

Položkový rozpočet										
Název SO:		Expozice pro tamanduy a kotuly								
Datum zpracování :		5/31/2017			Datum aktualizace :		9/7/2017			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
							7	8	9	10
<b>1 Zemní práce</b>										
				0						
1	121101102	Sejmutí ornice (5,13+0,393*4)*0,1*1,2 (8,7*3,4+10,892*4,5+2,5*4,5)*0,1	m3	9.434					80.50	759.44
2	122201101	Odkopávky nezapažené v hornině 3 do 100m3 (8,7*3,4+10,892*4,5+2,5*4,5)*0,2	m3	17.273					240.00	4145.52
3	122201109	DTTO,příplatek za lepivost	m3	17.273					27.50	475.01
4	132201101	Hloubení rýh do 60cm hor.3 do 100m3 pro základy-patky 0,393*2,8*4*1,1 pro základy-pasy 5,13*0,65*1,2 pro drenáž 0,60x0,50x10,00	m3	11.843					450.00	5329.35
5	132201209	Příplatek za lepivost	m3	11.843					116.00	1373.79
6	174101101	Zásyp sypaninou jam,šachet,rýh za palisádou v expozicích	m3	22.800					105.00	2394.00
7	174101101	Násyp z hrabanky v expozicích násyp z hrabanky	m3	7.600					105.00	798.00
8	162201102	Vodor.přemístění do 50m meziskládka pro zásypy zpět pro zásypy	m3	45.600					41.50	1892.40
9	167101101	Nakládání výkopku do 100m3 hor.1-4	m3	48.342					10.80	522.09
10	1-NC	Zásyp a obsyp venkovní drenáže recyklátem 0,60x0,50x10,00	m3	3.000					350.00	1050.00
11	1-NC	Odvoz na uložení přebytečné zeminy v areálu ZOO Lešná 9,434+17,273+11,843 odpočet zemina pro zásypy	m3	15.750					182.00	2866.50
12	171201201	Uložení sypaniny na skládku (rozprostření ve vrstvách s hrubým urovnáním)	m3	15.750					28.00	441.00
13	120901121	Bourání konstrukcí ve výkopech z betonu prostého	m3	0.960					3150.00	3024.00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		stávající betonová plocha								
		5,00x2,00x0,15		0.960						
14	162-NC	Odvoz a uložení beton.suti na skládce vč.poplatku	m3	0.960					800.00	768.00
		<b>1 celkem</b>								<b>25839.10</b>
	<b>27</b>	<b>Základy</b>								
1	274321411	Beton zákl.pasů,patek a desek železový C25/30XA2 pro základy-patky	m3	4.842					2850.00	13799.70
		0,393*2,8*4*1,1		4.842						
2	274361821	Výztuž zákl.pasů a patek ocel 10505	t	0.410					26500.00	10857.05
		výztuž 10505 304,5*1,1		0.334						
		svařované síť 63,09 * 1,2		0.076						
3	274351215	Bednění stěn zákl.pasů-zřízení	m2	27.391					210.00	5752.11
		20,52*0,30*2		12.312						
		1,0*3,1415192*1,2*4		15.079						
4	274351216	Dtto-odstranění	m2	27.391					75.00	2054.33
5	274353112	Bednění otvorů v zákl.pasech	ks	2.000					283.00	566.00
6	275353199	Bednění v pákl.patkách pro osazení výztuže pasů	ks	8.000					283.00	2264.00
		15x1		15.000						
7	278311042	Zálivka kotevních prvků sloupů do 0,10 m3	m3	3.769					1340.00	5050.46
		1,0*3,1415192*1,3*4		3.769						
8	271531111	Polštáře pod základy z recyklátu - poskytně investor	m3	21.299					350.00	7454.65
		pod základovou desku								
		(8,7*3,4+3,7*4,5+10,892*4,5+2,5*4,5)*0,2		21.299						
		<b>27 celkem</b>								<b>47798.30</b>
	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
1	311321311	Beton nadzákladových zdí železový C25/30	m3	0.855					2850.00	2436.75
		sokl mezi nosnými sloupy voliéry								
		palisáda 0,15*11*0,3		0.495						
		přístřešek 0,15*8*0,3		0.360						
2	311351111	Bednění nadzákladových zdí -zřízení	m2	11.400					353.00	4024.20
		sokl mezi nosnými sloupy voliéry								
		palisáda 11*03*2		6.600						

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
pol.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		přístřešek 8*0,3*2		4.800						
3	311351111	Bednění nadzákladových zdí -odstranění	m2	11.400					160.00	1824.00
4	311362021	Výztuž nadzákladových zdí svařované sítě 129*1,2	t	0.154					23900.00	3680.60
				0.154						
		<b>3 celkem</b>								<b>11965.55</b>
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>								
1	564811112	Podklad hutněného drceného kameniva fr.0-4 mm tř.A tl.po zhut.50 mm	m2	89.844					63.00	5660.17
		8,7*3,4+10,892*4,5+2,5*4,5		89.844						
2	564732111	Podklad hutněného recyklátu fr.16-125 mm tl.po zhut.100mm, poskytnete investor zdarma	m2	89.844					115.50	10376.98
		8,7*3,4+10,892*4,5+2,5*4,5		89.844						
3	596211233	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tloušťky 120 mm	m2	16.650					204.00	3396.60
		haklíky 400x100x100								
		3,70*4,50		16.650						
4	NC	Kamenná dlažba haklíky 400x100x100, různé rozměry pro skládání	m2	16.650					198.00	3296.70
		3,70*4,50		16.650						
5	91-NC	D+M nopová folie	m2	11.400					82.00	934.80
		přístřešek 8*0,3*2		4.800						
		palisáda 11*03*2		6.600						
		<b>5 celkem</b>								<b>23,665.25</b>
	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>								
1	631315511	Mazanina beton C25/30XA2 tl.do 150 mm	m3	14.824					2610.00	38690.64
		podkladní mazanina								
		8,7*3,4+10,892*4,5+2,5*4,5=89,844*1,1		14.824						
2	631319175	Příplatek za stržení povrchu tl.24cm	m3	14.824					123.00	1823.35
		14,824*1		14.824						
3	631362021	Výztuž mazanin svař.sítě	t	0.318					22500.00	7155.00
		8,7*3,4+10,892*4,5+2,5*4,5=89,844*3,55		0.318						

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		<b>63 celkem</b>								<b>47668.99</b>
	<b>64</b>	<b>Výplně otvorů</b>								
1	64-NC	D+M okna, stěny zasklené pletivem, dřevěný lepený rám v palisádě 1,0*1,0*2	m2	2.000					1720.00	3440.00
2	64-NC	D+M dřev.dveře vnější 1-kř otočné na polodrážku.výplň min.rohož ,hrubé desky vč zárubně,kliky a štíty nerez,zámek s vložkou,bez požární výplně vstup voliéra 1000*2000	ks	1.000					5700.00	5700.00
3	64-NC	D+M šubr pro vstup do prostoru voliéry rozm.350x350 mm, s tepelnou izolací posuvné nebo výklopné	ks	1.000					1950.00	1950.00
		<b>64-celkem</b>								<b>11090.00</b>
	<b>72</b>	<b>Zdravotní instalace</b>								
1	72-NC	Zdravotní instalace	kpl	4000.000					1.00	4000.00
		<b>72 celkem</b>								<b>4000.00</b>
	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>								
1	762712111	Montáž prost.vázaných konstrukcí hraněných přes 120cm2 fošny 80x180 stropní nosníky 3,6*5 hranoly 140x140 stěny 16,0*3*1,2 2,20x4	m	84.400					89.50	7553.80
2	762795000	Spojovací a ochranné prostředky,impregnace 28,52x0,03x1,10 (16,068+83,654)x0,025x1,10 0,665+2,26	m3	6.608					635.00	4196.08
3	NC	D -Hranoly 80x180 stropní nosníky, včetně impregnace 3,60*5*0,08*0,18*1,1	m3	0.285					6610.00	1883.85

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	NC	D -Hranoly 140x140 stěny 0,14x0,14x24,0*3x1,20	m3	1.693					6610.00	11190.73
5	NC	D+M přístřešek, sloupy z loupané kulatiny pr.140mm, zastřešení zkorodovaný trapéz plech nebo plachta s lankami a kotvami	m3	1.860					10150.00	18879.00
6	998762202	Přesun hmot	%	0.068					43703.53	2971.84
		<b>762 celkem</b>								<b>46675.30</b>
	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>								
1	766416142	Obložení stěn palubkami modřínovými přístřešek 4*2,5*1,2	m2	12.000					179.50	2154.00
2	NC	Dřevěný obklad palisáda-nesámované desky 28 mm palisáda 15,0*2,5*1,1 přístřešek 12,0*2,5*1,1+8,0*3,0*1,1	m2	100.650					248.50	25011.53
3	998766202	Přesun hmot	%	0.041					27165.57	1113.79
		<b>766-celkem</b>								<b>28279.31</b>
	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>								
1	767-NC	D + M 2-křídlových vrátek pro vstup do voliéry, provedení posuvná, ocelový rám, dřevěná výplň, zasunovací zámek 2,50*2,50	m2	6.250					1602.00	10012.50
2	767-NC	D+M kotevní prvky dřevěné konstrukce 5x100 ks	ks	5.000					286.00	1430.00
3	767-NC	D+M ocelová konstrukce pro přístřešek, jackel, nátěr1+2, kotvení do betonu 20 ks M12 na chemii 274,2*1,16	kg	317.960					58.50	18600.66
4	767995108	Montáž atypických kovových stavebních konstrukcí hmotnosti přes 500 kg ocelová trubka 193,7/8 S355 1946,61*1,16	kg	2258.060					20.50	46290.23
5	767-NC	Dodávka ocelových trubek bezešvých 1946,61*1,16	kg	2258.060					27.00	60967.62
6	767-NC	Montáž voliérové sítě	m2	381.000					110.00	41910.00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		voliérová síť česká-oka 12,7/12,7/1,7 nebo 25,4/25,4/2,05								
		voliéra tamandua stěny								
		stěna vedle napojení ubikace 4,0*2,5		10.000						
		stěna za palisádou 9,5*42,50		23.750						
		stěna nad napojením ubikace 6,0*4,0		24.000						
		strop nad napojením ubikace 4,5*4,0		18.000						
		stěny napojení ubikace 3,50*2,50*2		17.500						
		voliérová síť americká-oka 12,7/12,7/1,2								
		voliéra tamandua								
		stěna průhledy palisáda 2,0*1,0		2.000						
		stěna výhled návštěvníci 6*2,5		15.000						
		voliérová síť ručně vázaná-oka 38/38/1,2								
		voliéra tamandua								
		strop 120,1		120.100						
		stěna nad návštěvníky 7,5*3,5		26.250						
		stěna nad palisádou 9,50*4,0		38.000						
		stěna nad Larsennami 19,2*4,5		86.400						
7	767-NC	Dodávka voliérové sítě-česká síť oka 12,7/12,7/1,7 0*1,0	m2	0.000				0.00	0.00	
8	767-NC	Dodávka voliérové sítě-česká síť oka 25,4/25,4/2,05 93,25*1,05	m2	97.913				315.00	30842.60	
9	767-NC	Dodávka voliérové sítě-USA síť oka 12,7/12,7/1,2 17*1,05	m2	17.850				2960.00	52836.00	
10	767-NC	Dodávka voliérové sítě-vázaná síť oka 38/38/1,2 270,75*1,0	m2	270.750				2140.00	579405.00	
11	767-NC	D+M ocelové lano prům.6mm 72,18*1,16	m	83.730				36.50	3056.15	
12	767-NC	D+M ocelové lano prům.14m 120,22*1,16	m	139.450				130.00	18128.50	
13	767-NC	D+M ocelový prut hladký R16, S355 spodní u podlahy 60,24*1,16	m	69.879				97.00	6778.26	
14	767-NC	D+M ocelové lano prům.1mm nerez oplétací lano sítí 400*1,1	m	440.000				8.05	3542.00	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15	767-NC	Spojovací a pomocný materiál napínáky prům.6mm	ks	16.000					128.50	2056.00
16	767-NC	Spojovací a pomocný materiál napínáky prům.14mm	ks	20.000					335.00	6700.00
17	767-NC	Spojovací a pomocný materiál očníce prům.6mm	ks	16.000					5.80	92.80
18	767-NC	Spojovací a pomocný materiál očníce prům.14mm	ks	20.000					34.00	680.00
19	767-NC	Montáž kotvení sloupů	ks	6.000					2928.00	17568.00
		vrtání kot.otvorů do betonu prům.40 mm	m	6.600						
		vrtání kot.otvorů do betonu prům.20 mm hl.150mm	ks	2.000						
		vrtání kot.otvorů do betonu prům.250 mm,hl.150mm	m	0.800						
		vrtání kot.otvorů do betonu prům.200 mm,hl.150mm	m	0.800						
		chemická hmoždina-PUR tmel pro lepení šroubu M12	m3	0.030						
		kotvení sloupů 815,14 kg ocel S235, deska 40 mm	kg	815.140						
		zálivka nesmrštitelnou hmotou na bázi cementu	m3	0.636						
20	767-NC	Dodávka kotvení sloupů soubor	kg	815.140					34.30	27959.30
		závitová tyč 1175 mm pr.30								
		patní deska tl.40 mm								
		výztužka								
		HEB 120								
		matice M30+podložky								
21	767-NC	Vypracování dílenské dokumentace	kpl	10000.000					1.00	10000.00
22	998785202	Přesun hmot	t	13.633					560.00	7634.48
		<b>767-celkem</b>								<b>946490.10</b>
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>								
1	783-NC	Nátěr ocelové konstrukce pro imitaci Cortenu	m2	50.000					180.00	9000.00
		50*1,0		50.000						
2	783-NC	Nátěr obložení nesámovanými deskami	m2	225.300					86.50	19488.45
		112,65*2		225.300						
		<b>783 celkem</b>								<b>28488.45</b>
	<b>94</b>	<b>Lešení</b>								
1	941955001	Lešení lehké pracovní pomocné výš.podl.1,20m	m2	26.000					84.00	2184.00
		(9,20+1,20)x(8,00+1,20)		26.000						
		<b>94 celkem</b>								<b>2184.00</b>

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>95</b>	<b>Různé konstrukce a práce na poz.stavbách</b>								
1	952901111	Vyčištění budov výška podl.do 4m voliéry,venkovní prostor 120,1*1,0	m2	120.100					18.00	2161.80
2	NC	D+M chránička přípojky NN	m	3.000					248.00	744.00
		<b>95 celkem</b>								<b>2905.80</b>
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>								
1	998011001	Přesun hmot	t	63.216					180.00	11378.88
		<b>99 celkem</b>								<b>11378.88</b>
		<b>Elektroinstalace</b>								
1	NC	Elektroinstalace	kpl	8000.000					1.00	8000.00
		<b>Celkem</b>								<b>8000.00</b>
		<b>Vedlejší náklady</b>								
		Zařízení staveniště - WC chemické a bouda	kpl	1.000					11000.00	11000.00
		Úprava příjezdu na staveniště	m2	6.000					300.00	1800.00
		Odvoz a likvidace odpadů	t	1.200					800.00	960.00
		<b>Vedlejší náklady celkem</b>								<b>13760.00</b>



<b>Rekapitulace rozpočtu</b>					
Název stavby :	Expozice pro tamanduy a kotuly				
Číslo stavby :	0	Datum:	9/7/2017		
Název SO :	<b>Venkovní expozice tamandua</b>				
Číslo SO :					
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
1	Zemní práce		25,839.10	25,839.10	
27	Základy		47,798.30	47,798.30	
3	Svislé a kompletní konstrukce		11,965.55	11,965.55	
5	Komunikace		23,665.25	23,665.25	
63	Podlahy a podlahové konstrukce		47,668.99	47,668.99	
64	Výplně otvorů		11,090.00	11,090.00	
94	Lešení		2,184.00	2,184.00	
95	Různé konstrukce a práce na pozemních stavbách		2,905.80	2,905.80	
99	Přesun hmot		11,378.88	11,378.88	
	HSV celkem		184,495.87	184,495.87	
72	Zdravotní instalace		4,000.00	4,000.00	
762	Konstrukce tesařské		46,675.30	46,675.30	
766	Konstrukce truhlářské		28,279.31	28,279.31	
767	Konstrukce zámečnické		946,490.10	946,490.10	
783	Nátěry		28,488.45	28,488.45	
	PSV celkem		1,053,933.16	1,053,933.16	
	Elektroinstalace		8,000.00	8,000.00	
	Montážní práce celkem		8,000.00	8,000.00	
	<b>Celkem</b>		<b>1,246,429.03</b>	<b>1,246,429.03</b>	

## Krycí list rozpočtu

av ba	<b>Expozice pro tamanduy a kotuly v areálu ZOO a zámek Zlín-Lešná</b>					
Objekt:	<b>Venkovní expozice tamandua v areálu ZOO a zámek Zlín-Lešná</b>					
			IČO		DIČ	
Objednatel:	<b>ZOO a zámek Zlín-Lešná p.o.</b>					
Projektant:	<b>Ing.Zdeněk Havel</b>					
Zhotovitel:	<b>Ekoservis spol. s.r.o.</b>		<b>15528278</b>		<b>CZ15528278</b>	
Subdodavatel:						
Zpracovatel PP:	<b>Pavel Füst</b>					
Uživatel:	<b>ZOO a zámek Zlín - Lešná p.o</b>					
Jiné údaje:						
Název MJ:		Počet MJ:	<b>0</b>	Náklady na MJ:	<b>0</b>	
JKSO:		Ev.č.typ.proj.:		Cenová úroveň:		
Reg. Číslo:		Zakázka:				
<b>Rozpočtové náklady v korunách</b>						
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>			
1	ZRN prací montážních	Dodávka		13	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>13,760</b>
2		Montáž	<b>8,000</b>	14		<b>0</b>
3	ZRN prací stavebních	HSV	<b>184,496</b>	15		<b>0</b>
4		PSV	<b>1,053,933</b>	16		<b>0</b>
5	<b>ZRN celkem (ř. 1-4)</b>		<b>1,246,429</b>	17		<b>0</b>
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		<b>0</b>	18		<b>0</b>
7	Jiné náklady		<b>0</b>	19		<b>0</b>
8	<b>Hlava II/III celkem (ř. 5-7)</b>		<b>1,246,429</b>	20		<b>0</b>
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		<b>0</b>	21		<b>0</b>
10	Hl. XI - kompletační činnost		<b>0</b>	22		<b>0</b>
11	Rezerva		<b>0</b>	23		<b>0</b>
12	<b>Součet (ř. 8-11)</b>		<b>1,246,429</b>	24		<b>0</b>
				25	<b>VRN celkem (ř. 13-24)</b>	<b>13,760</b>
				<b>Celkové náklady</b>		
				26	<b>Celkem (ř. 12+25)</b>	<b>1,260,189</b>
				27	DPH 21%	<b>264,640</b>
				28		
				29		<b>0</b>
				30	<b>Celkem (ř. 26-29)</b>	<b>1,524,829</b>
<b>Albert Wallek</b> jednatel společnosti			Název stavby v evid.			
			Název objektu v evid.			
			Číslo záznamu v evid.			
Podpis	Razítko		Datum		9/7/2017	