

## Položkový rozpočet

S:	109/2014	ZOO OSTRAVA, MICHALOVICKÁ 197, 710 00 OSTRAVA
O:	2	KARANTENA, PŘISTAVBA VYBĚHŮ p.č.5303/1
R:	1	KARANTENA, PŘISTAVBA VYBĚHŮ p.č.5303/1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				192 353,09
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	75,00000	25,00	1 875,00
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	5,00000	280,00	1 400,00
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	5,00000	150,00	750,00
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 30*1*1	m3	30,00000	550,00	16 500,00
				30,00000		
5	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m Začátek provozního součtu	m3	59,34000	42,00	2 492,28
		ornice rovina : 214,2		214,20000		
		ornice svah : 82,5		82,50000		
		Mezisoučet		296,70000		
		Konec provozního součtu				
		ornice : 296,7*0,2		59,34000		
6	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 odkopávky : 210,78	m3	210,78000	85,00	17 916,30
				210,78000		
7	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 odkopávky : 210,78	m3	210,78000	10,00	2 107,80
				210,78000		
8	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 výkop základových pásů : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,3*0,75 dešťová kanalizace : 30*0,4*1	m3	24,27037	100,00	2 427,04
				12,27040		
				12,00000		
9	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 výkop základových pásů : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,3*0,75 dešťová kanalizace : 30*0,4*1	m3	24,27037	10,00	242,70
				12,27040		
				12,00000		
10	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 výkop základových patek : (0,5*0,5*0,75)*6	m3	1,12500	120,00	135,00
				1,12500		
11	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 výkop základových patek : (0,5*0,5*0,75)*6	m3	1,12500	120,00	135,00
				1,12500		
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m odkopávky : 210,78	m3	210,78000	15,00	3 161,70
				210,78000		
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m ornice : 296,7*0,2	m3	59,34000	32,00	1 898,88
				59,34000		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odkopávky : 210,78 výkop základových pásů : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,3*0,75 dešťová kanalizace : 30*0,4*1 výkop základových patek : (0,5*0,5*0,75)*6 dešťová kanalizace zásyp : -30*0,4*0,5	m3	230,17538	130,00	29 922,80
				210,78000		
				12,27040		
				12,00000		
				1,12500		
				-6,00000		
		Mezisoučet		230,17540		
		Konec provozního součtu				
		230,1754*5		1 150,87700		
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Začátek provozního součtu	m3	1 150,87700	30,00	34 526,31
		odkopávky : 210,78		210,78000		
		výkop základových pásů : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,3*0,75 dešťová kanalizace : 30*0,4*1		12,27040		
				12,00000		
		výkop základových patek : (0,5*0,5*0,75)*6 dešťová kanalizace zásyp : -30*0,4*0,5		1,12500		
				-6,00000		
		Mezisoučet		230,17540		
		Konec provozního součtu				
		230,1754*5		1 150,87700		
16	162201401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	100,00000	15,00	1 500,00

17	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	5,00000	200,00	1 000,00
18	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	5,00000	250,00	1 250,00
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 ornice : 296,7*0,2	m3	59,34000 59,34000	25,00	1 483,50
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m odkopávky : 210,78 výkop základových pásů : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,3*0,75 dešťová kanalizace : 30*0,4*1 výkop základových patek : (0,5*0,5*0,75)*6	m3	236,17538 210,78000 12,27040 12,00000 1,12500	18,00	4 251,16
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu dešťová kanalizace : 30*0,4*0,5	m3	6,00000 6,00000	35,00	210,00
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm dešťová kanalizace : 30*0,4*0,4	m3	4,80000 4,80000	800,00	3 840,00
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním plocha výkopů : 296,7	m2	296,70000 296,70000	18,00	5 340,60
24	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 ornice rovina : 214,2	m2	214,20000 214,20000	25,00	5 355,00
25	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 svahování : 82,5	m2	82,50000 82,50000	15,00	1 237,50
26	182301123R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 ornice svah : 82,5	m2	82,50000 82,50000	25,00	2 062,50
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 odkopávky : 210,78 výkop základových pásů : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,3*0,75 dešťová kanalizace : 30*0,4*1 výkop základových patek : (0,5*0,5*0,75)*6 dešťová kanalizace zásyp : -30*0,4*0,5	m3	230,17538 210,78000 12,27040 12,00000 1,12500 -6,00000	15,00	3 452,63
28	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho okapový chodník : 9,98*0,5	m2	4,99000 4,99000	28,00	139,72
29	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm okapový chodník : 9,98*0,5	m2	4,99000 4,99000	50,00	249,50
30	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm dešťová kanalizace : 30*0,4*0,1	m3	1,20000 1,20000	800,00	960,00
31	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 ornice svah : 82,5	m2	82,50000 82,50000	25,00	2 062,50
32	183403115R00	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:2 ornice svah : 82,5	m2	82,50000 82,50000	5,00	412,50
33	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině ornice rovina : 214,2	m2	214,20000 214,20000	5,00	1 071,00
34	183403251R00	Obdělání půdy smykováním, na svahu 1:2 ornice svah : 82,5	m2	82,50000 82,50000	5,00	412,50
35	183403261R00	Obdělání půdy válením, na svahu 1:2 ornice svah : 82,5	m2	82,50000 82,50000	5,00	412,50
36	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2 ornice svah : 82,5	m2	82,50000 82,50000	5,00	412,50
37	185803113R00	Ošetření trávníku na svahu 1:1 ornice svah : 82,5	m2	82,50000 82,50000	5,00	412,50
38	162304311R00	Vodorovné přemístění křovin do 1000 m,D do 10 cm	m2	75,00000	10,00	750,00
39	111101111R00	Odstranění ruderálního porostu v rovině, včetně likvidace ornice : 296,7	m2	296,70000 296,70000	20,00	5 934,00
40	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině ornice rovina : 214,2	m2	214,20000 214,20000	25,00	5 355,00
41	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině ornice : 296,7	m2	296,70000 296,70000	25,00	7 417,50

42	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině ornice rovina : 214,2	m2	214,20000 214,20000	5,00	1 071,00
43	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině ornice rovina : 214,2	m2	214,20000 214,20000	5,00	1 071,00
44	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině ornice rovina : 214,2	m2	214,20000 214,20000	5,00	1 071,00
45	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení 2ks stromů : (0,6*4*2)*2	m2	9,60000 9,60000	350,00	3 360,00
46	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění 2ks stromů : (0,6*4*2)*2	m2	9,60000 9,60000	60,00	576,00
47	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině ornice : 296,7	m2	296,70000 296,70000	7,00	2 076,90
48	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 ornice : 296,7*0,03	m3	8,90100 8,90100	66,00	587,47
49	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km ornice : 296,7*0,03	m3	8,90100 8,90100	130,00	1 157,13
50	185851119R00	Příplatek za každý další 1 km dovozu vody ornice : 296,7*0,03*6	m3	53,40600 53,40600	35,00	1 869,21
51	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI Začátek provozního součtu ornice rovina : 214,2 ornice svah : 82,5 Mezisoučet Konec provozního součtu pícniny : 296,7*0,2	kg	59,34000 214,20000 82,50000 296,70000 59,34000	75,00	4 450,50
52	08211320R	Voda pitná - vodné ornice : 296,7*0,03	m3	8,90100 8,90100	66,00	587,47
53	25230501.AR	BANVEL 480 S herbicid selektivní bal. po 5 litrech	l	5,00000	400,00	2 000,00
Díl: 2		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>60 832,02</b>
54	274272140RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm, výplň tvárnice betonem C 12/15 základové pásy : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,75	m2	40,90125 40,90130	750,00	30 675,94
55	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 (B 12,5) základové pásy podkladní beton : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,3*0,15	m3	2,45407 2,45410	2 600,00	6 380,58
56	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 vodorovná : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*2*2*1,15*0,98/1000 svislá : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)/0,5*2*1,2*1,15*0,98/1000	t	0,54086 0,24580 0,29500	25 000,00	13 521,50
57	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 (B 12,5) základové patky : (0,5*0,5*1,2)*6	m3	1,80000 1,80000	2 400,00	4 320,00
58	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení základové patky : (0,5*4*0,45)*6	m2	5,40000 5,40000	560,00	3 024,00
59	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění základové patky : (0,5*4*0,45)*6	m2	5,40000 5,40000	250,00	1 350,00
60	274353131R00	Bednění kotev. otvorů pasů do 0,10 m2, hl. 1 m prostupy TZB : 3	kus	3,00000 3,00000	520,00	1 560,00
Díl: 3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>54 554,02</b>
61	311321814R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30 stěna nad základy : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,15*0,45	m3	3,68111 3,68110	4 200,00	15 460,66
62	311351111R00	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné - zřízení stěna nad základy : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,45*2	m2	49,08150 49,08150	550,00	26 994,83
63	311351112R00	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné - odstr. stěna nad základy : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,45*2	m2	49,08150 49,08150	120,00	5 889,78

64	311361921RT4	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí, svařovanou sítí - drát 6,0 oka 100/100 stěna nad základy : (14,3+1,65*2+6+1,555+9,7+5,55+7,065*2)*0,45*2*1,15*4,4/1000	t	0,24835	25 000,00	6 208,75
				0,24840		
Díl:	5	Komunikace				93 243,41
65	564211111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm výběhy mlatový povrch : 92,5	m2	92,50000	55,00	5 087,50
66	564742111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 12 cm výběhy mlatový povrch : 92,5	m2	92,50000	120,00	11 100,00
67	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm chodník : 65	m2	65,00000	150,00	9 750,00
68	564801112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm výběhy mlatový povrch : 92,5	m2	92,50000	42,00	3 885,00
69	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm chodník : 65	m2	65,00000	450,00	29 250,00
70	917862111RT8	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5, včetně obrubníku ABO 1 - 15 100/15/30 ukončení : 40	m	40,00000	250,00	10 000,00
71	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 osazení žlabovek : 40*0,65*0,1	m3	2,60000	2 800,00	7 280,00
72	935112111R00	Osazení přík.žlabu do B10 tl.10 cm z tvárníc 50 cm osazení žlabovek : 40	m	40,00000	120,00	4 800,00
73	59227518R	Žlabovka příkopová TBM 1/65/33 33x63x15 osazení žlabovek : 40/0,33*1,05	kus	127,27273	95,00	12 090,91
				127,27270		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 760,00
74	622421144R00	Omitka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 3 opravy po demontovaném přístřešku : 4	m2	4,00000	280,00	1 120,00
75	622471318R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4 opravy po demontovaném přístřešku : 4	m2	4,00000	160,00	640,00
				4,00000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 165,00
76	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus patky ocel.konstrukce : 29	kus	29,00000	45,00	1 305,00
77	55399994R	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky patky ocel.konstrukce : 29*4	kg	116,00000	85,00	9 860,00
				116,00000		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				16 785,00
78	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	3,00000	120,00	360,00
79	762342812R00	Demontáž laťování střech, rozteč laťí do 50 cm stávající přístřešek : 5*2,5	m2	12,50000	150,00	1 875,00
80	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30° stávající přístřešek : 5	m	5,00000	80,00	400,00
81	765323830R00	Demontáž vláko cement.vlnovek, na konstrukci Položka neobsahuje náklady na zajištění prostředí a osob proti kontaminaci azbestovými částicemi. stávající přístřešek : 5*2,5	m2	12,50000	80,00	1 000,00
82	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg stávající přístřešek : 5*2,5*20	kg	250,00000	35,00	8 750,00
83	976082131R00	Vybourání objímek,držáků apod.ze zdiva cihelného stávající přístřešek : 20	kus	20,00000	220,00	4 400,00
				20,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				41 385,61
84	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	165,54242	250,00	41 385,61
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				23 741,57
85	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	30,00000	350,00	10 500,00
86	721176243R00	Potrubí KG dešťové (svislé) DN 125 x 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a objímek. Bez zednických výpomocí.	m	1,00000	350,00	350,00
87	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub, zápachová klapka, koš na listí	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
88	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	31,00000	55,00	1 705,00

89	721110907R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 150	kus	1,00000	420,00	420,00
90	721110917R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 150	kus	2,00000	380,00	760,00
91	721110927R00	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 150	kus	2,00000	190,00	380,00
92	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C16/20 0,3*0,3*0,3*3	m3	0,08100 0,08100	2 800,00	226,80
93	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00000	58,00	58,00
94	28650813R	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 160 mm	kus	1,00000	880,00	880,00
95	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	206,05070	35,00	7 211,77
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				598 995,00
96	R-76701	Ocelová konstrukce výběhu včetně zastřešení dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	598 995,00	598 995,00
Díl:	M21	Elektromontáže				99 527,00
97	R-M2101	Elektroinstalace ( přeložka NN, VO a telefonu) dle samostatného rozpočtu	kpl	1,00000	99 527,00	99 527,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 845,37
98	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,18487	130,00	284,03
99	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	30,58818	35,00	1 070,59
100	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,18487	500,00	1 092,44
101	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	8,73948	120,00	1 048,74
102	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,18487	160,00	349,58
Díl:	VN	Vedlejší náklady				21 000,00
103	005111010R	Zaměření stavby před výstavbou (sítí ...)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
104	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
105	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
106	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací, Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				12 500,00
107	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.				
108	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.				

**Celkem za objekt**

**1 231 687,09**

Poznámky uchazeče k zadání