

Položkový rozpočet stavby

Stavba: GHM-758-0 ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C

23.6.2023

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

PSG Construction a.s.

IČO: **O5042020**

Napajedelská 1552

DIČ: **CZ5042020**

765 02

Otrokovice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		19 347 040,00 CZK
Základní DPH	21 %		4 062 878,40 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

23 409 918,40 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
0	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	356 700,00	74 907,00	431 607,00	
1	Stavba Z01	0,00	13 030 948,24	2 736 499,13	15 767 447,36	
1.1	Stavba Z01 - demolice	0,00	1 418 085,09	297 797,87	1 715 882,96	
2	Stavba Z02	0,00	2 617 121,49	549 595,51	3 166 717,00	
2.1	Stavba Z02 - demolice	0,00	170 402,55	35 784,53	206 187,08	
3	Stavba Z03	0,00	793 635,00	166 663,35	960 298,35	
3.1	Stavba Z03 - demolice	0,00	117 607,50	24 697,58	142 305,08	
4	Stavba Z04 - zpevněné plochy	0,00	553 046,38	116 139,74	669 186,12	
4.1	Stavba Z04 - zpevněné plochy - demolice	0,00	289 493,76	60 793,69	350 287,45	
Celkem za stavbu		0,00	19 347 040,00	4 062 878,40	23 409 918,40	

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	0	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	Vedlejší a ostatní náklady

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: VN		Vedlejší náklady				356 700,00						
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	165 000,00	165 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.												
2	02	Mobilní oplocení - D+M+pronájem 12 měsíců	bm	75,00000	300,00	22 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
3	03	Pronájem staveništní buňky	měsíc	24,00000	2 500,00	60 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		2*12		24,00000								
4	04	Pronájem sanitární buňky, nebo mobilního WC	měsíc	24,00000	800,00	19 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		2*12		24,00000								
5	05	Ochranná vrstva z geotextilie + desky OSB (zřízení a likvidace)	m2	50,00000	550,00	27 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
6	06	Ochrana stromů	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
7	07	Vytýčení podzemních IS	hod	40,00000	450,00	18 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
8	08	Činnost odpovědného geodeta - vytýčení hranic, polohopis + výškopis	hod	50,00000	800,00	40 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

CELKEM

356 700,00 Kč

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						105 116,50						
1	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	6,45000	2 730,00	17 608,50	2,52500	16,28625	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1C : 1,35		1,35000								
		ZB3C : 2,7		2,70000								
		ZB4C : 2,4		2,40000								
2	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37	m3	16,38000	3 050,00	49 959,00	2,52500	41,35950	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z1B : 1,46		1,46000								
		Z2B : 1,4		1,40000								
		Z3B : 1,82		1,82000								
		ZB1L : 3,7		3,70000								
		ZB2I : 0,44		0,44000								
		ZB3J : 3,78		3,78000								
		ZB4J : 3,78		3,78000								
3	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	25,00000	650,00	16 250,00	0,03920	0,98000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1A : 0,3*5		1,50000								
		ZB3A : 0,35*2*5		3,50000								
		ZB4A : 0,30*2*5		3,00000								
		Z1A : 4		4,00000								
		Z2A : 3		3,00000								
		Z3A : 10		10,00000								
4	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	25,00000	350,00	8 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.										
		ZB1A : 0,3*5		1,50000								
		ZB3A : 0,35*2*5		3,50000								
		ZB4A : 0,30*2*5		3,00000								
		Z1A : 4		4,00000								
		Z2A : 3		3,00000								
		Z3A : 10		10,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,41830	30 000,00	12 549,00	1,05702	0,44215	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1B : 0,050		0,05000								
		ZB3B : 0,093		0,09300								
		ZB4B : 0,093		0,09300								
		Z1C : 0,0553		0,05530								
		Z2C : 0,056		0,05600								
		Z3C : 0,071		0,07100								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						293 399,43						
6	272353111R00	Bednění otvorů kruhových do 0,02 m2	kus	4,00000	400,00	1 600,00	0,00309	0,01236	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		TR1B2 : 1		1,00000								
		TR2B2 : 1		1,00000								
		TR3B2 : 1		1,00000								
		TR4B2 : 1		1,00000								
7	272353141R00	Bednění otvorů do 0,17 m2 kruhových	kus	2,00000	400,00	800,00	0,01831	0,03662	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PNC : 2		2,00000								
8	272353151R00	Bednění otvorů do 0,25 m2 kruhových	kus	3,00000	400,00	1 200,00	0,02281	0,06843	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PNC : 3		3,00000								
9	311271129R00	Ždivo nosné z cihel betonových na maltu MC 15	m3	3,00000	7 450,00	22 350,00	2,21366	6,64098	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P3 : 0,15*0,5*40		3,00000								
10	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 dle PD	m3	6,13600	3 050,00	18 714,80	2,52767	15,50978	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PND : 2,436		2,43600								
		TR1C : 1,06		1,06000								
		TR2C : 0,62		0,62000								
		TR3C : 0,99		0,99000								
		TR4C : 1,03		1,03000								
11	311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37	m3	0,60000	4 700,00	2 820,00	2,53013	1,51808	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.										
		PC : 0,6		0,60000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

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
12	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	186,34000	650,00	121 121,00	0,03525	6,56849	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1G : 16,5		16,50000								
		ZB3G1 : 36,7		36,70000								
		ZB4G1 : 36,7		36,70000								
		PA : 5,44		5,44000								
		PNA : 26,5		26,50000								
		TR1B1 : 23		23,00000								
		TR2B1 : 8,5		8,50000								
		TR3B1 : 16		16,00000								
		TR4B1 : 17		17,00000								
13	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	186,34000	350,00	65 219,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1G : 16,5		16,50000								
		ZB3G1 : 36,7		36,70000								
		ZB4G1 : 36,7		36,70000								
		PA : 5,44		5,44000								
		PNA : 26,5		26,50000								
		TR1B1 : 23		23,00000								
		TR2B1 : 8,5		8,50000								
		TR3B1 : 16		16,00000								
		TR4B1 : 17		17,00000								
14	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI	t	1,12800	30 000,00	33 840,00	1,05758	1,19295	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1I : 0,222		0,22200								
		ZB3H1 : 0,241		0,24100								
		ZB4H1 : 0,241		0,24100								
		PB : 0,026		0,02600								
		PNE : 0,398		0,39800								
15	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,07790	12 200,00	950,38	0,01954	0,00152	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PN1 : 0,0064		0,00640								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PN2 : 0,0061		0,00610								
		PN3 : 0,0161		0,01610								
		PN4 : 0,0075		0,00750								
		PN5 : 0,0072		0,00720								
		PN6 : 0,0113		0,01130								
		PN7 : 0,0182		0,01820								
		PN8 : 0,0051		0,00510								
16	341351902R00	Bednění otvoru stěn plochy do 1,0 m2	kus	5,00000	2 000,00	10 000,00	0,03340	0,16700	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB3G2 : 2		2,00000								
		ZB4G2 : 3		3,00000								
17	341351903R00	Bednění otvoru stěn plochy do 2,25 m2	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	0,05803	0,11606	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB3G2 : 1		1,00000								
		ZB4G2 : 1		1,00000								
18	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,07380	30 000,00	2 214,00	1,02491	0,07564	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB311 : 0,0108		0,01080								
		ZB312 : 0,027		0,02700								
		ZB313 : 0,006		0,00600								
		ZB411 : 0,0045		0,00450								
		ZB412 : 0,021		0,02100								
		ZB414 : 0,0045		0,00450								
19	612401962V00	Příplatek za práci v omez. prostoru demontáž bednění	m2	26,50000	150,00	3 975,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		PNA : 26,5		26,50000								
20	13380510R	Tyč průřezu I 80, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,05418	35 000,00	1 896,30	1,00000	0,05418	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PN1 : 5,94*1,065*0,001*1,1		0,00696								
		PN2 : 5,94*1,027*0,001*1,1		0,00671								
		PN3 : 5,94*0,900*3*0,001*1,1		0,01764								
		PN4 : 5,94*1,260*0,001*1,1		0,00823								
		PN5 : 5,94*1,200*0,001*1,1		0,00784								
		PN6 : 5,94*0,095*2*0,001*1,1		0,00124								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PN8 : 5,94*0,85*0,001*1,1		0,00555								
21	13384015R	Tyč průřezu U 65, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,01997	35 000,00	698,95	1,00000	0,01997	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PN7 : 7,09*1,28*2*0,001*1,1		0,01997								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						169 504,18						
22	411321313R00	Stropy deskové ze železobetonu C 16/20	m3	25,88350	2 510,00	64 967,59	2,52514	65,35946	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P3 : (0,15+0,075)*(44,2+29,9)		16,67250								
		P4 : (0,15+0,06)*17,6		3,69600								
		P5a : (0,15+0,075)*12,6		2,83500								
		P5b : (0,15+0,05)*13,4		2,68000								
23	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	2,00000	2 900,00	5 800,00	2,52514	5,05028	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P3 : 20,0*0,10		2,00000								
24	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 dle PD	m3	0,44000	3 050,00	1 342,00	2,52514	1,11106	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB2I : 0,44		0,44000								
25	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	15,37560	650,00	9 994,14	0,04751	0,73049	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1H : 3,2		3,20000								
		ZB2G : 2,9		2,90000								
		ZB3G1 : 0,235*2*4,74		2,22780								
		ZB4G1 : 0,235*2*4,74		2,22780								
		PNB : 4,82		4,82000								
26	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	15,37560	350,00	5 381,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1H : 3,2		3,20000								
		ZB2G : 2,9		2,90000								
		ZB3G1 : 0,235*2*4,74		2,22780								
		ZB4G1 : 0,235*2*4,74		2,22780								
		PNB : 4,82		4,82000								
27	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa	m2	10,55560	1 300,00	13 722,28	0,04252	0,44882	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1H : 3,2		3,20000								
		ZB2G : 2,9		2,90000								
		ZB3G1 : 0,235*2*4,74		2,22780								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ZB4G1 : 0,235*2*4,74		2,22780								
28	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	1,00790	30 000,00	30 237,00	1,05544	1,06378	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB2H1 : 0,022*1,2		0,02640								
		P3 : 3,202*(44,2+29,9)*1,2*0,001*2+0,077		0,64644								
		P4 : 3,202*17,6*1,2*0,001*2		0,13525								
		P5a : 3,202*12,6*1,2*0,001*2		0,09683								
		P5b : 3,202*13,4*1,2*0,001*2		0,10298								
29	457311114R00	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 8/10	m3	5,88500	2 410,00	14 182,85	2,52542	14,86210	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P3 : 0,05*(44,2+29,9)		3,70500								
		P4 : 0,05*17,6		0,88000								
		P5a : 0,05*12,6		0,63000								
		P5b : 0,05*13,4		0,67000								
30	457311118R09	Modelovaný beton spádový C 30/37 dle PD	m3	5,88100	4 060,00	23 876,86	2,52542	14,85200	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P3 : 0,06*(44,2+29,9)		4,44600								
		P4 : 0,035*17,6		0,61600								
		P5a : 0,065*12,6		0,81900								
Díl: 47 Podhledy						160 285,10						
		viz výkr.č. D.1.1-36										
31	342091043R00	Příplatek za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	64,00000	80,00	5 120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		SDK8 : 64		64,00000								
32	342264051RT3	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	64,00000	720,00	46 080,00	0,01215	0,77760	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		SDK8 : 64		64,00000								
33	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	6,00000	400,00	2 400,00	0,00016	0,00096	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,										
		2*3		6,00000								
34	622491142R00	Nátěr fasády 2 x	m2	7,20000	150,00	1 080,00	0,00035	0,00252	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		SDK23 : 7,2		7,20000								
35	974054721R00	Dodatečné vyřezání otvoru v SDK podhledu pl.0,25m2	kus	15,00000	250,00	3 750,00	0,00000	0,00000	0,00222	0,03330	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	71,20000	60,00	4 272,00	0,00007	0,00498	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		SDK10 : 64		64,00000								
		SDK23 : 7,2		7,20000								
37	784195322R00	Malba , barva černá mat, bez penetrace,2 x	m2	64,00000	120,00	7 680,00	0,00024	0,01536	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		SDK10 : 64		64,00000								
38	47-SDK01	SDK1 Stojáček z SDK kce včetně impreg. desky tl. 12,5 mm, v=100 mm D+M dle PD	bm	0,00000	761,00	0,00	0,00300	0,01125	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
39	47-SDK02	SDK2 Stojáček z SDK kce včetně impreg. desky tl. 12,5 mm, v=150 mm D+M dle PD	bm	3,75000	761,00	2 853,75	0,00450	0,01688	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
40	47-SDK03	SDK3 Stojáček z SDK kce včetně impreg. desky tl. 12,5 mm, v=640 mm D+M dle PD	bm	3,75000	761,00	2 853,75	0,00990	0,03713	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
41	47-SDK04	SDK4 Podkonstrukce z SDK profilů pro osazení horního profilů proskl. vitríny D+M dle PD	bm	3,75000	324,00	1 215,00	0,00300	0,01125	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	47-SDK05	SDK5 kotvení do ŽB stropu - závitová tyč nerez AISI D+M dle PD	ks	138,00000	90,00	12 420,00	0,00028	0,03864	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	47-SDK06	SDK6 vrt do ŽB stropu pr. 16mm/125 mm + chem. malta pro osazení ZT D+M dle PD	ks	138,00000	250,00	34 500,00	0,00040	0,05520	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	47-SDK09	SDK9 Zatmelení obvodové styčné spáry akrylátovým tmelem D+M dle PD	bm	40,00000	50,00	2 000,00	0,00002	0,00080	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	47-SDK11	SDK11 Svislý obklad nadpraží D+M dle PD	m2	14,94000	890,00	13 296,60	0,01600	0,23904	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SDK11 : 1,0*14,94		14,94000								
46	47-SDK18	SDK18 kotvení do ŽB stropu - závitová tyč nerez AISI D+M dle PD	ks	10,00000	90,00	900,00	0,00028	0,00280	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
47	47-SDK20	SDK20 montážní příslušenství nerez AISI 316 dle PD	kg	5,00000	260,00	1 300,00	0,00100	0,00500	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
48	47-SDK21	SDK21 Podvěšený podhled (podkonstrukce+cementová deska) D+M dle PD	m2	7,20000	1 380,00	9 936,00	0,01600	0,11520	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SDK21 : 7,2		7,20000								
49	47-SDK22	SDK22 Zatmelení obvodové styčné spáry akrylátovým tmelem D+M dle PD	bm	12,00000	95,00	1 140,00	0,00002	0,00024	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	28349016R	Dvířka revizní plná rozměr 500x500 mm	kus	6,00000	1 248,00	7 488,00	0,00100	0,00600	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						628 895,00						
51	601021141R00	Štuk tenkovrstvý sanační , ručně dle PD	m2	160,00000	200,00	32 000,00	0,00297	0,47520	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Včetně pomocného lešení.										
		OFS4 : 160		160,00000								
52	601016193R00	Penetrace hloubková	m2	891,00000	25,00	22 275,00	0,00033	0,29403	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OFS5 : 160		160,00000								
		OF5 : 108+623		731,00000								
53	602011112R00	Omítka jádrová , ručně	m2	731,00000	180,00	131 580,00	0,01700	12,42700	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OF6 : 108+623		731,00000								
54	602013121RT3	Omítka sanační podkladní ručně	m2	160,00000	200,00	32 000,00	0,02730	4,36800	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OFS6 : 160		160,00000								
55	602015102R00	Postřik stěn cementový ručně	m2	731,00000	70,00	51 170,00	0,00500	3,65500	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OF6 : 108+623		731,00000								
56	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy a svislé plochy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	1 129,00000	180,00	203 220,00	0,00411	4,64019	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OF7 : 108+623		731,00000								
		OH1 : 314		314,00000								
		OH2 : 84		84,00000								
57	612474410R00	Omítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2	711,00000	150,00	106 650,00	0,00851	6,05061	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OF4 : 88+623		711,00000								
58	784011221R00	Zakrytí provizorní	m2	100,00000	200,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OFS7 : 100		100,00000								
59	61-OFS9	OFS9 provizorní krytí OSB deskami, včetně následné demontáže	m2	100,00000	300,00	30 000,00	0,00800	0,80000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		OFS9 : 100		100,00000								
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				147 330,00						
60	622311135RV1	Zateplovací systém , fasáda, EPS100 F tl.160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	23,00000	1 380,00	31 740,00	0,01056	0,24288	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.										
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.										
		6a : 23		23,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

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
61	622472153R00	Omítka stěn vnější silikonsilikátová slož. III.ruč	m2	121,00000	800,00	96 800,00	0,03789	4,58469	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		6a : 23		23,00000								
		6b : 98		98,00000								
62	622481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	98,00000	180,00	17 640,00	0,00361	0,35378	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		6b : 98		98,00000								
63	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	23,00000	50,00	1 150,00	0,00002	0,00046	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		6a : 23		23,00000								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						625 961,31						
64	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	7,80000	650,00	5 070,00	0,03920	0,30576	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		SP16/1 : 7,8		7,80000								
65	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	7,80000	350,00	2 730,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.										
		SP16/1 : 7,8		7,80000								
66	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	169,81000	16,00	2 716,96	0,00003	0,00509	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P8 : 4,81		4,81000								
		ZS1a : 35+50		85,00000								
		ZS2a : 20		20,00000								
		ZS3a : 30*2		60,00000								
67	614471715R00	Adhézní můstek	m2	26,23000	150,00	3 934,50	0,00160	0,04197	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P6 : 5,59		5,59000								
		P9 : 12		12,00000								
		P10a : 7,44		7,44000								
		P10b : 1,2		1,20000								
68	631312811R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37	m3	0,39000	5 600,00	2 184,00	2,52500	0,98475	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.										
		SP16 : 0,39		0,39000								
69	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,05050	4 800,00	242,40	2,50000	0,12625	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT107 : 0,1*0,1*1,0		0,01000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ZT203 : 0,15*0,15*1,8		0,04050								
70	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,45966	30 000,00	13 789,80	1,06625	0,49011	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		SP16/2 : 0,079*1,1		0,08690								
		P1a : 7*3,20*1,1*0,001		0,02464								
		P1b : 33,4*3,20*1,1*0,001		0,11757								
		P2 : 12,9*3,20*1,1*0,001		0,04541								
		P7 : 3,20*(18,2+16,9)*1,1*0,001		0,12355								
		P8 : 3,20*4,81*1,1*0,001		0,01693								
		P9 : 3,20*12*1,1*0,001		0,04224								
		P10b : 0,0022*1,1		0,00242								
71	631571004R00	Násyp ze šterkopísku 0 - 4 mm	m3	3,25000	1 400,00	4 550,00	1,83700	5,97025	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P3 : 13*0,25		3,25000								
72	631591105R00	Násyp pod podlahy z pěnového skla	m3	22,03480	2 491,00	54 888,69	0,20000	4,40696	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZS1b : 3,0		3,00000								
		ZS2a : 6,5		6,50000								
		ZS2b : 6,5		6,50000								
		ZS3b : 6		6,00000								
		FG : 0,0348		0,03480								
73	631591115R00	Násyp pod podlahy z keramzitu (liaporu), frakce 2-4 mm	m3	24,50000	2 956,00	72 422,00	0,42000	10,29000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZS1a : 19		19,00000								
		ZS3a : 5,5		5,50000								
74	632411115R00	Potěr vyrovnávací, ruční zpracování, tl. 15 mm, 30 MPa	m2	1,20000	380,00	456,00	0,02835	0,03402	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P10b : 1,2		1,20000								
75	632411145R00	Potěr vyrovnávací, ruční zpracování, tl. 45 mm, 30MPa	m2	7,44000	633,00	4 709,52	0,08505	0,63277	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P10a : 7,44		7,44000								
76	632418250R00	Potěr ze SMS , strojní zpracování, tl. 50 mm hlazený strojně	m2	12,00000	600,00	7 200,00	0,09729	1,16748	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

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
		P9 : 12		12,00000								
77	632451236R00	Potěr cementový hlazený ocel. hlad. tl. 50 mm	m2	1,20000	600,00	720,00	0,11900	0,14280	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P10b : 1,2		1,20000								
78	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	1,20000	15,00	18,00	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P10b : 1,2		1,20000								
79	762512115R00	Položení podlahových desek na pero a drážku včetně rozebrání	m2	4,81000	50,00	240,50	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P8 : 4,81		4,81000								
80	624401112V00	Ošetření spár epoxidovou záplivkou	m	4,00000	80,00	320,00	0,00526	0,02104	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P9 : 4		4,00000								
81	63-001	Ražený beton tl. 15 mm+ 2x ochranný nátěr	m2	155,40000	1 750,00	271 950,00	0,03800	5,90520	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P1a : 7		7,00000								
		P1b : 33,4		33,40000								
		P2 : 12,9		12,90000								
		P3 : 44,20+29,90		74,10000								
		P4 : 17,6		17,60000								
		P6 : 5,59		5,59000								
		P8 : 4,81		4,81000								
82	63-002	Ražený beton tl. 15 mm+ 2x ochranný nátěr se vsypem pro protiskluznost R13	m2	35,10000	1 750,00	61 425,00	0,04200	1,47420	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P7 : 18,2+16,9		35,10000								
83	631571007R09	Násyp z písku pouštního červeného tmelený	m3	15,79200	1 583,08	25 000,00	2,20000	34,74240	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P4 : 17,6*0,045		0,79200								
		ZS1a : 10		10,00000								
		ZS3a : 5		5,00000								
84	632411139VT1	Potěr samonivelační litý s omezeným smrštěním na bázi cement. pojiva, vhodný i do vlhkých prostor 75mm, ve středu topná podlaha CT-C30-F6	m2	93,21000	600,00	55 926,00	0,13230	12,33168	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P1a : 7		7,00000								
		P1b : 33,4		33,40000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

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
		P2 : 12,9		12,90000								
		P7 : 18,2+16,9		35,10000								
		P8 : 4,81		4,81000								
85	632411230R09	Potěr C 30/37, tl. 30 mm	m2	13,40000	630,00	8 442,00	0,05670	0,75978	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P5b : 13,4		13,40000								
86	63-ZS	ZS1a, 3a, kotvení horního okraje PAD příložkou 10/100 mm, kotvení hmož PP+nerez vrut á 500 mm	bm	32,00000	120,00	3 840,00	0,00150	0,04800	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ZS1a : 18		18,00000								
		ZS3a : 14		14,00000								
87	762512115R01	Položení podlahových desek	m2	1,20000	125,00	150,00	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P10b : 1,2		1,20000								
88	777315181V00	Podlahy epoxidové s protiskluzným vsypem tl.5 mm <i>včetně dvousložkové epoxidové penetrace.</i>	m2	26,00000	600,00	15 600,00	0,01076	0,27976	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P5a : 12,6		12,60000								
		P5b : 13,4		13,40000								
89	931991211V00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl.5 mm	m2	0,35200	200,00	70,40	0,00317	0,00112	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		P10b : 0,08*4,4		0,35200								
90	60725016R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm	m2	4,81000	200,00	962,00	0,01300	0,06253	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P8 : 4,81		4,81000								
91	63150909.AR	Desky podlahové TDPT 15 - 15x1200x600 mm	m2	1,32000	271,00	357,72	0,00200	0,00264	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P10b : 1,2*1,1		1,32000								
92	69365044R	Geotextilie netkaná 500g , zpevněná vpichováním ze 100% polypropylenu	m2	198,00000	30,00	5 940,00	0,00050	0,09900	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZS1a : 35*1,2+50*1,2		102,00000								
		ZS2a : 20*1,2		24,00000								
		ZS3a : 30*2*1,2		72,00000								
93	693660191R	Textilie netkaná šíře 200 cm, 200 g/m2	m2	5,29100	20,00	105,82	0,00020	0,00106	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P8 : 4,81*1,1		5,29100								
Díl: 64						Výplně otvorů	1 006 508,00					

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
94	64-01/T	1/T Dveřní křídlo 900x1970 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-54	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,05000	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
95	64-02/T	2/T Vnitřní systémová hliníková prosklená konstrukce, 2750x2150 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-39	ks	1,00000	110 379,00	110 379,00	0,33000	0,33000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
96	64-03/T	3/T Systémová celoprosklená Al - příčka 3700*(2700+200)mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-40	ks	1,00000	253 055,00	253 055,00	0,50000	0,50000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
97	64-04/T	4/T Atypická ocelová konstrukce s opláštěním cem. deskami, 4925x2440 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-41	ks	1,00000	142 300,00	142 300,00	0,42700	0,42700	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
98	64-05/T	5/T Celoprosklená bezrámová příčka, 3750+320/1670 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-42	ks	1,00000	65 432,00	65 432,00	0,30000	0,30000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
99	64-06/T	6/T dveře do zvířecích prostor 900x2000 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-43	ks	2,00000	37 500,00	75 000,00	0,26000	0,52000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
100	64-07/T	7/T ocelová jaklová stěna s dveřmi 2140x2810 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-44	ks	1,00000	61 532,00	61 532,00	0,25495	0,25495	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
101	64-08/T	8/T ocelová jaklová stěna s dveřmi 2130x2150 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-45	ks	1,00000	58 390,00	58 390,00	0,22546	0,22546	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
102	64-09/T	9/T ocelová jaklová stěna s dveřmi 2135x2325 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-46	ks	1,00000	62 730,00	62 730,00	0,56500	0,56500	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
103	64-10/T	10/T ručně ovládaný posuvný šibr 600x900 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-47	ks	3,00000	12 730,00	38 190,00	0,04600	0,13800	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
104	64-11/T	11/T ručně ovládaný posuvný šibr 200x300 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-48	ks	3,00000	9 370,00	28 110,00	0,02900	0,08700	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
105	64-12/T	12/T krycí uzavíratelná a uzamykatelná dvířka 800x500 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-49	ks	2,00000	6 295,00	12 590,00	0,06800	0,13600	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
106	64-13/T	13/T průhledové okénko do proháněcí nory 1200x575 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-50	ks	1,00000	23 380,00	23 380,00	0,06500	0,06500	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
107	64-14/T	14/T uzavírací jednosměrný únokový průchod pro surikaty pr.150 mm, d 600 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-51	ks	1,00000	27 450,00	27 450,00	0,00800	0,00800	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
108	64-15/T	15/T uzavírací šíbr na vstupu do proháněcí nory, pr. 200 mm, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-52	ks	1,00000	24 370,00	24 370,00	0,01750	0,01750	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
109	64-18/T	18/T kryt vypouštění bazénku, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-56	ks	1,00000	18 600,00	18 600,00	0,03500	0,03500	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 767.3						Konstrukce pro umělé skály	649 200,00					
110	7673-SDK12	SDK12 kotvení do zdiva z CPP - závitová tyč nerez AISI D+M dle PD	ks	40,00000	90,00	3 600,00	0,00028	0,01120	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
111	7673-SDK13	SDK13 vrt do ŽB stropu pr. 20mm/150 mm + chem. malta pro osazení ZT D+M dle PD	ks	40,00000	250,00	10 000,00	0,00040	0,01600	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
112	7673-SDK14	SDK14 montážní příslušenství nerez AISI 316 dle PD	kg	60,00000	260,00	15 600,00	0,00100	0,06000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
113	7673-SDK15	SDK15 příhradový nosník PN1 nerez AISI 316 - 3ks D+M dle PD	kg	600,00000	310,00	186 000,00	0,00100	0,60000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
114	7673-SDK16	SDK16 příhradový nosník PN2 nerez AISI 316 - 4ks D+M dle PD	kg	800,00000	310,00	248 000,00	0,00100	0,80000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
115	7673-SDK17	SDK17 příhradový nosník PN3 nerez AISI 316 - 3ks D+M dle PD	kg	600,00000	310,00	186 000,00	0,00100	0,60000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 94						Lešení a stavební výtahy	380 031,08					
116	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	610,62250	76,50	46 712,62	0,01838	11,22324	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně kotvení lešení.										
		$10,5 \cdot (2,75 + 17,5 + 8,5 + 1,7) + 5,2 \cdot (2,3 + 7,2 + 5,3) + 5,8 \cdot 8,6 + 6,85 \cdot (17,2 + 4,5 + 2,25)$										
		610,62250										
117	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	2 442,49000	27,00	65 947,23	0,00085	2,07612	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		$(10,5 \cdot (2,75 + 17,5 + 8,5 + 1,7) + 5,2 \cdot (2,3 + 7,2 + 5,3) + 5,8 \cdot 8,6 + 6,85 \cdot (17,2 + 4,5 + 2,25)) \cdot 4$										
		2 442,49000										
118	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	610,62250	46,00	28 088,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		$10,5 \cdot (2,75 + 17,5 + 8,5 + 1,7) + 5,2 \cdot (2,3 + 7,2 + 5,3) + 5,8 \cdot 8,6 + 6,85 \cdot (17,2 + 4,5 + 2,25)$										
		610,62250										
119	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	1 567,50000	46,80	73 359,00	0,00735	11,52113	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ve zvířecích prostorách : 5*8,8*10*3										
		1 320,00000										
		balkón : 20*1,5*4,5										
		135,00000										
		vzt nočno : 5*5*4,5										
		112,50000										
120	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	4 702,50000	18,30	86 055,75	0,00012	0,56430	0,00000	0,00000	RTS 21/ II	RTS 19/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1567,5*3		4 702,50000								
121	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	1 567,50000	36,50	57 213,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ve zvířecích prostorách : 5*8,8*10*3		1 320,00000								
		balkón : 20*1,5*4,5		135,00000								
		vzt nokturno : 5*5*4,5		112,50000								
122	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	610,62250	22,20	13 555,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		10,5*(2,75+17,5+8,5+1,7)+5,2*(2,3+7,2+5,3)+5,8*8,6+6,85*(17,2+4,5+2,25)		610,62250								
123	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	610,62250	14,90	9 098,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		10,5*(2,75+17,5+8,5+1,7)+5,2*(2,3+7,2+5,3)+5,8*8,6+6,85*(17,2+4,5+2,25)		610,62250								
Díl: 96 Bourání konstrukcí						184 401,75						
124	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,08100	4 290,00	347,49	0,00000	0,00000	2,40000	0,19440	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT19 : 0,30*0,30*0,30*3		0,08100								
125	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	1,03200	3 660,00	3 777,12	0,00000	0,00000	2,20000	2,27040	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P9 : 0,05*12		0,60000								
		P10a : 0,05*8,64		0,43200								
126	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	5,59000	360,00	2 012,40	0,00000	0,00000	0,01260	0,07043	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P6 : 5,59		5,59000								
127	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	5,59000	54,50	304,66	0,00000	0,00000	0,02000	0,11180	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P6 : 5,59		5,59000								
128	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	5,10000	2 400,00	12 240,00	0,00000	0,00000	0,01413	0,07206	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT102 : 0,5*1		0,50000								
		ZT103 : 0,2*1		0,20000								
		EL101 : 0,5*6		3,00000								
		EL102 : 0,2*1		0,20000								
		ZT201 : 0,2*2		0,40000								
		EL201 : 0,2*4		0,80000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
129	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	0,59000	3 200,00	1 888,00	0,00000	0,00000	0,03617	0,02134	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		VZT205 : 0,59*1		0,59000								
130	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm	m	1,20000	4 500,00	5 400,00	0,00000	0,00000	0,12417	0,14900	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		VZT002 : 0,5*1		0,50000								
		VZT203 : 0,5*1		0,50000								
		VZT206 : 0,2*1		0,20000								
131	970041018R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 14 - 18 mm	m	106,37500	800,00	85 100,00	0,00000	0,00000	0,00061	0,06489	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1F : 0,175*45		7,87500								
		ZB2D : 0,175*20		3,50000								
		ZB3F : 0,175*72		12,60000								
		ZB4F : 0,175*88		15,40000								
		PN : 0,125*26		3,25000								
		SP1 : 0,175*4*3		2,10000								
		SP2 : 0,175*4*2		1,40000								
		SP3 : 0,175*4*4		2,80000								
		SP4 : 0,175*4*2		1,40000								
		SP5 : 0,175*4*1		0,70000								
		SP6 : 0,175*4*2		1,40000								
		SP7 : 0,175*4*1		0,70000								
		SP9 : 0,175*94		16,45000								
		SP11 : 0,175*44		7,70000								
		SP12 : 0,175*16		2,80000								
		SP13 : 0,175*36		6,30000								
		0,10*200		20,00000								
132	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	24,70000	1 900,00	46 930,00	0,00000	0,00000	0,00707	0,17463	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		UT001 : 0,5*14		7,00000								
		UT002 : 0,9*4		3,60000								
		UT003 : 0,5*2		1,00000								
		EL001 : 0,5		0,50000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

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
		EL002 : 0,5*3		1,50000								
		EL003 : 1,1		1,10000								
		VZT102 : 0,5*2		1,00000								
		OH101 : 0,5*12		6,00000								
		VZT202 : 0,5*4		2,00000								
		EL202 : 0,5*2		1,00000								
133	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,80000	2 400,00	1 920,00	0,00000	0,00000	0,01963	0,01570	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT101 : 0,3*1		0,30000								
		EL103 : 0,5*1		0,50000								
134	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,80000	4 700,00	3 760,00	0,00000	0,00000	0,12266	0,09813	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		VZT001 : 0,5*1		0,50000								
		ZT204 : 0,3*1		0,30000								
135	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	1,50000	5 200,00	7 800,00	0,00000	0,00000	0,17663	0,26495	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		VZT101 : 0,5*2		1,00000								
		VZT201 : 0,5*1		0,50000								
136	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu do 100 mm	m	4,00000	216,00	864,00	0,00000	0,00000	0,00046	0,00184	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P9 : 4		4,00000								
137	972054221R00	Vybourání otvorů stropů ŽB pl. 0,09 m ² , tl. 10 cm (za každých 10 cm)	kus	10,00000	205,00	2 050,00	0,00000	0,00000	0,02200	0,22000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		UT004 : 5*1		5,00000								
		ZT002 : 5*1		5,00000								
138	973031151R00	Vysekání výklenků zeď cihel. MVC, pl. nad 0,25 m ²	m ³	0,08400	5 020,00	421,68	0,00139	0,00012	1,80000	0,15120	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).										
		UT101 : 0,8*0,7*0,15		0,08400								
139	973031345R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m ² , hl. 30 cm	kus	2,00000	484,00	968,00	0,00091	0,00182	0,09700	0,19400	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).										
		VZT204 : 2*1		2,00000								
140	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7,5 x 7,5 cm	m	18,00000	109,00	1 962,00	0,00049	0,00882	0,00900	0,16200	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).										

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		OH102 : 3*6		18,00000								
141	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	7,50000	140,00	1 050,00	0,00049	0,00368	0,01800	0,13500	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
		ZT001 : 2		2,00000								
		ZTI04 : 2,5		2,50000								
		ZTI05 : 3		3,00000								
142	974042554R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 10x15 cm	m	1,00000	381,00	381,00	0,00000	0,00000	0,03300	0,03300	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT106 : 1		1,00000								
143	974042564R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 15x15 cm	m	1,80000	453,00	815,40	0,00000	0,00000	0,05000	0,09000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT202 : 1,8		1,80000								
144	974042567R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 15x30 cm	m	7,00000	630,00	4 410,00	0,00000	0,00000	0,09900	0,69300	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		UT101 : 7		7,00000								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						103 569,80						
145	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	345,23265	300,00	103 569,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě						53 634,09						
146	7111111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	79,00000	51,00	4 029,00	0,00033	0,02607	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1a : 19		19,00000								
		ST1b : 19+11+30		60,00000								
147	711212002RT2	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka dle PD, do agresivního prostředí	m2	93,86000	400,00	37 544,00	0,00473	0,44396	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		dvouvrstvá										
		P7 : 18,2+16,9+12,26		47,36000								
		TR1D1 : 13		13,00000								
		TR2D1 : 7,5		7,50000								
		TR3D1 : 13		13,00000								
		TR4D1 : 13		13,00000								
148	711461104RT1	Izolace, tlak. voda, vodor. pryž. folií natavením materiál ve specifikaci	m2	6,00000	120,00	720,00	0,00066	0,00396	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		VZT207 : 3*2		6,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
149	771101147R00	Bandáž koutů - provedení	m	73,00000	50,00	3 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		TR1D2 : 20		20,00000								
		TR2D2 : 13		13,00000								
		TR3D2 : 20		20,00000								
		TR4D2 : 20		20,00000								
150	24679111R	Páska těsnící	m	80,30000	60,00	4 818,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		TR1D2 : 20*1,1		22,00000								
		TR2D2 : 13*1,1		14,30000								
		TR3D2 : 20*1,1		22,00000								
		TR4D2 : 20*1,1		22,00000								
151	62852251R	Pás modifikovaný asfalt	m2	14,40000	153,00	2 203,20	0,00460	0,06624	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		VZT207 : 3*2*2*1,2		14,40000								
152	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,54023	1 240,00	669,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						55 723,04						
153	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	171,00000	15,00	2 565,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P1a : 7		7,00000								
		P1b : 33,4		33,40000								
		P2 : 12,9		12,90000								
		P3 : 44,20+29,90		74,10000								
		P4 : 17,6		17,60000								
		P5a : 12,6		12,60000								
		P5b : 13,4		13,40000								
154	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky tl. 10 mm	m	56,00000	25,00	1 400,00	0,00005	0,00280	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P1a : 10		10,00000								
		P1b : 30		30,00000								
		P2 : 16		16,00000								
155	28375462R	Deska polystyrenová XPS 60 mm	m2	54,36600	150,00	8 154,90	0,00210	0,11417	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P1a : 7*1,02		7,14000								
		P1b : 33,4*1,02		34,06800								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2 : 12,9*1,02		13,15800								
156	28375464R	Deska polystyrenová XPS 100mm	m2	13,66800	250,00	3 417,00	0,00350	0,04784	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		P5b : 13,4*1,02		13,66800								
157	28375477R	Deska polystyrenová XPS 140mm	m2	106,38600	370,00	39 362,82	0,00490	0,52129	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	RTS 18/ II
		P3 : (44,2+29,9)*1,02		75,58200								
		P4 : 17,6*1,02		17,95200								
		P5a : 12,6*1,02		12,85200								
158	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,68610	1 200,00	823,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 720		Zdravotnická instalace				580 200,43						
159	720-01	Zdravotnické instalace - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	580 200,43	580 200,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 051,32						
160	721234124RT1	Vtok střešní (dvoustupňová střešní vpust) bez živič.pásu,záchytný koš,vyhříváný D 75,110,125	kus	1,00000	3 050,00	3 050,00	0,00163	0,00163	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT205 : 1		1,00000								
161	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,00163	808,00	1,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 728		Vzduchotechnika				753 214,49						
162	728-01	Vzduchotechnika - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	753 214,49	753 214,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 730		Ústřední vytápění				451 789,70						
163	730-01	Vytápění stavby - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	451 789,70	451 789,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				582 084,72						
164	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule	kus	324,00000	200,00	64 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1F : 48		48,00000								
		ZB2D : 20		20,00000								
		ZB3F : 72		72,00000								
		ZB4F : 88		88,00000								
		SP11 : 44		44,00000								
		SP12 : 16		16,00000								
		SP13 : 36		36,00000								
165	767585101R00	Montáž svařováním	m	204,48000	40,00	8 179,20	0,00006	0,01227	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1J : 0,04*800		32,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

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
		ZB2H2 : 0,04*200		8,00000								
		ZB3H2 : 0,04*1890		75,60000								
		ZB4H2 : 0,04*2222		88,88000								
166	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	4 503,95000	60,00	270 237,00	0,00005	0,20690	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1D : 1173		1 173,00000								
		ZB1E : 9,4		9,40000								
		ZB2A : 174		174,00000								
		ZB2B : 154		154,00000								
		ZB2C : 4		4,00000								
		ZB2E : 19,5		19,50000								
		ZB2F : 4		4,00000								
		ZB3D : 130*9		1 170,00000								
		ZB3E : 14,4		14,40000								
		ZB4D : 130*11		1 430,00000								
		ZB4E : 17,6		17,60000								
167	467-501	Vyhotovení dílenské dokumentace	h	360,00000	200,00	72 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ZB1K : 40		40,00000								
		ZB2K : 40		40,00000								
		ZB3K : 40		40,00000								
		ZB4K : 40		40,00000								
		PO : 40		40,00000								
		TR1E : 40		40,00000								
		TR2E : 40		40,00000								
		TR3E : 40		40,00000								
		TR4E : 40		40,00000								
168	13380510R	Tyč průřezu I 80, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,02585	35 000,00	904,75	1,00000	0,02585	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB2E : 0,0195*1,1		0,02145								
		ZB2F : 0,004*1,1		0,00440								
169	13380515R	Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,04730	35 000,00	1 655,50	1,00000	0,04730	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ZB2B : 0,043*1,1		0,04730								
170	13380525R	Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,07150	35 000,00	2 502,50	1,00000	0,07150	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB2A : 0,031*1,1		0,03410								
		ZB2B : 0,034*1,1		0,03740								
171	13384430R	Tyč průřezu U 120, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,07700	35 000,00	2 695,00	1,00000	0,07700	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB2A : 0,07*1,1		0,07700								
172	13388430R	Tyč průřezu HEB120, střední, jakost oceli S235 11375	t	4,28230	35 000,00	149 880,50	1,00000	1,70830	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZB1D : 1,173*1,1		1,29030								
		ZB2A : 0,057*1,1		0,06270								
		ZB2B : 0,063*1,1		0,06930								
		ZB3D : (0,041+0,073+0,016)*1,1*9		1,28700								
		ZB4D : (0,041+0,073+0,016)*1,1*11		1,57300								
173	31179127V	Tyč závitová M12, NEREZ	m	40,26000	140,00	5 636,40	0,00072	0,02899	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ZB1E : 48*0,2*1,1		10,56000								
		ZB2C : 20*0,15*1,1		3,30000								
		ZB3E : 72*0,15*1,1		11,88000								
		ZB4E : 88*0,15*1,1		14,52000								
174	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	2,17810	1 650,00	3 593,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 767.1		Zámečnické práce NEREZ				1 121 490,22						
175	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	26,00000	250,00	6 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PN : 26		26,00000								
176	7671-KC1	KC1 klec, D+M dle PD viz výkr. D.1.1-37	ks	1,00000	225 430,00	225 430,00	0,75080	0,75080	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
177	7671-KC2	KC2 klec, D+M dle PD viz výkr. D.1.1-38	ks	1,00000	311 340,00	311 340,00	1,20970	1,20970	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
178	7671-P	Zámečnické výrobky z nerezí a KARTITU D+M dle PD	kg	152,65000	314,00	47 932,10	0,00100	0,15265	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		PD : 14,4		14,40000								
		PE : 1		1,00000								
		PF : 1,5		1,50000								
		PG : 13		13,00000								
		PH : 1,5+1		2,50000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

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
		PI : 9		9,00000								
		PJ : 10		10,00000								
		PK : 12		12,00000								
		PL1 : 41		41,00000								
		PL2 : 25		25,00000								
		PL3 : 3		3,00000								
		PL4 : 5,25		5,25000								
		PL5 : 5		5,00000								
		PL6 : 10		10,00000								
179	7671-SP	Zámečnické výrobky z nerezí D+M dle PD	kg	1 582,70000	308,00	487 471,60	0,00100	1,58270	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SP1 : 82,3*3		246,90000								
		SP2 : 71,6*2		143,20000								
		SP3 : 60,4*4		241,60000								
		SP4 : 34,1*2		68,20000								
		SP5 : 60,3*1		60,30000								
		SP6 : 40,6*2		81,20000								
		SP7 : 60,3*1		60,30000								
		SP8 : 245		245,00000								
		SP9 : 159		159,00000								
		SP10 : 86		86,00000								
		SP11 : 22		22,00000								
		SP12 : 6,4		6,40000								
		SP13 : 12,6		12,60000								
		SP17 : 150		150,00000								
180	467-502	Vyhotovení dílenské dokumentace	h	40,00000	400,00	16 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SP19 : 40		40,00000								
181	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975 NEREZ	m	4,29000	1 080,00	4 633,20	0,00032	0,00137	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		PM : 0,15*26*1,1		4,29000								
182	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	3,69722	6 000,00	22 183,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 776 Podlahy povlakové						17 654,35						
183	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	35,00000	80,00	2 800,00	0,00003	0,00105	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				P10a : 35		35,00000						
184	776421300R00	Montáž fabionů k PVC podlahám do v.100 mm	m	24,00000	150,00	3 600,00	0,00022	0,00528	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
včetně vytažení a nalepení povlakové krytiny na stěnu.												
				15a : 10		10,00000						
				15b : 14		14,00000						
185	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren	m2	7,44000	300,00	2 232,00	0,00025	0,00186	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				P10a : 7,44		7,44000						
186	777561020R00	Vyrovnaní podlahy stěrkou tloušťky 2 mm	m2	7,44000	277,00	2 060,88	0,00220	0,01637	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
včetně penetračního nátěru.												
				P10a : 7,44		7,44000						
187	283424022R	Fabion se začíšťovací lištou dle PD	m	26,40000	75,00	1 980,00	0,00014	0,00370	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				15a : 10*1,1		11,00000						
				15b : 14*1,1		15,40000						
188	28342452R	Lišta soklová PVC celoplast. s pevným jádrem, dl. 2,5 m	m	38,50000	54,00	2 079,00	0,00050	0,01925	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				35*1,1		38,50000						
189	28412232R	Podlahovina PVC tl. 3,2 mm 25 m nášlapná vrstva 0,35 mm, oblast použití 23,32	m2	8,18400	350,00	2 864,40	0,00240	0,01964	0,00000	0,00000	RTS 21/ II	RTS 19/ II
				P10a : 7,44*1,1		8,18400						
Díl: 783 Nátěry						1 440,00						
191	624472101R00	Antikoroziní nátěr výztuže 2x	m2	12,00000	120,00	1 440,00	0,00189	0,02268	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				ZB2J : 12		12,00000						
Díl: 784 Malby						178 112,00						
192	784165722R00	Malba SANACNÍ, barva, bez pen.,1x	m2	320,00000	85,00	27 200,00	0,00019	0,06080	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				OFS1 : 120*2		240,00000						
				OFS2 : 40*2		80,00000						

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1	Stavba Z01
R:	1	Stavba Z01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
193	784442011RT2	Malba disperzní inter. 1barevná, 2x nátěr, 1 x penetrace	m2	768,00000	64,00	49 152,00	0,00043	0,33024	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		OF1 : 88+478		566,00000								
		OF2 : 20+145		165,00000								
		VM1 : 37		37,00000								
194	784498912R00	Vyhrazení malířskou masou 1x	m2	623,00000	160,00	99 680,00	0,00034	0,21182	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	RTS 18/ II
		OF3 : 623		623,00000								
195	784191101R01	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	160,00000	13,00	2 080,00	0,00007	0,01120	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		OFS1 : 120		120,00000								
		OFS2 : 40		40,00000								
Díl: 787		Zasklívání				290 876,46						
196	787185424V00	Zaskl.stěn do profilů, sklem profil.ESG+HST/0,76PVB/10mm, v. do 3 m dle PD	m2	18,79090	13 780,00	258 938,60	0,04488	0,84334	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SP15 :		18,79090								
		1,65*2,15+1,65*1,99+0,89*1,75*3+0,675*0,66+1,25*1,385*2+1,22*1,385*2										
197	787-SP14	Mikropryžové zasklívací těsnění D+M	m	100,00000	311,00	31 100,00	0,00034	0,03400	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		SP14 : 100		100,00000								
198	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 12 m	t	0,87734	955,00	837,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 798		Nábytek a drobné vybavení interiéru				3 086 565,00						
199	798-01	Interiérové vybavení - viz samostatná příloha SO02-I UMĚLÉ SKÁLY A INTERIÉR	kpl	1,00000	3 086 565,00	3 086 565,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 811		Zavlažování				104 631,00						
200	811-01	Automatický závlahový systém - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	104 631,00	104 631,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže				1 296 279,29						
201	M21-01	Elektrosilnoproud - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	807 808,40	807 808,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
202	M21-02	Elektrické ohradníky - viz samostatná příloha	kpl	1,00000	488 470,89	488 470,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

CELKEM

13 030 948,24 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**ZOO OSTRAVA-PAVILON TANGANIKA-ČÁST C - STAV. ÚPRAVY EXPOZ.
PROSTOR A VÝSTUP. OBJEKT - ZDRAVOINSTALACE**

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.11.2022

Zadavatel:

ZOO Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PSG Construction a.s. Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

IČ:

5042020

DIČ:

CZ5042020

Projektant:

xxx

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**580 200,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	580 200,43	21,00%	121 842,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****702 042,52****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**ZOO OSTRAVA-PAVILON TANGANIKA-ČÁST C - STAV. ÚPRAVY EXPOZ.
PROSTOR A VÝSTUP. OBJEKT - ZDRAVOINSTALACE**

Místo: Ostrava

Datum: 14.11.2022

Zadavatel: ZOO Ostrava

Projektant: xxx

Zhotovitel: PSG Construction a.s. Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: xxx

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]**Náklady ze soupisu prací****580 200,43**

HSV - Práce a dodávky HSV	471 390,87
1 - Zemní práce	249 175,45
4 - Vodorovné konstrukce	6 041,42
8 - Trubní vedení	197 888,40
998 - Přesun hmot	18 285,60
PSV - Práce a dodávky PSV	108 809,56
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	84 186,18
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	23 231,76
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 391,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**ZOO OSTRAVA-PAVILON TANGANIKA-ČÁST C - STAV. ÚPRAVY EXPOZ.
PROSTOR A VÝSTUP. OBJEKT - ZDRAVOINSTALACE**

Místo: Ostrava

Datum: 14.11.2022

Zadavatel: ZOO Ostrava

Projektant: xxx

Zhotovitel: PSG Construction a.s. Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: xxx

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**580 200,43**D HSV Práce a dodávky HSV 471 390,87D 1 Zemní práce 249 175,45

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	109,190	800,00	87 352,00	
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	109,190	10,00	1 091,90	
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,500	800,00	15 600,00	
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	19,500	10,00	195,00	
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	97,380	142,89	13 914,63	

příl. ZTI

6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	111,520	255,14	28 453,21
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	97,380	78,95	7 688,15
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	111,520	119,51	13 327,76
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	128,690	100,00	12 869,00
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,936	74,00	3 029,26
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,936	250,00	10 234,00
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,936	30,00	1 228,08
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	65,498	80,00	5 239,84
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,754	148,30	13 013,92
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	16,077	553,66	8 901,19
16	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	68,596	359,00	24 625,96
17	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uloženo do 3 m	m3	16,077	150,00	2 411,55

D 4 Vodorovné konstrukce 6 041,42

18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,359	1 127,34	6 041,42
----	---	-----------	------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

D 8 Trubní vedení 197 888,40

19	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	5,000	86,80	434,00
20	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	5,000	210,00	1 050,00
21	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	16,000	93,90	1 502,40
22	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	16,000	258,00	4 128,00
23	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	19,000	163,00	3 097,00
24	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8	m	19,000	1 332,00	25 308,00
25	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	15,000	171,00	2 565,00
26	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN 8	m	15,000	932,00	13 980,00
27	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	4,000	219,00	876,00
28	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	4,000	93,00	372,00
29	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	15,000	237,00	3 555,00
30	M	28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus	1,000	134,00	134,00
31	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	13,000	151,00	1 963,00
32	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	1,000	153,00	153,00
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	260,00	520,00
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	233,00	233,00
35	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	177,00	177,00
36	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	5,000	438,00	2 190,00
37	M	28611912	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°	kus	1,000	360,00	360,00
38	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus	2,000	400,00	800,00
39	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	1,000	481,00	481,00
40	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	471,00	471,00

přil. ZTI

41	M	28611394	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/45°	kus	1,000	818,00	818,00
42	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	55,000	26,40	1 452,00
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 580,00	8 580,00
44	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 500,00	25 000,00
45	M	1	šachtová skruž 100/25/12 PS	kus	2,000	1 504,00	3 008,00
46	M	2	šachtová skruž 100/100/12 PS	kus	6,000	3 721,00	22 326,00
47	M	3	šachetní konus 100-63/58/12 KPS	kus	2,000	2 638,00	5 276,00
48	M	4	vyrovnávací prstenec pro poklop šachty 63/8	kus	2,000	436,00	872,00
49	M	5	těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	kus	8,000	358,00	2 864,00
50	K	894211p.c.	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu - monolitické dno	kus	2,000	8 526,00	17 052,00
51	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 360,00	7 360,00
52	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	5 140,00	5 140,00
53	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	131,00	131,00
54	K	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	8 890,00	8 890,00
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 280,00	2 560,00
56	M	PFG.0000165	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 bez odvětrání	kus	2,000	3 605,00	7 210,00
57	K	899991p.c.	Napojení kanalizace na šachtu Š0, Š1	kus	5,000	3 000,00	15 000,00

D 998 Přesun hmot 18 285,60

58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,040	1 140,00	18 285,60
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 108 809,56

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 84 186,18

59	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	6,000	416,00	2 496,00
60	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	4,000	578,00	2 312,00
61	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	3,000	681,00	2 043,00
62	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	15,000	737,00	11 055,00
63	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	15,000	483,00	7 245,00
64	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	8,000	254,00	2 032,00
65	M	55161791p.c.	vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN75/110 s litin. rámem 150x150mm a litin. mřížkou 137x137mm	kus	4,000	3 502,00	14 008,00
66	M	55161792p.c.	vpust' podlahová litinová se svislým odtokem DN100 s litin. rámem a litin. mřížkou	kus	4,000	4 250,00	17 000,00
67	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	4,000	4 780,00	19 120,00
68	K	7212591p.c.	Montáž kul. kohoutu DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
69	M	422210p.c.	armatura uzavírací - kulový kohout s ručním ovládním DN 100	kus	1,000	3 520,00	3 520,00
70	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	40,000	27,00	1 080,00
71	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	3,000	36,00	108,00
72	K	721991p.c.	Napojení kondenzátového potrubí na stáv. odpadní potrubí	kus	2,000	500,00	1 000,00
73	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,216	774,00	167,18

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 23 231,76

74	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	32,000	443,00	14 176,00
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

příl. ZTI

75	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	32,000	99,00	3 168,00
76	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	1,000	269,00	269,00
77	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	1,000	563,00	563,00
78	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	572,00	572,00
79	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	32,000	58,00	1 856,00
80	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	32,000	50,00	1 600,00
81	K	722991p.c.	Napojení na stáv. vodovod	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
82	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,040	694,00	27,76

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 391,62

83	K	725869218	Montáž zápachových uzávěrek U-sifonů	kus	2,000	175,00	350,00
84	M	55166p.c.	sifon pro odvod kondenzátu vč. kalichu pro úkapy	kus	2,000	520,00	1 040,00
85	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,002	809,00	1,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Ostrava-pavilon Tanganika-část C, stavební úpravy expozičních prostor a výstupní objekt-vytápění staveb CU 2022

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.11.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

0

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

IČ:

42045657

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

42045657

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**451 789,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	451 789,70	21,00%	94 875,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****546 665,54****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Ostrava-pavilon Tanganika-část C, stavební úpravy expozičních prostor a výstupní objekt-vytápění staveb CU 2022

Místo: Ostrava

Datum: 14.11.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**451 789,70**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 172,91
997 - Přesun sutě	2 172,91
PSV - Práce a dodávky PSV	399 896,79
713 - Izolace tepelné	17 111,25
732 - Ústřední vytápění - strojovny	35 014,72
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	129 346,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	38 144,23
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	180 280,59
OST - Ostatní	49 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Ostrava-pavilon Tanganika-část C, stavební úpravy expozičních prostor a výstupní objekt-vytápění staveb CU 2022

Místo: Ostrava

Datum: 14.11.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**451 789,70**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 172,91	
D	997		Přesun sutě				2 172,91	
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,831	314,00	260,93	
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,634	13,70	159,39	
3	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,535	1 650,00	882,75	
4	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,262	3 320,00	869,84	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				399 896,79	
D	713		Izolace tepelné				17 111,25	

příl. TOPENÍ

5	K	713410811	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	m	50,000	15,00	750,00
6	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	130,000	46,00	5 980,00
7	M	63154531	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm</i>	m	55,000	81,00	4 455,00
8	M	63154532	<i>pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm</i>	m	60,000	90,00	5 400,00
9	M	28377141p.c.2	<i>pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 35/9mm</i>	m	15,000	31,00	465,00
10	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,035	1 750,01	61,25

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 35 014,72

11	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	780,00	1 560,00
12	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	4,000	125,00	500,00
13	K	732219103p.c.1	Montáž tlakové expanzní nádoby do 200 litrů	kus	1,000	850,00	850,00
14	K	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 200 litrů	kus	1,000	100,00	100,00
15	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokróběžného závitového DN 25	kus	2,000	450,00	900,00
16	M	42611261	<i>čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění výtlač 6m Qmax 4m3/h PN 10 T 110°C</i>	kus	1,000	14 500,00	14 500,00
17	M	42611343	<i>čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 pro vytápění výtlač 10m Qmax 4,3m3/h PN 10 T 110°C</i>	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
18	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,022	3 491,00	76,80
19	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,016	1 745,01	27,92

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 129 346,00

20	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	20,000	10,00	200,00
21	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	30,000	12,00	360,00
22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba do DN 50	kus	4,000	650,00	2 600,00
23	K	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus	4,000	300,00	1 200,00
86	K	733194916	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 44,5x2,6 mm	kus	2,000	300,00	600,00
24	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	55,000	701,00	38 555,00
25	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	75,000	950,00	71 250,00
26	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	6,000	1 200,00	7 200,00
84	K	733223207p.c.1	objímky potrubí do DN 40	kus	65,000	45,00	2 925,00
27	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	2,000	210,00	420,00
28	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5	kus	2,000	320,00	640,00
29	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	130,000	20,00	2 600,00
30	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	6,000	22,00	132,00
31	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,116	1 500,00	174,00
32	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,350	1 400,00	490,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 38 144,23

33	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	10,000	25,00	250,00
34	K	734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	1,000	60,00	60,00
35	K	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	4,000	79,00	316,00
36	K	734221686	Termostatická hlavice vosková PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	1,000	310,00	310,00
37	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	401,00	401,00
38	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	61,00	61,00
39	K	734261402	Armatura přípojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	1,000	810,00	810,00

příl. TOPENÍ

40	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	230,00	2 300,00
41	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	750,00	750,00
42	K	734291246p.c.1	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	480,00	480,00
43	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	541,00	1 623,00
44	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	740,00	2 220,00
45	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	990,00	1 980,00
46	K	734295011	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 s ručním ovládním	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
47	K	734295011p.c.2	Prostorový termostat dodávka + montáž	kus	2,000	3 248,00	6 496,00
48	K	734295011p.c.1	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 15 s ručním ovládním	kus	1,000	1 590,00	1 590,00
49	K	734295011p.c.3	kabel Cyky 3x1,5	m	120,000	28,00	3 360,00
50	K	734295011p.c.4	havarijní příložný termostat dodávka+montáž	kus	2,000	1 950,00	3 900,00
51	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	4,000	750,00	3 000,00
52	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
53	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	37 009,00	185,05
54	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,141	370,09	52,18

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

180 280,59

55	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	40,000	38,00	1 520,00
56	K	735152601	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1600mm výkon 3701W	kus	1,000	12 600,00	12 600,00
57	K	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	60,000	12,00	720,00
58	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	20,000	29,00	580,00
59	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	60,000	15,00	900,00
60	K	735511007p.c.1	Stěnové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PEX-AL-PEX 16x2,0 mm	m	710,000	38,00	26 980,00
61	K	735511007p.c.2	Instalační lišta pro trubky od průměru 12 do 22 mm rozteč 5 a 10 cm dodávka + montáž	m	150,000	110,00	16 500,00
62	K	735511007p.c.3	Odvzdušňovací ventil pro stěnové vytápění 3/8"	kus	11,000	230,00	2 530,00
63	K	735511007p.c.4	Instalační krabice pro odvzdušňovací ventil	kus	11,000	185,00	2 035,00
64	K	735511010p.c.1	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PEX-AL-PEX 18x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 150 mm	m	390,000	39,00	15 210,00
65	K	735511026	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 31 mm	m2	43,000	310,00	13 330,00
66	K	735511026P.C.1	Rovná izolace z EPS 150 s nakaširovanou folií, rast 50x50 h=30 mm pro stěnové vytápění	m2	26,000	170,00	4 420,00
67	K	735511061	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie	m2	69,000	65,00	4 485,00
68	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií	m	77,000	51,00	3 927,00
69	K	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	10,000	15,00	150,00
70	K	735511064	Podlahové vytápění - středový (spárový) dilatační profil	m	3,000	85,00	255,00
71	K	735511083	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry čtyřokruhový, s regulačním šroubením a uzavíracími ventily	kus	1,000	5 850,00	5 850,00
72	K	735511091	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry dvanáctiokruhový, s regulačním šroubením a uzavíracími ventily	kus	1,000	13 650,00	13 650,00
73	K	735511102	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-6 okruhy	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
74	K	735511125	Podlahové vytápění - skříň nástěnná pro rozdělovač s 9-12 okruhy	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
75	K	735511137	Stěnové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 16x2,0 mm na rozdělovač	kus	24,000	142,00	3 408,00
76	K	735511139	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 18x2,0 mm na rozdělovač	kus	8,000	160,00	1 280,00

příl. TOPENÍ

77	K	735511139p.c.1	plastifikátor do betonu	l	9,000	120,00	1 080,00
78	K	735511139p.c.2	montáž podlahové vytápění	m2	69,000	250,00	17 250,00
79	K	735511139p.c.3	montáž stěnového vytápění	m2	77,000	300,00	23 100,00
80	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,423	1 290,00	545,67
81	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,383	1 240,00	474,92

D		OST	Ostatní				49 720,00
82	M	100	Topná zkouška	hod	72,000	400,00	28 800,00
83	M	101	vyregulování systému vč. vyhotovení protokolu	hod	40,000	400,00	16 000,00
85	M	102	dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	4 920,00	4 920,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JK6023VZTCU22

Stavba: ZOO Ostrava-pavilon Tanganika-část C, stavební úpravy expozičních prostor a výstupní objekt-VZT cenová úroveň 2022KSO:
Místo: OstravaCC-CZ:
Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ: 42045657

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 42045657

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 753 214,49

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	753 214,49	158 175,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 911 389,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JK6023VZTCU22

Stavba: **ZOO Ostrava-pavilon Tanganika-část C, stavební úpravy expozičních prostor a výstupní objekt-VZT cenová úroveň 2022**Místo: **Ostrava**

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů		753 214,49	903 857,39	
JK60231VZ T1	Větrání průchozí chodby 113b	428 054,05	517 945,40	STA
JK6023VZT 2	Podtlakové větrání m.č.004	69 559,17	84 166,60	STA
JK6023VZT 3	Větrání NS 114	179 545,14	217 249,62	STA
JK6023VZT 4	Chlazení NS 114	53 287,74	64 478,17	STA
JK6023VZT 5	Úpravy stávajících rozvodů větrání expozičních	22 768,39	27 549,75	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK60231VZT1 - Větrání průchozí chodby 113b

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ: 42045657

DIČ:

Zhotovitel:

0

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

IČ: 42045657

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**428 054,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	428 054,05	21,00%	89 891,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****517 945,40****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK60231VZT1 - Větrání průchozí chodby 113b

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

428 054,05

PSV - Práce a dodávky PSV

428 054,05

713 - Izolace tepelné

15 862,85

751 - Vzduchotechnika

412 191,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK60231VZT1 - Větrání průchozí chodby 113b

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							428 054,05	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				428 054,05	
D	713		Izolace tepelné				15 862,85	
1	K	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	21,000	300,00	6 300,00	
2	M	63151671	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 40mm	m2	9,000	300,00	2 700,00	
3	M	28655581p.c.1	desky tepelné izolační pro chlazení/klimatizaci/vzduchotechniku tl. 13mm	m2	11,000	450,00	4 950,00	
4	M	63151671p.c.1	rohož izolační z minerální vlny lamelová s poz. plechem 55kg/m3 tl 40mm	m2	1,000	1 875,00	1 875,00	
5	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,029	1 305,00	37,85	
D	751		Vzduchotechnika				412 191,20	
6	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	4,000	825,00	3 300,00	
7	K	751311112p.c.2	vyústka do kruhového potrubí dvouřadá vel. 400x140 s regulací R1	kus	2,000	633,00	1 266,00	
8	K	751311112p.c.1	Tryskový difusor vel. 1470x200, 300 m3/hod	kus	2,000	2 971,50	5 943,00	
9	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	1,000	253,50	253,50	
10	K	751322011p.c.1	Talířový přívodní ventil DN 100	kus	1,000	100,38	100,38	
11	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	2,000	253,50	507,00	
12	K	751322012p.c.1	Talířový přívodní ventil DN 150	kus	1,000	178,06	178,06	
13	K	751322012p.c.2	Talířový odvodní ventil DN 150	kus	1,000	178,06	178,06	
14	K	751344113	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	kus	7,000	697,50	4 882,50	

VZT1

15	K	751344113p.c.1	Kruhový tlumič DN 250/600	kus	4,000	1 381,25	5 525,00
16	K	751344113p.c.2	Kruhový tlumič DN 250/900	kus	3,000	1 828,75	5 486,25
17	K	751355062	Montáž chladiče na potrubí D do 400 mm	kus	1,000	1 395,75	1 395,75
18	K	751355062p.c.1	přímý výparník 50-25 topení/chlazení, Qch=4,5kW, R410A,750m3/hod, tl. ztráta 23 Pa	kus	1,000	21 416,25	21 416,25
19	K	751355062p.c.2	odlučovač kapek 500x250	kus	1,000	5 346,75	5 346,75
20	K	751355062p.c.3	plastový sifon	kus	1,000	1 587,19	1 587,19
21	K	751355062p.c.4	čidlo potrubní -30+70C	kus	1,000	1 065,94	1 065,94
22	K	751355062p.c.5	Modul, jistič 2A, 2x relé 24/230V	kus	1,000	3 385,31	3 385,31
23	K	751355082	Montáž eliminátoru kapek přídatný potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	761,25	761,25
24	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	570,75	570,75
25	K	751398051p.c.1	protidešťová žaluzie 400x300mm	kus	1,000	1 175,25	1 175,25
26	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	46,000	1 009,75	46 448,50
27	K	751514777	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	1,000	624,00	624,00
28	K	751514777p.c.1	výfukový kus DN 250	kus	1,000	418,75	418,75
29	K	751572033	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 300 mm	m	46,000	397,50	18 285,00
30	K	751611115	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 1000 m3/h	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
31	K	751611115p.c.1	Rekuperační jednotka s rotačním rekuperátorem s úč. 84%,750/750m3/hod, dip.p=180Pa, vel. v*š*h=1215*1170*860mm	kus	1,000	152 235,00	152 235,00
32	K	751611115p.c.2	El. ohřivač vestavný 1,67 kW	kus	1,000	4 389,19	4 389,19
33	K	751611115p.c.3	klapka DN 250 se servem, třída 3C, 230V	kus	2,000	6 368,63	12 737,26
34	K	751611115p.c.4	spona rychloupínací DN 250	kus	4,000	366,75	1 467,00
35	K	751611115p.c.5	spínací modul	kus	1,000	2 686,88	2 686,88
36	K	751611115p.c.6	zprovoznění rekuperační jednotky	kus	1,000	5 625,00	5 625,00
37	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	7,000	82,50	577,50
38	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)	kus	1,000	6 620,25	6 620,25
39	K	751721111p.c.1	Venkovní kondenzační jednotka R410A,Qch/Qt=5,2/6,3kW	kus	1,000	26 937,50	26 937,50
40	K	751721111p.c.2	modul pro ovládání kondenzační jednotky 0-10V	kus	1,000	18 785,63	18 785,63
41	K	751721111p.c.3	ocelové nekorozivní konstrukce pod kondenzační jednotku	kus	1,000	3 625,00	3 625,00
42	K	751721111p.c.4	zprovoznění kondenzační jednotky	kus	1,000	4 375,00	4 375,00
43	K	751791122	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 6-12 (1/4" x 1/2")	m	15,000	372,00	5 580,00
44	K	751791122p.c.1	dodávka Cu potrubí 6,35x12,7 vč. propojovacího kabelu, izolace na bázi kaučuku tl. 13 mm, ve venkovním prostředí s ochranou proti UV záření	m	15,000	293,75	4 406,25
45	K	751791122p.c.2	doprava zařízení na stavbu	kus	1,000	14 140,63	14 140,63
46	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,927	6 367,50	5 902,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT2 - Podtlakové větrání m.č.004

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ: 42045657

DIČ:

Zhotovitel:

0

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

IČ: 42045657

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**69 559,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 559,17	21,00%	14 607,43
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****84 166,60****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT2 - Podtlakové větrání m.č.004

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

69 559,17

PSV - Práce a dodávky PSV

69 559,17

751 - Vzduchotechnika

69 559,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT2 - Podtlakové větrání m.č.004

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							69 559,17	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				69 559,17	
D	751		Vzduchotechnika				69 559,17	
1	K	751133012	Mtž vent diag ntl potrubního nevýbušného D do 200 mm	kus	1,000	3 442,50	3 442,50	
2	K	751133012p.c.1	potrubní plastový ventilátor(skříň z polyetylenu,oběžné kolo z polypropylenu) DN200, 600 m3/hod, p=180Pa, 400V, 120W, IP 55	kus	1,000	28 318,75	28 318,75	
3	K	751133012p.c.2	spínací hodiny, dodávka + montáž vč. propojovacích kabelů	kus	1,000	4 620,00	4 620,00	
4	K	751133012p.c.23	frekvenční měnič	kus	1,000	20 686,25	20 686,25	
5	K	751311111	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2	kus	3,000	348,75	1 046,25	
6	K	751311111p.c.1	vyústka dvouřadá 280x140 s regulací R1 z PVC	kus	3,000	861,25	2 583,75	
7	K	751525082	Mtž potrubí plast kruh bez příruby D do 200 mm	m	1,500	393,75	590,63	
8	K	751525082p.c.1	plastové potrubí DN 200 vč. tavarovek z PVC	m	1,500	2 075,00	3 112,50	
9	K	751526649	Mtž škrťící klapky do plast potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	328,50	328,50	
10	K	751526649p.c.1	zpětná klapka DN 200 z PVC	kus	1,000	1 597,50	1 597,50	
11	K	751572032	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 200 mm	m	1,500	397,50	596,25	
12	K	751572032p.c.1	doprava zařízení na stavbu	kus	1,000	2 432,53	2 432,53	

VZT2

13	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,032	6 367,50	203,76	
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	-------	----------	--------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT3 - Větrání NS 114

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ: 42045657

DIČ:

Zhotovitel:

0

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

IČ: 42045657

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**179 545,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 545,14	21,00%	37 704,48
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****217 249,62****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT3 - Větrání NS 114

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

179 545,14

PSV - Práce a dodávky PSV

179 545,14

751 - Vzduchotechnika

179 545,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT3 - Větrání NS 114

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							179 545,14	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				179 545,14	
D	751		Vzduchotechnika				179 545,14	
1	K	751122213	Mtž vent rad ntl potrubního kysvzd D přes 200 mm	kus	1,000	2 740,50	2 740,50	
2	K	751122213p.c.1	ventilátor z PVC (skříň i oběžné kolo, 600m3/hod, p=240Pa,400V,180W,kovová stolička,2x tlumící vložka DN 225, 4ks nerezových spon, sada izolátorů chvění	kus	1,000	21 241,25	21 241,25	
3	K	751122213p.c.2	hygrostat, dodávka+montáž vč propojovacích kabelů	kus	1,000	6 495,00	6 495,00	
4	K	751122213p.c.3	frekvenční měnič	kus	1,000	20 686,25	20 686,25	
5	K	751311111	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2	kus	3,000	348,75	1 046,25	
6	K	751311111p.c.1	vyústka do kruhového potrubí dvouřadá 280x140 s regulací R1 z PVC	kus	3,000	861,25	2 583,75	
7	K	751344113	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	kus	2,000	1 014,75	2 029,50	
8	K	751344113p.c.1	tlumič hluku DN 225/1000 z PVC	kus	2,000	12 306,25	24 612,50	
9	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	570,75	570,75	
10	K	751398051p.c.1	Protidešťová žaluzie 500x300 z PVC	kus	1,000	5 392,50	5 392,50	
19	K	751525015	Mtž potrubí plast s přírubou do 0,28 m2	m	2,000	1 093,50	2 187,00	
20	K	751525015p.c.1	Dodávka potrubí plast s přírubou do 0,28 m2	m	2,000	5 299,38	10 598,76	

VZT3

11	K	751525083	Mtž potrubí plast kruh bez příruby D do 300 mm	m	20,000	492,75	9 855,00
12	K	751525083p.c.1	plastové potrubí DN 225 z PVC vč. tvarovek	m	14,000	2 360,00	33 040,00
13	K	751525083p.c.2	plastové potrubí DN 280 z PVC vč. tvarovek	m	6,000	3 150,00	18 900,00
14	K	751526650	Mtž škrťací klapky do plast potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	1,000	459,75	459,75
15	K	751526650p.c.1	zpětná klapka DN 225 z PVC	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
16	K	751572033	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 300 mm	m	20,000	397,50	7 950,00
17	K	751572033p.c.1	doprava zařízení na stavbu	kus	1,000	6 386,68	6 386,68
18	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,157	6 367,50	999,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT4 - Chlazení NS 114

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ: 42045657

DIČ:

Zhotovitel:

0

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

IČ: 42045657

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**53 287,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 287,74	21,00%	11 190,43
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****64 478,17****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT4 - Chlazení NS 114

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

53 287,74

PSV - Práce a dodávky PSV

53 287,74

751 - Vzduchotechnika

53 287,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT4 - Chlazení NS 114

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							53 287,74	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				53 287,74	
D	751		Vzduchotechnika				53 287,74	
1	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 3,5 kW	kus	1,000	1 285,50	1 285,50	
2	K	751711111p.c.1	nástěnná klimatizační jednotka 3,5 kW, 230V, v*š*h=289*900*215mm	kus	1,000	6 875,00	6 875,00	
3	K	751711111p.c.2	ovladač kabelový	kus	1,000	2 875,00	2 875,00	
4	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)	kus	1,000	6 620,25	6 620,25	
5	K	751721111p.c.1	kondenzační jednotka Qch=3,5 kW,230V, P=1,19kW, RLA 3,6A, celoroční provedení	kus	1,000	23 375,00	23 375,00	
6	K	751721111p.c.2	ocelová nekorozivní konstrukce pod kondenzační jednotku	kus	1,000	3 625,00	3 625,00	
7	K	751791121	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 6-10 (1/4" x 3/8")	m	6,000	321,75	1 930,50	
8	K	751791121p.c.1	dodávka CU potrubí 6,35/9,5 mm vč propojovacích kabelů, izolací na bázi kaučuku tl 13 mm, vč. UV ochrany ve venkovním prostředí	m	6,000	243,75	1 462,50	
9	K	751791121p.c.2	zprvoznění split systému	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
10	K	751791121p.c.3	doprava zařízení na stavbu	kus	1,000	1 618,31	1 618,31	
11	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,176	6 367,50	1 120,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT5 - Úpravy stávajících rozvodů větrání expozic

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ: 42045657

DIČ:

Zhotovitel:

0

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

IČ: 42045657

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**22 768,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 768,39	21,00%	4 781,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****27 549,75****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT5 - Úpravy stávajících rozvodů větrání expozic

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**22 768,39**

PSV - Práce a dodávky PSV

22 768,39

751 - Vzduchotechnika

22 768,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

JK6023VZT5 - Úpravy stávajících rozvodů větrání expozic

Místo: Ostrava

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel: 0

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22 768,39	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 768,39	
D	751		Vzduchotechnika				22 768,39	
1	K	751311093	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,150 m ²	kus	9,000	470,25	4 232,25	
2	K	751311818	Demontáž vyústě čtyřhranné pro potrubí čtyřhranné nebo kruhové do průřezu 0,250 m ²	kus	9,000	317,25	2 855,25	
6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	9,000	332,50	2 992,50	
3	K	751511122	Mtž potrubí plech skupiny I kruh s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	20,000	392,25	7 845,00	
4	K	751511850	Demontáž potrubí plech skupiny II kruh s přírubou nebo bez příruby tl. plechu 1,0 mm D do 200 mm	m	20,000	196,13	3 922,60	
7	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	9,000	82,50	742,50	
5	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,028	6 367,50	178,29	

95-1 - Různé dokončovací konstrukce a práce - SO02-I - UMĚLÉ SKÁLY

	Popis	jednotky	výměra	cena /mj	cena celkem
1	Umělé skály – viz pol. 1a , skály prostorové, vzor - skála - kámen (hladký) – viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I08	m2	44,73	4 300,00 Kč	192 339,00 Kč
2	Umělé skály – viz pol. 1b , skály prostorové, popř. plošné, vzor - hlazené skály – viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I08	m2	41,26	4 300,00 Kč	177 418,00 Kč
3	Umělé skály – viz pol. 1b+1c , skály prostorové – plocha skalní klenby vzor - hlazené skály + „spraš“ – viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I08 (m.č.117, 118, 120)	m2	46,5	4 300,00 Kč	199 950,00 Kč
4	Umělé skály – viz pol. 1c , skály prostorové, popř. plošné, vzor - skály (spraš) – viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I08	m2	99,45	4 300,00 Kč	427 635,00 Kč
5	Umělé skály – viz pol. 1c (+ 1b) , skály prostorové, popř. plošné, plochy proháněcího tunelu – vzor - skály (spraš) – viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I07	m2	40	6 400,00 Kč	256 000,00 Kč
6	Umělé skály – viz pol. 1d , skály plošné, topné plochy, vzor - dle umístění – viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I07	m2	134,77	6 200,00 Kč	835 574,00 Kč
7	Umělé skály – TERMITIŠTĚ PROSTOROVÉ S INFRA LAMPOU – viz. vč. D.1.1b-I02, D.1.1d-I05	m2	8,5	8 800,00 Kč	74 800,00 Kč
8	Umělé skály – TERMITIŠTĚ PROSTOROVÉ, PRŮLEZNÉ – viz. vč. D.1.1b-I02, D.1.1d-I05, viz obrázek D.1.1d-I04	m2	6	10 700,00 Kč	64 200,00 Kč
9	Umělé skály – UMĚLÝ STROM - BAOBAB – strom v rohu expozice, v=cca 5,5m, půdorys cca 2x2m, dutina mezi kořeny nad šachticí s vypouštěcím ventilem (dutina cca 900x900, v =1200mm) – materiálově shodné s umělou skálou – viz. vč. D.1.1b-I03 – D+M včetně technického projektu (statika, konstrukce apod.).	kpl	1	207 900,00 Kč	207 900,00 Kč
10	Umělé skály – barevný nástřik vstupní betonové stěny (barevná návaznost na umělé skály)– viz. vč. D.1.1b-I01, obrázek D.1.1b-I09	m2	83	4 300,00 Kč	356 900,00 Kč
11	Chemické kotvy – svorník pro chemické kotvení M12 – nerez AISI 316 (kotevní příslušenství dle požadavků zoologů – např. matice s okem (A4), apod.)	ks	100	250,00 Kč	25 000,00 Kč
12	Umělé skály – pol. 3 - Ražený beton „terasy“ – viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I04 (Ražený beton tl 15 mm vč.povrchové úpravy) – doplňky v expozicích	m2	5	4 300,00 Kč	21 500,00 Kč
13	Kuláč/Půlkuláč Ø 150mm (přírodní loupaná kulatina - akát - doplněk interiéru) – viz pol. 4 (viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I04)	bm	15	200,00 Kč	3 000,00 Kč
14	Kuláč/Půlkuláč zakřivený Ø 100 - 150mm (přírodní loupaná kulatina - akát - doplněk interiéru) – viz pol. 4a (viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I04)	bm	22	200,00 Kč	4 400,00 Kč
15	Kuláč/ Půlkuláč zakřivený Ø 150 – 200mm (přírodní loupaná kulatina - akát - doplněk interiéru) – viz pol. 4b (viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I04)	bm	19,5	200,00 Kč	3 900,00 Kč
16	kotevní prvky – nerez závitová tyč M8 /1000mm vč. spoj. materiálu - AISI 304, vč. kotvení (viz. vč. D.1.1b-I01 – D.1.1d-I04)	bm	17	300,00 Kč	5 100,00 Kč
17	Sklolaminátové kryty, demontovatelné – krytí mechanické části. Sklolaminátový prvek v imitaci umělé skály/kamene – rozměr cca 900x1400mm, tvarově nutno upravit dle mechanismu šíbrů a umělým skálám (viz v.č.D.1.1b-I02)	kpl	1	12 800,00 Kč	12 800,00 Kč
18	Sklolaminátové kryty, demontovatelné – krytí mechanické části / ovládacího lana. Sklolaminátový prvek v imitaci umělé skály/kamene – rozměr cca 1100x350mm, tvarově nutno upravit dle mechanismu šíbrů, tvaru většího krytu a a umělým skálám (viz v.č.D.1.1b-I02)	kpl	1	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč

přil. Umělé skály a interiér

19	D+M - SKLA "OKA – SOPOUCHY" - sklo kalené, lepené VSG 66.2 (bezp. fólie 0,76mm), sklo, extra čiré, bez příměsi, bez zeleného lomu světla. Skla budou osazena do sopouchu na rám – L-profil skružený, nerez AISI 304, do tmele. pro krytí tmele bude mít sklo černý obvod. sklo Ø 500mm (viz v.č.D.1.1b-I02)	ks	3	10 000,00 Kč	30 000,00 Kč
20	D+M – SKLA "OKA – SOPOUCHY" - sklo kalené, lepené 66.2 (bezp. fólie 0,76mm), sklo, extra čiré, bez příměsi, bez zeleného lomu světla. Skla budou osazena do sopouchu na rám – L-profil skružený, nerez AISI 304, do tmele. pro krytí tmele bude mít sklo černý obvod. sklo Ø 400mm (viz v.č.D.1.1b-I02)	ks	2	10 000,00 Kč	20 000,00 Kč

95-2 - Různé dokončovací konstrukce a práce - SO02-I - INTERIÉR

	Popis	jednotky	výměra	cena /mj	cena celkem
21	Dod.+ montáž odpadkového koše,vložka z.plechu víko kov s krycím vypalovacím lakem, barva hnědá, plášť dřevo	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
22	IP1 – Dod.+ montáž exteriérového sendvičového dibondového informačního panelu tl. 3mm vč. potisku (přímý UV tisk) plocha cca 2800/1400 mm (finální rozměr, obsah a grafické řešení určí uživatel) – označení pavilonu (viz v.č. D.1.1b-I10)	ks	1,000	10 499,00	10 499,00
23	IP2 – Dod.+ montáž sendvičového dibondového informačního panelu tl. 3mm vč. potisku (přímý UV tisk) plocha 50x200 mm (finální rozměr, obsah a grafické řešení určí uživatel) – téma „akvaristika“ (viz v.č. D.1.1b-I10)	ks	30,000	150,00	4 500,00
24	IP3 – Dod.+ montáž sendvičového dibondového informačního panelu tl.3mm vč. potisku (přímý UV tisk) plocha cca 4000/2000 mm (finální rozměr, obsah a grafické řešení určí uživatel) – téma „hroší“ (viz v.č. D.1.1b-I10)	ks	1,000	16 870,00	16 870,00
25	IP4 – Dod.+ montáž exteriérového sendvičového dibondového informačního panelu tl. 3mm vč. potisku (přímý UV tisk) plocha A4 (obsah a grafické řešení určí uživatel) – téma „savci“ (viz v.č. D.1.1b-I10)	ks	6,000	423,00	2 538,00
26	IP5 – Dod.+ montáž hliníkového sendvičového informačního panelu tl. 3mm vč. potisku (přímý UV tisk) plocha A4 (obsah a grafické řešení určí uživatel) – téma „savci“ (viz v.č. D.1.1b-I10)	ks	3,000	423,00	1 269,00
27	IP6 – Dod.+ montáž hliníkového sendvičového informačního panelu tl. 3mm vč. potisku (přímý UV tisk) plocha cca 5000/1700mm (konečný tvar, obsah a grafické řešení určí uživatel) – téma „ochrana oceánů“ (viz v.č. D.1.1b-I10)	ks	1,000	20 850,00	20 850,00
28	Chemické kotvy (M12) – nerez AISI 304 (kotvení panelu pol. č.2 – venkovní fasáda)	ks	10,000	210,00	2 100,00
29	Chemické kotvy (M8) – nerez AISI 304	ks	20,000	125,00	2 500,00
30	Lešení lehké pracovní	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
31	D+M – OBKLAD ZADNÍ STĚNY - m.č. 115 (viz v.č. D.1.1b-I9)	kpl	1,000	93 223,00	93 223,00

CELKEM

3 086 565,00 Kč

VÝKAZ VÝMĚR AUTOMATICKÉHO ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU

NÁZEV PROJEKTU: ZOO Ostrava - pavilon Tanganika

DATUM: 14.11.2022

INVESTOR:

VYPRACOVAL:

KÓD POLOŽKY	MODEL	POPIS POLOŽKY	JEDNOTKOVÁ CENA Kč	RABAT %	CENA PO SLEVĚ Kč	MJ	POČET ks	CELKOVÁ CENA Kč
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:								
F55120	IESP4ME WIFI CYKY5x1,5mm2	základní el. ovl. jednotka ESP-Me WiFi, 4 sekce, max kapacita až 22 se	12 500,00 54,00		12 500,00 54,00	ks m	1,00 20,00	12 500,00 1 080,00
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE								
L06300 DBRYUL020 A11480 X12100	MTT-100 DBRY20 VB-7RND 1LFV075	PVC T-kus vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2 ventilová šachtice kruhová malá elmag. ventil 3/4", 24 V AC solenoid, Low Flow	250,00 170,00 1 250,00 1 980,00		250,00 170,00 1 250,00 1 980,00	ks ks ks ks	2,00 5,00 3,00 1,00	500,00 850,00 3 750,00 1 980,00
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
X10306 XPL1126 XCL017 XFS2333100 X36370 X36372 X36373 X36375 OELY111B01616 00900764 XBER12 OELY550002501	XCZ-075-PRF END PLUG / BF-TOP CLAMP16-18 GROUND HOOK 15cm XF-SDI DRIPLINE 16-2,3I-30 XFF-COUP XFF ELBOW XFF TEE XFF-MA-075 Ventilek 16x16 Eco Indikátor provozu AR Valve Pas 25x1/2"	3/4" sestava - LF + 3/4" filtr s regulací tlaku RAIN BIRD koncovka pro 16mm potrubí zajišť. spona pro tvarovky na 16 mm potrubí zajišť. bod. pro 16-17mm DripLine, 15cm hnědý kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m Nástrčná spojka (17mm) pro XF Dripline a SDI Kolínko (17mm) pro XF Dripline a SDI T-kus (17mm) pro XF Dripline a SDI Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro XF Dripline a SDI 16 mm ventilek pro kapkovací potrubí 16 x 16 mm Indikátor provozu kapkovacího systému odvzdušňovací/přivzdušňovací ventil 25x1/2" navrtávací pas/PN16	2 850,00 28,00 25,00 26,00 103,00 33,00 50,00 60,00 52,00 104,00 670,00 770,00 73,00		2 850,00 28,00 25,00 26,00 103,00 33,00 50,00 60,00 52,00 104,00 670,00 770,00 73,00	ks ks ks ks m ks ks ks ks ks ks ks ks	3,00 5,00 5,00 40,00 40,00 20,00 20,00 20,00 8,00 3,00 3,00 3,00 3,00	8 550,00 140,00 125,00 1 040,00 4 120,00 660,00 1 000,00 1 200,00 416,00 312,00 2 010,00 2 310,00 219,00
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ								
	PPR 25x4,2 PN20 + tvarovky k PPR 25x4,2 PN20		90,00 7 000,00		90,00 7 000,00	m kpl	50,00 1,00	4 500,00 7 000,00
FILTRACE, ČERPACÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
X14609 VM TM 18060 181135	Filtr RAINBIRD ILCRBY075D Vsuvka mosaz 3/4" T kus mosaz 3/4" KV 3/4"IG Zpětná klapka 3/4" MOS	filtr DISKOVY 3/4" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8 mosazná vsuvka 3/4" vnější závit, PN 16 mosazný T-kus 3/4", PN 16 kulový ventil 3/4" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16 mosazná zpětná klapka 3/4" (klapka mosaz)	1 130,00 8 500,00 266,00 397,00 429,00		1 130,00 8 500,00 266,00 397,00 429,00	ks ks ks ks ks	1,00 3,00 1,00 2,00 1,00	1 130,00 25 500,00 266,00 794,00 429,00
MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE								
	Montáže zavlažovacího systému dle projektu Montáž hlavní filtrační sestavy Podružný montážní materiál Komplexní vyzkoušení, seřízení systému a nastavení ovládání Vypracování manuálu údržb a obsluhy Zaškolení obsluhy		250,00 250,00 3 000,00 250,00 3 000,00 250,00		250,00 250,00 3 000,00 250,00 3 000,00 250,00	hod hod sada hod ks hod	30,00 30,00 1,00 4,00 1,00 1,00	7 500,00 7 500,00 3 000,00 1 000,00 3 000,00 250,00
PŘEHLED CELKOVÝCH NÁKLADŮ								
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:								13 580 Kč
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE								7 080 Kč
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ								22 102 Kč
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ								11 500 Kč
FILTRACE, ČERPACÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ								28 119 Kč
MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE								22 250 Kč
Celkem bez DPH:								104 631 Kč
DPH 21%:								21 973 Kč
Celková částka vč. DPH:								126 604 Kč

příl. Silnoproud REKAP

**ZOO OSTRAVA
PAVILON TANGANIKÁ - ČÁST C
STAVEBNÍ ÚPRAVY EXPOZIČNÍCH PROSTOR
A VÝSTUPNÍ OBJEKT**

D.1.4 - Technika prostředí staveb

D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem

ROZPOČET - 11/2022

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	521 255,00 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	263 025,00 Kč
3. VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 528,40 Kč

CELKEM BEZ DPH **807 808,40 Kč**

DPH 21% **169 639,76 Kč**

CELKEM S DPH **977 448,16 Kč**

příl. Silnoproud materiál

I.Ceny el. instalačního materiálu (C21M, C22M, C36M, C38M, C46M)

PČ	Typ	Popis	MJ	Inožství	Jedn. cena	Cena celkem
Rozvaděčová technika (není-li uvedeno jinak)						
1.	M	Dozbrojení stáv. skříňového rozvaděče RP2 dle výkresové dokumentace, červeně označené změny	ks	1	23600,00	23600,00
2.	M	Ovládací nástěnná skříň osvětlení ozn. OS (viz. výkres)	ks	1	8400,00	8400,00
						32000,00

Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1.	M	Spínač č.1 do mokra, nástěnný, IP66, bílá	ks	5	260,00	1300,00
2.	M	Přepínač č.6 do mokra, nástěnný, IP66, bílá	ks	2	265,00	530,00
3.	M	Zásuvka 16A/230V, nástěnná, IP66, bílá	ks	10	405,00	4050,00
4.	M	Zásuvka průmyslová 32A/400V, nástěnná, řazení 3P+N+PE, IP67		1	532,00	532,00
5.	M	Spínač automatický se snímačem pohybu 180°/12m, nástěnný, 230V/1200W, 1x relé, IP44	ks	2	162,00	324,00
6.	M	Hydrostat elektronický, 12A/230V, IP65, rozsah vlhkosti 0-30, 30-60, 60-90%, hystereze 2, 3, 4%,	ks	1	1990,00	1990,00
7.	M	Průmyslový nástěnný termostat s odděleným čidlem, 16A (4A)/230V, IP65	ks	2	3512,00	7024,00
8.	M	Eberle čidlo pro termostat (-25...70°C), IP67	ks	2	498,00	996,00
9.	M	Krabice IP55, nástěnná, šedá, malá 101x101x47mm	ks	45	124,00	5580,00
10.	M	Trubka ohebná PVC, prům.20mm	m	50	7,00	350,00
11.	M	Trubka ohebná PVC, prům.25mm	m	30	8,00	240,00
12.	M	Trubka korudovaná 40/32 (pod omítku, do podlahy, rozvaděče)	m	15	16,00	240,00
13.	M	Trubka korudovaná 50/41 (pod omítku, do podlahy, rozvaděče)	m	10	18,00	180,00
14.	M	Trubka korudovaná 75/61 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	5	34,00	170,00
15.	M	Lišta vkladací 20x20mm (krytí stáv. rozvodů)	m	20	23,00	460,00
16.	M	Lišta vkladací 40x40mm (krytí stáv. rozvodů)	m	15	44,00	660,00
17.	M	Lišta vkladací 80x40mm (krytí stáv. rozvodů)	m	10	142,00	1420,00
18.	M	Tuhá trubka prům.25mm, 450kN (půda)	m	70	37,00	2590,00
19.	M	Spojka pevná prům.25mm, 450kN (půda)	ks	35	10,00	350,00
20.	M	Příchytka prům.25mm, 450kN (půda)	ks	140	9,00	1260,00
21.	M	Tuhá trubka prům.40mm, 450kN (půda)	m	30	70,00	2100,00
22.	M	Spojka pevná prům.40mm, 450kN (půda)	ks	15	13,00	195,00
23.	M	Příchytka prům.40mm, 450kN (půda)	ks	60	14,00	840,00
24.	M	Hmoždinky prům.8mm (běžné trasy - zdivo)	ks	650	0,80	520,00
25.	M	Vrutky chromované (běžné trasy - zdivo)	ks	650	1,00	650,00
26.	M	Svorka lámací 12x4mm ²	ks	8	22,00	176,00
27.	M	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	250	6,00	1500,00
28.	M	Svorka na potrubí pro OP	ks	24	18,00	432,00
29.	M	Pásek Cu 50cm pro svorku	ks	18	12,00	216,00
30.	M	Ekvipotenciální svorkovnice SEBT s krytem, pro ochranné místní pospoj. v krabici IP55	ks	3	230,00	690,00
31.	M	Kabelový žlab 100x60mm, žárový zinek, + výložník + víko + příslušenství (spojky, šrouby, atd.)	ks	50	470,00	23500,00
32.	M	Svazkový ocelový držák pro 15ks kabelů (do dutých prostor)	ks	120	22,00	2640,00
33.	M	Podlahový topná rohož, 160/4,2m ² , 670W, IP67	ks	2	3640,00	7280,00
34.	M	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky (5000ml)	ks	1	6100,00	6100,00
35.	M	Štítek z PVC na označení kabelu	ks	90	4,00	360,00
36.	M	Sádra (kg)	kg	150	15,00	2250,00

79695,00

příl. Silnoproud materiál

Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů (Černé provedení)

1.	M	A - LED svítidlo 19,6W/2050lm, IP54/20	ks	11	1980,00	21780,00
2.	M	B - Výbojkové asymetrické halogenidové svítidlo 1x400W HSI-TSX, IP65 (nástěnné)	ks	9	12680,00	114120,00
3.	M	C - LED svítidlo 34W/4300lm/4000K, IP65 (přisazené)	ks	14	2090,00	29260,00
4.	M	D - LED svítidlo 11,3W/436lm/3200K, IP65, +0,3m (vestavné, ovládáno čas. relé)	ks	15	6920,00	103800,00
5.	M	E - LED svítidlo 16W/1320lm/4000K, IP65, +2,5m (nástěnné)	ks	3	5420,00	16260,00
6.	M	F - LED svítidlo 59W/7500lm/4000K, IP65, +2,5m (přisazené přes pevné závěsy)	ks	2	18320,00	36640,00
7.	M	N1 - Nouzové LED svítidlo 1x3W s piktogramem, IP65, +2,5m (piktogram-směr úniku)	ks	3	2410,00	7230,00
8.	M	N2 - Nouzové LED svítidlo 1x3W bez piktogramu, IP65 (stropní)	ks	3	2260,00	6780,00
9.	M	N3 - Nouzové LED svítidlo 1x2W bez piktogramu, IP65 (nástěnné do mrazu)	ks	1	2910,00	2910,00
10.	M	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidel	ks	61	9,00	549,00

339329,00

Vodiče a kabely

1.	M	CYKY-O 2(3)x1,5 (vypínače)	m	130	14,00	1820,00
2.	M	CYKY-J 3x1,5	m	940	15,00	14100,00
3.	M	CYKY-J 3x2,5	m	510	22,00	11220,00
4.	M	CYKY-J 5x1,5	m	70	22,00	1540,00
5.	M	CYKY-J 7x1,5	m	80	33,00	2640,00
6.	M	CYKY-J 19x1,5	m	50	103,00	5150,00
7.	M	CYKY-J 5x2,5	m	20	35,00	700,00
8.	M	CYKY-J 3x4	m	60	36,00	2160,00
9.	M	CYKY-J 5x6	m	50	88,00	4400,00
10.	M	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč, protah. vodiče)	m	140	8,00	1120,00
11.	M	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	240	13,00	3120,00
12.	M	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	110	19,00	2090,00
13.	M	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	130	48,00	6240,00
14.	M	H07RN-F 3x1,5	m	25	13,00	325,00

56625,00

Materiál pro hromosvody

1.	M	Drát FeZn, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (m) 50mikronů (v betonu ubikace)	m	90	41,00	3690,00
2.	M	Drát Nerez V4A, Rd 10, prům.10mm, 0,62kg/m (z betonu do terénu 6ks)	m	30	142,00	4260,00
3.	M	Svorka křížová SK1 (kulatina-kulatina) 60x60mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/Rd 8-10	ks	60	71,00	4260,00
4.	M	Svorka křížová SK3 (pásek-kulatina) 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 40	ks	12	71,00	852,00
5.	M	Svorka připojovací SP, nerez V2A, Rd 8-10	ks	16	34,00	544,00

13606,00

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)

521255,00

příl. Silnoproud montáže

II. Montážní práce (C21M - elektromontáže, C22M - montáže sdělovacích zařízení, C36M - měření a regulace, C46M - zemní práce - výkopy pro kabely, 801-3 - stavební práce - výseky)

PČ	Typ	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
Montáž rozvaděčové techniky (není-li uvedeno jinak)						
1.	K	Dozbrojení stáv. skříňového rozvaděče RP2 dle výkresové dokumentace, červeně označené změny, vč. ukončení vodičů cca 150ks do 4mm ² + 8ks do 25mm ² , vč. nastavení 12ks čas relé	ks	1	2200,00	2200,00
2.	K	Smontovaný nástěnný celoplastový rozvaděč ozn. OS, vč. ukončení vodičů cca 40ks do 4mm ²	ks	1	1200,00	1200,00
						3400,00

Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů

1.	K	Spínač č.1 do mokra, nástěnný	ks	5	92,00	460,00
2.	K	Přepínač č.6 do mokra, nástěnný	ks	2	92,00	184,00
3.	K	Zásuvka 230V do mokra, nástěnná	ks	10	103,00	1030,00
4.	K	Zásuvka průmyslová 32A/400V, nástěnná, řazení 3P+N+PE, IP67	ks	1	168,00	168,00
5.	K	Spínač automatický se snímačem pohybu, IP54, nástěnný	ks	2	350,00	700,00
6.	K	Hygrostat elektronický, 12A/230V, IP65, nástěnný	ks	1	350,00	350,00
7.	K	Průmyslový nástěnný termostat s odděleným čidlem, IP65	ks	2	480,00	960,00
8.	K	Podlahové čidlo, IP67, uloženo do ochranné trubky s 4m kabelem	ks	2	320,00	640,00
9.	K	Krabice IP54, nástěnná, šedá	ks	45	99,00	4455,00
10.	K	Trubka ohebná PVC prům.20mm pod omítku	m	50	28,00	1400,00
11.	K	Trubka ohebná PVC prům.25mm pod omítku	m	30	28,00	840,00
12.	K	Trubka korudovaná 40/32 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	15	46,00	690,00
13.	K	Trubka korudovaná 50/41 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	10	52,00	520,00
14.	K	Trubka korudovaná 75/61 (prostup do rozvaděče, přes stěnu, podlahu)	m	5	54,00	270,00
15.	K	Lišta vkladací 20x20mm	m	20	51,00	1020,00
16.	K	Lišta vkladací 40x40mm	m	15	53,00	795,00
17.	K	Lišta vkladací 80x40mm	m	10	60,00	600,00
18.	K	Trubka tuhá PVC prům.25mm vč. příslušenství	m	70	56,00	3920,00
19.	K	Trubka tuhá PVC prům.40mm vč. příslušenství	m	30	56,00	1680,00
20.	K	Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu	ks	650	16,00	10400,00
21.	K	Svorka lámací 12ks 4mm	ks	8	15,00	120,00
22.	K	Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm	ks	250	18,00	4500,00
23.	K	Svorka na potrubí vč. pásku	ks	24	69,00	1656,00
24.	K	Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici KO125 a IP55	ks	3	350,00	1050,00
25.	K	Ochranný spoj pevně 4-25mm (SEBT aj.)	ks	68	32,00	2176,00
26.	K	Kabelový perforovaný žlab 100x60mm + výložníky, závěsy a příslušenství (m)	ks	50	162,00	8100,00
27.	K	Svazkový ocelový držák pro 15ks a 30ks kabelů	ks	120	32,00	3840,00
28.	K	Podlahový topná rohož, 160/4,2m ² , 670W, IP67	ks	2	960,00	1920,00
29.	K	Protipožární ucpávky - tmely - prostupy požárními úseky (5000ml)	ks	1	4800,00	4800,00
30.	K	Montáž kabelového štítku	ks	90	32,00	2880,00
31.	K	Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, rozvaděče, klima, pohony, stroje, VZT aj.)	ks	12	380,00	4560,00
						66684,00

Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

1.	K	LED svítidla ozn. A - N	ks	61	280,00	17080,00
						17080,00

příl. Silnoproud montáže

Uložení vodičů a kabelů

1.	K	CYKY-O 3x1,5 (pod omítkou)	m	130	14,00	1820,00
2.	K	CYKY-J 3x1,5	m	940	14,00	13160,00
3.	K	CYKY-J 3x2,5	m	510	14,00	7140,00
4.	K	CYKY-J 5x1,5	m	70	14,00	980,00
5.	K	CYKY-J 7x1,5	m	80	14,00	1120,00
6.	K	CYKY-J 19x1,5	m	50	14,00	700,00
7.	K	CYKY-J 5x2,5	m	20	14,00	280,00
8.	K	CYKY-J 3x4	m	60	14,00	840,00
9.	K	CYKY-J 5x6	m	50	14,00	700,00
10.	K	H07V (CY) 2,5 (rozvaděč + protah. drát)	m	140	12,00	1680,00
11.	K	H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)	m	240	16,00	3840,00
12.	K	H07V (CY) 6 (místní pospojování, ochrana před bleskem, aj.)	m	110	16,00	1760,00
13.	K	H07V (CYA) 16 - (hlavní a místní pospojování)	m	130	16,00	2080,00
14.	K	H07RN-F 3x1,5	m	25	14,00	350,00

36450,00

Montáž materiálu pro uzemnění a hromosvody

1.	K	Drát FeZn, prům. 10mm bez podpěr v betonu	m	90	32,00	2880,00
2.	K	Drát Nerez prům. 10mm bez podpěr v zemi	m	30	28,00	840,00
3.	K	Svorky nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SO)	ks	72	58,00	4176,00
4.	K	Svorky do 2 šroubů (SU, SP, SS, SR, SZ)	ks	16	51,00	816,00
5.	K	Nátěr spojů v zemi (antikoroziční ochrana)	ks	12	46,00	552,00

9264,00

Zednické a zemní práce + materiál

1.	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla	ks	17	38,00	646,00
2.	K	Sekání (vrtání) kapes 15x15x10	ks	18	43,00	774,00
3.	K	Řezání rýh 3x3	m	55	36,00	1980,00
4.	K	Řezání rýh 5x3	m	40	42,00	1680,00
5.	K	Řezání rýh 7x5	m	30	44,00	1320,00
6.	K	Sekání rýh 15x5	m	25	50,00	1250,00
7.	K	Průraz zdí 15cm cihla	ks	6	68,00	408,00
8.	K	Průraz zdí 30cm cihla	ks	4	99,00	396,00
9.	K	Průraz zdí 45cm cihla	ks	3	127,00	381,00
10.	K	Průraz stropem beton (silnoproud)	ks	2	320,00	640,00
11.	K	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	1	600,00	600,00
12.	K	Řezání rýh 5x7cm - beton (stáv. základy, sokl aj.)	m	18	89,00	1602,00
13.	K	Průchod zdí - beton tl. 15cm do rozvaděčů, zdí a stáv. sloupů (ks)	ks	6	320,00	1920,00
14.	K	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 10 km od místa stavby se složením	t	1	2850,00	2850,00
15.	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního	t	1	2500,00	2500,00

18947,00

Hodinové zúčtovací sazby

1.	K	Příprava staveniště	h	12	400,00	4800,00
----	---	---------------------	---	----	--------	---------

příl. Silnoproud montáže

2.	K	Vyměřování svítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	h	16	400,00	6400,00
3.	K	Demontáž st. elektroinstalace, vyhledání stáv. instalace aj.	h	60	350,00	21000,00
4.	K	Spolupráce s revizním technikem	h	8	400,00	3200,00
5.	K	Výchozí revize včetně revizní zprávy (uzemnění + elektroinstalace)	h	24	500,00	12000,00
6.	K	Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby, půdorysy + rozvaděče (h)	h	24	500,00	12000,00
7.	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	32	400,00	12800,00
8.	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	12	500,00	6000,00
9.	K	Poplatek státnímu dozoru TIČR (ks)	ks	1	33000,00	33000,00

111200,00

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

263025,00

příl. ELO
ROZPOČET

Rozpočet	ELO_Elektroinstalace elektrických ohradníků		JKSO	
Objekt			SKP	
Pavilon Tanganika			Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
ZOO Ostrava			Náklady na m.j.	0
			Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	80 845		
Z	PSV celkem	23 700		
R	M práce celkem	184 018		
N	M dodávky celkem	197 929		1 979
	ZRN celkem	486 492		
	HZS			
	ZRN+HZS	486 492	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	488 471	Ostatní náklady celkem	1 979
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
	Jméno :		Jméno :	Jméno :
	Datum :		Datum :	Datum :
	Podpis :		Podpis:	Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		488 471 Kč
	DPH	21,0 %		102 579 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CELKEM bez DPH				488 471 Kč
CELKEM s DPH				591 050 Kč

příl. ELO REK

Stavba :	ZOO Ostrava	Rozpočet : 2
Objekt :	Pavilon Tanganika	ELO_Elektroinstalace el.ohradníků

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
			197 929 0	184 018 0	
CELKEM OBJEKT	80 845	23 700	197 929	184 018	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava		1,0	197 929	1 979
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				1 979

příl. ELO REK

příl. ELO POL
Položkový rozpočet

Stavba :	ZOO Ostrava	Rozpočet: 2 (11.2022)
Objekt :	Pavilon Tanganika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Dodávka				
1		Rozv. Skříň 1600x800x400mm IP65	ks	1,00	14 500,00	14 500,00
2		Rám a kryt pod rozvaděč	ks	1,00	8 500,00	8 500,00
3		Zdroj vys.napětí série MBS 2800i včetně LCD panelu	ks	1,00	18 680,00	18 680,00
4		Fence monitor	ks	6,00	5 800,00	34 800,00
5		Záložní zdroj12/230V, 1-2 tisíc W čistá sin. s nabíječem	ks	1,00	12 250,00	12 250,00
6		Baterie zapouzdřená trakční V - Profes. 12V/60Ah	ks	1,00	3 600,00	3 600,00
7		Modul poruchové signalizace - Alarm	ks	1,00	8 650,00	8 650,00
8		GSM modul VT21	ks	1,00	5 980,00	5 980,00
9		Záložní zdroj 12VDC AWZ230/333	ks	1,00	2 950,00	2 950,00
10		Baterie zapouzdřená CGB 12V/7Ah	ks	1,00	420,00	420,00
11		Přepět. ochrana s vf filtrem DA275DF10 včetně krytů	ks	2,00	2 400,00	4 800,00
12		Relé pomocné 12DC/230V	ks	2,00	286,00	572,00
13		Dvoj zásuvka ABB do rozvaděče IP44	ks	1,00	190,00	190,00
14		Zásuvka na DIN s krytem	ks	2,00	480,00	960,00
15		Rozvaděčový žlab 60x80; 40x80	m	6,00	180,00	1 080,00
16		Vypínač vys.napětí	ks	12,00	350,00	4 200,00
17		Venkovní maják	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
18		Bleskojistka GHR – příprava pro budoucí výběhy	ks	12,00	150,00	1 800,00
19		Izolátor stojatý s otvorem černý - šroub - podložky - hmoždi.	ks	700,00	12,50	8 750,00
20		Výstražná tabulka	ks	4,00	30,00	120,00
21		Lanko nerezové 1mm	m	580,00	5,00	2 900,00
22		Nerezová svorka simplex	ks	420,00	20,00	8 400,00
23		Kabel silový G6094H 1,6	m	400,00	25,00	10 000,00
24		Kabel sdělovací JYTY 4 x 1	m	45,00	21,00	945,00
25		Vodič CY 6 zž	m	80,00	22,00	1 760,00
26		Zemní pásek FeZn 30/4 - přechody kulatina 8	m	55,00	70,00	3 850,00
27		Zemní svorka pásek - kulatina; kulatina - oko	ks	12,00	60,00	720,00
28		Zemní tyč se svorkou 1,5 (dle potřeby)	ks	3,00	1 500,00	4 500,00
29		Krabice přechodová IP5X (300x220; 220x170) apod.	ks	8,00	540,00	4 320,00
30		Trubka pev. a oheb. PVC Ø25-32 750N včetně přísluř.	m	54,00	35,00	1 890,00
31		Zemní trubka 40- 63mm KOPODUR	m	180,00	65,00	11 700,00
32		Protahovací drát (příprava pro budoucí výběhy)	m	100,00	6,00	600,00
33		Izolátor plochý bránový (dle potřeby) a napín. pružiny	ks	42,00	60,00	2 520,00
34		Zámečnické úchyty (sada kotevního nerez příslušenství AISI316 dle potřeby pro každou expozici)	ks	3,00	800,00	2 400,00
35		Podružný materiál	%	4,00	1 843,00	7 372,00
	Celkem za	Dodávka				197 929,00
Díl:		Montáž				
1		Kompletace a montáž rozvaděče	ks	1,00	13 200,00	13 200,00
2		Montáž rámu a krytu pod roz.	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
3		Montáž zdroje VN napětí	ks	1,00	550,00	550,00
4		Montáž Fence monitorů	ks	6,00	550,00	3 300,00
5		Montáž záložního zdroje	ks	1,00	825,00	825,00
6		Montáž trakční baterie	ks	1,00	300,00	300,00
7		Montáž modulu signalizace	ks	1,00	550,00	550,00
8		Montáž GSM modulu	ks	1,00	825,00	825,00

příl. ELO POL

9		Montáž záložního zdroje	ks	1,00	550,00	550,00
10		Montáž baterie zdroje	ks	1,00	120,00	120,00
11		Montáž přepětové ochrany	ks	2,00	420,00	840,00
12		Montáž relé pro přenos poruch	ks	2,00	260,00	520,00
13		Montáž dvoj zásuvky do rozvaděče	ks	1,00	420,00	420,00
14		Montáž zásuvky na DIN s krytem	ks	2,00	420,00	840,00
15		Montáž rozvaděčových žlabů	ks	6,00	260,00	1 560,00
16		Montáž VN vypínač	ks	12,00	550,00	6 600,00
17		Montáž majáku	ks	1,00	550,00	550,00
18		Montážbleskojistky	ks	0,00	100,00	0,00
19		Montáž izolátoru - (M4) - vrut	ks	700,00	85,00	59 500,00
20		Montáž výstražná tabulka	ks	4,00	90,00	360,00
21		Montáž lanko nerezové	m	580,00	9,00	5 220,00
22		Montáž nerezová svorka simplex	ks	420,00	45,00	18 900,00
23		Instalace kabelu VN	m	400,00	35,00	14 000,00
24		Instalace kabelu JYTY	m	45,00	22,00	990,00
25		Instalace vodiče CY 6 zž	m	80,00	22,00	1 760,00
26		Instalace zemního pásu a kulatiny	m	55,00	90,00	4 950,00
27		Montáž zemních svorek	ks	12,00	85,00	1 020,00
28		Montáž zemních tyčí (dle potřeby)	ks	3,00	1 500,00	4 500,00
29		Montáž krabice přechodová	ks	8,00	490,00	3 920,00
30		Montáž trubka PVC pevná/ohebná	m	54,00	50,00	2 700,00
31		Montáž zemní trubka	m	180,00	77,00	13 860,00
32		Protážení vazacích drátů	ks	100,00	12,00	1 200,00
33		Instalace bránového izolátoru	ks	42,00	112,00	4 704,00
34		Montáž druhovýrobků	ks	3,00	840,00	2 520,00
35		Pomocné práce	%	6,00	1 694,00	10 164,00
	Celkem za	Montáž				184 018,00
Díl:		Zemní práce				
1		Hloubení kab. rýhy, zem. tř.3, š.0,35m, hl.0,8m (stavba)	m3	22,40	189,50	4 244,80
2		Folie výstražná z PVC, š.33cm	m	500,00	25,00	12 500,00
3		Zához rýhy, upěchování (stavba)	m3	22,40	139,50	3 124,80
4		Kabelová rýha, beton, š.0,2m, hl.0,3m	m	100,00	352,50	35 250,00
5		Kabelový prostup 40cm, beton, světlost 15cm	ks	50,00	384,00	19 200,00
6		Úprava povrchu, položení drnu, osetí travou	m2	50,00	130,50	6 525,00
	Celkem za	Zemní práce				80 844,60
Díl:		Ostatní				
1	001	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,00	550,00	5 500,00
2	001	stavební technika lešení apod.	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
3	002	Uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	10,00	550,00	5 500,00
4	002	Zaškolení obsluhy	hod	2,00	550,00	1 100,00
5	002	Revizní a kontrolní zkoušky	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
6	003	Dokumentace skutečného provedení - doplnění	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00
	Celkem za	Ostatní				23 700,00

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1.1	Stavba Z01 - demolice
R:	1.1	Stavba Z01 - demolice

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						8 775,00							
	1	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva těžného, popřípadě sutě	m3	22,50000	390,00	8 775,00	0,00000	0,00000	1,60000	36,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			BP107b : 34*0,25		8,50000								
			BP108b : 22*0,25		5,50000								
			BP109b : 34*0,25		8,50000								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						15 436,18							
	2	317121251R00	Montáž překladů do 180 cm dodatečně do rýh	kus	2,00000	351,00	702,00	0,02797	0,05594	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			BP206c : 2		2,00000								
	3	317234410RT2	Vyzdívkva mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi	m3	0,26000	8 460,00	2 199,60	1,68240	0,43742	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			0,16*3,25*0,5		0,26000								
	4	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	1,32000	864,00	1 140,48	0,17444	0,23026	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			BP206c : 0,1*1,4*2		0,28000								
			BP112b : 0,16*3,25*2		1,04000								
	5	317121351R01	Montáž ŽB překladů nad 240 cm dodatečně do rýh	kus	4,00000	384,00	1 536,00	0,03295	0,13180	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
			BP112a,b : 4		4,00000								
	6	13380515R	Tyč průřezu I 100, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,02569	35 000,00	899,15	1,00000	0,02569	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			BP206c : 8,34*1,4*2*0,001*1,1		0,02569								
	7	13380630R	Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,25597	35 000,00	8 958,95	1,00000	0,25597	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			BP112b : 17,9*3,25*4*1,1*0,001		0,25597								
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						120 587,78							
	8	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	1 567,50000	46,80	73 359,00	0,00735	11,52113	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			ve zvířecích prostorách : 5*8,8*10*3		1 320,00000								
			balkón : 20*1,5*4,5		135,00000								
			vzt nočno : 5*5*4,5		112,50000								
	9	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	4 702,50000	0,61	2 868,53	0,00012	0,56430	0,00000	0,00000	RTS 21/ II	RTS 19/ II
			1567,5*3		4 702,50000								
	10	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	1 567,50000	28,30	44 360,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
			ve zvířecích prostorách : 5*8,8*10*3		1 320,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1.1	Stavba Z01 - demolice
R:	1.1	Stavba Z01 - demolice

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
		balkón : 20*1,5*4,5		135,00000								
		vzt nokturno : 5*5*4,5		112,50000								
Díl: 96 Bourání konstrukcí						659 177,37						
11	961065512R00	Bourání dřev.podlah z prken ze dřeva tvrd	m3	0,98800	700,00	691,60	0,00000	0,00000	0,78000	0,77064	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP114 : 5,2*1,9*0,1		0,98800								
12	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	32,30000	4 290,00	138 567,00	0,00000	0,00000	2,40000	77,52000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP115 : 8		8,00000								
		BP2 : 24,3		24,30000								
13	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	21,86120	919,00	20 090,44	0,00128	0,02798	1,80000	39,35016	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		0,2*(2,26*1,0+0,2*0,2*0,2*2)		0,45520								
		BP101f : 13,5		13,50000								
		BP103 : 18*0,15		2,70000								
		BP112a : 2,8*2,33*0,5		3,26200								
		BP1 : 1,944		1,94400								
14	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	53,37000	3 720,00	198 536,40	0,00000	0,00000	2,20000	117,41400	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP107a : 34*0,56		19,04000								
		BP108a : 22*0,29		6,38000								
		BP109a : 34*0,50		17,00000								
		BP110 : 21*0,25		5,25000								
		BP4 : 28,5*0,20		5,70000								
15	965081723R00	Bourání dlažeb kamenin. tl. do 25 mm, pl.nad 1 m2	m2	21,00000	85,00	1 785,00	0,00000	0,00000	0,04500	0,94500	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP110 : 21		21,00000								
16	965081813R00	Bourání dlažeb terac.,čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2 vč. podkladu	m2	22,00000	131,00	2 882,00	0,00000	0,00000	0,08700	1,91400	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP101g : 22		22,00000								
17	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	3,21000	174,00	558,54	0,00000	0,00000	0,05500	0,17655	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP206b : 0,2*(2,15*2+1,0)		1,06000								
		BP112a : 0,5*2,15*2		2,15000								
18	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	30,07	30,07	0,00000	0,00000	0,04500	0,04500	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP206a : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1.1	Stavba Z01 - demolice
R:	1.1	Stavba Z01 - demolice

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
19	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2 BP201g : 0,25*5,5*4	m2	5,50000	84,00	462,00	0,00049	0,00270	0,01800	0,09900	RTS 22/ II	RTS 22/ II
20	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken a dveří pl. 1,5 m2 BP101e : 10 BP111 : 2	kus	12,00000	30,00	360,00	0,00000	0,00000	0,06000	0,72000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
21	968072245R00	Vybourání kovových rámu oken a dveří BP101e : 24	m2	24,00000	243,00	5 832,00	0,00137	0,03288	0,04100	0,98400	RTS 22/ II	RTS 22/ II
22	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 BP206a : 0,8*2	m2	1,60000	385,00	616,00	0,00117	0,00187	0,07600	0,12160	RTS 22/ II	RTS 22/ II
23	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 BP111 : 1,8*2,1	m2	3,78000	294,00	1 111,32	0,00100	0,00378	0,06300	0,23814	RTS 22/ II	RTS 22/ II
24	970041300R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 300 mm BP208a : 0,3*2 BP208b : 0,3*1 BP208c : 0,3*3	m	1,80000	8 770,00	15 786,00	0,00000	0,00000	0,16956	0,30521	RTS 22/ II	RTS 22/ II
25	971035351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45 cm, MC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). BP112a pro překlady : 2	kus	2,00000	581,00	1 162,00	0,00133	0,00266	0,08100	0,16200	RTS 22/ II	RTS 22/ II
26	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% BP207 : 150 BP113 : 139	m2	289,00000	135,00	39 015,00	0,00000	0,00000	0,05000	14,45000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
27	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % BP203 : 130 BP204 : 150	m2	280,00000	107,00	29 960,00	0,00000	0,00000	0,04600	12,88000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
28	978059231R00	Odsekání obkladů stěn z uměl.kamene nad 2 m2, včetně podkladu BP102 : 69 BP104 : 516	m2	585,00000	336,00	196 560,00	0,00000	0,00000	0,23000	134,55000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1.1	Stavba Z01 - demolice
R:	1.1	Stavba Z01 - demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	735151811R00	Demontáž otopných těles panelových 1řadých,1500 mm	kus	8,00000	129,00	1 032,00	0,00005	0,00040	0,01235	0,09880	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP106 : 8		8,00000								
30	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů	m2	30,00000	138,00	4 140,00	0,00000	0,00000	0,00700	0,21000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP101b : 30		30,00000								
Díl: 711 Izolace proti vodě						957,00						
31	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst	m2	19,14000	50,00	957,00	0,00000	0,00000	0,00974	0,18642	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP3 : 19,14		19,14000								
Díl: 762 Konstrukce tesařské						4 374,00						
32	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2	m	33,00000	69,20	2 283,60	0,00000	0,00000	0,01400	0,46200	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP101c : 30*1,1		33,00000								
33	762341821R00	Demontáž bednění střech rovných z fošen hrubých	m2	30,00000	40,20	1 206,00	0,00000	0,00000	0,01700	0,51000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP101c : 30		30,00000								
34	972950001RA0	Vybourání stropu dřev. trám.	m2	22,00000	40,20	884,40	0,00048	0,01056	0,23520	5,17440	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP101d : 22		22,00000								
Díl: 764 Konstrukce klempířské						1 497,50						
35	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	25,00000	59,90	1 497,50	0,00000	0,00000	0,00336	0,08400	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP101a : 25		25,00000								
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						189 833,19						
36	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	5 841,60000	17,00	99 307,20	0,00005	0,29208	0,00100	5,84160	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP201a : 14*15		210,00000								
		BP201b1 : 56,0*13,4		750,40000								
		BP201b2 : 28*36,4		1 019,20000								
		BP201c : 22*15		330,00000								
		BP201d : 20*13,4		268,00000								
		BP201e : 2*100		200,00000								
		BP201f : 5*2*13,4		134,00000								
		BP201h : 17*2*45		1 530,00000								
		BP202 : 100		100,00000								
		BP105 : 20*2*30		1 200,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	1.1	Stavba Z01 - demolice
R:	1.1	Stavba Z01 - demolice

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
		BP114 : 100		100,00000								
37	767991912R00	Řezání plamenem (samostatně)	m	132,66900	49,19	6 525,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP201a : 7,0*2		14,00000								
		BP201b1 : 4*7*2		56,00000								
		BP201b2 : 2*7*2		28,00000								
		BP201c : 5,5*2*2		22,00000								
		BP201h : 0,05*3,14*17		2,66900								
		BP105 : 10		10,00000								
38	900 RT3	HZS	h	240,00000	350,00	84 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BP205 : 200		200,00000								
		BP101h : 40		40,00000								
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				417 447,08						
39	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	446,03812	200,00	89 207,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
40	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	3 122,26685	13,70	42 775,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	446,03812	250,00	111 509,53	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.										
42	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	892,07624	20,00	17 841,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí a výkopku	t	446,03812	350,00	156 113,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	Indiv

CELKEM

1 418 085,09 Kč

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						224 285,88						
1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>	m3	251,16000	893,00	224 285,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02I : 179		179,00000								
		Z02U : 88*0,82		72,16000								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						419 143,00						
2	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	8,00000	2 040,00	16 320,00	2,16000	17,28000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02B : 0,1*80		8,00000								
3	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	57,00000	2 730,00	155 610,00	2,52500	143,92500	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02H : 57		57,00000								
4	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	173,00000	650,00	112 450,00	0,00020	0,03460	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02F1 : 173		173,00000								
5	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	173,00000	350,00	60 550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02F1 : 173		173,00000								
6	274362021R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí KARI	t	1,30600	30 000,00	39 180,00	1,05693	1,38035	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02F2 -100/100/5 424m2 : 1,306		1,30600								
7	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli	t	0,48800	30 000,00	14 640,00	1,02116	0,30665	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 22/ I
		Z02G - I100 : 0,488		0,48800								
8	567211110R00	Podklad z prostého betonu tloušťky do 10 cm beton C8-10	m2	73,00000	241,00	17 593,00	0,25336	18,49528	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02C : 38		38,00000								
		Z02J : 5		5,00000								
		Z02V : 30		30,00000								
9	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 <i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i>	m3	0,50000	5 600,00	2 800,00	2,52500	1,26250	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02L : 5,0*0,10		0,50000								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						951 559,20						
10	279361821R00	Výztuž základových zdí z oceli	t	0,24143	30 000,00	7 242,90	1,02110	0,24652	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02Q L80/80/10 -700 mm : 0,00833		0,00833								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
		Z02Q1 I140 - 1100 mm 3x : 0,048		0,04800								
		Z02W1 R10 cca 300 m : 0,1851		0,18510								
11	311112015RT3	Uložení tvárnic ztraceného bednění, tl. 15 cm zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	5,00000	532,00	2 660,00	0,18375	0,91875	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02O+Z02P : 0,25*0,4*50		5,00000								
12	311112040RT3	Uložení tvárnic ztraceného bednění, tl. 40 cm zalití tvárnice betonem C 20/25	m2	9,30000	1 341,00	12 471,30	0,64000	5,95200	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02W+Z02X : 0,4*31*0,75		9,30000								
13	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí C 20/25	m3	4,80000	2 730,00	13 104,00	2,52767	12,13282	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02AB : 24,0*0,2*1,0		4,80000								
14	311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37	m3	20,00000	3 050,00	61 000,00	2,53013	50,60260	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.										
		XC4-XD3-XA2(CZ, F.2) - CI 0,20 - Dmax 16-S4										
		H02D : 20		20,00000								
15	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	288,00000	650,00	187 200,00	0,03525	10,15200	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02Y : 71		71,00000								
		H02A : 94		94,00000								
		H02A1 - matrice oceněny zvlášť : 83		83,00000								
		H02J atika : 40		40,00000								
16	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	288,00000	350,00	100 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02Y : 71		71,00000								
		H02A : 94		94,00000								
		H02A1 - matrice oceněny zvlášť : 83		83,00000								
		H02J atika : 40		40,00000								
17	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI	t	0,82600	30 000,00	24 780,00	1,05758	0,87356	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02AA 100/100/5 : 0,222		0,22200								
		H02B : 0,435		0,43500								
		H02L 100/100/5 : 0,169		0,16900								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
18	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli	t	2,64700	30 000,00	79 410,00	1,02029	2,70071	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02C : 2		2,00000								
		H02K : 0,247		0,24700								
		H02M : 0,4		0,40000								
19	327215132R00	Zdivo nadzákl. obkladní z lom.kamene, vyspárování	m3	19,96000	8 000,00	159 680,00	2,08178	41,55233	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.										
		H02R : 72*0,25		18,00000								
		H02S : 14*0,14		1,96000								
20	346271111R00	Přízdívky izolační z cihel betonových 65 mm	m2	58,41000	1 228,00	71 727,48	0,19152	11,18668	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02E : 52		52,00000								
		Z02M : 6,41		6,41000								
21	567211115R00	Podklad z prostého betonu tloušťky 15 cm C20/25	m2	6,67000	410,00	2 734,70	0,38042	2,53740	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02Z : 6,67		6,67000								
22	3-01	Vložení matrice do bednění, demontáž po odbednění	m2	83,00000	950,00	78 850,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		H02A1 : 83		83,00000								
23	3-03	Vložení a ukotvení do bednění horní dist. hranol , v exteriéru včetně demontáže	bm	18,10000	265,00	4 796,50	0,00800	0,14480	0,00800	0,14480	Vlastní	Indiv
		dřevěný hoblovaný hranol impregnovaný š. 50mm,v.65 mm,bet. hrana na kótě +2,500 mm										
		jako horní ukončení matrice pro strukturální povrch v exteriéru										
		H02A2 : 18,1		18,10000								
24	3-04	Vložení a ukotvení do bednění dolní dist. hranol , v exteriéru včetně demontáže	bm	18,10000	1 000,00	18 100,00	0,00800	0,14480	0,00800	0,14480	Vlastní	Indiv
		dřevěný hoblovaný hranol impregnovaný š. 50mm,v.800mm										
		jako horní ukončení matrice pro strukturální povrch v exteriéru, 40 mm nad čistou podlahou										
		H02A3 : 18,1		18,10000								
25	3-05	Vložení a ukotvení do bednění horní dist. hranol , v interiéru včetně demontáže	bm	4,67000	400,00	1 868,00	0,00800	0,03736	0,00800	0,03736	Vlastní	Indiv
		dřevěný hoblovaný hranol impregnovaný š. 50mm,v.200 mm,bet. hrana na kótě +2,500 mm										
		jako horní ukončení matrice pro strukturální povrch v interiéru										
		H02A4 : 4,67		4,67000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
26	3-06	Vložení a ukotvení do bednění dolní dist. hranol , v interiéru včetně demontáže dřevěný hoblovaný hranol impregnovaný š. 50mm,v.220mm, hrana betonu na kótě +0,02 m jako horní ukončení matrice pro strukturální povrch v interiéru H02A5 : 0,37	bm	0,37000	400,00	148,00	0,00800	0,00296	0,00800	0,00296	Vlastní	Indiv
27	3-07	Výztuž smyková provazovací H02I : 0,057	t	0,05700	55 000,00	3 135,00	1,00000	0,05700	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	12720207R	Tyč nerez kruhová pr. 12 mm závitová včetně nařezání H02N : 423*0,5*1,1 H02Q1 : 342*0,2*1,1	m	307,89000	140,00	43 104,60	0,00089	0,27402	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
29	3-02	Matrice pro povrchovou úpravu betonu dle PD H02A1 : 83	m2	83,00000	800,00	66 400,00	0,00700	0,58100	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	31110716R	Matice přesná šestihránná 02 1401 nerez H02N : 423*1,01 H02Q1 : 342*1,01	kus	772,65000	3,60	2 781,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
31	311281020R	Podložka EJOT těsnící E16 H02N : 4,23*1,01 H02Q1 : 3,42*1,01	100ks	7,72650	120,00	927,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
32	59513159R	Tvárnice ZB 150 - 400/150/250 mm	kus	50,00000	50,00	2 500,00	0,02020	1,01000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
33	59513161R	Tvárnice ZB 400 - 400/400/250 mm Z02W : 31*3	kus	93,00000	66,00	6 138,00	0,03280	3,05040	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						181 196,50						
34	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm Z02R : 18	kus	18,00000	214,00	3 852,00	0,00238	0,04284	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
35	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 Z02T : 8,33*0,16	m3	1,33280	2 730,00	3 638,54	2,52514	3,36551	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
36	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC4-XD3-XA2(CZ,F,2), Cl 0,20 Dmax 16 -S4 H06G : 6,5	m3	6,50000	4 230,00	27 495,00	2,52514	16,41341	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
37	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	26,00000	350,00	9 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02F1 : 26		26,00000								
38	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa	m2	26,00000	650,00	16 900,00	0,04252	1,10552	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02F1 : 26		26,00000								
39	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	0,03900	30 000,00	1 170,00	1,05544	0,04116	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02S : 0,039		0,03900								
40	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli	t	1,95000	30 000,00	58 500,00	1,02139	1,99171	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02F2 : 1,95		1,95000								
41	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 20/25	m3	6,45200	2 730,00	17 613,96	2,52508	16,29182	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02AG : 12,8*0,194		2,48320								
		Z02AH : 9,4*0,164		1,54160								
		5,5*0,164		0,90200								
		2,9*0,164		0,47560								
		6,4*0,164		1,04960								
42	430362021R00	Výztuž schodišťových konstrukcí sítí Kari	t	0,20020	35 000,00	7 007,00	1,05844	0,21190	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02AF 100/100/5 : 0,2002		0,20020								
43	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	32,50000	650,00	21 125,00	0,01693	0,55023	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02AF : 32,5		32,50000								
44	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	32,50000	350,00	11 375,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02AF : 32,5		32,50000								
45	593417440R	Deska stropní plná PZD 59/29/7	kus	18,00000	190,00	3 420,00	0,02600	0,46800	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02R : 18		18,00000								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						50 712,00						
46	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	6,57000	5 600,00	36 792,00	2,52500	16,58925	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.										
		Z02AE : 0,2*18		3,60000								
		Z02AJ : 0,15*19,8		2,97000								
47	631361221R00	Výztuž mazanin z betonářské oceli	t	0,11200	30 000,00	3 360,00	1,01849	0,11407	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
		Z02AK 2x R10/1000 á 100mm 2x90ks : 0,112		0,11200								
48	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,35200	30 000,00	10 560,00	1,06625	0,37532	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z02AC 100/100/5 : 0,167		0,16700								
		Z02AI 100/100/5 : 0,185		0,18500								
Díl: 64		Výplně otvorů				113 600,00						
49	64-16/T	16/T nástěnné madlo na ZTP rampě, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-53	ks	2,00000	28 200,00	56 400,00	0,06500	0,13000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	64-17/T	17/T zábradlí na ZTP rampě, D+M dle PD viz výkr. č. D.1.1-53	ks	1,00000	57 200,00	57 200,00	0,16000	0,16000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: 701		Sřečky vegetační				34 370,05						
51	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5	m2	19,00000	10,00	190,00	0,00003	0,00057	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1 : 19		19,00000								
52	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	7,41000	1 000,00	7 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1 : 0,39*19		7,41000								
53	711801003RT5	Hydroizolace pro zelené střechy, ochran. textilie a vodoakumulační včetně dodávky fólie dle PD	m2	19,00000	225,00	4 275,00	0,00291	0,05529	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1 : 19		19,00000								
54	701-101	Nopový drenážní panel zaplněný miner. násypem tl. 60 mm D+M dle PD	m2	19,00000	165,00	3 135,00	0,00600	0,11400	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ST1 : 19		19,00000								
55	10371505R	Substrát střešní dle PD	m3	7,41000	2 545,00	18 858,45	0,35000	2,59350	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1 : 0,39*19		7,41000								
56	67352004R	Geotextilie filtrační dle PD	m2	22,80000	22,00	501,60	0,00030	0,00684	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1 : 19*1,2		22,80000								
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				143 820,00						
57	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 150 mm, M 12, ampule	kus	765,00000	188,00	143 820,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02O : 423		423,00000								
		H02Q1 : 342		342,00000								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				50 760,00						

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
58	970041018R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 14 - 18 mm	m	63,45000	800,00	50 760,00	0,00000	0,00000	0,00061	0,03870	RTS 22/ II	RTS 22/ II
H02O : 0,15*423				63,45000								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						116 238,91						
59	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	387,46303	300,00	116 238,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě						35 510,86						
60	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	72,00000	51,00	3 672,00	0,00052	0,03744	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Z02D : 52				52,00000								
Z02N : 20				20,00000								
61	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svíslá pásy přitavením	m2	72,00000	90,00	6 480,00	0,00058	0,04176	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Z02D : 52				52,00000								
Z02N : 20				20,00000								
62	711212002RT1	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka proti vlhkosti, tl. 2mm	m2	30,00000	400,00	12 000,00	0,00368	0,11040	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
dvouvrstvá												
Z02AL : 30				30,00000								
63	62852251R	Pás modifikovaný asfalt s vložkou PES kompozit	m2	79,20000	160,00	12 672,00	0,00460	0,36432	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Z02D : 52*1,1				57,20000								
Z02N : 20*1,1				22,00000								
64	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,55392	1 240,00	686,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						124 399,91						
65	713134211R00	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů	m2	49,00000	83,80	4 106,20	0,00002	0,00098	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
ST1b : 19+30				49,00000								
66	713121211R00	Izolace střeš, lepená, za 1 vrstvu	m2	90,00000	180,00	16 200,00	0,00394	0,35460	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
ST1a EPS+2x asf pás : 19*3				57,00000								
ST1b EPS+2x asf pás : 11*3				33,00000								
67	713121511R00	Izolace tepelná podlah,volně,desky z pěnového skla	m2	1,63000	50,00	81,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
H02E : 0,20*2,9				0,58000								
H02H : 0,25*4,2				1,05000								
68	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	98,00000	180,00	17 640,00	0,00300	0,29400	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. ST1b : (19+30)*2		98,00000								
69	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	47,00000	180,00	8 460,00	0,00300	0,14100	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. H02P : 10 H02Q : 37		10,00000 37,00000								
70	713141221R00	Montáž parozábrany, ploché střechy, přelep. spojů	m2	30,00000	80,00	2 400,00	0,00002	0,00060	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1a : 19 ST1b : 11		19,00000 11,00000								
71	762361124V09	Montáž spádových klínů	m2	19,00000	30,00	570,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ST1a : 19		19,00000								
72	28375467R	Deska polystyrenová XPS 160mm	m2	11,00000	480,00	5 280,00	0,00560	0,06160	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02P : 10*1,1		11,00000								
73	28375872R	Deska polystyrenová EPS tl. 120 mm	m2	19,38000	140,00	2 713,20	0,00240	0,04651	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1a : 19*1,02		19,38000								
74	2837593902R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 tl. 160 mm	m2	40,70000	150,00	6 105,00	0,00280	0,11396	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02Q : 37*1,1		40,70000								
75	28375971V	Deska spádová EPS kaširovaná modif. asf. pásem	m3	3,00390	1 330,00	3 995,19	0,02000	0,06008	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ST1a : 19*(0,14+0,17)/2*1,02		3,00390								
76	28376253R	Deska EPS 1000x500x 50 mm	m2	61,20000	66,00	4 039,20	0,00180	0,11016	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1b : (19+11+30)*1,02		61,20000								
77	62843040R	Pás modifikovaný tl. 5 mm s atestem proti prorůstání kořínků	m2	94,80000	215,00	20 382,00	0,00580	0,54984	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1a : 19*1,2 ST1b : (19+11+30)*1,2		22,80000 72,00000								
78	62852251V	Pás modifikovaný asfalt s PES - composit vložkou	m2	94,80000	160,00	15 168,00	0,00460	0,43608	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		ST1a : 19*1,2 ST1b : (19+11+30)*1,2		22,80000 72,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
79	628522699R	Pás modif. asfalt samolep s PES composit vložkou	m2	94,80000	130,00	12 324,00	0,00370	0,35076	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ST1a : 19*1,2		22,80000								
		ST1b : (19+11+30)*1,2		72,00000								
80	6348300982R	Deska sklo izolační pěnové tl. 60 mm	m2	1,79300	1 200,00	2 151,60	0,00600	0,01076	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		H02E : 0,20*2,9*1,1		0,63800								
		H02H : 0,25*4,2*1,1		1,15500								
81	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	2,53093	1 100,00	2 784,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 762 Konstrukce tesařské						46 345,85						
82	762342203RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost lať 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	19,00000	159,00	3 021,00	0,00403	0,07657	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		TRA : 19		19,00000								
83	762431225R00	Montáž obložení stěn deskami	m2	33,00000	75,60	2 494,80	0,00016	0,00528	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		TRB : 30		30,00000								
		TRC : 3		3,00000								
84	762911111R00	Impregnace řeziva máčením QB	m2	6,00000	18,50	111,00	0,00006	0,00036	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		TRA : (0,06*2+2*0,04)*30		6,00000								
85	900 RT4a	HZS Práce v tarifní třídě 7 tesař	h	40,00000	240,00	9 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		TRE : 40		40,00000								
86	60623207R	Překližka vodovzdorná tl. 18 mm	m2	36,30000	800,00	29 040,00	0,01440	0,52272	0,00000	0,00000	RTS 21/ II	RTS 19/ II
		TRB : 30*1,1		33,00000								
		TRC : 3*1,1		3,30000								
87	762-101	Spojovací a kotevní prvky	kg	10,00000	80,00	800,00	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		TRD : 10		10,00000								
88	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,61493	2 080,00	1 279,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 764 Konstrukce klempířské						60 079,32						
89	764817128R00	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 280 mm	m	12,00000	412,50	4 950,00	0,00115	0,01380	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		KL2a : 9+3		12,00000								
90	764817133R00	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 330 mm	m	21,00000	442,00	9 282,00	0,00136	0,02856	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		KL2a : 9		9,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2	Stavba Z02
R:	2	Stavba Z02

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	Genová úroveň
		KL3 : 3		3,00000								
		KL4 : 9		9,00000								
91	764817138R00	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 380 mm	m	4,50000	513,00	2 308,50	0,00156	0,00702	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		KL5 : 4,5		4,50000								
92	764817179R00	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 905 mm	m	20,00000	1 200,00	24 000,00	0,00474	0,09480	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		KL1 : 20		20,00000								
93	900 RT4	HZS Práce v tarifní třídě 7 klempíř	h	80,00000	240,00	19 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		KL6 : 80		80,00000								
94	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,14418	2 350,00	338,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 783		Nátěry				29 100,00						
95	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý dle PD	m2	97,00000	300,00	29 100,00	0,00084	0,08148	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				36 000,00						
96	VN-101	Vyhotovení dílenské dokumentace	hod	80,00000	450,00	36 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Z02AM : 40		40,00000								
		H02T : 40		40,00000								

CELKEM

2 617 121,49 Kč

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	2.1	Stavba Z02 - demolice
R:	2.1	Stavba Z02 - demolice

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	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						75 816,00						
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ výkopek bude využit k zásypu <i>Z02A1 : 234</i>	m3	234,00000	324,00	75 816,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				<i>234,00000</i>								
Díl: 96 Bourání konstrukcí						43 488,00						
2	961043111R00	Bourání betonu proloženého kamenem <i>BP5 : 15,8*0,30</i>	m3	4,74000	1 200,00	5 688,00	0,00000	0,00000	2,20000	10,42800	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				<i>4,74000</i>								
3	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého <i>Z02A2 : 0,30*105</i>	m3	31,50000	1 200,00	37 800,00	0,00000	0,00000	2,00000	63,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				<i>31,50000</i>								
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						51 098,55						
4	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	513,99600	13,70	7 041,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
5	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	73,42800	250,00	18 357,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
6	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti a výkopku	t	73,42800	350,00	25 699,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	Indiv

CELKEM

170 402,55 Kč

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	3	Stavba Z03
R:	3	Stavba Z03

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	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						187 314,72						
1	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>	m3	209,25500	893,00	186 864,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03F : 87		87,00000								
		Z03R včetně modelace : 0,455		0,45500								
		Z03AI2 : 87*1,4		121,80000								
2	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině modelace	m2	9,00000	50,00	450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AI2 : 9		9,00000								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						279 429,04						
3	271531113R00	Polištář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	8,70000	2 040,00	17 748,00	2,16000	18,79200	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03B : 0,10*87		8,70000								
4	273326141RU1	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C30/37 XC4, XD3-XA2(CZ,F.2)	m3	6,70000	3 300,00	22 110,00	2,62628	17,59608	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03O : 6,3		6,30000								
		0,4		0,40000								
5	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	23,00000	2 730,00	62 790,00	2,52500	58,07500	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03E1 : 23		23,00000								
6	274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	120,00000	650,00	78 000,00	0,00020	0,02400	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03D : 120		120,00000								
7	274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	120,00000	350,00	42 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03D : 120		120,00000								
8	274354042R00	Bednění prostupu do 0,10 m2, dl.0,5 m	kus	10,00000	700,00	7 000,00	0,00347	0,03470	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZT11 : 1		1,00000								
		ZT12 : 1		1,00000								
		ZT13 : 2		2,00000								
		ZT14 : 2		2,00000								
		ZT15 : 1		1,00000								
		ZT16 : 2		2,00000								
		ZT17 : 1		1,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	3	Stavba Z03
R:	3	Stavba Z03

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	Genová úroveň
9	274362021R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí KARI	t	0,74000	30 000,00	22 200,00	1,05693	0,78213	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03E 100/100/5 : 0,740		0,74000								
10	411351903R00	Bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	1,00000	700,00	700,00	0,01711	0,01711	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		ZTI7 : 1		1,00000								
11	567211110R00	Podklad z prostého betonu tloušťky do 10 cm beton C8-10	m2	49,04000	241,00	11 818,64	0,25336	12,42477	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03C : 43		43,00000								
		Z03G : 2,84		2,84000								
		Z03V : 3,2		3,20000								
12	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25	m3	1,96650	5 600,00	11 012,40	2,52500	4,96541	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.										
		Z03I : 2,835*0,10		0,28350								
		Z03X : 11,22*0,15		1,68300								
13	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,13500	30 000,00	4 050,00	1,06625	0,14394	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03H 100/100/5 : 0,027		0,02700								
		Z03W 100/100/5 : 0,108		0,10800								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						181 222,00						
14	279361821R00	Výztuž základových zdí z oceli	t	0,18510	30 000,00	5 553,00	1,02110	0,18901	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03K R10, cca 300 m : 0,1851		0,18510								
15	311101214R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,20 m2	m	3,60000	700,00	2 520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EL1 : 3,6		3,60000								
16	311112020RT3	Uložení tvárnic ztraceného bednění, tl. 20 cm zalití tvárnic betonem C 20/25	m2	18,00000	600,00	10 800,00	0,30875	5,55750	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03J+Z03L : 0,4*30*1,50		18,00000								
17	311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XC4-XD3-XA2(CZ, F.2)	m3	3,75000	4 700,00	17 625,00	2,53013	9,48799	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.										
		Z03AA : 2,7		2,70000								
		Z03AF : 7*0,15		1,05000								
18	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	116,00000	650,00	75 400,00	0,03525	4,08900	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	3	Stavba Z03
R:	3	Stavba Z03

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	Genová úroveň
		Z03M : 84		84,00000								
		5		5,00000								
		Z03Y : 27		27,00000								
19	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	116,00000	350,00	40 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03M : 84		84,00000								
		5		5,00000								
		Z03Y : 27		27,00000								
20	311362021R00	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI	t	0,68100	30 000,00	20 430,00	1,05758	0,72021	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03N 100/100/5 : 0,517		0,51700								
		0,037		0,03700								
		Z03Z 100/100/5 : 0,127		0,12700								
21	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	2,00000	213,00	426,00	0,00713	0,01426	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03J1 : 2		2,00000								
22	593211000R	Překlad železobetonový RZP 119/7/24 P	kus	2,00000	334,00	668,00	0,04200	0,08400	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03J1 : 2		2,00000								
23	59513160R	Tvárnice ZB 200 - 400/200/250 mm	kus	180,00000	40,00	7 200,00	0,02350	4,23000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03J : 6*30		180,00000								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						37 390,85						
24	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa	m2	7,65000	1 300,00	9 945,00	0,04252	0,32528	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AD : 7,65		7,65000								
25	411351206R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 12kPa	m2	7,65000	700,00	5 355,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AD : 7,65		7,65000								
26	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	0,06500	30 000,00	1 950,00	1,05544	0,06860	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AE1 100/100/5 : 0,065		0,06500								
27	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli	t	0,00780	30 000,00	234,00	1,02139	0,00797	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AE2D R10/350 : 0,0078		0,00780								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	3	Stavba Z03
R:	3	Stavba Z03

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
28	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 20/25	m3	0,21000	2 730,00	573,30	2,52508	0,53027	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03S : 0,21		0,21000								
29	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37	m3	0,22100	3 050,00	674,05	2,52508	0,55804	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03T : 0,221		0,22100								
30	430362021R00	Výztuž schodišťových konstrukcí sítí Kari	t	0,01940	30 000,00	582,00	1,05844	0,02053	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03Q 100/100/5 : 0,0194		0,01940								
31	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	3,85000	800,00	3 080,00	0,03240	0,12474	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
		Z03P : 2,1		2,10000								
		Z03U : 1,75		1,75000								
32	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	3,85000	350,00	1 347,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03P : 2,1		2,10000								
		Z03U : 1,75		1,75000								
33	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00702	0,00702	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AG : 1		1,00000								
34	899623181R09	Obetonování poklopu betonem C30/37 XC4-XD3-XA2(CZ, F.2)	m3	0,15000	3 000,00	450,00	2,52500	0,37875	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Z03AH : 0,15		0,15000								
35	28697462R	Poklop kompozitní D 609S 600x905x80 mm třída D400, uzamykatelný s těsněním	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,04800	0,04800	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AG : 1		1,00000								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						4 896,75						
36	273314117R00	Beton základových desek prostý C 30/37	m3	1,14750	3 300,00	3 786,75	2,58560	2,96698	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AB : 7,65*0,15		1,14750								
37	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,03700	30 000,00	1 110,00	1,06625	0,03945	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		Z03AC 100/100/5 : 0,037		0,03700								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						85 381,64						
38	998981123R00	Přesun hmot demolicí postup. rozebíráním v. do 21m	t	142,30274	300,00	42 690,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
39	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	142,30274	300,00	42 690,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: VN Vedlejší náklady						18 000,00						

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	3	Stavba Z03
R:	3	Stavba Z03

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	Genová úroveň
40	VN-101	Vyhotovení dílenské dokumentace	hod	40,00000	450,00	18 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		Z03AJ : 40		40,00000								

CELKEM

793 635,00 Kč

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	3.1	Stavba Z03 - demolice
R:	3.1	Stavba Z03 - demolice

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	Genová úroveň	
Díl: 1		Zemní práce					59 292,00						
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ výkopek bude využit k zásypu <i>Z03A1 : 183</i>	m3	183,00000	324,00	59 292,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
				<i>183,00000</i>									
Díl: 96		Bourání konstrukcí					27 000,00						
2	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého <i>Z03A2 : 0,30*75</i>	m3	22,50000	1 200,00	27 000,00	0,00000	0,00000	2,00000	45,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
				<i>22,50000</i>									
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					31 315,50						
3	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	315,00000	13,70	4 315,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
4	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	45,00000	250,00	11 250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II	
5	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti a výkopku	t	45,00000	350,00	15 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	Indiv	

CELKEM

117 607,50 Kč

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy
R:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy

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	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						27 167,20						
1	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině včetně zálivky dle PD EXTZP9 : 80	m2	80,00000	100,00	8 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
2	181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm EXTZP8 : 80	m2	80,00000	9,49	759,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
3	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině EXTZP9 : 80	m2	80,00000	0,85	68,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
4	00572420R	Směs travní parková III. dekorativní PROFI á 25 kg EXTZP9 : 80/40	kg	2,00000	170,00	340,00	0,00100	0,00200	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
5	59691019.AR	Recyklovaná zemina - ornice EXTZP8 : 80*1,5	t	120,00000	150,00	18 000,00	1,00000	120,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						1 187,55						
6	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS EXTZP1 : 30 EXTZP5 : 115	m2	145,00000	8,19	1 187,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 5 Komunikace						204 638,30						
7	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm frakce 0-32 mm EXTZP1 : 30 EXTZP5 : 115	m2	145,00000	189,44	27 468,80	0,37800	54,81000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
8	564851113RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm štěrkodrt' frakce 32-63 mm EXTZP5 : 115	m2	115,00000	241,00	27 715,00	0,42840	49,26600	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
9	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm EXTZP1 : 30	m2	30,00000	360,00	10 800,00	0,07390	2,21700	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
10	596215061R00	Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě 4-8 mm, tl. 4 cm EXTZP5 : 115	m2	115,00000	360,00	41 400,00	0,07410	8,52150	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
11	627452311R00	Spárování dlažeb včetně spárovací hmoty	m2	115,00000	10,00	1 150,00	0,01004	1,15460	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy
R:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy

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	Genová úroveň
		EXTZP5 : 115			115,00000							
12	59217421R	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 přírodní	kus	21,00000	130,00	2 730,00	0,06000	1,26000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTZP2 : 21			21,00000							
13	592451170R	Dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní dle PD	m2	30,30000	590,00	17 877,00	0,17245	5,22524	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTZP1 : 30*1,01			30,30000							
14	592451170V	Dlažba zámková 20x10x10 cm přírodní dle PD	m2	116,15000	650,00	75 497,50	0,21556	25,03729	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTZP5 : 115*1,01			116,15000							
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				14 540,00						
15	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	20,00000	250,00	5 000,00	0,18800	3,76000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTZP2 : 20			20,00000							
16	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25	m3	3,60000	2 650,00	9 540,00	2,52500	9,09000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTZP3 : 0,3*0,3*20			1,80000							
		EXTZP4 : 0,3*0,3*20			1,80000							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				65 443,42						
17	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	280,34363	233,44	65 443,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				81 027,49						
18	766412113R00	Obložení nad 1 m2 palubkami , š. do 10 cm	m2	53,59000	300,00	16 077,00	0,00019	0,01018	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTPL7 : 0,1*2,3*233			53,59000							
19	766-101	Prkna thermowood olše 26x100x2300 mm	ks	233,00000	274,68	64 000,44	0,00400	0,93200	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL7 : 233			233,00000							
20	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,94218	1 008,35	950,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				111 792,43						
21	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	569,50000	45,00	25 627,50	0,00005	0,02848	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTPL1 : 15,5*18			279,00000							
		EXTPL2 : 117			117,00000							
		EXTPL3 : 3			3,00000							
		EXTPL4 : 24+21+1+2			48,00000							
		EXTPL5 : 21+1+2			24,00000							
		EXTPL6 : 24+21			45,00000							

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy
R:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy

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
		EXTPL9 : 3,5		3,50000								
		EXTPL10 : 50		50,00000								
22	767-100	Pozinkování ocelových konstrukcí	kg	516,00000	25,00	12 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL1 : 15,5*18		279,00000								
		EXTPL2 : 117		117,00000								
		EXTPL3 : 3		3,00000								
		EXTPL4 : 24+21+1+2		48,00000								
		EXTPL5 : 21+1+2		24,00000								
		EXTPL6 : 24+21		45,00000								
23	767-103	Zadlabací zámek pro venkovní použití D+M	ks	2,00000	350,00	700,00	0,00200	0,00400	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL11 : 2		2,00000								
24	767-104	Zámková vložka včetně klíčů 5ks/vložku D+M	ks	2,00000	300,00	600,00	0,00200	0,00400	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL12 : 2		2,00000								
25	767-105	Vrchní kování nerez, KOULE/KLIKA D+M	ks	2,00000	700,00	1 400,00	0,00200	0,00400	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL13 : 2		2,00000								
26	467-501	Vyhotovení dílenské dokumentace	h	40,00000	350,00	14 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL14 : 40		40,00000								
27	31179126R	Tyč závitová M10, DIN 975, poz.	m	5,94000	35,00	207,90	0,00050	0,00297	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTPL9 : 36*0,15*1,1		5,94000								
28	767-101	Ocelový materiál	kg	567,60000	55,00	31 218,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL1-6 : 516*1,1		567,60000								
29	767-102	Ocelový materiál spojovací pozinkovaný	kg	50,00000	500,00	25 000,00	0,00100	0,05000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		EXTPL10 : 50		50,00000								
30	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,09345	1 487,71	139,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: 783		Nátěry				47 250,00						
31	783612100R00	Nátěr olejový truhlářských výrobků dvojnásobný dle PD	m2	135,00000	350,00	47 250,00	0,00027	0,03645	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		EXTPL8 : 135		135,00000								

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy
R:	4	Stavba Z04 - zpevněné plochy

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	Genová úroveň
		CELKEM				553 046,38 Kč						

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	4.1	Stavba Z04 - zpevněné plochy - demolice
R:	4.1	Stavba Z04 - zpevněné plochy - demolice

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	Genová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						166 695,69						
1	111203111R00	Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm	m2	0,38465	100,00	38,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				EXTZP7 : 0,35*0,35*3,14		0,38465						
2	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm	kus	1,00000	541,72	541,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				EXTZP6 : 1		1,00000						
3	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	91,00000	400,00	36 400,00	0,00000	0,00000	0,44000	40,04000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				BPEXT2 : 91		91,00000						
4	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	27,30000	390,00	10 647,00	0,00000	0,00000	1,30000	35,49000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				BPEXT3 : 91*0,3		27,30000						
5	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	50,00000	71,65	3 582,50	0,00000	0,00000	0,27000	13,50000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				BPEXT4 : 50		50,00000						
6	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	204,40000	185,00	37 814,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				BPEXT5E : 72		72,00000						
				BPEXT6E : 63		63,00000						
				BPEXT7E : 62		62,00000						
				BPEXT8E : 7,4		7,40000						
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	204,40000	260,00	53 144,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				BPEXT5E : 72		72,00000						
				BPEXT6E : 63		63,00000						
				BPEXT7E : 62		62,00000						
				BPEXT8E : 7,4		7,40000						
8	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	306,60000	80,00	24 528,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				204,4*1,5		306,60000						
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						1 600,00						
9	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	20,00000	80,00	1 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				BPEXT1 : 20		20,00000						
Díl: 96 Bourání konstrukcí						26 062,80						
10	961065311R00	Bourání nosné konstr.trám.ze dřeva měkkého	m3	0,79693	200,00	159,39	0,00000	0,00000	0,57000	0,45425	RTS 22/ II	RTS 22/ II
				BPEXT8A : 0,06*0,06*3,14*1,5*47		0,79693						

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	4.1	Stavba Z04 - zpevněné plochy - demolice
R:	4.1	Stavba Z04 - zpevněné plochy - demolice

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	Genová úroveň
11	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	2,32800	1 900,00	4 423,20	0,00000	0,00000	2,40000	5,58720	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BPEXT5D : 1,4*1,7*0,30		0,71400								
		BPEXT6D : 1,1*1,1*0,30		0,36300								
		BPEXT7D : 0,9*1,3*0,30		0,35100								
		BPEXT8E : 0,5*1,0*1,8		0,90000								
12	962052211R00	Bourání zdva železobetonového nadzákladového	m3	13,15500	1 500,00	19 732,50	0,00147	0,01934	2,40000	31,57200	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BPEXT5C : 6,2*4,0*0,20		4,96000								
		BPEXT6C : 4,4*4,0*0,2		3,52000								
		BPEXT7C : 4,4*4,0*0,2		3,52000								
		BPEXT8C : 0,35*0,35*3,0		0,36750								
		BPEXT8D : 0,35*1,5*1,5		0,78750								
13	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	0,95200	1 500,00	1 428,00	0,00666	0,00634	2,40000	2,28480	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BPEXT5B : 1,4*1,7*0,20		0,47600								
		BPEXT6B : 1,1*1,1*0,20		0,24200								
		BPEXT7B : 0,9*1,3*0,20		0,23400								
14	976085311R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	3,00000	106,57	319,71	0,00000	0,00000	0,04500	0,13500	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BPEXT5A : 1		1,00000								
		BPEXT6A : 1		1,00000								
		BPEXT7A : 1		1,00000								
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						3 365,02						
15	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	27,00000	54,35	1 467,45	0,00005	0,00135	0,00100	0,02700	RTS 22/ II	RTS 22/ II
		BPEXT8B : 27		27,00000								
16	767991912R00	Řezání plamenem (samostatně)	m	3,00000	49,19	147,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
17	900 RT3	HZS	h	5,00000	350,00	1 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						91 770,26						
18	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	903,63175	13,70	12 379,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II
19	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	129,09025	250,00	32 272,56	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.										
20	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	129,09025	15,00	1 936,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ II

Položkový rozpočet

S:	GHM-758-0	ZOO Ostrava - pavilon Tanganika - část C
O:	4.1	Stavba Z04 - zpevněné plochy - demolice
R:	4.1	Stavba Z04 - zpevněné plochy - demolice

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	Genová úroveň
21	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí a výkopku	t	129,09025	350,00	45 181,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	Indiv

CELKEM

289 493,76 Kč