÁMKA

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupis výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou. V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace a změna charakteru a designu zámečnických výrobků nebudou akceptovány.

Kalkulace zámečnických výrobků byla vyhotovena dle projektových podkladů **1102_S001B01**

- veškeré položky na přímou pomoc atd. jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- součástí realizace jsou veškeré zkoušky zařízení, potřebná měření, inspekce, uvedení všech zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR
- dodavatel při montáži musí respektovat provoz Zoo Ostrava
- veškeré odchylky a případné chyby zjištěné při výrobě zámečnických výrobků, musí být bezodkladně konzultovány s dodavatelem výrobní výkresové dokumentace

Objekt: STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA
Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
Zpracovatel: xxx
Část: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Projekt: 1102_S001B01
Datum: 30.9.2020

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.Č.	KÓD POLOŽKY	ČÍSLO VÝKRESU	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	POČET KS	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM
1	100		Celková cena za výrobu zámečnických prvků včetně povrchové úpravy					942 498,96 Kč
2	101							
3	102	1102_101C01	SLOUP - SVAŘENEC	kg	747,7	5	41670,525	208 352,63 Kč
6	105		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	747,7	5	5,00 Kč	18 692,50 Kč
7	106		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	807,516	5	10,00 Kč	40 375,80 Kč
8	107							267 420,93 Kč
9	108							
10	109	1102_102B01	ROZPĚRA - SVAŘENEC	kg	714,53	5	22 541,02 Kč	112 705,10 Kč
13	112		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	714,53	5	5,00 Kč	17 863,25 Kč
14	113		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	771,6924	5	10,00 Kč	38 584,62 Kč
15	114							169 152,97 Kč
16	115							
17	116	1102_103C01	KONSTRUKCE STŘECHY - SVAŘENEC - PRAVÉ A LEVÉ PROVEDENÍ (5 + 5 KUSŮ)	kg	178,77	10	18 428,75 Kč	184 287,50 Kč
20	119		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	178,77	10	5,00 Kč	8 938,50 Kč
21	120		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	193,0716	10	10,00 Kč	19 307,16 Kč
22	121							212 533,16 Kč
23	122							
24	123	1102_104C01	VRCHLÍK - SVAŘENEC	kg	85,13	1	12 818,06 Kč	12 818,06 Kč
27	126		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	2480	1	5,00 Kč	12 400,00 Kč
28	127		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	2678,4	1	10,00 Kč	26 784,00 Kč
29	128							52 002,06 Kč
30	129							
		1102_105C01	NOSNÍK SPOJOVACÍ - SVAŘENEC	kg	87,67	5	5 170,34 Kč	25 851,69 Kč
			OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	87,67	5	5,00 Kč	2 191,75 Kč
			ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	94,6836	5	10,00 Kč	4 734,18 Kč
								32 777,62 Kč

Objekt: **STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA**
 Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
 Zpracovatel: xxx
 Část: **ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY**

Projekt: **1102_S001B01**
 Datum: 30.9.2020

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.Č.	KÓD POLOŽKY	ČÍSLO VÝKRESU	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	POČET KS	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM
32	131	1102_106D01	LEM OKRAJE STŘECHY	kg	8,752	5	1 506,25 Kč	7 531,25 Kč
33	132		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	8,752	5	5,00 Kč	218,80 Kč
34	133		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	9,45216	5	10,00 Kč	472,61 Kč
37	136							8 222,66 Kč
38	137							
39	138	1102_107D01	TRUBKA OCELOVÉHO LANA - SVAŘENEC	kg	10,153	5	2 266,01 Kč	11 330,06 Kč
40	139		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	10,153	5	5,00 Kč	253,83 Kč
41	140		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	10,96524	5	10,00 Kč	548,26 Kč
44	143							12 132,15 Kč
45	144							
46	145	1102_108C01	ROHOVÁ VPUŠŤ - SVAŘENEC NEREZOVÝ	kg	10,8	5	3 450,28 Kč	17 251,38 Kč
47	146							
48	147	1102_109C01	ŽLAB STŘEŠNÍ LEVÝ - NEREZOVÝ	kg	29,7	5	4 852,13 Kč	24 260,63 Kč
52	151							
53	152	1102_110D01	ŽLAB STŘEŠNÍ PRAVÝ - NEREZOVÝ	kg	28,5	5	4 729,75 Kč	23 648,75 Kč
54	153							
55	154	1102_111E01	PODLOŽKA PATKY SLOUPU	kg	1,03	50	37,38 Kč	1 868,75 Kč
56	155		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	1,03	50	5,00 Kč	257,50 Kč
57	156		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	1,1124	50	10,00 Kč	556,20 Kč
58	157							2 682,45 Kč
59	158							
60	159	1102_112E01	DISTANČNÍ PODLOŽKA SLOUPU - POZINK	kg	373,8	1	29 156,40 Kč	29 156,40 Kč
		1102_113E01	PODLOŽKA DISTANČNÍ 5mm - NEREZ	kg	1,041	10	156,25 Kč	1 562,50 Kč
		1102_114E01	PODLOŽKA DISTANČNÍ 2mm - NEREZ	kg	0,416	10	225,00 Kč	2 250,00 Kč
61	160							
62	161							

Objekt: STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA
 Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
 Zpracovatel: xxx
 Část: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Projekt: 1102_S001B01
 Datum: 30.9.2020

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.Č.	KÓD POLOŽKY	ČÍSLO VÝKRESU	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	POČET KS	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM
63	162	1102_115C01	KRYT NAVIJÁKU	kg	24,57	5	8 550,00 Kč	42 750,00 Kč
64	163		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	24,57	5	5,00 Kč	614,25 Kč
65	164		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	26,5356	5	10,00 Kč	1 326,78 Kč
66	165							44 691,03 Kč
67	166							
68	167	1102_116D01	TÁHLO ARETACE NAVIJÁKU	kg	0,15	5	5,30 Kč	26,50 Kč
69	168		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	0,15	5	5,00 Kč	3,75 Kč
70	169		ZINKOVÁNÍ	kg	0,162	5	10,00 Kč	8,10 Kč
71	170							38,35 Kč
72	171							
73	172	1102_117D01	RUČNÍ KLIKA NAVIJÁKU	kg	1,04	5	1 701,88 Kč	8 509,38 Kč
74	173		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	1,04	5	5,00 Kč	26,00 Kč
75	174		ZINKOVÁNÍ	kg	1,1232	5	10,00 Kč	56,16 Kč
76	175							8 591,54 Kč
77	176							
78	177	1102_118C01	KONZOLA PŘESAHO STŘECHY PRAVÁ	kg	10,3	5	1 749,70 Kč	8 748,50 Kč
79	178		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	10,3	5	5,00 Kč	257,50 Kč
80	179		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	11,124	5	10,00 Kč	556,20 Kč
81	180							9 562,20 Kč
82	181							
83	182	1102_119C01	KONZOLA PŘESAHO STŘECHY LEVÁ	kg	10,3	5	1 749,70 Kč	8 748,50 Kč
84	183		OPÍSKOVÁNÍ DÍLCŮ	kg	10,3	5	5,00 Kč	257,50 Kč
85	184		ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETAN	kg	11,124	5	10,00 Kč	556,20 Kč
86	185							9 562,20 Kč
87	186							
88	187	1102_120E01	TYČ ZÁVITOVÁ M30 DIN 975 - POZINK 8.8	ks		50	300,00 Kč	15 000,00 Kč
89	188							
90	189							
91	190							
92	191							

Objekt: STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA
Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
Zpracovatel: xx
Část: MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

Projekt: 1102_S001B01
Datum: 30.9.2020

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.Č.	KÓD POLOŽKY	ČÍSLO VÝKRESU	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	POČET KS	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM
93	192		Celková cena montáže ocelových prvků včetně manipulační techniky					375 670,00 Kč
94	193							
95	194		Geodetické zaměření patek sloupů			1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
96	195		Kontrolní zaměření rozmístění sloupů			1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
97	196		Vrtání otvorů pro patky sloupů do betonu, hloubka 500mm, průměr 30 mm, 60 děr	m	30	0,5m	700,00 Kč	21 000,00 Kč
98	197		Dodání vrtacího zařízení na místo montáže					
99	198		Ustavení sloupů dle č.v. 1102_101C01 na betonový základ	h	50	5	525,00 Kč	26 250,00 Kč
100	199		Montáž závitových tyčí do vyvrtaných otvorů v základu	ks	40		120,00 Kč	4 800,00 Kč
101	200		Chemická kotva Fischer - FIS VL 300 T pro závitové tyče M30	ks		20	290,00 Kč	5 800,00 Kč
104	203		Vyfukovací pumpička pro vrtané otvory	ks		1	565,00 Kč	565,00 Kč
105	204		Montáž rozpěr dle č.v. 1102_102B01	h	120	5	525,00 Kč	63 000,00 Kč
106	205		Montáž polí konstrukce střechy dle č.v. 1102_103C01	h	160	10	525,00 Kč	84 000,00 Kč
107	206		Montáž vrchlíku dle č.v. 1102_104C01	h	20	1	525,00 Kč	10 500,00 Kč
108	207		Montáž spojovacích nosníků dle č.v. 1102_105C01	h	25	5	525,00 Kč	13 125,00 Kč
109	208		Montáž lemů okraje střechy dle č.v. 1102_106D01	h	10	5	525,00 Kč	5 250,00 Kč
110	209		Montáž trubky pro ocelové lano dle č.v. 1102_107D01	h	10	5	525,00 Kč	5 250,00 Kč
111	210		Montáž navijáku ocelového lana + provlečení lana skrz trubky	ks		5	650,00 Kč	3 250,00 Kč
112	211							
113	212		Montážní plošiny budou pronajmuty kloubové Genie Z42/25J RT, výšky 16m, 4x4					
114	213		Pronájem plošiny	den	15	2	2 300,00 Kč	69 000,00 Kč
115	214		Přistavení autojeřábu AD 20 - T815 na stavbu s nosností 20 tun	km	80	1	86,00 Kč	6 880,00 Kč
116	215		Pronájem autojeřábu AD 20 - T815 na stavbu s nosností 20 tun	h	40	1	1 000,00 Kč	40 000,00 Kč
117	216							
118	217		Vysoký počet hodin = montáž uvedena v počtu 4 pracovníků - MJ					
119	218							
120	219							
121	220							
122	221							
123	222							

Objekt: STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA
Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
Zpracovatel: xx
Část: SVODY DEŠŤOVÉ VODY

Projekt: 1102_S001B01
Datum: 30.9.2020

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.Č.	KÓD POLOŽKY	ČÍSLO VÝKRESU	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	POČET KS	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM
93	192		Cena PVC svodů odvodu dešťové vody + usazení zámečnických žlabů					17 755,00 Kč
94	193							
95	194		Usazení rohových vpustí sloupů dle č.v. 1102_108C01	ks		5	550,00 Kč	2 750,00 Kč
96	195		Usazení rstřešního žlabu dle č.v. 1102_109C01	ks		5	650,00 Kč	3 250,00 Kč
97	196		Usazení rstřešního žlabu dle č.v. 1102_110C01	ks		5	650,00 Kč	3 250,00 Kč
98	197		Silikonová kartuš UNI 310 ml transparentní - Fischer 525331	ks		10	82,00 Kč	820,00 Kč
99	198		Spojování žlabů nyýtováním - vrtání	ks		10	250,00 Kč	2 500,00 Kč
100	199							
101	200		Kanalizační roura KGEM - SN4 - 110 x 3,2 x 5m	m		5	298,00 Kč	1 490,00 Kč
102	201		Kanalizační roura KGEM - SN4 - 110 x 3,2 x 1m	m		5	100,00 Kč	500,00 Kč
103	202		Kanalizační koleno PVC 110/67°	ks		5	42,00 Kč	210,00 Kč
104	203		Kanalizační koleno PVC 110/15°	ks		5	37,00 Kč	185,00 Kč
105	204		Montáž kanalizačního potrubí	h		8	350,00 Kč	2 800,00 Kč
106	205							
107	206							
108	207							
109	208							
110	209							
111	210							
112	211							
113	212							
114	213							
115	214							
119	218							
120	219							
121	220							
122	221							
123	222							

Objekt: STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA
Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
Zpracovatel: xx
Část: KRYTINA STÍNIDLA

Projekt: 1102_S001B01
Datum: 30.9.2020

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.Č.	KÓD POLOŽKY	ČÍSLO VÝKRESU	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	POČET KS	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM
124	223		Cena zastřešení stínidla celkem					402 634,00 Kč
125	224							
126	225		K lafování použito tepelně upravené dřevo Thermowood - Borovice, kvalita A					
127	226							
128	227		Hranol SHP 42x68, délka 4,2 m - BOROVICE, kvalita "A"	ks		70	487,20 Kč	34 104,00 Kč
129	228		Hranol SHP 42x68, délka 3 m - BOROVICE, kvalita "A"	ks		98	348,00 Kč	34 104,00 Kč
130	229		Nerezový vrut 8x40, DIN 571 - A2	ks		1100	5,63 Kč	6 193,00 Kč
131	230		Montáž lafování do rozteče latí 220mm (nutné předvrtání otvorů do latí)	m2	130		142,00 Kč	18 460,00 Kč
132	231		Okapnice RŠ 200 - RAL 8019 - 2m	ks		15	162,00 Kč	2 430,00 Kč
133	232		Okapnice RŠ 200 - RAL 8019 - 1m	ks		5	80,00 Kč	400,00 Kč
134	233		Montáž okapnice	m	35		75,00 Kč	2 625,00 Kč
135	234							
136	235		Sřešní krytina - dekorativní travní krytina - PTK 28, dodavatel Eravan					
137	236		Navržena OPTIMÁLNÍ variant lafování - 20 cm					
138	237		Plastová travní krytina PTK 28 - L = 600 mm, Š = 450 mm - cca 130 m2 plochy	ks	1092		219,00 Kč	239 148,00 Kč
139	238		Vrut konstrukční talířová hlava 8x40, TORX40 - A2	ks		4000	7,68 Kč	30 720,00 Kč
140	239		Montáž krytiny	m2	130		265,00 Kč	34 450,00 Kč
141	240							
142	241							
143	242							
144	243							
145	244							
146	245							
147	246							
148	247							
149	248							
151	250							
152	251							
153	252							
154	253							

Objekt: STÍNIDLO PRO SLONY - ZOO OSTRAVA
Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava
Zpracovatel: xx
Část:

Projekt: 1102_S001B01
Datum: 30.9.2020

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

P.Č.	KÓD POLOŽKY	ČÍSLO VÝKRESU	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	POČET KS	CENA JEDNOTKOVÁ	CENA CELKEM	
93	192		Celková cena spojovacího materiálu					18 051,40 Kč	
94	193								
95	194		Šroub M8 x 30 - 8.8 - ISO 4017	ks		25	1,55 Kč	38,75 Kč	
96	195		Šroub M10 x 30 - 8.8 - ISO 10642	ks		25	6,28 Kč	157,00 Kč	
97	196		Šroub M16 x 40 - 8.8 - ISO 4017	ks		80	6,97 Kč	557,60 Kč	
98	197		Šroub M20 x 60 - 8.8. - ISO 4017	ks		20	16,86 Kč	337,20 Kč	
99	198		Šroub M24 x 60 - 8.8. - ISO 4017	ks		85	20,30 Kč	1 725,50 Kč	
100	199		Šroub M24 x 140 - 8.8. - ISO 4014	ks		25	39,59 Kč	989,75 Kč	
101	200		Šroub M24 x 150 - 8.8. - ISO 4014	ks		10	55,04 Kč	550,40 Kč	
102	201		Šroub M30 x 100 - 8.8. - ISO 4017	ks		60	68,88 Kč	4 132,80 Kč	
103	202								
104	203		Matice M8 - 8G - DIN 982	ks		25	0,50 Kč	12,50 Kč	
105	204		Matice M16 - 8G - DIN 982	ks		60	3,35 Kč	201,00 Kč	
106	205		Matice M24 - 8G - DIN 982	ks		120	12,20 Kč	1 464,00 Kč	
107	206		Matice M30 - 8G - DIN 934	ks		110	30,01 Kč	3 301,10 Kč	
108	207		Matice M30 - 8G - DIN 982	ks		50	60,00 Kč	3 000,00 Kč	
109	208								
110	209		Podložka A8 - DIN 127	ks		25	0,24 Kč	6,00 Kč	
111	210		Podložka A8,4 - DIN 125	ks		50	0,31 Kč	15,50 Kč	
112	211		Podložka A17 - DIN 127	ks		80	1,30 Kč	104,00 Kč	
113	212		Podložka A17 - DIN 125 - 200HV	ks		140	1,12 Kč	156,80 Kč	
114	213		Podložka A20 - DIN 127	ks		20	1,63 Kč	32,60 Kč	
115	214		Podložka A21 - DIN 125 - 200HV	ks		20	1,46 Kč	29,20 Kč	
116	215		Podložka A25 - DIN 125 - 200HV	ks		240	2,24 Kč	537,60 Kč	
117	216		Podložka A31 - DIN 125 - 200HV	ks		170	4,13 Kč	702,10 Kč	
118	217								
119	218		KONEC ROZPOČTU						
120	219								
121	220								
122	221								
123	222								