

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovická 2081/197, 710 00 Ostrava	
Objekt:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1	
Rozpočet:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	VAMAZ CONSTRUCTION a.s.		IČO: 25848461
			DIČ: CZ699004237
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			419 347,94
PSV			2 316 909,69
MON			105 333,73
Vedlejší náklady			70 000,00
Ostatní náklady			88 380,00
Celkem			2 999 971,36
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 999 971,36 CZK
Základní DPH	21 %		629 993,99 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			3 629 965,35 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 318,67	0,3
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			108 236,71	3,6
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			15 180,48	0,5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			125 576,55	4,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			14 431,13	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 778,38	0,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 316,85	0,1
712	Povlakové krytiny	PSV			348 208,58	11,6
713	Izolace tepelné	PSV			522 696,47	17,4
722	Vnitřní vodovod	PSV			32 685,72	1,1
728	Vzduchotechnika	PSV			170 303,87	5,7
762	Konstrukce tesařské	PSV			437 504,58	14,6
764	Konstrukce klempířské	PSV			188 518,35	6,3
765	Krytiny tvrdé	PSV			21 207,56	0,7
766	Konstrukce truhlářské	PSV			72 540,05	2,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			418 459,44	13,9
783	Nátěry	PSV			92 833,11	3,1
784	Malby	PSV			11 951,96	0,4
M21	Elektromontáže	MON			85 825,37	2,9
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			19 508,36	0,7

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			134 509,17	4,5
VN	Vedlejší náklady	VN			70 000,00	2,3
ON	Ostatní náklady	ON			88 380,00	2,9
Cena celkem					2 999 971,36	100,0

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 4		Vodorovné konstrukce				10 318,67
1	417321315R0	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 atika střechy A zvýšení : 7,17*0,35*0,1 atika střechy B zvýšení : 10,01*0,35*0,1	m3	0,60130	4 515,00	2 714,87
2	417351115R0	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení atika střechy A zvýšení : 7,17*0,2*2 atika střechy B zvýšení : 10,01*0,2*2	m2	6,87200	481,00	3 305,43
3	417351116R0	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,87200	m2	6,87200	117,50	807,46
4	417361821R0	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505) atika střechy A zvýšení 4*d12 : 7,17*4*1,1*0,89/1000 třminky d6 a 200 : 7,17/0,2*1,1*1*0,222/1000 atika střechy B zvýšení 4*d12 : 10,01*4*1,1*0,89/1000 třminky d6 a 200 : 10,01/0,2*1,1*1*0,222/1000	t	0,08825	39 557,04	3 490,91
Díl 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				108 236,71
5	416021122R0	Podhledy SDK, kovová.kce CD. bez dodávkv desek pro svstém Aquapanel podhled střecha B : 8,5*6,075	m2	51,63750	917,00	47 351,59
6	416093133R0	Čelo podhledu SDK, v.do 800 mm, 1xCD,1xAquapanel Indoor 12,5 mm bez dodávkv desek stávající světlíky střechy B : 3,4*0,8*3 revizní výlez VZT střechy B : 0,6*4*0,8	m2	10,08000	962,00	9 696,96
7	342265191R0	Příplatek za otvor v podhledu podkroví pl. 0,25 m2 světlovody střechy B : 2	kus	2,00000	369,00	738,00
8	342265193R0	Příplatek za otvor v podhledu podkroví pl. 1,00 m2 stávající světlíky střechy B : 3 revizní výlez VZT střechy B : 1	kus	4,00000	665,00	2 660,00
9	59533330R	Deska cementová AQUAPANEL INDOOR, 1200 x 900 x 12,5 mm podhled střecha B : 8,5*6,075*1,08 stávající světlíky střechy B : 3,4*0,8*3*1,08	m2	64,58130	740,00	47 790,16
Díl 62		Úpravy povrchů vnější				15 180,48
10	622318632RV	Zatepl.systém Webertherm flex,fasáda, EPS F 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou zateplení stěn stávajících světlíků střechy B v podstřešním prostoru : 4,2*0,8*3	m2	10,08000	1 506,00	15 180,48
Díl 94		Lešení a stavební výtahy				125 576,55
11	941941031RT	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m. H 10 m lešení rámové pronajaté fasádní lešení : ((15,34+6,655)*3,8+(24,27)*4,7+(3,175+2,65)*6,5+(7,17)*3,7+(10,01)*5,1)	m2	313,09250	57,00	17 846,27
12	941941191RT	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení rámové pronajaté	m2	626,18500	60,00	37 571,10

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		fasádní lešení :		626,18500		
		((15,34+6,655)*3,8+(24,27)*4,7+(3,175+2,65)*6,5+(7,17)*3,7+(10,01)*5,1)*2				
13	941941502R0	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km	50,09480	170,00	8 516,12
		Začátek provozního součtu				
		fasádní lešení :		1,25237		
		((15,34+6,655)*3,8+(24,27)*4,7+(3,175+2,65)*6,5+(7,17)*3,7+(10,01)*5,1)/250				
		Konec provozního součtu				
		1,25237*40		50,09480		
14	941941831RT	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m lešení rámové pronajaté	m2	313,09250	38,90	12 179,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 :		313,09250		
15	941955001R0	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	67,63750	141,50	9 570,71
		podhled střecha B : 8,5*6,075		51,63750		
		pro montáž světlíků střechy A : 2*2*4		16,00000		
16	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	313,09250	16,90	5 291,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 :		313,09250		
17	944944031R0	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	626,18500	10,60	6 637,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 :		626,18500		
18	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	313,09250	10,00	3 130,93
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 :		313,09250		
19	944945012R0	Montáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	69,27000	200,00	13 854,00
		(7,17+24,27+3,175+2,65+10,01+6,655+15,34)		69,27000		
20	944945192R0	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5012	m	138,54000	46,20	6 400,55
		(7,17+24,27+3,175+2,65+10,01+6,655+15,34)*2		138,54000		
21	944945812R0	Demontáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	69,27000	66,10	4 578,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 :		69,27000		
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						14 431,13
22	952901411R0	Vyčištění ostatních objektů	m2	215,96000	63,20	13 648,67
		S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41		145,41000		
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55		70,55000		
23	952902110R0	Zametání v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdách	m2	124,20000	6,30	782,46
		vyčištění stávajícího kovového podhledu střechy A měřeno v DWG : 124,2		124,20000		
Díl 96 Bourání konstrukcí						8 778,38
24	963016151R0	Demontáž podhledu SDK,2úrov.kříž.rošt.1xoplášť.12,5 mm	m2	51,63750	170,00	8 778,38
		demontáž podhledu střecha B : 8,5*6,075		51,63750		
Díl 99 Staveništní přesun hmot						2 316,85
25	999281105R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	5,18311	447,00	2 316,85
Díl 712 Povlakové krytiny						348 208,58
26	712300833R0	Odstanění povlakové krytiny střech do 10°, 3 vrstvy	m2	215,96000	64,75	13 983,41

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odstranění krytiny střecha A měreno v DWG : 145,41		145,41000		
		odstranění krytiny střecha B měreno v DWG : 70,55		70,55000		
27	712300834R0	Příplatek za odstranění každé další vrstvy, střechy do 10°, krytina povlaková Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 215,96000	m2	215,96000	9,29	2 006,27
28	712300841RT	Odstranění mechu ze střech plochých do 10°, povlaková krytina běžný stupeň znečištění Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 215,96000	m2	215,96000	39,16	8 456,99
29	712341559RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci S1 střecha A měreno v DWG : 145,41	m2	145,41000	135,27	19 669,61
30	712341559RT	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 2 vrstvy - asfaltový pás ve specifikaci S1 střecha A měreno v DWG : 145,41 S2 střecha B měreno v DWG : 70,55	m2	215,96000	270,54	58 425,82
31	712391175R0	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, připevnění fólie kotvicími pásy, úhelníky (nýt 5 kus/m) vytažení na zdivo střecha B : 4,15 vytažení na světlíky střecha A : 0,7*4*4 vytažení na světlíky střecha B : 3,4*3 vytažení na světlivody střecha B : 0,6*4*2	m	30,35000	161,50	4 901,53
32	712391176R0	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, připevnění fólie kotvicími terči (nýt) S1 střecha A měreno v DWG : 145,41*5 S2 střecha B měreno v DWG : 70,55*5	kus	1 079,80000	49,94	53 925,21
33	712741559R0	Zesílení povlakové krytiny střech, asfaltový pás, přitavení celoplošně, š. 330 mm atika střechy A : (7,17+15,34) atika střechy B : (6,655+10,01) vytažení na zdivo střecha B : 4,15 vytažení na světlíky střecha A : 0,7*4*4 vytažení na světlíky střecha B : 3,4*3 vytažení na světlivody střecha B : 0,6*4*2 okap střecha A : 24,35 okap střecha B : 3,175	m	97,05000	55,40	5 376,57
34	712841559RT	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, asfaltové pásy přitavením 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci atika střechy A : (7,17+15,34)*0,65 vytažení na světlíky střecha A : 0,7*0,3*4*4 předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7.13*0.6	m2	22,26950	177,63	3 955,73
35	712841559RT	Provedení povlakové krytiny střech, samostatné vytažení povlaku, asfaltové pásy přitavením 2 vrstvy - asfaltový pás ve specifikaci atika střechy A : (7,17+15,34)*0,65 atika střechy B : (6,655+10,01)*0,65 vytažení na zdivo střecha B : 4,15*0,3	m2	34,56875	355,00	12 271,91

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vytažení na světlíky střecha A : 0,7*0,3*4*4		3,36000		
		vytažení na světlíky střecha B : 3,4*0,3*3		3,06000		
		vytažení na světlovody střecha B : 0,6*0,3*4*2		1,44000		
36	712997001RT	Přilepení polystyrénových klínů do asfaltu polystyren ve specifikaci	m	97,05000	53,30	5 172,77
		atika střechy A : (7,17+15,34)		22,51000		
		atika střechy B : (6,655+10,01)		16,66500		
		vytažení na zdivo střecha B : 4,15		4,15000		
		vytažení na světlíky střecha A : 0,7*4*4		11,20000		
		vytažení na světlíky střecha B : 3,4*3		10,20000		
		vytažení na světlovody střecha B : 0,6*4*2		4,80000		
		okap střecha A : 24,35		24,35000		
		okap střecha B : 3,175		3,17500		
37	28375982R	Klín atikový EPS 100 x 100 x 1000 mm	m	101,90250	55,00	5 604,64
		Začátek provozního součtu				
		atika střechy A : (7,17+15,34)		22,51000		
		atika střechy B : (6,655+10,01)		16,66500		
		vytažení na zdivo střecha B : 4,15		4,15000		
		vytažení na světlíky střecha A : 0,7*4*4		11,20000		
		vytažení na světlíky střecha B : 3,4*3		10,20000		
		vytažení na světlovody střecha B : 0,6*4*2		4,80000		
		okap střecha A : 24,35		24,35000		
		okap střecha B : 3,175		3,17500		
		Mezisoučet		97,05000		
		Konec provozního součtu				
		97,05*1,05		101,90250		
38	628522531R	Pás asfaltový modifikovaný ELASTEK 40 COMBI modrozelený, natavovací	m2	288,10806	218,68	63 003,47
		Začátek provozního součtu				
		S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41		145,41000		
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55		70,55000		
		atika střechy A : (7,17+15,34)*0,65		14,63150		
		atika střechy B : (6,655+10,01)*0,65		10,83225		
		vytažení na zdivo střecha B : 4,15*0,3		1,24500		
		vytažení na světlíky střecha A : 0,7*0,3*4*4		3,36000		
		vytažení na světlíky střecha B : 3,4*0,3*3		3,06000		
		vytažení na světlovody střecha B : 0,6*0,3*4*2		1,44000		
		Mezisoučet		250,52875		
		Konec provozního součtu				
		250,52875*1,15		288,10806		
39	628522691R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK AL 40 MINERAL, natavovací	m2	192,83143	191,53	36 933,00
		Začátek provozního součtu				
		S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41		145,41000		
		atika střechy A : (7,17+15,34)*0,65		14,63150		
		vytažení na světlíky střecha A : 0,7*0,3*4*4		3,36000		
		předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7,13*0,6		4,27800		
		Mezisoučet		167,67950		
		Konec provozního součtu				
		167,6795*1,15		192,83143		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	628522699R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK 30 STICKER ULTRA, samolepicí	m2	324,93854	162,80	52 899,99

Začátek provozního součtu

S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41 145,41000

S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55 70,55000

atika střechy A : (7,17+15,34)*0,65 14,63150

atika střechy B : (6,655+10,01)*0,65 10,83225

vytažení na zdivo střecha B : 4,15*0,3 1,24500

vytažení na světlíky střecha A : 3,36000

0,7*0,3*4*4

vytažení na světlíky střecha B : 3,4*0,3*3 3,06000

vytažení na světlovody střecha B : 1,44000

0,6*0,3*4*2

Mezisoučet 250,52875

Konec provozního součtu

250,52875*1,15 288,10806

Začátek provozního součtu

atika střechy A : (7,17+15,34) 22,51000

atika střechy B : (6,655+10,01) 16,66500

vytažení na zdivo střecha B : 4,15 4,15000

vytažení na světlíky střecha A : 0,7*4*4 11,20000

vytažení na světlíky střecha B : 3,4*3 10,20000

vytažení na světlovody střecha B : 0,6*4*2 4,80000

okap střecha A : 24,35 24,35000

okap střecha B : 3,175 3,17500

Mezisoučet 97,05000

Konec provozního součtu

97,05*0,33*1,15 36,83048

41	998712201RO	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	1,00000	1 621,66	1 621,66
----	-------------	---	---	---------	----------	----------

Díl 713	Izolace tepelné	522 696,47
----------------	------------------------	-------------------

42	713111111RT	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	21,28000	51,70	1 100,18
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

Tepelná izolace v podhledu přesahu střechy 21,28000

:(15,25+6,03)

43	713111111RT	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	70,55000	103,50	7 301,93
----	-------------	--	----	----------	--------	----------

S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55 70,55000

44	713111221RO	Montáž parozábrany, zavěšeného podhledu s přelepením spojů	m2	39,21945	99,50	3 902,34
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

Podbití cetris střecha A : 24,23975

(9,05*1,035+24,36*0,5+7,1*0,2+3,35*0,2+3,015*0,2)

Podbití cetris střecha B : 14,97970

(6,655*0,8+2,98*1,865+10,23*0,2+3,175*0,2+7,085*0,2)

45	713111221RO	Montáž parozábrany, zavěšeného podhledu s přelepením spojů DEKFOL N AL 170 speciál	m2	59,79750	170,50	10 195,47
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------

podhled střecha B : 8,5*6,075 51,63750

stávající světlíky střechy B : 3,4*0,8*3 8,16000

46	713134211RO	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů	m2	46,47750	88,00	4 090,02
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

Obkladů stěn z cetris střecha A : 25,32000

(9,05*0,8+24,36*0,3+7,1*0,8+3,35*0,8+3,015*0,8)

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Obkad stěn z cetris střecha B : (6,655*0,8+1,865*2*0,8+10,23*0,8+3,175*0,8+7,085*0,3)		21,15750		
47	713111261RK	Provedení utěsnění prostupu parozábranou, pevnou páskou včetně pásky JUTAFOL SP Al	kus	20,40000	143,50	2 927,40
		stávající světlíky střechy B : 3,4*3*2		20,40000		
48	713111264RS	Provedení utěsnění prostupu parozábranou, přířezem fólie včetně fólie DELTA REFLEX a dotěsnění páskou	kus	2,00000	267,50	535,00
		světlovody střechy B : 2		2,00000		
49	713111273RS	Provedení utěsnění styku s jinou konstrukce pěnovou páskou a lištou včetně pásky DELTA KOM-BAND a dřevěné lišty	m	36,07000	125,41	4 523,54
		podhled střecha B : 8,5*2+6,075*2+1,43*2+2,03*2		36,07000		
50	713101438RO	Odstranění tepelné izolace stropů a podhledů, foukané, celulóza	m3	17,63750	571,00	10 071,01
		plocha střecha B měřeno v DWG : 70,55*0,25		17,63750		
51	713104121RO	Odstranění tepelné izolace střech plochých, volně uložené, z desek minerálních, tl. do 100 mm	m2	145,41000	36,05	5 242,03
		plocha střecha A měřeno v DWG : 145,41		145,41000		
52	713131131RO	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	76,21925	231,74	17 663,05
		Obkladů stěn z cetris střecha A : (9,05*0,8+24,36*0,3+7,1*0,8+3,35*0,8+3,015*0,8)		25,32000		
		Obkad stěn z cetris střecha B : (6,655*0,8+1,865*2*0,8+10,23*0,8+3,175*0,8+7,085*0,3)		21,15750		
		atika střechy A : (7,17+15,34)*0,65		14,63150		
		atika střechy B : (6,655+10,01)*0,65		10,83225		
		předěl střechy A-B : 7,13*0,6		4,27800		
53	713141312RO	Montáž tepelné izolace střech do tl. 160 mm, 1 vrstva, na kotvy	m2	70,55000	275,50	19 436,53
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55		70,55000		
54	713141322RO	Montáž tepelné izolace střech do tl. 160 mm, 2 vrstvy, na kotvy	m2	145,41000	310,00	45 077,10
		S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41		145,41000		
55	713461122RO	Montáž tepelné izolace potrubí, skružemi na tmel za studena, 2 vrstvy	m2	2,88000	803,00	2 312,64
		Z1 světlovod : (0,6*4)*0,6*2		2,88000		
56	713491141RO	Oplechování otvorů Al plechem, montáž tepelné izolace potrubí	m2	2,88000	169,50	488,16
		Z1 světlovod : (0,6*4)*0,6*2		2,88000		
57	713492122RO	Provedení povrchové úpravy asfaltovými pásy, připevněné Al páskou, tepelná izolace potrubí	m2	2,88000	472,00	1 359,36
		Z1 světlovod : (0,6*4)*0,6*2		2,88000		
58	713492911RO	Montáž tepelné izolace potrubí, vodivé propojení plechového pláště	m2	2,88000	74,20	213,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,88000		2,88000		
59	283755019R	Deska fasádní KOOLTHERM K5, fenolická s tkaninou, tl. 100 mm	m2	3,31200	1 707,00	5 653,58
		Z1 světlovod : (0,6*4)*0,6*2*1,15		3,31200		
60	28375703R	Deska izolační stabilizovaná EPS 70 1000 x 500 mm	m3	12,28164	2 060,00	25 300,18
		Začátek provozního součtu				

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Obkladů stěn z cetris střecha A : (9,05*0,8+24,36*0,3+7,1*0,8+3,35*0,8+3,01 5*0,8)		25,32000		
		Obkad stěn z cetris střecha B : (6,655*0,8+1,865*2*0,8+10,23*0,8+3,175*0, 8+7,085*0,3)		21,15750		
		Mezisoučet		46,47750		
		Konec provozního součtu				
		46,4775*0,16*1,05		7,80822		
		Tepelná izolace v podhledu přesahu střechy : (15,25+6,03)*0,16*1,05		3,57504		
		předěl střechy A-B : 7,13*0,6*0,2*1,05		0,89838		
61	28375704R	Deska izolační stabilizovaná EPS 100 1000 x 500 mm	m3	0,33120	2 650,00	877,68
		Z1 světlovod : (0,6*4)*0,6*2*0,1*1,15		0,33120		
62	28375705R	Deska izolační stabilizovaná EPS 150 1000 x 500 mm	m3	4,32088	3 310,00	14 302,11
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55*0,05*1,05		3,70388		
		atika střechy A : (7,17+15,34)*0,3*0,05*1,05		0,35453		
		atika střechy B : (6,655+10,01)*0,3*0,05*1,05		0,26247		
63	283763203R	Deska Styrodur 3000 CS hladká s polodrážkou tl. 50 x 615 x 1265 mm zelená	m2	14,39681	262,50	3 779,16
		atika střechy A : (7,17+15,34)*0,35*1,05		8,27243		
		atika střechy B : (6,655+10,01)*0,35*1,05		6,12439		
64	283769030R	Deska izolační PIR Thermo Classic Alu tl. 80 x 1000 x 2380 mm	m2	305,36100	924,00	282 153,56
		S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41*2*1,05		305,36100		
65	628522691R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK AL 40 MINERAL, natavovací	m2	3,31200	191,53	634,35
		Z1 světlovod : (0,6*4)*0,6*2*1,15		3,31200		
66	628522699R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK 30 STICKER ULTRA, samolepicí	m2	98,55149	162,80	16 044,18
		Začátek provozního součtu				
		Obkladů stěn z cetris střecha A : (9,05*0,8+24,36*0,3+7,1*0,8+3,35*0,8+3,01 5*0,8)		25,32000		
		Obkad stěn z cetris střecha B : (6,655*0,8+1,865*2*0,8+10,23*0,8+3,175*0, 8+7,085*0,3)		21,15750		
		Podbití cetris střecha A : (9,05*1,035+24,36*0,5+7,1*0,2+3,35*0,2+3, 015*0,2)		24,23975		
		Podbití cetris střecha B : (6,655*0,8+2,98*1,865+10,23*0,2+3,175*0, 2+7,085*0,2)		14,97970		
		Mezisoučet		85,69695		
		Konec provozního součtu				
		85,69695*1,15		98,55149		
67	631508603R	Pás izolační ISOVER UNIROL PLUS 5000 x 1200 x 120 mm	m2	74,07750	224,00	16 593,36
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55*1,05		74,07750		
68	631508604R	Pás izolační ISOVER UNIROL PLUS 4300 x 1200 x 140 mm	m2	74,07750	260,50	19 297,19
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55*1,05		74,07750		
69	998713201R	Presun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,00000	1 621,66	1 621,66

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovická 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 722		Vnitřní vodovod				32 685,72
70	722130901R0	Zazátkování vývodu	kus	1,00000	40,30	40,30
71	722170801R0	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 mm	m	49,78000	37,94	1 888,65
		(7,17+24,27+15,34+3)		49,78000		
72	722172912R0	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polvfuzí, D 20 mm	kus	1,00000	101,00	101,00
73	722170921R0	Oprava plastového potrubí, spojka přímá, vnější závit 20 x 1/2"	kus	1,00000	265,50	265,50
74	722171912R0	Odříznutí plastové trubky D 20 mm	kus	1,00000	10,30	10,30
75	722172311R0	Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	49,78000	439,05	21 855,91
		(7,17+24,27+15,34+3)		49,78000		
76	722190901R0	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	94,80	189,60
77	722280106R0	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	49,78000	22,61	1 125,53
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 49,78000		49,78000		
78	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	49,78000	52,29	2 603,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 49,78000		49,78000		
79	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce úpravy plastového potrubí	h	8,00000	535,20	4 281,60
		úpravy plastového potrubí pro potřeby ZOO : 8		8,00000		
80	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,00000	324,33	324,33
Díl 728		Vzduchotechnika				170 303,87
81	728611514R0	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního do d 400 mm včetně montáže příslušenství	kus	4,00000	3 010,00	12 040,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4,00000		4,00000		
82	728618111R0	Montáž ventilační turbíny	kus	4,00000	1 337,00	5 348,00
		Ventilační turbína Z2 : 4		4,00000		
83	R-72801	Dodávka a montáž řídicí jednotky spouštění ventilátorů včetně teplotních a vlhkostních čidel	kpl	1,00000	4 249,73	4 249,73
84	R-72802	Demontáž a zpětná montáž ,zprovoznění klimatizační jednotky střecha B	kpl	1,00000	7 968,15	7 968,15
85	42912102R	Ventilátor rad.nízkotlaký střešní	kus	4,00000	19 900,00	79 600,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		
86	42912203R	Přísluř.RFC:krycí mřížka sání RFC 315 MS	kus	4,00000	1 130,00	4 520,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		
87	42912213R	Přísluř.RFC:kryt motoru RFC 315 KM	kus	4,00000	2 830,00	11 320,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		
88	42912223R	Přísluř.RFC:nástavec-sání RFC 315-NA1	kus	4,00000	1 600,00	6 400,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		
89	42912233R	Přísluř.RFC:nástavec-výtlač RFC 315-NA2	kus	4,00000	885,00	3 540,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		
90	42912243R	Přísluř.RFC:podstavná deska RFC 315-PD	kus	4,00000	593,00	2 372,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		
91	42912253R	Přísluř.RFC:pružná vložka sání RFC 315-PVS	kus	4,00000	1 225,00	4 900,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		
92	42912260R	Přísluř.RFC:pružná vložka výtlač RFC 200-PV	kus	4,00000	650,00	2 600,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 4,00000		4,00000		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovicá 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
93	4297269105R	Ventilační turbína pro možnost osazení ventilátoru komplet, provedení barva	kpl	4,00000	5 875,00	23 500,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4,00000		4,00000		
94	998728201R0	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	1,00000	1 945,99	1 945,99
Díl 762 Konstrukce tesařské						437 504,58
95	953944112R0	Vstřelování hřebů, D 6 x 15 až 60 mm	kus	163,80000	97,90	16 036,02
		plocha střechy B prkno na vyrovnání výškového rozdílu střechy A a B : 6,3*13/0,5		163,80000		
96	762088113R0	Zakrývání provizorní plachtou 12x15m.vč.odstranění	kus	2,00000	6 842,18	13 684,36
		zajištění proti povětrnosti střecha A měřeno v DWG : 1		1,00000		
		zajištění proti povětrnosti střecha B měřeno v DWG : 1		1,00000		
97	762123120R0	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 144 cm2	m	52,54600	207,00	10 877,02
		doplnění atiky střechy A z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 15,34*2		30,68000		
		doplnění atiky střechy B z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 6.655*2		13,31000		
		předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7.13/0.5*0.6		8,55600		
98	762131134R0	Montáž bednění stěn, překližka vodovzdorná do 25 mm	m2	4,27800	121,50	519,78
		předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7.13*0.6		4,27800		
99	762195000R0	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	0,86638	725,00	628,13
		doplnění atiky střechy A z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 15,34*2*0,12*0,12*1.08		0,47714		
		doplnění atiky střechy B z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 6.655*2*0,12*0,12*1.08		0,20700		
		předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7.13/0.5*0.6*0,1*0,1*1.08		0,09240		
		předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7.13*0.6*0,021		0,08984		
##	762311103R0	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	20,00000	218,50	4 370,00
		Krokev 120/130 mm - oprava 20% odhad : 20		20,00000		
##	762311811R0	Demontáž kotevních želez do 5 kg	kus	20,00000	43,30	866,00
		Krokev 120/130 mm - oprava 20% odhad : 20		20,00000		
##	762331922R0	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2, do dl. 5 m	m	35,82000	190,50	6 823,71
		Krokev 120/130 mm - oprava 20% odhad : 19,9*9*0,2		35,82000		
##	762332932RV	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod.bez dodávk.v.řeziva	m	35,82000	287,00	10 280,34
		Krokev 120/130 mm - oprava 20% odhad : 19,9*9*0,2		35,82000		
##	762341220R0	Montáž bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním	m2	215,96000	163,00	35 201,48
		S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41		145,41000		
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55		70,55000		
##	762341630R0	Montáž bednění okapových říms z desek tvrdých	m2	34,40625	436,00	15 001,13
		okap střecha A : 24,35*0,625*2		30,43750		
		okap střecha B : 3,175*0,625*2		3,96875		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	762342205R01	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí pěnou	m2	70,55000	86,10	6 074,36
		plocha střechy B prkno na vyrovnání		70,55000		
		výškového rozdílu střechy A a B : 70,55				
##	762341811R01	Demontáž bednění střešních prken hrubých	m2	215,96000	50,20	10 841,19
		plocha střecha A měřeno v DWG : 145,41		145,41000		
		plocha střecha B měřeno v DWG : 70,55		70,55000		
##	762354112R01	Montáž střešních vikýřů pultových pl. nad 0,5 m2	kus	4,00000	2 830,00	11 320,00
		montáž nadstřešní konstrukce šachty		4,00000		
		ventilačních hlavic Z2 : 4				
##	762395000R01	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy	m3	6,28924	1 724,00	10 842,65
		Krokev 120/130 mm - oprava 20% odhad :		0,60350		
		19,9*9*0,2*0,12*0,13*1,08				
		plocha střechy B prkno na vyrovnání		0,35319		
		výškového rozdílu střechy A a B :				
		6,3*13*0,15*0,025*1,15				
		okap střecha A : 24,35*0,625*2*0,021		0,63919		
		okap střecha B : 3,175*0,625*2*0,021		0,08334		
		S1 střecha A měřeno v DWG :		3,19902		
		145,41*0,022				
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55*0,02		1,41100		
##	762441112R01	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1 vrst., šroubováním včetně dodávky desek OSB ECO 3 N tl. 22 mm	m2	13,71125	563,00	7 719,43
		atika střechy A : (7,17+15,34)*0,35		7,87850		
		atika střechy B : (6,655+10,01)*0,35		5,83275		
##	762495000R01	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	13,71125	23,10	316,73
		atika střechy A : (7,17+15,34)*0,35		7,87850		
		atika střechy B : (6,655+10,01)*0,35		5,83275		
##	762911121R01	Impregnace řeziva tlakovakuová Bochemit QB	m3	1,12973	1 897,00	2 143,10
		doplnění atiky střechy A z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 15,34*2*0,12*0,12*1,08		0,47714		
		doplnění atiky střechy B z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 6,655*2*0,12*0,12*1,08		0,20700		
		plocha střechy B prkno na vyrovnání		0,35319		
		výškového rozdílu střechy A a B :				
		6,3*13*0,15*0,025*1,15				
		předěl střechy A-B hranol 100/100 :		0,09240		
		7,13/0,5*0,6*0,1*0,1*1,08				
##	762991111R01	Montáž a demontáž stavebního vrátku	m	6,00000	611,00	3 666,00
		stavební vrátek : 6		6,00000		
##	762991121R01	Pronájem lanového stavebního vrátku	den	60,00000	452,50	27 150,00
##	R-7201	Demontáž ventilačních nástavců střechy B cca 400/600/400 mm	ks	3,00000	722,05	2 166,15
##	31142004R	Vrut zápuštný 02 1814 d 5 x 60 mm	1000 ks	2,26758	880,00	1 995,47
		S1 střecha A měřeno v DWG :		1,52681		
		145,41*10*1,05/1000				
		S2 střecha B měřeno v DWG :		0,74078		
		70,55*10*1,05/1000				
##	31175205R	Botka trámová IL 120 x 180 mm	kus	20,00000	184,00	3 680,00
		Krokev 120/130 mm - oprava 20% odhad :		20,00000		
		20				
##	59590741.AR	Deska podlahová Cetris BASIC 3350x1250 tl. 20 P+D	m2	81,13250	786,00	63 770,15
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55*1,15		81,13250		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	60515230R	Hranol stavební SM do 140 x 140 mm, 5 - 6 m	m3	1,38003	11 210,00	15 470,14
		Krokev 120/130 mm - oprava 20% odhad : 19.9*9*0.2*0.12*0.13*1.08		0,60350		
		doplnění atiky střechy A z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 15.34*2*0.12*0.12*1.08		0,47714		
		doplnění atiky střechy B z hranolů 120/120 ve dvou vrstvách : 6.655*2*0.12*0.12*1.08		0,20700		
		předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7.13*0.5*0.6*0.1*0.1*1.08		0,09240		
##	60596001R	Prkno boční SM/JD/BO jakost I-III tl. 23 - 24 mm, š. nad 80 mm, 2 - 3 m	m3	0,35319	5 790,00	2 044,97
		plocha střechy B prkno na vyrovnání výškového rozdílu střechy A a B : 6.3*13*0.15*0.025*1.15		0,35319		
##	606233006R	Překlička vodovzdorná bříza tl. 21 mm jak. S/BB 15 vrstev, 3000x1500 mm	m2	41,77899	906,00	37 851,76
		Začátek provozního součtu				
		okap střecha A : 24,35*0,625*2		30,43750		
		okap střecha B : 3,175*0,625*2		3,96875		
		Mezisoučet		34,40625		
		Konec provozního součtu				
		34,40625*1,08		37,15875		
		předěl střechy A-B hranol 100/100 : 7.13*0.6*1.08		4,62024		
##	60725035R	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 22 mm	m2	167,22150	315,00	52 674,77
		S1 střecha A měřeno v DWG : 145,41*1,15		167,22150		
##	R-SPEC76201	Dodávka nadstřešní konstrukce šachty ventilačních hlav Z2 dle PD	ks	4,00000	15 467,02	61 868,08
		dodávka nadstřešní konstrukce šachty ventilačních hlav Z2 : 4		4,00000		
##	998762202R01	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1,00000	1 621,66	1 621,66
Díl 764 Konstrukce klempířské						188 518,35
##	764395230R01	Střešní dilatace z Pz plechu jednoduchá, rš 400 mm	m	7,13500	829,00	5 914,92
		předěl střechy A-B : 7,135		7,13500		
##	764396230R01	Připojovací lišta z Pz plechu dilatační, rš 120 mm	m	4,15000	104,50	433,68
		lemování zdí střecha B : 4,15		4,15000		
##	764252605R01	Žlab podokapní půlkulatý TiZn RHEINZINK rš. 400 mm	m	27,52500	1 187,00	32 672,18
		žlab střecha A : 24,35		24,35000		
		žlab střecha B : 3,175		3,17500		
##	764252635R01	Čelo žlabu půlkulatého TiZn RHEINZINK rš. 400 mm	kus	4,00000	424,50	1 698,00
##	764259618R01	Kotlík závěsný TiZn RHEINZINK půlkulatý 400/120 mm	kus	3,00000	807,00	2 421,00
##	764551604R01	Svod z Ti Zn RHEINZINK, kruhový, D 120 mm	m	23,00000	945,00	21 735,00
		svod střecha A : 6+6,5		12,50000		
		svod střecha B : 2		2,00000		
		svod stávající střecha : 8,5		8,50000		
##	764551614R01	Koleno z Ti Zn RHEINZINK 72°, kruhové, D 120 mm	kus	8,00000	456,00	3 648,00
		svod střecha A : 4		4,00000		
		svod střecha B : 2		2,00000		
		svod stávající střecha : 2		2,00000		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	764811201R0	Krytina hladká z lak. Pz tabulí 2 x 1 m, do 30°	m2	6,53770	1 360,00	8 891,27
		Z1 světlovod : 0,7*0,7*2		0,98000		
		vstupní stříška : 2,98*1,865		5,55770		
##	764812220R0	Oplechování okapů, tvrdá krytina, lak.Pz,rš 330 mm	m	2,98000	308,50	919,33
		okap vstupní stříška : 2,98		2,98000		
##	764812330R0	Oplechování okapů,živičná krytina,lak.Pz,rš 330 mm	m	27,52500	317,00	8 725,43
		okap střecha A : 24,35		24,35000		
		okap střecha B : 3,175		3,17500		
##	764817150R0	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 500 mm	m	39,17500	803,00	31 457,53
		atika střechy A : (7,17+15,34)		22,51000		
		atika střechy B : (6,655+10,01)		16,66500		
##	764813250R0	Lemování zdí lak.Pz,TK,krycí plech 2díly,rš 500 mm	m	2,98000	502,00	1 495,96
		lemování vstupní stříška : 2,98		2,98000		
##	764814220R0	Lemování trub,lak.Pz plech,hl.krytina,D do 100 mm	kus	8,00000	795,00	6 360,00
		nasávací komínky střecha B : 8		8,00000		
##	764814321R0	Lemování trub,lak.Pz,vl.kryt,2díly,D 400 mm,do 30°	kus	2,00000	2 230,00	4 460,00
		Z1 světlovod : 2		2,00000		
##	764814533R0	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 333 mm	m	21,72000	392,50	8 525,10
		závětrná lišta střecha A : 15,34		15,34000		
		závětrná lišta střechy B : 2,65		2,65000		
		závětrná lišta vstupní stříšky : 1,865*2		3,73000		
##	764775314R0	Střešní výlez rozměr 600x600 mm	kus	1,00000	7 770,00	7 770,00
		revizní výlez VZT střecha B : 1		1,00000		
##	764814720R0	Ventilační nástavce,lak.Pz,vlnitá krytina,D 100 mm	kus	8,00000	1 613,00	12 904,00
		nasávací komínky střecha B : 8		8,00000		
##	764311821R0	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	5,55770	202,17	1 123,60
		vstupní stříška : 2,98*1,865		5,55770		
##	764321820R0	Demontáž oplechování říms, rš 500 mm, do 30°	m	15,34000	136,92	2 100,35
		oplechování nad dřevěným obkladem střecha A : 15,34		15,34000		
##	764322830R0	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 400 mm, do 30°	m	2,98000	41,72	124,33
		okap vstupní stříška : 2,98		2,98000		
##	764323830R0	Demontáž oplechování okapů, živičná krytina, rš 330 mm	m	27,52500	49,80	1 370,75
		okap střecha A : 24,35		24,35000		
		okap střecha B : 3,175		3,17500		
##	764331850R0	Demontáž lemování zdí, rš 400 a 500 mm, do 30°	m	7,13000	95,74	682,63
		lemování zdí střecha B : 4,15		4,15000		
		lemování vstupní stříška : 2,98		2,98000		
##	764334870R0	Demontáž lemování zdí plochých střech,rš 750 mm	m	25,18000	95,74	2 410,73
		atika střechy A : 7,17		7,17000		
		atika střechy B : 10,01		10,01000		
		ventilační nástavce střechy B : 2*3		6,00000		
		revizní otvor střechy B : 2		2,00000		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	764342821R0	Demontáž lemování trub D 100 mm, hl. kryt. do 30°	kus	3,00000	228,91	686,73
		ventilace střecha B : 3		3,00000		
##	764345831R0	Demontáž ventilačních nástavců D do 150 mm, do 30°	kus	3,00000	228,91	686,73
		ventilace střecha B : 3		3,00000		
##	764351836R0	Demontáž háků, sklon do 30°	kus	39,32143	35,60	1 399,84
		okap střecha A : 24,35/0,7		34,78571		
		okap střecha B : 3,175/0,7		4,53571		
##	764352810R0	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	27,52500	101,08	2 782,23
		žlab střecha A : 24,35		24,35000		
		žlab střecha B : 3,175		3,17500		
##	764359810R0	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	3,00000	61,80	185,40
		žlab střecha A : 2		2,00000		
		žlab střecha B : 1		1,00000		
##	764362810R0	Demontáž střešního okna, hladká krytina, do 30°	kus	1,00000	244,18	244,18
		revizní výlez VZT střecha B : 1		1,00000		
##	764367800R0	Demontáž oplechování střešního vikýře, do 30°	m2	5,50000	124,00	682,00
		revizní výlez VZT střecha B : 1		1,00000		
		oplechování světlíků střecha B : 1,5*3		4,50000		
##	764391820R0	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	21,72000	55,62	1 208,07
		zavětrná lišta střecha A : 15,34		15,34000		
		zavětrná lišta střechy B : 2,65		2,65000		
		zavětrná lišta vstupní stříšky : 1,865*2		3,73000		
##	764394821R0	Demontáž podkladního pásu, rš 330 a 400 mm	m	27,52500	62,60	1 723,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 145 :		27,52500		
##	764394840R0	Demontáž příponky lemování z ploché oceli	kus	66,36000	35,60	2 362,42
		atika střechy A : 7,17/0,5		14,34000		
		atika střechy B : 10,01/0,5		20,02000		
		ventilační nástavce střechy B : 8*3		24,00000		
		revizní otvor střechy B : 8		8,00000		
##	764395830R0	Demontáž střešní dilatace, rš 400 mm, do 30°	m	7,13500	49,80	355,32
		předěl střechy A-B : 7,135		7,13500		
##	764396810R0	Demontáž krycí dilatační lišty, rš 250 mm, do 30°	m	7,13000	42,79	305,09
		lemování zdí střecha B : 4,15		4,15000		
		lemování vstupní stříška : 2,98		2,98000		
##	764430840R0	Demontáž oplechování zdí, rš od 330 do 500 mm	m	17,18000	229,98	3 951,06
		atika střechy A : 7,17		7,17000		
		atika střechy B : 10,01		10,01000		
##	764453831R0	Demontáž odboček o str.nebo D 75 na 100 mm	kus	1,00000	54,10	54,10
##	764453842R0	Demontáž kolen horních dvojitých, 75 a 100 mm	kus	8,00000	77,30	618,40
		žlab střecha A : 4		4,00000		
		žlab střecha B : 2		2,00000		
		svod stávající střecha : 2		2,00000		
##	764454801R0	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	23,00000	78,62	1 808,26

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		svod střecha A : 6+6,5		12,50000		
		svod střecha B : 2		2,00000		
		svod stávající střecha : 8,5		8,50000		
##	998764201R01	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,00000	1 621,66	1 621,66
Díl 765 Krytiny tvrdé						21 207,56
##	765901001R01	Montáž podstřešní fólie	m2	74,82800	67,20	5 028,44
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55		70,55000		
		předěl střechy A-B : 7,13*0,6		4,27800		
##	67352438R	Fólie DEKTEN MULTI-PRO II, hydroizolační, difúzně propustná	m2	86,05220	185,00	15 919,66
		S2 střecha B měřeno v DWG : 70,55*1,15		81,13250		
		předěl střechy A-B : 7,13*0,6*1,15		4,91970		
##	998765201R01	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	%	1,00000	259,46	259,46
Díl 766 Konstrukce truhlářské						72 540,05
##	766411821R01	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	46,47750	212,50	9 876,47
		demontáž obkladů stěn z palubek střecha A		25,32000		
		:(9,05*0,8+24,36*0,3+7,1*0,8+3,35*0,8+3,015*0,8)				
		demontáž obkladů stěn z palubek střecha B		21,15750		
		:(6,655*0,8+1,865*2*0,8+10,23*0,8+3,175*0,8+7,085*0,2)				
##	766411822R01	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	46,47750	43,01	1 999,00
		demontáž obkladů stěn z palubek střecha A		25,32000		
		:(9,05*0,8+24,36*0,3+7,1*0,8+3,35*0,8+3,015*0,8)				
		demontáž obkladů stěn z palubek střecha B		21,15750		
		:(6,655*0,8+1,865*2*0,8+10,23*0,8+3,175*0,8+7,085*0,2)				
##	766421811R01	Demontáž obložení podhledů panely do 1,5 m2	m2	51,63750	172,50	8 907,47
		demontáž podhledu střecha B : 8,5*6,075		51,63750		
##	766421821R01	Demontáž obložení stropů palubkami	m2	39,21945	253,00	9 922,52
		demontáž podbití obkladů z palubek střecha A :		24,23975		
		(9,05*1,035+24,36*0,5+7,1*0,2+3,35*0,2+3,015*0,2)				
		demontáž podbití obkladů z palubek střecha B :		14,97970		
		(6,655*0,8+2,98*1,865+10,23*0,2+3,175*0,2+7,085*0,2)				
##	766421822R01	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	96,28395	45,56	4 386,70
		demontáž podhledu střecha B : 8,5*6,075		51,63750		
		demontáž podbití obkladů z palubek střecha A :		29,66675		
		(9,05*1,035+24,36*0,5+7,1*0,2+3,35*0,2+3,015*0,2)				
		demontáž podbití obkladů z palubek střecha B :		14,97970		
		(6,655*0,8+2,98*1,865+10,23*0,2+3,175*0,2+7,085*0,2)				
##	766624051R01	Montáž světlovodu, otvor v krytině a v podhledu	kus	2,00000	3 950,00	7 900,00

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Z1 světlovod : 2		2,00000		
##	775411810R0	Demontáž lišt dřevěných, přibíjených	m	124,62500	13,60	1 694,90
		demontáž obkladů stěn z palubek střecha A : (9,05+24,36+7,1+3,35+3,015)*2		93,75000		
		demontáž obkladů stěn z palubek střecha B : (6,655+1,865*2+10,23+3,175+7,085)		30,87500		
##	611405941R	Světlovod VELUX TCR OK14 600 x 600 mm, d = 350 mm	kus	2,00000	11 740,00	23 480,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 2,00000		2,00000		
##	61140595R	Díl prodlužovací ZTR OK14 620 mm pro světlovod	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 2,00000		2,00000		
##	998766201R0	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,00000	972,99	972,99
Díl 767 Konstrukce zámečnické						418 459,44
##	767316511R0	Montáž světlíků bodových pl.do 0,5 m2, pevných	kus	4,00000	2 132,78	8 531,12
		střešní světlíky pevné střecha A : 4		4,00000		
##	767995101R0	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	70,20000	252,00	17 690,40
		nastavení ocelové konstrukce obkladu o cca 30 cm : 117*0,3*2		70,20000		
##	767995104R0	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	210,16800	67,00	14 081,26
		Ocelové nosníky střechy B lč.100/6300 - 13ks (4ks nové - odhad) : 6,3*8,34*4		210,16800		
##	767996801R0	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	210,16800	61,50	12 925,33
		Ocelové nosníky střechy B lč.100/6300 - 13ks (4ks nové - odhad) : 6,3*8,34*4		210,16800		
##	R-76701	Úprava a oprava stávajícího kovového podhledu střechy A pro montáž střešních světlíků 700/700 mm	ks	4,00000	3 775,85	15 103,40
##	R-76702	Provětr.fasáda, nýty, desky Cetris Finish tl.12 mm, rošt bez TI , včetně formátování desek a větrací mřížky střechy B	m2	85,69695	2 879,69	246 780,65
		Podbití cetris střecha A : (9,05*1,035+24,36*0,5+7,1*0,2+3,35*0,2+3,015*0,2)		24,23975		
		Podbití cetris střecha B : (6,655*0,8+2,98*1,865+10,23*0,2+3,175*0,2+7,085*0,2)		14,97970		
		Obklad stěn z cetris střecha A : (9,05*0,8+24,36*0,3+7,1*0,8+3,35*0,8+3,015*0,8)		25,32000		
		Obklad stěn z cetris střecha B : (6,655*0,8+1,865*2*0,8+10,23*0,8+3,175*0,8+7,085*0,3)		21,15750		
##	13380515R	Tyč ocelová I 100, S235JR	t	0,22698	38 580,00	8 756,89
		Ocelové nosníky střechy B lč.100/6300 - 13ks (4ks nové - odhad) : 6,3*8,34*4*1,08/1000		0,22698		
##	55399994R	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	70,20000	137,00	9 617,40
		nastavení ocelové konstrukce obkladu o cca 30 cm : 117*0,3*2		70,20000		
##	562884030R	Světlík kopule čtvercová 70x70 cm 1vrstvá čirá	kus	4,00000	16 000,00	64 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 4,00000		4,00000		
##	56288673R	Podstavec laminátový 30 cm 70x70 cm	kus	4,00000	5 000,00	20 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 4,00000		4,00000		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovic 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	998767201R01	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00000	972,99	972,99
Díl 783		Nátěry				92 833,11
##	783201821R01	Odstanění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2	117,67200	211,00	24 828,79
		Ocelové nosníky střechy A : 6,7*6*0,8		32,16000		
		Ocelové nosníky střechy B lč.100/6300 - 13ks : 6,3*13*0,4		32,76000		
		Ocelové nosníky střechy B Uč.200/7700 - 2ks : 7,7*2*0,8		12,32000		
		Ocelové nosníky střechy B lč.200/9800 - 2ks : 9,8*2*0,8		15,68000		
		stávající ocelová konstrukce opláštění cetris : (1,5*65+1,1*52)*(0,03*2+0,05*2)		24,75200		
##	783225100R01	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	117,67200	317,18	37 323,20
		Ocelové nosníky střechy A : 6,7*6*0,8		32,16000		
		Ocelové nosníky střechy B lč.100/6300 - 13ks : 6,3*13*0,4		32,76000		
		Ocelové nosníky střechy B Uč.200/7700 - 2ks : 7,7*2*0,8		12,32000		
		Ocelové nosníky střechy B lč.200/9800 - 2ks : 9,8*2*0,8		15,68000		
		stávající ocelová konstrukce opláštění cetris : (1,5*65+1,1*52)*(0,03*2+0,05*2)		24,75200		
##	783226100R01	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	117,67200	133,92	15 758,63
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 :		117,67200		
##	783782205R01	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x	m2	46,56600	77,00	3 585,58
		Krokev 120/130 mm - nátěr : 19,9*9*(0,12*0+0,13*2)		46,56600		
##	783903811R01	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	117,67200	72,70	8 554,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 189 :		117,67200		
##	783904811R01	Odrezižení kovových konstrukcí	m2	117,67200	22,10	2 600,55
		Odkaz na mn. položky pořadí 189 :		117,67200		
##	784011111R01	Oprášení/ometení podkladu	m2	46,56600	3,90	181,61
		Krokev 120/130 mm - nátěr : 19,9*9*(0,12*0+0,13*2)		46,56600		
Díl 784		Malby				11 951,96
##	784121101R01	Penetrace podkladu nátěrem JUB, Akрил Emulze, 1 x	m2	68,93150	28,00	1 930,08
		pohled střecha B : 8,5*6,075		51,63750		
		stávající světlíky střechy B : 3,4*0,8*3		8,16000		
		revizní výlez VZT střechy B : 0,6*4*0,8		1,92000		
		stěny 20cm pod pohledem : (8,5*2+6,075*2+1,43*2+2,03*2)*0,2		7,21400		
##	784127102R01	Vyhlazení disperzním tmelem JUB, Jubolin, 2 x	m2	7,21400	401,50	2 896,42
		stěny 20cm pod pohledem : (8,5*2+6,075*2+1,43*2+2,03*2)*0,2		7,21400		
##	784125312R01	Malba Jupol Citro, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	68,93150	75,80	5 225,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 :		68,93150		
##	784011111R01	Oprášení/ometení podkladu	m2	68,93150	3,90	268,83
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 :		68,93150		

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovicá 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	784011211RT	Olepečování vnitřních ploch včetně maskovací pásky šířky 50 mm	m	36,07000	15,20	548,26

podhled střecha B : 36,07000
8,5*2+6,075*2+1,43*2+2,03*2

##	784011221RT	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	2,10000	24,10	50,61
----	-------------	--	----	---------	-------	-------

stávající světlíky střechy B : 0,7*3 2,10000

##	784011222RT	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	51,63750	20,00	1 032,75
----	-------------	---	----	----------	-------	----------

podhled střecha B : 8,5*6,075 51,63750

Díl M21 Elektromontáže 85 825,37

##	141	R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22 včetně doplnění hromosvodu apod.	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
##	202	R00	Zednické výpomoci HSV odhad, zazdívk, omítky, bourání atd.	soubor	1,00000	8 030,74	8 030,74
##	210220101R0		Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry zpětná montáž	m	103,62500	284,50	29 481,31

uzemnění střecha A : 53,85500
(7,17+24,27+7,075+15,34)
uzemnění střecha B : (10,23*2+6,655*2) 33,77000
uzemnění střecha A : 4*2 8,00000
uzemnění střecha B : 4*2 8,00000

##	210220221R0		Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m, na konstr	kus	4,00000	1 291,91	5 167,64
##	210220301R0		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ zpětná montáž	kus	20,00000	140,00	2 800,00
##	210220302R0		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, S.J. SR. atd/ zpětná montáž	kus	10,00000	197,61	1 976,10
##	R-M2101		Výměna svídel části B včetně rozvodů a zapojení	soubor	1,00000	14 812,17	14 812,17
##	R-M2102		Elektrozvody k ventilačním turbínám	soubor	1,00000	9 577,41	9 577,41
##	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	10,00000	798,00	7 980,00

revize hromosvod : 6 6,00000
revize elektroinstalace : 4 4,00000

Díl M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení 19 508,36

##	650811111R0		Demontáž vodiče svodového do D 10 mm	m	87,62500	93,86	8 224,48
----	-------------	--	--------------------------------------	---	----------	-------	----------

uzemnění střecha A : 53,85500
(7,17+24,27+7,075+15,34)
uzemnění střecha B : (10,23*2+6,655*2) 33,77000
uzemnění střecha A : 4*2 8,00000
uzemnění střecha B : 4*2 8,00000

##	650811112R0		Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr	m	16,00000	147,22	2 355,52
##	650811121R0		Demontáž hromosvodové svorky do 2 šroubů	m	20,00000	75,42	1 508,40
##	650811126R0		Demontáž hromosvodové svorky nad 2 šrouby	m	10,00000	100,56	1 005,60
##	650811135R0		Demontáž podpěry vedení na ploché střeše	kus	121,39500	39,80	4 831,52

uzemnění střecha A : 53,85500
(7,17+24,27+7,075+15,34)/1
uzemnění střecha B : 67,54000
(10,23*2+6,655*2)/0,5/1

##	650811155R0		Demontáž jímací tyče z konstrukce	kus	4,00000	395,71	1 582,84
----	-------------	--	-----------------------------------	-----	---------	--------	----------

Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 134 509,17

##	979011111R0		Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	16,72979	427,00	7 143,62
----	-------------	--	---	---	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	37/2023	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, přísp. Org. Michálkovická 2081/197, 710 00
O:	01	STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU MALÁ AMAZONIE V AREÁLU ZOO OSTRAVA, parc.č. 5270/1
R:	01	REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
##	979081111R01	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,72979	275,50	4 609,06
##	979081111R01	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	317,86596	275,50	87 572,07
##	979082111R01	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	16,72979	391,50	6 549,71
##	979082121R01	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	100,37872	43,60	4 376,51
##	979990107R01	Poplatek za uložení sutí - směs betonu, cihel, dřeva, asfalt.pásů skupina odpadu 170904	t	16,72979	1 450,00	24 258,20
Díl VN		Vedlejší náklady				70 000,00
##	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
##	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
##	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
##	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl ON		Ostatní náklady				88 380,00
##	HZS01	Revize stávajících vzduchovodů	h	50,00000	267,60	13 380,00
##	HZS02	Nepředvídatelné práce	h	250,00000	300,00	75 000,00

Celkem	2 999 971,36
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání