

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>61 680,00</b>
1	111101111R00	Odstranění ruderálního porostu v rovině odstranění okapového chodníku : 50*0,5 odstranění křovin : 80*3	m2	265,00000 25,00000 240,00000	25,00	6 625,00
2	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 odstranění křovin : 80*3	m2	240,00000 240,00000	65,00	15 600,00
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho odstranění okapového chodníku : 50*0,5	m2	25,00000 25,00000	69,00	1 725,00
4	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,00000	m2	25,00000 25,00000	51,00	1 275,00
5	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,00000	m2	40,00000 25,00000 15,00000	220,00	8 800,00
6	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm odstranění živice pro okapový chodník : 30*0,5	m2	15,00000 15,00000	200,00	3 000,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odstraněný nálet a porost : 5	m3	5,00000 5,00000	260,00	1 300,00
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km odstraněný nálet a porost : 5*10	m3	50,00000 50,00000	22,00	1 100,00
9	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 240,00000	m2	240,00000 240,00000	55,00	13 200,00
10	162702291R00	Poplatek za skládku: listí, tráva, shrabky	t	2,00000	150,00	300,00
11	162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulatiny	t	2,00000	260,00	520,00
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m odstraněný nálet a porost : 5	m3	5,00000 5,00000	15,00	75,00
13	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním nový okapový chodník : 80*0,5	m2	40,00000 40,00000	12,00	480,00
14	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině odstranění křovin : 80*3	m2	240,00000 240,00000	32,00	7 680,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>84 084,49</b>
15	310236251RT1	Zazdívká otvorů pl.0, 09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi demontáž nefunkčního kanalizačního potrubí : 1	kus	1,00000 1,00000	390,00	390,00
16	311238115R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P10 na MVC 5, tl. 300 mm zazdívká okenních otvorů : 2,1*3*4	m2	25,20000 25,20000	2 100,00	52 920,00
17	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm omítká štuková zazděných oken : 2,1*3*4	m2	25,20000 25,20000	250,00	6 300,00
18	319201317R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 30 mm Začátek provozního součtu pohled severní : 15,4*0,7 pohled západní : (18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7 pohled východní : (18,6+2)*1,2+6,64*0,465 pohled jižní : 12,85*0,35 Mezisoučet Konec provozního součtu sokl : 59,31885	m2	59,31885 10,78000 16,23375 27,80760 4,49750 59,31885 59,31885	315,00	18 685,44

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	392571111R00	Otryskání pískem líce obezdívky v opěře očištění betonového povrchu šachty : (1,6*2,15+2,15*1,5*2+1,6*1,5*2)	m2	14,69000	325,00	4 774,25
				14,69000		
20	392571112R00	Otryskání pískem líce obezdívky v klenbě očištění betonového povrchu šachty : (1,6*2,15)	m2	3,44000	295,00	1 014,80
				3,44000		
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>1 120,00</b>
21	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách Z04 poklop šachty : 2	kus	2,00000	560,00	1 120,00
				2,00000		
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>28 400,00</b>
22	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 40,00000	m2	40,00000	155,00	6 200,00
				40,00000		
23	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm nový okapový chodník : 80*0,5	m2	40,00000	555,00	22 200,00
				40,00000		
<b>Díl: 6 Sanace betonových konstrukcí</b>						<b>1 756 938,48</b>
24	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů kleneb střešní vazníky : (1,08+0,3+1,08)*14,475*2+1,08*14,475*2	m2	102,48300	850,00	87 110,55
				102,48300		
25	216903121R00	Otryskání ploch pískem FP, liců kleneb stropní deska : 17,1*14,475	m2	247,52250	905,00	224 007,86
				247,52250		
26	622474120R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.20 mm střešní vazníky 30% : ((1,08+0,3+1,08)*14,475*2+1,08*14,475*2)*0,3	m2	30,74490	1 500,00	46 117,35
				30,74490		
27	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m prostorové lešení : 17,7*14,475*3	m3	768,62250	100,00	76 862,25
				768,62250		
28	943943298R00	Pronájem - příplatek za každý den používání prostorového lešení	m3	34 576,05000	2,00	69 152,10
29	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 768,62250	m3	768,62250	55,00	42 274,24
				768,62250		
30	943955021R00	Montáž lešeňové podlahy s příčnými a podél.,H 10 m	m2	256,11900	70,00	17 928,33
31	943955198R00	Pronájem - příplatek za každý den použití	m2	11 525,35500	2,00	23 050,71
32	943955821R00	Demontáž leš. podlahy s přič. a podélníky, H 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 256,11900	m2	256,11900	30,00	7 683,57
				256,11900		
33	979082119R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 60 m s omezením mechanizace	t	46,98300	790,00	37 116,57
34	998012023R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	9,25600	370,00	3 424,72
35	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	46,98300	260,00	12 215,58
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	469,83000	14,00	6 577,62
37	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 46,98300	t	46,98300	1 600,00	75 172,80
				46,98300		
38	005129 R	Zařízení staveniště, doprava materiálů	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
39	622473099R00	Ochranný nátěr/impregnace migrujícím inhibátorem koroze Začátek provozního součtu střešní vazníky : (1,08+0,3+1,08)*14,475*2+1,08*14,475*2 stropní deska : 17,1*14,475	m2	350,00550	690,00	241 503,80
				102,48300		
				247,52250		

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		350,00550		
		Konec provozního součtu				
		celoplošně : 350,0055		350,00550		
40	622473199R00	Ochranný nátěr/stěrka betonu tl.2 mm	m2	350,00550	705,00	246 753,88
		Začátek provozního součtu				
		střešní vazníky :		102,48300		
		(1,08+0,3+1,08)*14,475*2+1,08*14,475*2				
		stropní deska : 17,1*14,475		247,52250		
		Mezisoučet		350,00550		
		Konec provozního součtu				
		celoplošně : 350,0055		350,00550		
41	622474009R00	Antikorozní ochranný nátěr ocelové výztuže	m	17,50028	265,00	4 637,57
		Začátek provozního součtu				
		střešní vazníky :		102,48300		
		(1,08+0,3+1,08)*14,475*2+1,08*14,475*2				
		stropní deska : 17,1*14,475		247,52250		
		Mezisoučet		350,00550		
		Konec provozního součtu				
		5% : 350,0055*0,05		17,50028		
42	622474199R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou stropů, tl.20 mm	m2	99,00900	2 050,00	202 968,45
		stropní deska 40% : 17,1*14,475*0,4		99,00900		
43	622474298R00	Reprofilace stěn sanační stěrkou stěn celoplošně do 5 mm	m2	102,48300	800,00	81 986,40
		střešní vazníky : (1,08+0,3+1,08)*14,475*2+1,08*14,475*2		102,48300		
44	622474299R00	Reprofilace stěn sanační stěrkou stropů celoplošně do 5 mm	m2	247,52250	850,00	210 394,13
		stropní deska : 17,1*14,475		247,52250		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>37 664,25</b>
45	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	8,28000	40,00	331,20
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo :		8,28000		
		(1,15*2,4)*3				
46	610991001R00	Začistovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 6 mm	m	17,85000	40,00	714,00
		omítková štuková ostění nových oken P01 : (1,15+2,4*2)*3		17,85000		
47	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	150,00	150,00
		demontáž nefunkčního kanalizačního potrubí : 1		1,00000		
48	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	3,00000	205,00	615,00
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : 3		3,00000		
49	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	550,00	1 100,00
		P02 větrací mřížka 500/500 : 2		2,00000		
50	612409991RT2	Začistění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	70,10000	85,00	5 958,50
		omítková štuková ostění nových oken P01 :		21,30000		
		(1,15*2+2,4*2)*3				
		P02 větrací mřížka 500/500 : 1*4*2		8,00000		

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		omítka štuková zazděných oken : (2,1*2+3*2)*4		40,80000		
51	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	25,20000	450,00	11 340,00
		omítka štuková zazděných oken : 2,1*3*4		25,20000		
52	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	10,00000	1 190,00	11 900,00
		TZB : 10		10,00000		
53	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	5,35500	750,00	4 016,25
		omítka štuková ostění nových oken P01 : (1,15+2,4*2)*0,3*3		5,35500		
54	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	25,20000	20,00	504,00
		omítka štuková zazděných oken : 2,1*3*4		25,20000		
55	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	17,85000	58,00	1 035,30
		omítka štuková ostění nových oken P01 : (1,15+2,4*2)*3		17,85000		

<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>562 182,87</b>
56	602014116RT5	Omítka jádrová Salith ZT ručně tlušťka vrstvy 15 mm	m2	59,31885	300,00	17 795,66

Začátek provozního součtu

pohled severní : 15,4\*0,7 10,78000

pohled západní : (18,6+0,55)\*0,605+6,64\*0,7 16,23375

pohled východní : (18,6+2)\*1,2+6,64\*0,465 27,80760

pohled jižní : 12,85\*0,35 4,49750

**Mezisoučet 59,31885**

Konec provozního součtu

sokl : 59,31885 59,31885

57	602015184RT7	Stěrka na stěnách weberpas extraClean active zatíraná, zrnitost 2,0 mm	m2	298,48530	380,00	113 424,41
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155 63,98700				
		pohled západní : (18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35 115,62565				
		V1 vrata 2560/2400 : -(2,56*2,4)*1 -6,14400				
		V2 vrata 3300/3450 : -(3,3*3,45)*1 -11,38500				
		pohled východní : (18,6+2)*3,58+6,64*4,41 103,03040				
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : - (1,15*2,4)*3 -8,28000				
		pohled jižní : 12,85*4,45 57,18250				
		OS1 sklobetonová okna : -(0,625*3,55)*7 -15,53125				
		<b>Mezisoučet 298,48530</b>				
		Konec provozního součtu				
		probarvená omítka : 298,4853 298,48530				

58	602015218RT3	Omítka stěn jádrová lehčená weberdur 137 strojně tlušťka vrstvy 15 mm	m2	316,38230	290,00	91 750,87
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155 63,98700				
		pohled západní : (18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35 115,62565				

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		V1 vrata 2560/2400 : $-(2,56*2,4)*1$		-6,14400		
		V2 vrata 3300/3450 : $-(3,3*3,45)*1$		-11,38500		
		pohled východní : $(18,6+2)*3,58+6,64*4,41$		103,03040		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : - $(1,15*2,4)*3$		-8,28000		
		pohled jižní : $12,85*4,45$		57,18250		
		OS1 sklobetonová okna : $-(0,625*3,55)*7$		-15,53125		
		Mezisoučet		298,48530		
		Konec provozního součtu				
		probarvená omítka : 298,4853		298,48530		
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : $(2,56+2,4*2)*1$		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : $(3,3+3,45*2)*1$		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : $(1,15+2,4*2)*3$		17,85000		
		OS1 sklobetonová okna : $(0,625+3,55*2)*7$		54,07500		
		Mezisoučet		89,48500		
		Konec provozního součtu				
		povrchová úprava ostění : 89,485*0,2		17,89700		
59	602015191R00	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé omítky	m2	375,70115	35,00	13 149,54
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : $15,4*4,155$		63,98700		
		pohled západní : $(18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35$		115,62565		
		V1 vrata 2560/2400 : $-(2,56*2,4)*1$		-6,14400		
		V2 vrata 3300/3450 : $-(3,3*3,45)*1$		-11,38500		
		pohled východní : $(18,6+2)*3,58+6,64*4,41$		103,03040		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : - $(1,15*2,4)*3$		-8,28000		
		pohled jižní : $12,85*4,45$		57,18250		
		OS1 sklobetonová okna : $-(0,625*3,55)*7$		-15,53125		
		Mezisoučet		298,48530		
		Konec provozního součtu				
		probarvená omítka : 298,4853		298,48530		
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : $(2,56+2,4*2)*1$		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : $(3,3+3,45*2)*1$		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : $(1,15+2,4*2)*3$		17,85000		
		OS1 sklobetonová okna : $(0,625+3,55*2)*7$		54,07500		
		Mezisoučet		89,48500		
		Konec provozního součtu				
		povrchová úprava ostění : 89,485*0,2		17,89700		
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : $15,4*0,7$		10,78000		
		pohled západní : $(18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7$		16,23375		
		pohled východní : $(18,6+2)*1,2+6,64*0,465$		27,80760		
		pohled jižní : $12,85*0,35$		4,49750		

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet				59,31885
		Konec provozního součtu				
		sokl : 59,31885				59,31885
60	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	18,13000	150,00	2 719,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 18,13000				18,13000
61	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	41,34025	45,00	1 860,31
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56*2,4)*1				6,14400
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3*3,45)*1				11,38500
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15*2,4)*3				8,28000
		OS1 sklobetonová okna : (0,625*3,55)*7				15,53125
62	622319150RT5	Webertherm elastic, povrchová úprava ostění s omítkou weberpas silikát, zrno 2 mm	m2	17,89700	1 800,00	32 214,60
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56+2,4*2)*1				7,36000
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3+3,45*2)*1				10,20000
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15+2,4*2)*3				17,85000
		OS1 sklobetonová okna : (0,625+3,55*2)*7				54,07500
		Mezisoučet				89,48500
		Konec provozního součtu				
		povrchová úprava ostění : 89,485*0,2				17,89700
63	622319005R00	Vyrovnávací vrstva z cementové malty tl. 10 mm	m2	3,75600	250,00	939,00
		Začátek provozního součtu				
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15)*3				3,45000
		OS1 sklobetonová okna : (0,625)*7				4,37500
		Mezisoučet				7,82500
		Konec provozního součtu				
		pod parapety : 7,825*0,2				1,56500
		stříšky vrat : (3,5+2,76)*0,35				2,19100
64	622319054R00	Napojení na oplech. zdí, PVC profilem s tkaninou	m	61,01000	250,00	15 252,50
		objekt ČOV : 17,7*2+15,4+0,55+2				53,35000
		stříšky vrat : 0,35*4+3,5+2,76				7,66000
65	622319055R00	Napojení na oplech.atiky, PVC profilem s tkaninou	m	26,05000	300,00	7 815,00
		mrazírna atika : 12,85+6,6*2				26,05000
66	622401931R00	Příplatek za pracnost, celková pl. otvorů do 35%	m2	316,38230	50,00	15 819,12
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155				63,98700
		pohled západní : (18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35				115,62565
		V1 vrata 2560/2400 : -(2,56*2,4)*1				-6,14400
		V2 vrata 3300/3450 : -(3,3*3,45)*1				-11,38500
		pohled východní : (18,6+2)*3,58+6,64*4,41				103,03040
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : -(1,15*2,4)*3				-8,28000
		pohled jižní : 12,85*4,45				57,18250
		OS1 sklobetonová okna : -(0,625*3,55)*7				-15,53125

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		298,48530		
		Konec provozního součtu				
		probarvená omítka : 298,4853		298,48530		
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56+2,4*2)*1		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3+3,45*2)*1		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15+2,4*2)*3		17,85000		
		OS1 sklobetonová okna : (0,625+3,55*2)*7		54,07500		
		Mezisoučet		89,48500		
		Konec provozního součtu				
		povrchová úprava ostění : 89,485*0,2		17,89700		
67	622401937R00	Příplatek za styk 2 odstínů tenkovrstvých omítek	m	148,81000	22,00	3 273,82
		mrazírna atika : 12,85+6,6*2		26,05000		
		sokl : 25,23*2+15,4*2+0,35*2		81,96000		
		zazděné otvory : (2,1*2+3*2)*4		40,80000		
68	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	21,34500	98,00	2 091,81
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56)*1		2,56000		
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3)*1		3,30000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15)*3		3,45000		
		OS1 sklobetonová okna : (0,625)*7		4,37500		
		stříšky vrat : 0,35*4+3,5+2,76		7,66000		
69	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	89,48500	95,00	8 501,08
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56+2,4*2)*1		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3+3,45*2)*1		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15+2,4*2)*3		17,85000		
		OS1 sklobetonová okna : (0,625+3,55*2)*7		54,07500		
		Mezisoučet		89,48500		
		Konec provozního součtu				
		povrchová úprava ostění : 89,485		89,48500		
70	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	7,82500	95,00	743,38
		Začátek provozního součtu				
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15)*3		3,45000		
		OS1 sklobetonová okna : (0,625)*7		4,37500		
		Mezisoučet		7,82500		
		Konec provozního součtu				
		pod parapety : 7,825		7,82500		
71	622422211R00	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 20 %	m2	316,38230	120,00	37 965,88
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155		63,98700		
		pohled západní : (18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35		115,62565		
		V1 vrata 2560/2400 : -(2,56*2,4)*1		-6,14400		
		V2 vrata 3300/3450 : -(3,3*3,45)*1		-11,38500		



## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pohled východní : $(18,6+2)*3,58+6,64*4,41$		103,03040		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : - (1,15*2,4)*3		-8,28000		
		pohled jižní : 12,85*4,45		57,18250		
		OS1 sklobetonová okna : $-(0,625*3,55)*7$		-15,53125		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>298,48530</b>		
		Konec provozního součtu				
		<b>probarvená omítka : 298,4853</b>		<b>298,48530</b>		
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : $(2,56+2,4*2)*1$		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : $(3,3+3,45*2)*1$		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15+2,4*2)*3		17,85000		
		OS1 sklobetonová okna : $(0,625+3,55*2)*7$		54,07500		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>89,48500</b>		
		Konec provozního součtu				
		<b>povrchová úprava ostění : 89,485*0,2</b>		<b>17,89700</b>		
72	622432112R00	Omítka stěn weber-pas marmolit střednězrná	m2	59,31885	680,00	40 336,82
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*0,7		10,78000		
		pohled západní : $(18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7$		16,23375		
		pohled východní : $(18,6+2)*1,2+6,64*0,465$		27,80760		
		pohled jižní : 12,85*0,35		4,49750		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>59,31885</b>		
		Konec provozního součtu				
		<b>sokl : 59,31885</b>		<b>59,31885</b>		
73	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Weber	m2	375,70115	250,00	93 925,29
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155		63,98700		
		pohled západní : $(18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35$		115,62565		
		V1 vrata 2560/2400 : $-(2,56*2,4)*1$		-6,14400		
		V2 vrata 3300/3450 : $-(3,3*3,45)*1$		-11,38500		
		pohled východní : $(18,6+2)*3,58+6,64*4,41$		103,03040		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : - (1,15*2,4)*3		-8,28000		
		pohled jižní : 12,85*4,45		57,18250		
		OS1 sklobetonová okna : $-(0,625*3,55)*7$		-15,53125		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>298,48530</b>		
		Konec provozního součtu				
		<b>probarvená omítka : 298,4853</b>		<b>298,48530</b>		
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : $(2,56+2,4*2)*1$		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : $(3,3+3,45*2)*1$		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15+2,4*2)*3		17,85000		
		OS1 sklobetonová okna : $(0,625+3,55*2)*7$		54,07500		



## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		89,48500		
		Konec provozního součtu				
		povrchová úprava ostění : 89,485*0,2		17,89700		
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*0,7		10,78000		
		pohled západní : (18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7		16,23375		
		pohled východní : (18,6+2)*1,2+6,64*0,465		27,80760		
		pohled jižní : 12,85*0,35		4,49750		
		Mezisoučet		59,31885		
		Konec provozního součtu				
		sokl : 59,31885		59,31885		
74	622481281RT2	Přípl. za křížové vyztužení rohů otvorů - montáž včetně dodávky výztužné sítě	m2	41,34025	10,00	413,40
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56*2,4)*1		6,14400		
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3*3,45)*1		11,38500		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15*2,4)*3		8,28000		
		OS1 sklobetonová okna : (0,625*3,55)*7		15,53125		
75	622481291R00	Montáž výztužné lišty rohové a dilatační	m	104,60000	50,00	5 230,00
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : (2,4*2)*1		4,80000		
		V2 vrata 3300/3450 : (3,45*2)*1		6,90000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (2,4*2)*3		14,40000		
		OS1 sklobetonová okna : (3,55*2)*7		49,70000		
		svislé rohy : 5*2+4,7*4		28,80000		
		Mezisoučet		104,60000		
		Konec provozního součtu				
		104,6		104,60000		
76	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	375,70115	65,00	24 420,57
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*0,7		10,78000		
		pohled západní : (18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7		16,23375		
		pohled východní : (18,6+2)*1,2+6,64*0,465		27,80760		
		pohled jižní : 12,85*0,35		4,49750		
		Mezisoučet		59,31885		
		Konec provozního součtu				
		sokl : 59,31885		59,31885		
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155		63,98700		
		pohled západní : (18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2,8)+3,5*0,35+2, 76*0,35		115,62565		
		V1 vrata 2560/2400 : -(2,56*2,4)*1		-6,14400		
		V2 vrata 3300/3450 : -(3,3*3,45)*1		-11,38500		
		pohled východní : (18,6+2)*3,58+6,64*4,41		103,03040		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : - (1,15*2,4)*3		-8,28000		
		pohled jižní : 12,85*4,45		57,18250		

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		OS1 sklobetonová okna : $-(0,625*3,55)*7$		-15,53125		
		Mezisoučet		298,48530		
		Konec provozního součtu				
		probarvená omítka : 298,4853		298,48530		
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : $(2,56+2,4*2)*1$		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : $(3,3+3,45*2)*1$		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : $(1,15+2,4*2)*3$		17,85000		
		OS1 sklobetonová okna : $(0,625+3,55*2)*7$		54,07500		
		Mezisoučet		89,48500		
		Konec provozního součtu				
		povrchová úprava ostění : 89,485*0,2		17,89700		
77	624472101RT4	Antikorozní nátěr výztuže včetně dodávky Densocrete 111 (Betosan)	m2	5,43900	145,00	788,66
		očištění betonového povrchu šachty : $(1,6*2,15*2+2,15*1,5*2+1,6*1,5*2)*0,3$		5,43900		
78	938907011R00	Očištění výztuže prům.nad 10mm, ocel.kartáčem, ručně	m	30,00000	60,00	1 800,00
79	624472659R00	Oprava vnější beton.konstr.pl.do 1 m2 tl.50 mm v omezeném prostoru omítkovina pro agresivní prostředí dle PD	m2	18,13000	1 500,00	27 195,00
		očištění betonového povrchu šachty : $(1,6*2,15*2+2,15*1,5*2+1,6*1,5*2)$		18,13000		
80	283502511R	Profil rohový ETICS PVC se síťovinou, l=2500 mm lišta rohová PVC se síťovinou	kus	50,12083	55,00	2 756,65
		Začátek provozního součtu				
		V1 vrata 2560/2400 : $(2,4*2)*1$		4,80000		
		V2 vrata 3300/3450 : $(3,45*2)*1$		6,90000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : $(2,4*2)*3$		14,40000		
		OS1 sklobetonová okna : $(3,55*2)*7$		49,70000		
		svíslé rohy : $5*2+4,7*4$		28,80000		
		Mezisoučet		104,60000		
		Konec provozního součtu				
		104,6*1,15/2,4		50,12083		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>5 621,00</b>
81	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	0,48000	2 500,00	1 200,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : $1*6*0,08$		0,48000		
82	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	0,69000	350,00	241,50
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : $(1,15)*3*0,2$		0,69000		
83	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	0,69000	100,00	69,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 0,69000		0,69000		
84	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	1,03500	300,00	310,50
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : $(1,15)*3*0,3$		1,03500		
85	R-6301	Opravy bet.podlah po demontáži kanalizačního potrubí	ks	12,66667	300,00	3 800,00

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

demontáž nefunkčního kanalizačního potrubí : 19/1,5 12,66667

<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>	<b>1 552,50</b>			
----------------	--	----------------------	-----------------	--	--	--

86	648991113RT3	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 300 mm	m	3,45000	450,00	1 552,50
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15)\*3 3,45000

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>121 064,00</b>			
---------------	--	----------------------	-------------------	--	--	--

87	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	2,00000	300,00	600,00
----	--------------	----------------------------------	-----	---------	--------	--------

Z04 poklop šachty : 2 2,00000

88	899501411R00	Stupadla šachtová vidlicová s vysek. otvoru, beton	kus	6,00000	350,00	2 100,00
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

89	938901131R00	Čištění - vyklizení bahna z nádrže	m3	5,16000	550,00	2 838,00
----	--------------	------------------------------------	----	---------	--------	----------

sanace bet. jímky : 2,15\*1,6\*1,5 5,16000

90	938901132R00	Čištění - vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	18,13000	50,00	906,50
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

očištění betonového povrchu šachty : 18,13000

(1,6\*2,15\*2+2,15\*1,5\*2+1,6\*1,5\*2)

91	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	18,13000	150,00	2 719,50
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

očištění betonového povrchu šachty : 18,13000

(1,6\*2,15\*2+2,15\*1,5\*2+1,6\*1,5\*2)

92	R-801	Odčerpání a likvidace odpadních vod šachty	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00
----	-------	--	----	---------	----------	----------

93	Z05	Dodávka regulačního hradítka DN 400 mm dle PD kompletní dodávka včetně demontáží a zednických výpomocí	ks	2,00000	40 000,00	80 000,00
----	-----	--	----	---------	-----------	-----------

94	28697453R	Poklop kompozitní KOMPODECK B 609 608x913x55 mm třída B125	kus	2,00000	11 000,00	22 000,00
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000 2,00000

95	101631019200R	Cisternový vůz fekální (PV3S)	Sh	8,00000	550,00	4 400,00
----	---------------	-------------------------------	----	---------	--------	----------

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>3 960,00</b>			
----------------	--	---------------------------------------	-----------------	--	--	--

96	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	30,00000	50,00	1 500,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 30,00000 30,00000

97	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	30,00000	82,00	2 460,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

odstranění živice pro okapový chodník : 30 30,00000

<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>122 723,63</b>			
----------------	--	---------------------------------	-------------------	--	--	--

98	941941031RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m lešení rámové pronajaté	m2	399,14440	65,00	25 944,39
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

pohled severní : 15,4\*4,155 63,98700

pohled západní : 115,62565

(18,6+0,55)\*4,155+6,64\*4,51+(0,35\*2\*2\*2,8)+3,5\*0,35+2,76\*0,35

pohled východní : (18,6+2)\*3,58+6,64\*4,41 103,03040

pohled jižní : 12,85\*4,45 57,18250

pohled severní : 15,4\*0,7 10,78000

pohled západní : (18,6+0,55)\*0,605+6,64\*0,7 16,23375

pohled východní : (18,6+2)\*1,2+6,64\*0,465 27,80760

pohled jižní : 12,85\*0,35 4,49750

Mezisoučet 399,14440

Konec provozního součtu

fasádní lešení : 399,1444 399,14440

99	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení rámové pronajaté	m2	798,28880	60,00	47 897,33
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155		63,98700		
		pohled západní :		115,62565		
		(18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35				
		pohled východní : (18,6+2)*3,58+6,64*4,41		103,03040		
		pohled jižní : 12,85*4,45		57,18250		
		pohled severní : 15,4*0,7		10,78000		
		pohled západní : (18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7		16,23375		
		pohled východní : (18,6+2)*1,2+6,64*0,465		27,80760		
		pohled jižní : 12,85*0,35		4,49750		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>399,14440</b>		
		Konec provozního součtu				
		<b>fasádní lešení : 399,1444*2</b>		<b>798,28880</b>		
100	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2	km	63,86310	145,00	9 260,15
		Začátek provozního součtu				
		pohled severní : 15,4*4,155		63,98700		
		pohled západní :		115,62565		
		(18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35				
		pohled východní : (18,6+2)*3,58+6,64*4,41		103,03040		
		pohled jižní : 12,85*4,45		57,18250		
		pohled severní : 15,4*0,7		10,78000		
		pohled západní : (18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7		16,23375		
		pohled východní : (18,6+2)*1,2+6,64*0,465		27,80760		
		pohled jižní : 12,85*0,35		4,49750		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>399,14440</b>		
		Konec provozního součtu				
		<b>fasádní lešení : 399,1444/250*40</b>		<b>63,86310</b>		
101	941941831RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m lešení rámové pronajaté	m2	399,14440	50,00	19 957,22
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 399,14440</b>		<b>399,14440</b>		
102	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m lešení úpravy výplní otvorů : (2,1*4+1,15*3)*1,2*1,5	m2	21,33000	130,00	2 772,90
		<b>lešení úpravy výplní otvorů : (2,1*4+1,15*3)*1,2*1,5</b>		<b>21,33000</b>		
103	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	399,14440	15,00	5 987,17
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 399,14440</b>		<b>399,14440</b>		
104	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	798,28880	8,00	6 386,31
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 798,28880</b>		<b>798,28880</b>		
105	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	399,14440	8,00	3 193,16
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 399,14440</b>		<b>399,14440</b>		
106	944945012R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	5,00000	150,00	750,00
107	944945192R00	Příplatek za každý měsíc pouz. stříšky, k pol. 5012	m	10,00000	30,00	300,00
		<b>5*2</b>		<b>10,00000</b>		
108	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky do 2 m	m	5,00000	55,00	275,00
		<b>Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 5,00000</b>		<b>5,00000</b>		
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>17 708,77</b>
109	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	299,48000	55,00	16 471,40

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		prostor nádrže : 120,3		120,30000		
		prostor obsluhy : 135,6		135,60000		
		prostor pro mrazáky : 35,3		35,30000		
		sklad : 8,28		8,28000		
110	959571001R00	Odklizení písku po tryskání do 1000 m	t	1,26910	690,00	875,68
		očištění betonového povrchu šachty : (1,6*2,15*2+2,15*1,5*2+1,6*1,5*2)*0,07		1,26910		
111	959571011R00	Příplatek při odklizení písku za dalších 1000 m	t	24,11290	15,00	361,69
		očištění betonového povrchu šachty : (1,6*2,15*2+2,15*1,5*2+1,6*1,5*2)*0,07*19		24,11290		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>73 977,45</b>
112	073879111R00	Odstranění osazených stupadel	kus	6,00000	90,00	540,00
113	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,48000	4 200,00	2 016,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 1*6*0,08		0,48000		
114	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	1,80000	150,00	270,00
		P02 větrací mřížka 500/500 : 0,45*0,5*4*2		1,80000		
115	967042712R00	Odsekání zdiva plošné z kamene, betonu tl. 10 cm	m2	5,43900	510,00	2 773,89
		očištění betonového povrchu šachty odhad 30% : (1,6*2,15*2+2,15*1,5*2+1,6*1,5*2)*0,3		5,43900		
116	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	18,00000	12,00	216,00
		demontáž okenních výplní : 4*3*3*2		18,00000		
117	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	8,28000	150,00	1 242,00
		demontáž okenních výplní : 1,15*2,4*3		8,28000		
118	968062247R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. nad 4 m2	m2	18,90000	150,00	2 835,00
		demontáž okenních výplní : 2,1*3*3		18,90000		
119	968095002R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm	m	11,85000	50,00	592,50
		demontáž okenních výplní : 2,1*4+1,15*3		11,85000		
120	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 360 mm	m	1,44000	6 000,00	8 640,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 0,24*6		1,44000		
121	970056300R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 360 mm	m	1,44000	3 000,00	4 320,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 1,44000		1,44000		
122	970057300R00	Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB do D 360 mm	m	1,44000	600,00	864,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 1,44000		1,44000		
123	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	24,00000	510,00	12 240,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 1*6*4		24,00000		
124	971033122R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 30 cm	kus	12,00000	55,00	660,00
		kotvení žebříku Z02 : 12		12,00000		
125	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,00000	500,00	1 000,00
		P02 větrací mřížka 500/500 : 2		2,00000		
126	973031824R00	Vysekání kapes pro zavázání zdí tl. 30 cm	m	24,00000	150,00	3 600,00
		zazdívka okenních otvorů : 3*2*4		24,00000		
127	976082141R00	Vybourání objímk, držáků apod. ze zdiva betonového	kus	12,66667	55,00	696,67
		demontáž nefunkčního kanalizačního potrubí : 19/1,5		12,66667		
128	976085311R00	Vybourání kanal. rámu a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	2,00000	85,00	170,00
		Z04 poklop šachty : 2		2,00000		
129	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	15,07500	85,00	1 281,38

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		demontáž okenních výplní omítka ostění : (1,15+2,4*2)*3*0,3 (2,1+3*2)*4*0,3		5,35500 9,72000		
130	978021191R00	Otlučení cementových omítek stěn do 100% Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 67,00135	m2	67,00135 67,00135	200,00	13 400,27
131	978036131R00	Otlučení omítek březolitových v rozsahu 20 % Začátek provozního součtu pohled severní : 15,4*4,155 pohled západní : (18,6+0,55)*4,155+6,64*4,51+(0,35*2*2*2,8)+3,5*0,35+2,76*0,35 V1 vrata 2560/2400 : -(2,56*2,4)*1 V2 vrata 3300/3450 : -(3,3*3,45)*1 pohled východní : (18,6+2)*3,58+6,64*4,41 P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : - (1,15*2,4)*3 pohled jižní : 12,85*4,45 OS1 sklobetonová okna : -(0,625*3,55)*7 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu probarvená omítka : 298,4853 Začátek provozního součtu V1 vrata 2560/2400 : (2,56+2,4*2)*1 V2 vrata 3300/3450 : (3,3+3,45*2)*1 P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15+2,4*2)*3 OS1 sklobetonová okna : (0,625+3,55*2)*7 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu povrchová úprava ostění : 89,485*0,2	m2	316,38230 63,98700 115,62565 -6,14400 -11,38500 103,03040 -8,28000 57,18250 -15,53125 <b>298,48530</b> <b>298,48530</b> 7,36000 10,20000 17,85000 54,07500 <b>89,48500</b> 17,89700	25,00	7 909,56
132	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 pohled severní : 15,4*0,7 pohled západní : (18,6+0,55)*0,605+6,64*0,7+(0,35*2*2*2,8) pohled východní : (18,6+2)*1,2+6,64*0,465 pohled jižní : 12,85*0,35+0,625*0,86*7	m2	67,00135 10,78000 20,15375 27,80760 8,26000	130,00	8 710,18
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>32 279,36</b>
133	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	92,22673	350,00	32 279,36
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>64 528,03</b>
134	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé z ploch jednotlivě do 10 m2 Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 1*6	m2	6,00000 6,00000	35,00	210,00
135	712300833RT2	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé z ploch jednotlivě do 10 - 20 m2 oplechování okapů : (18,45*2+12,55)*1	m2	49,45000 49,45000	35,00	1 730,75
136	712300834RT1	Příplat.za odstr.každé další vrstvy, střechy do 10° z ploch jednotlivě do 10 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 6,00000	m2	6,00000 6,00000	5,00	30,00
137	712300834RT2	Příplat.za odstr.každé další vrstvy, střechy do 10° z ploch jednotlivě do 10 - 20 m2	m2	49,45000	5,00	247,25

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 49,45000		49,45000		
138	712300841RT1	Odstranění mechu ze střech plochých do 10° běžný stupeň znečištění	m2	49,45000	30,00	1 483,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 49,45000		49,45000		
139	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	56,86750	30,00	1 706,03
		oplechování okapů oprava krytiny : (18,45*2+12,55)*1,15		56,86750		
140	712341559RT2	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	56,86750	220,00	12 510,85
		oplechování okapů oprava krytiny : (18,45*2+12,55)*1,15		56,86750		
141	712841559RT2	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením 2 vrstvy - asf.pás ve specifikaci	m2	4,80000	250,00	1 200,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 0,5*0,4*4*6		4,80000		
142	712941963RT2	Údržba proniků ventilací apod. pásy přitav. NAIP 2 vrstvy - asf.pás ve specifikaci	kus	6,00000	250,00	1 500,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 6		6,00000		
143	628522501R	Pás modif. asfalt Elastek 40 special dekor modroze	m2	84,44163	300,00	25 332,49
		Začátek provozního součtu				
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 1,4*1,4*6		11,76000		
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 0,5*0,4*4*6		4,80000		
		oplechování okapů oprava krytiny : (18,45*2+12,55)*1,15		56,86750		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>73,42750</b>		
		Konec provozního součtu				
		dodávka asfaltových pásů : 73,4275*1,15		84,44163		
144	62852251R	Pás modifikovaný asfalt Elastek 40 special mineral	m2	84,44163	220,00	18 577,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 84,44163		84,44163		
145	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>8 550,00</b>
146	713104212R00	Odstr.tep.isolace střech pl,kotv.,EPS tl.100-200mm	m2	6,00000	25,00	150,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 1*6		6,00000		
147	713141311R00	Izolace tepelná střech, EPS s asfaltovým pásem, na kotvy	m2	6,00000	350,00	2 100,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 1*6		6,00000		
148	28376999R	Panel střešní z EPS s nakaširovaným asfaltovým pásem tl.160 mm	m2	6,00000	1 050,00	6 300,00
		Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 1*6		6,00000		
149	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 715</b>		<b>Izolace chemické</b>				<b>11 294,05</b>
150	715121001R00	Izolace chemické,za studena,podlah tmel dvouvrstvý odolnost proti agresivním vlivům (kanalizační šachta)	m2	3,44000	460,00	1 582,40
		dno betonové šachty : 1,6*2,15		3,44000		
151	715121002R00	Izolace chemické,za studena, stěn tmel dvouvrstvý odolnost proti agresivním vlivům (kanalizační šachta)	m2	11,25000	460,00	5 175,00
		stěny šachty : (2,15*1,5*2+1,6*1,5*2)		11,25000		



## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
152	715121003R00	Izolace chemické, za studena, stropů tmel dvouvrstv odolnost proti agresivním vlivům (kanalizační šachta) strop betonové šachty : 1,6*2,15	m2	3,44000	600,00	2 064,00
153	715129101R00	Izolace chem., přípl. za další vrstvu tmele, podlah Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 3,44000	m2	3,44000	120,00	412,80
154	715129201R00	Izolace chem., přípl. za další vrstvu tmele, stěn Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 11,25000	m2	11,25000	125,00	1 406,25
155	715129301R00	Izolace chem., přípl. za další vrstvu tmele, stropů Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 3,44000	m2	3,44000	190,00	653,60
156	998715201R00	Přesun hmot pro izolace chemické, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>3 420,00</b>
157	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200 demontáž nefunkčního kanalizačního potrubí : 19	m	19,00000	180,00	3 420,00
158	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 728 Vzduchotechnika</b>						<b>231 800,00</b>
159	728611514R00	Mtž ventilátoru radiál. nízkotl. střeš. do d 400 mm Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 6,00000	kus	6,00000	2 500,00	15 000,00
160	728618111R00	Montáž ventilační turbíny Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 6	kus	6,00000	2 100,00	12 600,00
161	R-72802	Demontáž a zpětná montáž klimatizační jednotky na fasádě objektu	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00
162	4297269105R	Ventilační turbína Lomanco BIB 14c komplet, provedení barva Z01 střešní turbína s ventilátorem d 360 mm : 6	kpl	6,00000	5 500,00	33 000,00
163	Z01	Ventilátor radiální střešní součástí turboventilační hlavice d 360 mm dle PD Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 6,00000	kus	6,00000	28 000,00	168 000,00
164	998728201R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>119 994,61</b>
165	764352292R00	Montáž háků Pz půlkruhových Začátek provozního součtu háček žlabový : (18,45*2+12,55)/0,8 Konec provozního součtu 62	kus	62,00000	85,00	5 270,00
166	764396230R00	Připojovací lišta z Pz plechu dilatační, rš 120 mm oplechování nadevraty : 2,76+3,5	m	6,26000	120,00	751,20
167	764445210R00	Dilatace spár dvoudílná z Pz tl. 0,8 mm, rš 400 mm stěnová dilatace : 4,6*2	m	9,20000	500,00	4 600,00
168	764812330R00	Oplechování okapů, živičná krytina, lak. Pz, rš 330 mm oplechování okapů : 50	m	50,00000	300,00	15 000,00
169	764812670R00	Oplechování říms z lakovaného Pz plechu, rš 500 mm oplechování nadevraty : 2,76+3,5	m	6,26000	480,00	3 004,80
170	764817133R00	Oplechování zdí (atik) z lak. Pz plechu, rš 330 mm oplechování fasádního obkladu cetris : (19,295*2+0,955+2,355)	m	41,90000	380,00	15 922,00
171	764817175R00	Oplechování zdí (atik) z lak. Pz plechu, rš 750 mm oplechování fasádního obkladu cetris a atiky : 16,21	m	16,21000	700,00	11 347,00
172	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak. Pz plechu, D 100 mm	m	18,00000	600,00	10 800,00

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		svody : 4,5*4		18,00000		
173	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 330 mm	m	37,20000	600,00	22 320,00
		žlab : 18,6*2		37,20000		
174	764815810R00	Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu, 330/100 mm	kus	4,00000	450,00	1 800,00
175	764814533R00	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 333 mm	m	5,10000	350,00	1 785,00
		závětrná lišta : (0,55*2+2*2)		5,10000		
176	764816133R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 330 mm	m	7,82500	480,00	3 756,00
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15)*3		3,45000		
		OS1 sklobetonová okna : (0,625)*7		4,37500		
177	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 500 mm, do 30°	m	6,26000	45,00	281,70
		oplechování nadevraty : 2,76+3,5		6,26000		
178	764323830R00	Demont. oplech. okapů, živičná krytina, rš 330 mm	m	49,45000	45,00	2 225,25
		oplechování okapů : (18,45*2+12,55)		49,45000		
179	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30°	kus	61,81250	45,00	2 781,56
		demontáž háků : (18,45*2+12,55)/0,8		61,81250		
180	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	37,20000	45,00	1 674,00
		žlab : 18,6*2		37,20000		
181	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	4,00000	40,00	160,00
182	764391820R00	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	5,10000	40,00	204,00
		závětrná lišta : (0,55*2+2*2)		5,10000		
183	764394821R00	Demontáž podkladního pásu,rš 330 a 400 mm	m	49,45000	40,00	1 978,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 49,45000		49,45000		
184	764395830R00	Demontáž střešní dilatace, rš 400 mm, do 30°	m	9,20000	45,00	414,00
		stěnová dilatace : 4,6*2		9,20000		
185	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	16,22500	60,00	973,50
		demontáž okenních výplní : 2,1*4+1,15*3		11,85000		
		OS1 sklobetonová okna : (0,625)*7		4,37500		
186	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	41,90000	60,00	2 514,00
		oplechování fasádního obkladu cetris :		41,90000		
		(19,295*2+0,955+2,355)				
187	764430850R00	Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm	m	16,21000	60,00	972,60
		oplechování fasádního obkladu cetris a atiky : 16,21		16,21000		
188	764453842R00	Demontáž kolen horních dvojitých,75 a 100 mm	kus	8,00000	65,00	520,00
189	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	18,00000	40,00	720,00
		svody : 4,5*4		18,00000		
190	764456852R00	Demontáž kolen výtokových.kruhových,D 100 mm	kus	4,00000	40,00	160,00
191	553523032R	Hák pro žlab půlkruhový rš 330 pozink-lak	kus	62,00000	130,00	8 060,00
		Začátek provozního součtu				
		hák žlabový : (18,45*2+12,55)/0,8		61,81250		
		Konec provozního součtu				
		62		62,00000		
192	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>289 286,50</b>
193	766423342R00	Obložení podhledů složit., aglom. desky do 1,5 m2	m2	67,20000	350,00	23 520,00
		obložení atiky cetris : 56*1,2		67,20000		

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
194	766427112R00	Podkladový rošt pro obložení podhledů doplnění latě 30/60 obložení atiky : 56	m	56,00000 56,00000	100,00	5 600,00
195	766421821R00	Demontáž obložení stropů palubkami demontáž obkladu atiky : 56*(0,9+0,3)	m2	67,20000 67,20000	180,00	12 096,00
196	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 67,20000	m2	67,20000 67,20000	55,00	3 696,00
197	766601216R00	Těsnění oken.spáry, ostění, PT folie + PP páska P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15+2,4*2)*3	m	17,85000 17,85000	180,00	3 213,00
198	766601229R00	Těsnění oken.spáry,parapet,PT folie+PP folie+páska P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15)*3	m	3,45000 3,45000	400,00	1 380,00
199	766711001R00	Montáž oken a balkonových dveří s vypěněním P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15*2+2,4*2)*3	m	21,30000 21,30000	300,00	6 390,00
200	766711091R00	Podkladní tepelně izolační profil výšky do 40 mm P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15)*3	m	3,45000 3,45000	190,00	655,50
201	775411810R00	Demontáž lišt dřevěných, přibíjených demontáž obkladu atiky : 56*2	m	112,00000 112,00000	20,00	2 240,00
202	766427118R00	Příplatek za formátování desek cementotřískových, uchycení viditelné, zkosené hrany předvrtání otvorů Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 77,28000	m2	77,28000 77,28000	400,00	30 912,00
203	59590604R	Deska fasádní CETRIS FINISH tl. 18 mm obložení atiky cetris : 56*1,2*1,15	m2	77,28000 77,28000	2 000,00	154 560,00
204	60510062R	Lať impreg. SM jakost I-II 40 x 60 mm, 4 m doplnění latě 30/60 obložení atiky : 56*1,2	m	67,20000 67,20000	45,00	3 024,00
205	P01	P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo dle PD P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : 3	ks	3,00000 3,00000	14 000,00	42 000,00
206	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>139 946,00</b>
207	073873116R00	Osazování žebříků s ochranným košem nebo třmeny Z02 žebřík s ochranným košem dl.5 m : 5	m	5,00000 5,00000	2 000,00	10 000,00
208	953981304R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 125 mm, M16, malta POLY kotvení žebříku Z02 : 12	kus	12,00000 12,00000	250,00	3 000,00
209	767591220R00	Montáž vzduchotechnické mřížky s prostupem P02 větrací mřížka 500/500 : 2	kus	2,00000 2,00000	250,00	500,00
210	767591221R00	Montáž vzduchotechnické mřížky bez prostupu P02 větrací mřížka 500/500 : 2	kus	2,00000 2,00000	100,00	200,00
211	767996804R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 500 kg Začátek provozního součtu P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15*2,4)*3 zazdívka okenních otvorů : 2,1*3*4 Mezisoučet Konec provozního součtu demontáž okenních mříží : 33,48*10	kg	334,80000  8,28000 25,20000 33,48000  334,80000	45,00	15 066,00

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
212	R-76701	Demontáž a zpětná montáž drobných zámeč.výrobků fasády včetně nátěrů ( konzoly, držáky apod.)	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
213	23170120R	Soudal PU pěna 750 ml	kus	4,00000	220,00	880,00
		P02 větrací mřížka 500/500 : 2*2		4,00000		
214	28611180.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 500x12,3x1000	kus	2,00000	2 900,00	5 800,00
		P02 větrací mřížka 500/500 : 2		2,00000		
215	4295330133R	Žaluzie protidešťová PDZM 550x550	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00
		P02 větrací mřížka 500/500 : 4		4,00000		
216	Z02	Z02 žebřík s ochranným košem dl.5 m pozink úprava dle PD	ks	1,00000	95 000,00	95 000,00
		Z02 žebřík s ochranným košem dl.5 m : 1		1,00000		
217	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>52 338,51</b>
218	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2	80,43760	150,00	12 065,64
		ocelová konstrukce atiky : (0,1*2+0,05*2)*56*2		33,60000		
		(0,1*2+0,05*2)*1,2*30		10,80000		
		nátěr zábradlí kolem jímky : (10,85*4*2+1*30)*3,14*0,05		18,33760		
		nátěr mostového jeřábu : 17,7*1		17,70000		
219	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	62,10000	85,00	5 278,50
		ocelová konstrukce atiky : (0,1*2+0,05*2)*56*2		33,60000		
		(0,1*2+0,05*2)*1,2*30		10,80000		
		nátěr mostového jeřábu : 17,7*1		17,70000		
220	783222921R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr.Hammerite 2x	m2	62,10000	250,00	15 525,00
		ocelová konstrukce atiky : (0,1*2+0,05*2)*56*2		33,60000		
		(0,1*2+0,05*2)*1,2*30		10,80000		
		nátěr mostového jeřábu : 17,7*1		17,70000		
221	783228990R00	Údržba, příplatek za syntetický nátěr, pevné mříže	m2	62,10000	48,00	2 980,80
		ocelová konstrukce atiky : (0,1*2+0,05*2)*56*2		33,60000		
		(0,1*2+0,05*2)*1,2*30		10,80000		
		nátěr mostového jeřábu : 17,7*1		17,70000		
222	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	116,80000	70,00	8 176,00
		nátěr zábradlí kolem jímky : 10,85*4*2+1*30		116,80000		
223	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	116,80000	20,00	2 336,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 222 : 116,80000		116,80000		
224	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	80,43760	55,00	4 424,07
		ocelová konstrukce atiky : (0,1*2+0,05*2)*56*2		33,60000		
		(0,1*2+0,05*2)*1,2*30		10,80000		
		nátěr zábradlí kolem jímky : (10,85*4*2+1*30)*3,14*0,05		18,33760		
		nátěr mostového jeřábu : 17,7*1		17,70000		
225	783904811R00	Odrezištění kovových konstrukcí	m2	62,10000	25,00	1 552,50
		ocelová konstrukce atiky : (0,1*2+0,05*2)*56*2		33,60000		
		(0,1*2+0,05*2)*1,2*30		10,80000		
		nátěr mostového jeřábu : 17,7*1		17,70000		
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>93 151,05</b>
226	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem JUB, Akрил Emulze, 1 x	m2	552,23000	40,00	22 089,20

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		malby stěn s úpravou otvorů : 17,7*4,3*2		152,22000		
		malba stropů a vazníků : 102,49+247,52		350,01000		
		opravy zbylých stěn : 50		50,00000		
227	784127101R00	Vyhlazení disperzním tmelem JUB, Jubolin, 1 x	m2	50,00000	200,00	10 000,00
		opravy zbylých stěn : 50		50,00000		
228	784125312R00	Malba Jupol Citro, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	552,23000	80,00	44 178,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 552,23000		552,23000		
229	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu	m2	552,23000	5,00	2 761,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 552,23000		552,23000		
230	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	30,55500	15,00	458,33
		omítka štuková zalděných oken : 2,1*3*4		25,20000		
		omítka štuková ostění nových oken P01 : (1,15+2,4*2)*0,3*3		5,35500		
231	784011211RT3	Oleповání vnitřních ploch včetně maskovací pásky šířky 50 mm	m	74,26000	15,00	1 113,90
		malby stěn s úpravou otvorů : 17,7*2		35,40000		
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56+2,4*2)*1		7,36000		
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3+3,45*2)*1		10,20000		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15*2+2,4*2)*3		21,30000		
232	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	25,80900	25,00	645,23
		V1 vrata 2560/2400 : (2,56*2,4)*1		6,14400		
		V2 vrata 3300/3450 : (3,3*3,45)*1		11,38500		
		P01 plastové okno 1150/2400 izolační dvojsklo : (1,15*2,4)*3		8,28000		
233	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	299,48000	25,00	7 487,00
		prostor nádrže : 120,3		120,30000		
		prostor obsluhy : 135,6		135,60000		
		prostor pro mrazáky : 35,3		35,30000		
		sklad : 8,28		8,28000		
234	784390010R00	Příplatek k malbě, místnost výšky nad 3,8 m	m2	552,23000	8,00	4 417,84
		malby stěn s úpravou otvorů : 17,7*4,3*2		152,22000		
		malba stropů a vazníků : 102,49+247,52		350,01000		
		opravy zbylých stěn : 50		50,00000		
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>87 000,00</b>
235	R-M2101	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu včetně doplnění, potřebných úprav a revize	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
236	R-M2102	Sílnoproudé rozvody pro ovládání 6ks střešních ventilátorů ( ovládání tlačítkem), jištění úpravy rozvaděče	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
237	R-M2103	Přemístění sílnoproudých rozvodů z fasády objektu do interiéru včetně materiálu	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
238	R-M2104	Demontáž a zpětná montáž svítidel, vypínačů, el.krabic apod v rámci realizace nové fasády včetně podružného materiálu	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
239	R-M2105	Výměna svítidel (návěstních s konzolou bez stožáru) na fasádě v LED provedení pro vnější prostředí	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY, UDRŽOVACÍ PRÁCE NA OBJEKTU ČOV ZOO OSTRAVA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
240	R-M2106	Zednické výpomoci pro elektroinstalační práce ( sekání rýh, drážek a prostupů jejich zednické zapravení, likvidace suti apod.)	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>138 867,45</b>
241	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	40,78339	250,00	10 195,85
242	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	774,88449	25,00	19 372,11
243	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	40,78339	300,00	12 235,02
244	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	163,13358	45,00	7 341,01
245	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	40,78339	2 200,00	89 723,46
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>90 000,00</b>
246	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
247	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
248	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
249	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00

<b>Celkem</b>						<b>4 241 133,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	02	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>126 798,35</b>
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*10	h	30,00000 30,00000	100,00	3 000,00
2	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 50*1*0,3	m3	15,00000 15,00000	95,00	1 425,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 3*(3,5*1,2*0,55)	m3	6,93000 6,93000	150,00	1 039,50
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	6,93000	45,00	311,85
5	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 30*0,8*1,1	m3	26,40000 26,40000	450,00	11 880,00
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 potrubí : 20*0,8*1,1 základová patka : 1*0,5*0,9	m3	18,05000 17,60000 0,45000	1 500,00	27 075,00
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 50*2*1,1	m2	110,00000 110,00000	120,00	13 200,00
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	110,00000	25,00	2 750,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	44,45000	120,00	5 334,00
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	44,45000	45,00	2 000,25
11	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 2,97*3	m3	8,91000 8,91000	25,00	222,75
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	23,00000	110,00	2 530,00
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm 50*0,8*0,5	m3	20,00000 20,00000	1 050,00	21 000,00
14	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 0,6*3	m3	1,80000 1,80000	850,00	1 530,00
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 50*0,8	m2	40,00000 40,00000	25,00	1 000,00
16	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 50*0,8	m2	40,00000 40,00000	150,00	6 000,00
17	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm,do 500m2 50*1	m2	50,00000 50,00000	160,00	8 000,00
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	20,00000	550,00	11 000,00
19	00572404R	Směs travní dálniční univerzální PROFI á 25 kg	kg	50,00000	150,00	7 500,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>59 220,00</b>
20	311211124R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 10 1,26*3	m3	3,78000 3,78000	4 000,00	15 120,00
21	464451114R00	Prolití vrstvy z lomového kamene cem. maltou MC 25 1,05*3	m3	3,15000 3,15000	4 000,00	12 600,00
22	465511512R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm 4,2*3	m2	12,60000 12,60000	2 500,00	31 500,00
<b>Díl: 32 Zdi přehradní a opěrné</b>						<b>5 060,00</b>
23	998322011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné a betonové	t	12,65000	400,00	5 060,00
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>8 845,20</b>
24	631315621RM1	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 z betonu prostého	m3	1,89000	3 500,00	6 615,00



## Položkový rozpočet

S:	06/2022	ZOOLOGICKÁ ZAHRADA A BOTANICKÝ PARK OSTAVA, PŘÍSP.ORG., MICHALKOVICKÁ 2
O:	01	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	02	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,63*3		1,89000		
25	631319185R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl.12 - 24 cm	m3	1,89000	80,00	151,20
		0,63*3		1,89000		
26	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	1,89000	1 100,00	2 079,00
		0,63*3		1,89000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>100 400,00</b>
27	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	36,00000	950,00	34 200,00
28	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	14,00000	950,00	13 300,00
29	721242116R00	Lapač sřešních splavenin litinový DN 125	kus	4,00000	2 100,00	8 400,00
30	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	50,00000	50,00	2 500,00
31	876568334V	Revizní typová plastová šachta RŠ1, RŠ2, RŠ3 prům. 425 mm, dno dle výkresové dokumentace, kogurovaná	ks	3,00000	14 000,00	42 000,00
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>4 500,00</b>
32	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	1,00000	4 500,00	4 500,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>35 360,00</b>
33	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	34,00000	600,00	20 400,00
		20*1,7		34,00000		
34	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	34,00000	220,00	7 480,00
35	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	340,00000	20,00	6 800,00
		34*10		340,00000		
36	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	34,00000	20,00	680,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>18 000,00</b>
37	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
38	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
39	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>14 000,00</b>
40	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
41	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
<b>Celkem</b>						<b>372 183,55</b>

Poznámky uchazeče k zadání