

Položkový rozpočet

S:	2022146	ZOO A ZÁMEK LEŠNÁ-ZLÍN, PAVILON TROPICKÉ AMAZONIE
O:	SO 02	OPRAVA PORUCH VESTAVKU TH
R:	202214602	Oprava poruch vestavku TH - podchycení základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						21 745.57	8.85000	0.00000				
1	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 hornina 3	m3	11.26125	1 010.00	11 373.86	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					$(0,75+7,45+2,05+0,75) \cdot (1,15+0,80) / 2 \cdot 1,050$	11.26125						
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	19.69050	70.30	1 384.24	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					výkopek na skládku určenou investorem : 11,26125	11.26125						
					přemístění pro zpětný zásyp (výkopek - objem základů) : 11,26125-2,832	8.42925						
3	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	4.21463	138.00	581.62	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					dle TZ statika zasypávat zahliněnými štěrkopisky :							
					pro zpětný zásyp (výkopek - objem základů) 50% : $(11,26125-2,832) \cdot 0,50$	4.21463						
4	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	8.42925	543.00	4 577.08	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					výkopek - objem základů : 11,26125-2,832	8.42925						
5	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	4.57500	26.30	120.32	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					pod nový základ : $(6,950+2,200) \cdot 0,50$	4.57500						
6	58330002.AR	Štěrkopisek k zásypu	t	8.85071	419.00	3 708.45	1.00000	8.85000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					dle TZ statika zasypávat zahliněnými štěrkopisky :							
					pro zpětný zásyp (výkopek - objem základů) 50% : $(11,26125-2,832) \cdot 0,50 \cdot 2,100$	8.85071						
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						450 629.04	11.39000	0.00000				
7	216904213R00	Očištění stlačeným vzduchem líce kleneb	m2	8.75000	182.00	1 592.50	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					boční líc stávajících základů (s přesahem : $(6,50+2,25) \cdot 1,0$	8.75000						
8	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	8.75000	174.00	1 522.50	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					boční líc stávajících základů (s přesahem : $(6,50+2,25) \cdot 1,0$	8.75000						
9	229946112R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 105 mm	kus	9.00000	1 030.00	9 270.00	0.02094	0.19000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
					MP1 : 4	4.00000						
					MP2 : 5	5.00000						

Položkový rozpočet

S:	2022146	ZOO A ZÁMEK LEŠNÁ-ZLÍN, PAVILON TROPICKÉ AMAZONIE
O:	SO 02	OPRAVA PORUCH VESTAVKU TH
R:	202214602	Oprava poruch vestavku TH - podchycení základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25 Beton C25/30, XC2, XA1 : (6,750+2,100)*0,40*0,80	m3	2.83200	2 200.00	6 230.40	2.52500	7.15000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
11	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení (0,40+6,750+2,50+0,40)*0,80	m2	8.04000	308.00	2 476.32	0.03916	0.31000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
12	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 8,04000	m2	8.04000	60.40	485.62	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
13	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505) Dle výkresu výztuže : třmínky průměr 8 mm : (2,80*47+1,30*18+0,60*30)*0,395*0,00105 výztuž průměr 12 mm celkem bez smykových kotev : (123,6-46,20)*0,888*0,00105 smyková výztuž - prům. 12 mm celk. dl. 600 mm, 77 ks : 0,600*77*0,888*0,00105 Mezisoučet	t	0.18700	39 100.00	7 311.70	1.02116	0.19000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
14	229942PC01	D+M Trubkové mikropiloty z oc.11 523, manžet.D 89/10 mm, SPOJOVANÉ NA ZÁVIT KOMPLETNÍ PŘÍKONČENÍ Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy po injektování. průměr vrtání 133 mm, podrobně viz statický výpočet : předpoklad - vrtání z úrovně cca -0,100 (HÚ stáv. základů) : 7,10*(5+4)	m	63.90000	6 600.00	421 740.00	0.05556	3.55000	0.00000	0.00000	Vlastní	RTS 22/ II
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						37 389.00	0.67000	0.00000				
15	380932115R00	Vlepení výztuže D 12 mm do vrtu v betonu 2složkovou epoxidovou hmotou vlepení smykové výztuže - hl. vrtu 150 mm, 77 ks : 0,150*77	m	11.55000	280.00	3 234.00	0.00012	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022146	ZOO A ZÁMEK LEŠNÁ-ZLÍN, PAVILON TROPICKÉ AMAZONIE
O:	SO 02	OPRAVA PORUCH VESTAVKU TH
R:	202214602	Oprava poruch vestavku TH - podchycení základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	380941113RT3	Výztuž helikální 1x d 8 mm, drážka, cihelné zdivo výztuž HeliBar, pevnost v tahu 1128 MPa	m	65.90000	450.00	29 655.00	0.01018	0.67000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Předpoklad - dle výkresu č. SV 02 :

pozice 1 : 3,65*8 29.20000

pozice 2 : 2,0*2 4.00000

pozice 3 : 1,70*6 10.20000

pozice 4 : 1,35*2 2.70000

pozice 5 : 1,10*18 19.80000

Mezisoučet **65.90000**

17	38009PC01	D+M Injektáž trhlin zdiva vč. injektážních prostupek á 300 mm, vč. perforovaných drátěných manžet materiálpro injektáž trhlin dle TZ statika, vč. oboustranné omítky trhlin, rozsah dle PD a statiky	kompl	1.00000	4 500.00	4 500.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	Indiv
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní			5 446.40			0.01000		0.00000			
---------------------------------------	--	--	-----------------	--	--	----------------	--	----------------	--	--	--

18	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhezni můstek	m2	6.76000	140.00	946.40	0.00160	0.01000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	-----------------------------------------------	----	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

boční líc stávajících základů (s přesahem) : 6.76000

(6,350+2,10)*0,80

19	61221PC01	Oprava omítky stěny po zainjektování trhlin - oboustranně - struktura dle původního provedení vč. barevného řešení, vč. pomocného lešení	soubor	1.00000	4 500.00	4 500.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	Indiv
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Začátek provozního součtu

Plocha omítek sanovaných stěn : 38.95000

((8,50+4,50)*2,80+2,55)

Konec provozního součtu

kompletní provedení : 1 1.00000

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce			7 341.92			6.67000		0.00000			
-----------------------------------------------	--	--	-----------------	--	--	----------------	--	----------------	--	--	--

20	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	0.45750	149.00	68.17	2.52500	1.16000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
----	--------------	-----------------------------------------	----	---------	--------	-------	---------	---------	---------	---------	------------	------------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

s rozšířením cca 100 mm (pro ustavení bednění základu) 0.45750

: (6,950+2,200)*0,50*0,10

Položkový rozpočet

S:	2022146	ZOO A ZÁMEK LEŠNÁ-ZLÍN, PAVILON TROPICKÉ AMAZONIE
O:	SO 02	OPRAVA PORUCH VESTAVKU TH
R:	202214602	Oprava poruch vestavku TH - podchyčení základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	631313621RM1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 z betonu prostého	m3	1.26500	4 500.00	5 692.50	2.52500	3.19000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.										
		doplnění části stávající podlahy nad výkopem - pod dlažbu : $(0,75+7,45+2,05+0,75)*1,150*0,10$		1.26500								
22	631571003R00	Násep ze šterkopísku 0 - 32, zpevňující pod mazaninu a kamennou dlažbu : $(0,75+7,45+2,05+0,75)*1,150*0,10$	m3	1.26500	1 250.00	1 581.25	1.83700	2.32000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 91						2 318.05	0.00000	0.00000				
Doplňující práce na komunikaci												
23	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm hrany výkopu - stávající plocha : $1,15+7,45+3,20+1,15$	m	12.95000	179.00	2 318.05	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 95						10 027.20	0.00000	0.00000				
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách												
24	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m po realizaci stavebních úprav : $(10,50+4,70)*2,20$	m2	33.44000	80.00	2 675.20	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
25	952PC01	D+M+DEM - ochranná plachta pogumovaná (parotésná s přelepením spojů) vč. přichycení na konstrukci vč. odstranění po skončení prací a likvidace v souladu s předpisy, vč. zřízení vstupů a vjezdů	m2	84.00000	28.00	2 352.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	Indiv
		čistá výměra dle PD : 84		84.00000								
26	952PC02	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením při provádění prací, včetně zakrytí podlah při přesunu techniky	kompl	1.00000	5 000.00	5 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	Indiv
Díl: 96						6 642.52	0.00000	5.21000				
Bourání konstrukcí												
27	965024131R00	Bourání kamenných podlah z desek plochy nad 1 m2 část stávající podlahy nad výkopem : $(0,75+7,45+2,05+0,75)*1,150$	m2	12.65000	98.10	1 240.97	0.00000	0.00000	0.19200	2.43000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
28	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	1.26500	2 760.00	3 491.40	0.00000	0.00000	2.20000	2.78000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	2022146	ZOO A ZÁMEK LEŠNÁ-ZLÍN, PAVILON TROPICKÉ AMAZONIE
O:	SO 02	OPRAVA PORUCH VESTAVKU TH
R:	202214602	Oprava poruch vestavku TH - podchycení základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		část stávající podlahy nad výkopem : (0,75+7,45+2,05+0,75)*1,150*0,10		1.26500								
29	965049112RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	1.26500	1 510.00	1 910.15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		část stávající podlahy nad výkopem : (0,75+7,45+2,05+0,75)*1,150*0,10		1.26500								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						7 590.98	0.00000	0.00000				
30	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením	t	27.60358	275.00	7 590.98	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 728 Vzduchotechnika						12 000.00	0.00000	0.00000				
31	728PC01	D+M+DEM vzduchotechnické zařízení pro dočasný přívod a odvod vzduchu z prostoru stavby vč. filtrace ventilátoru, vč. zajištění provozu po dobu rekonstrukce	kompl	1.00000	12 000.00	12 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	Indiv
Díl: 772 Kamenné dlažby						35 402.00	2.29000	0.00000				
32	772506340R00	Dlažba z kamene, ze zlomků bez úpravy, tl. 3 cm	m2	12.65000	1 340.00	16 951.00	0.12582	1.59000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		POUZE POKLÁDKA DLAŽBY : (0,75+7,45+2,05+0,75)*1,150		12.65000								
33	58384218R	Dlažba, obklad pískovec nepravidelná štípaná hrana	m2	12.65000	1 340.00	16 951.00	0.05500	0.70000	0.00000	0.00000	RTS 17/ II	Indiv
		SPECIFIKACE - DODÁVKA KAMENNÉ DLAŽBY : (0,75+7,45+2,05+0,75)*1,150		12.65000								
34	998772201R00	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	%	1.00000	1 500.00	1 500.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						7 601.41	0.00000	0.00000				
35	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5.21180	326.00	1 699.05	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
36	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5.21180	713.00	3 716.01	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
37	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	26.05900	83.90	2 186.35	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: VN Vedlejší náklady						15 000.00	0.00000	0.00000				
38	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1.00000	5 000.00	5 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	Indiv
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.										

Položkový rozpočet

S:	2022146	ZOO A ZÁMEK LEŠNÁ-ZLÍN, PAVILON TROPICKÉ AMAZONIE
O:	SO 02	OPRAVA PORUCH VESTAVKU TH
R:	202214602	Oprava poruch vestavku TH - podchycení základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1.00000	5 000.00	5 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	Indiv

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

40	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1.00000	5 000.00	5 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	Indiv
----	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	------------	-------

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON		Ostatní náklady					27 000.00	0.00000	0.00000			
41	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1.00000	5 000.00	5 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	Indiv

Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.

42	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1.00000	5 000.00	5 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	Indiv
----	------------	--------------------------------------------------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	------------	-------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

43	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1.00000	2 000.00	2 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	Indiv
----	---------	------------------	--------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	------------	-------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

44	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.00000	15 000.00	15 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	RTS 22/ II	Indiv
----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	------------	-------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Celkem						646 134.09						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022146	ZOO A ZÁMEK LEŠNÁ-ZLÍN, PAVILON TROPICKÉ AMAZONIE
O:	SO 02	OPRAVA PORUCH VESTAVKU TH
R:	202214602	Oprava poruch vestavku TH - podchycení základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň