

STAVBA : Dokončení japonské zahrady v areálu Zoo a BZ m. Plzně, p.o.  
Dodavatel stavby : POHL cz, a.s. odštěpný závod Plzeň

Cenová kalkulace změny č.	Práce nad rámec SoD	
1	Neprováděné práce z SoD	-998 690,20
2	Ztužující žebro	77 255,13
3	Zemní práce komunikace	30 729,85
4	Změna nlvelety chodníčky	158 674,24
5	Opěra G mostek	63 970,11
6	Svahování	94 443,46
7	Úprava krovu a střechy	82 685,80
8	Konstrukce truhlářské a další práce	636 040,37
9	Půlkruhová terasa a další práce	87 605,84
<b>Celkem</b>		<b>232 714,60</b>

Cenová kalkulace změny č. 1 |

DODAVATEL STAVBY : POHL CZ, a.S.

Neprováděné práce z SOD

01 Altán plovoucích ryb, 02 Elektroinstalace, 03 ZTI, Objekt 2 - |  
Bezbariérové zpřístupnění botanické zahrady

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
<b>01 Altán plovoucích ryb</b>												
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>										
31	220901010	Horninové kotvy - vrty d120mm, délka 5000mm	kus	12,00	20 000,00	240 000,00	0,00	20 000,00	0,00	-240 000,00	-12,00	
	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>										
57	346272226	Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka prizdívky 75 mm	m2	46,60	541,42	25 230,17	0,00	541,42	0,00	-25 230,17	-46,60	
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>										
120	900901010	Nylonová síť proti hmyzu	m2	27,00	374,60	10 114,20	0,00	374,60	0,00	-10 114,20	-27,00	
121	900901012	Keramická glazovaná nádoba s dekoračními čínskými motivy tvar fish-bowl, průměr 1000mm se středovým otvorem ve dně, dřevěný podstavec + 6kus nízkých nohou z masivního dřeva, voděodolná lakovaná povrchová úprava, celková výška 800mm	kus	6,00	50 000,00	300 000,00	0,00	50 000,00	0,00	-300 000,00	-6,00	
122	900901014	Keramická glazovaná nádoba s dekoračními čínskými motivy tvar fish-bowl, průměr 600mm se středovým otvorem ve dně, dřevěný podstavec + 3kus nízkých nohou z masivního dřeva, voděodolná lakovaná povrchová úprava, celková výška 800mm	kus	3,00	35 000,00	105 000,00	0,00	35 000,00	0,00	-105 000,00	-3,00	
156	60512131	hranol stavební řezivo	m3	22,14	6 800,00	150 552,00	19,24	6 800,00	130 838,80	-19 713,20	-2,90	
163	762752110	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z kulatiny nebo z půlkulatiny , průřezové plochy do 120 cm2	m	17,40	144,07	2 506,82	0,00	144,07	0,00	-2 506,82	-17,40	
164	762752140	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z kulatiny nebo z půlkulatiny , průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	37,40	318,25	11 902,55	0,00	318,25	0,00	-11 902,55	-37,40	
165	605121290	řezivo jehličnaté kulatina soustružená	m3	1,51	12 500,00	18 875,00	0,00	12 500,00	0,00	-18 875,00	-1,51	
	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>										
143	762081410	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hranoly	m2	705,68	126,26	89 099,16	200,00	126,26	25 252,00	-63 847,16	-505,68	
	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>										
174	764226444	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	3,00	468,19	1 404,57	0,00	468,19	0,00	-1 404,57	-3,00	
	<b>765</b>	<b>Krytina skládaná</b>										
185	765115101	Montáž střešních doplňků krytiny keramické doplňků hřebene okrasného prvku (kohout, kočka)	kus	3,00	480,21	1 440,63	0,00	480,21	0,00	-1 440,63	-3,00	
186	59660175.1	okrasné prvky hřebenáče - věžička	kus	3,00	3 752,00	11 256,00	0,00	3 752,00	0,00	-11 256,00	-3,00	

187	765115121	Montáž střešních doplňků krytiny keramické doplňků hřebene ukončení hřebenáče	kus	4,00	126,80	507,20	0,00	126,80	0,00	-507,20	-4,00	
188	59660171.1	ukončení hřebene - drak engoba	kus	4,00	1 654,00	6 616,00	0,00	1 654,00	0,00	-6 616,00	-4,00	
	767	Konstrukce zámečnické										
202	767901010	Obrubník z ploché oceli 8/80, kotevní tyčoviny d12mm dl.750mm á 0,5m, pozink	m	28,50	650,00	18 525,00	0,00	650,00	0,00	-18 525,00	-28,50	
	771	Podlahy z dlaždic										
207	59761434	dlažba keramická do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání, tl. 10mm, PEI V, tvrdost 7, R10	m2	40,52	647,00	26 216,44	0,00	647,00	0,00	-26 216,44	-40,52	
	783	Dokončovací práce - nátěry										
211	783228211.1	Lakovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením akrylátový	m2	855,68	187,60	160 525,57	350,00	187,60	65 660,00	-94 865,57	-505,68	
	784	Dokončovací práce - malby										
214	784290010	Příplatek za ornamentální výmalbu	m2	88,02	62,22	5 476,60	0,00	62,22	0,00	-5 476,60	-88,02	
	21 -M	Elektromontáže										
16	210100173	Ukončení kabelů se zapojením - 3x1,5 a 3x2,5 mm2	kus	12,00	82,78	993,36	6,00	82,78	496,68	-496,68	-6,00	
29	210800105	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 mm2 uloženého pod omítku	m	150,00	29,30	4 395,00	138,00	29,30	4 043,40	-351,60	-12,00	
52	341110300	Kabel silový CYKY-J 3x1,5 mm2	m	135,00	25,10	3 388,50	123,00	25,10	3 087,30	-301,20	-12,00	
59	M001	VYRTYCH CORSO-II-PC - 1x60W, IP65	ks	12,00	1 220,00	14 640,00	0,00	1 220,00	0,00	-14 640,00	-12,00	
	D1	Domovní kanalizace										
1	Pol1	kanalizační hrdlové litinové potrubí Dn 100 mm - dešťové	m	2,00	887,20	1 774,40	0,00	887,20	0,00	-1 774,40	-2,00	
6	Pol6	lapač střešních splavenin z PP HL 600 DN 100 mm	kus	2,00	2 912,30	5 824,60	0,00	2 912,30	0,00	-5 824,60	-2,00	
7	Pol7	přivětrávací hlevice HL 900 DN 50, 70, 100 mm	kus	1,00	1 804,70	1 804,70	0,00	1 804,70	0,00	-1 804,70	-1,00	
	D4	Vodovodní přípojka										
40	Pol40	navrtávka na vodovodní řad	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	-5 000,00	-1,00	
41	Pol41	domovní šoupátko se zemní soupravou	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	-5 000,00	-1,00	
						1 228 068,47			229 378,18	-998 690,29		

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**-998 690,29 Kč**

»

<b>Cenová kalkulace změny č. 1 2 1</b>	DODAVATEL STAVBY : POHL CZ, a.S.
Práce nad rámec SoD - Ztužující žebro	01 Altán plovoucích ryb

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>										
3	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,55	756,30	10 247,87	17,43	756,30	13 182,31	2 934,44	3,88	
4	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	13,55	215,30	2 917,32	17,43	215,30	3 752,68	835,36	3,88	
7	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,65	152,00	3 746,80	28,53	152,00	4 336,56	589,76	3,88	
9	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do	m3	164,68	64,90	10 687,73	168,56	64,90	10 939,54	251,81	3,88	
10	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,08	328,00	27 250,24	86,96	328,00	28 522,88	1 272,64	3,88	
11	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	581,56	8,60	5 001,42	608,76	8,60	5 235,34	233,92	27,20	
12	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	82,34	181,10	14 911,77	86,22	181,10	15 614,44	702,67	3,88	
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	162,01	150,00	24 301,50	169,59	150,00	25 438,50	1 137,00	7,58	
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>										
28	274313711	Základy z betonu prostého pasy kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	14,91	2 794,67	41 668,53	18,71	2 794,67	52 288,28	10 619,75	3,80	
30	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,14	29 978,78	4 197,03	0,56	29 978,78	16 788,12	12 591,09	0,42	
19	275361321	Výztuž základů patek, pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	2,14	50 094,23	107 251,75	3,06	50 094,23	153 338,44	46 086,69	0,92	
						<b>252 181,95</b>			<b>329 437,08</b>	<b>77 255,13</b>		

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**77 255,13** Kč

**STAVBA : Dokončení japonské zahrady v areálu Zoo a BZ m. Plzně, p.o.**

Cenová kalkulace změny č.   3	DODAVATEL STAVBY : POHL CZ, a.S.
Práce nad rámec SoD - Zemní práce komunikace	01 Altán plovoucích ryb, Objekt 2 Bezbariérové zpřístupnění BZ

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
	<b>1</b>	<b>01 Altán plovoucích ryb Zemní práce</b>										
URS	122251301	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	0,00	264,00	0,00	10,05	264,00	2 653,20	2 653,20	10,05	
9	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	164,68	64,90	10 687,73	174,73	64,90	11 339,98	652,24	10,05	
10	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,08	328,00	27 250,24	93,13	328,00	30 546,64	3 296,40	10,05	
11	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	581,56	8,60	5 001,42	722,26	8,60	6 211,44	1 210,02	140,70	
12	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	82,34	181,10	14 911,77	92,39	181,10	16 731,83	1 820,06	10,05	
13	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	162,01	150,00	24 301,50	184,12	150,00	27 618,00	3 316,50	22,11	
	<b>1</b>	<b>Objekt 2 - Bezbariérové zpřístupnění botanické zahrady Zemní práce</b>										
98	182601111	Obrovnávka svahů násypů sypaných z kamene tlošťky obrovnávky do 500 mm	m2	51,64	575,27	29 706,94	52,64	575,27	30 282,21	575,27	1,00	
99	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200 kg	t	61,96	633,00	39 220,68	63,16	633,00	39 980,28	759,60	1,20	
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>										
24	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	180,00	224,56	40 420,80	206,00	224,56	46 259,36	5 838,56	26,00	
25	583803750	obrubník kamenný přímý, žula, 15x25	m	102,00	415,00	42 330,00	114,00	415,00	47 310,00	4 980,00	12,00	
26	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, 12x25	m	88,00	402,00	35 376,00	102,00	402,00	41 004,00	5 628,00	14,00	
<b>269 207,081</b>									<b>299 936,93</b>	<b>30 729,86</b>		

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**30 729,85 Kč**

STAVBA : Dokončení japonské zahrady v areálu Zoo a BZ m. Plzně, p.o.

Cenová kalkulace změny č. 4	DODAVATEL STAVBY : POHL CZ, a.S.
Práce nad rámec SoD - Změna nivelity chodníčky	01 - Altán plovoucích ryb, Objekt 2 Bezbariérové zpřístupnění BZ

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
		<b>Betonová zátka nad kamenou obrovnávkou (technologická úprava odsouhlasená investorem):</b>										
32	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,63	2 754,27	1 735,19	1,49	2 754,27	4 103,86	2 368,67	0,86	
URS	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy do 6m		0,00			1,88	1 260,00	2 368,80	2 368,80	1,88	
		<b>Obrovnávky a zídky (dle požadavku projektanta a investora):</b>										
98	182601111	Obrovnávka svahů zářezů z kamene tl do 500 mm	m2	51,64	575,27	29 706,94	46,65	575,27	26 836,35	-2 870,60	-4,99	
vlastní	182601111.R	Obrovnávka - zdění opěrné zídky do betonu	m2	0,00			37,01	1 575,00	58 290,75	58 290,75	37,01	
99	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg		61,96	633,00	39 220,68	100,38	633,00	63 540,54	24 319,86	38,42	
		<b>Opěrná zídka (požadavek projektanta a investora):</b>										
35	279113155	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdivá přes 300 do 400 mm	m2	22,50	1 795,54	40 399,65	26,10	1 795,54	46 863,59	6 463,94	3,60	
32	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,63	2 754,27	1 735,19	1,53	2 745,27	4 200,26	2 465,07	0,90	
URS	132312112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II. Skupiny 4 ručně	m3	0,00		0,00	1,00	1 830,00	1 830,00	1 830,00	1,00	
URS	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tvárníc š přes 500 do 800 mm	m	0,00		0,00	1,50	246,00	369,00	369,00	1,50	
URS	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š přes 500 do 800 mm	m	0,00		0,00	1,50	66,40	99,60	99,60	1,50	
URS	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy do 6m	t	0,00		0,00	5,93	1 260,00	7 470,54	7 470,54	5,93	
		<b>Bourání betonové šachty (požadavek investora) :</b>										
URS	890351811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	0,00		0,00	1,50	2 790,00	4 185,00	4 185,00	1,50	
		<b>Dolamování pískovcové skály (změna třídy horniny u patky M2 - skála, v řezech 68-73):</b>										
URS	138611301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl. So 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III. skupiny 7	m3	0,00		0,00	4,38	5 980,00	26 192,40	26 192,40	4,38	
URS	162211331	Vodorovné přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti III. Skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,00		0,00	4,38	121,00	529,98	529,98	4,38	
URS	162211339	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z horniny třídy těžitelnosti III. Skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem ZDK 10 m	m3	0,00		0,00	43,80	113,00	4 949,40	4 949,40	43,80	
URS	167111103	Nakládání výkopu z horniny třídy těžitelnosti III. Skupiny 6 a 7 ručně	m3	0,00		0,00	4,38	499,00	2 185,62	2 185,62	4,38	
		<b>Chránička korugovaná průměr 6,3 cm (požadavek investora):</b>										
URS	460520173	Montáž trubek ochranných ohebných přes 50 do 90 mm uložených do rýhy	m	0,00		0,00	155,00	37,90	5 874,50	5 874,50	155,00	

URS	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	0,00		0,00	155,00	44,70	6 928,50	6 928,50	155,00	
		<i>Demontáž původní opěrné stěny ve staničení 2-5 s dokopáním do roviny nové obrovnávky (napojení obrovnávky na východ ze ZOO - požadavek investora).</i>										
URS	962022491	Bourání zdivá nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	0,00		0,00	1,20	1 210,00	1 452,00	1 452,00	1,20	
URS	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	0,00		0,00	1,20	585,00	702,00	702,00	1,20	
URS	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I. Skupiny 3 ručně	m3	0,00		0,00	2,00	856,00	1 712,00	1 712,00	2,00	
3	162301101	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přes 50 do 500 m	m3	245,24	64,90	15 916,08	248,44	64,90	16 123,76	207,68	3,20	
4	167101101	Nakládání výkopu nebo sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,88	181,10	10 119,87	59,08	181,10	10 699,39	579,52	3,20	
									<b>138 833,60</b>	<b>297 507,84</b>	<b>158 674,24</b>	

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**158 674,24** Kč





**STAVBA : Dokončení japonské zahrady v areálu Zoo a BZ m. Plzně, p.o.**

<i>Cenová kalkulace změny č. 6</i>	DODAVATEL STAVBY : POHL CZ, a.S.
<b>Práce nad rámec SoD - svahování (příprava pro ohumusování)</b>	Objekt 2 Bezbariérové zpřístupnění BZ

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
		<b>Svahování:</b>										
ÚRS	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	0,000		0,00	460,00	106,00	48 760,00	48 760,00	460,00	
1	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	189,360	138,20	26 169,55	224,36	138,20	31 006,55	4 837,00	35,00	
2	127701409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku pod vodou v hornině tř. 1 až 4	m3	189,360	52,30	9 903,53	224,36	52,30	11 734,03	1 830,50	35,00	
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	245,240	64,90	15 916,08	280,24	64,90	18 187,58	2 271,50	35,00	
4	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,880	181,10	10 119,87	90,88	181,10	16 458,37	6 338,50	35,00	
5	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS (93x0,3)	m3	55,880	42,20	2 358,14	90,88	42,20	3 835,14	1 477,00	35,00	
98	182601111	Obrovnávka svahů zářezů z kamene tl do 500 mm - zídka mezi altánem a amfiteátrm (8°0,9)	m2	51,640	575,27	29 706,94	64,44	575,27	37 070,40	7 363,46	12,80	
99	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200 kg	t	61,96	633,00	39 220,68	75,46	633,00	47 766,18	8 545,50	13,50	
		<b>Opravy komunikací:</b>										
ÚRS	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	0,000		0,00	140,00	69,10	9 674,00	9 674,00	140,00	
ÚRS	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	0,000		0,00	140,00	23,90	3 346,00	3 346,00	140,00	
						<b>133 394,78</b>			<b>227 838,24</b>	<b>94 443,46</b>		

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**94 443,46 Kč**

**STAVBA : Dokončení japonské zahrady v areálu Zoo a BZ m. Plzně, p.o.**

Cenová kalkulace změny č. I 7	DODAVATEL STAVBY : POHL CZ, a.S.
<b>Práce nad rámec SoD - Úprava krovu a střechy</b>	01 Altán plovoucích ryb

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
ÚRS	767423111	Montáž fasádních kovových obkladů okapnice	m	0,00		0,00	45,00	258,00	11 610,00	11 610,00	45,00	
ÚRS	59244095	okapnice plechová	m	0,00		0,00	45,00	140,00	6 300,00	6 300,00	45,00	
ÚRS	765113112	Krytina keramická okapová hrana s větracím pásem kovovým	m	0,00		0,00	45,00	133,00	5 985,00	5 985,00	45,00	
ÚRS	765113561	Krytina keramická štítová hrana na sucho závětrnou lištou	m	0,00		0,00	32,00	563,00	18 016,00	18 016,00	32,00	
ÚRS	765191051	Montáž pojistnéhydroizolační nebo parotěsné fólie hřebene větrané střechy	m	0,00		0,00	30,00	66,90	2 007,00	2 007,00	30,00	
ÚRS	59660017	pás větrací kovový hřebene a nároží červená/hnědá 5000/380mm	m	0,00		0,00	30,00	427,00	12 810,00	12 810,00	30,00	
	765	Krytina skládaná										
176	TDH.3277115 01019	Malý prežz spodní antik - v PD nepočítáno se zvýšeným prořezem šikmých ploch	kus	1 739,00	59,15	102 861,85	1 959,00	59,15	115 874,85	13 013,00	220,00	
177	TDH.3277115 00019	Malý prežz vrchní antik - v PD nepočítáno se zvýšeným prořezem šikmých ploch	kus	1 739,00	58,84	102 322,76	1 959,00	58,84	115 267,56	12 944,80	220,00	
						<b>205 184,61</b>				<b>287 870,41</b>	<b>82 685,80</b>	

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**82 685,80 Kč**

STAVBA : Dokončení japonské zahrady v areálu Zoo a BZ m. Plzně, p.o.

Cenová kalkulace změny č. 8	DODAVATEL STAVBY : POHL CZ, a.S.
Práce nad rámec SOD - Ostatní práce	Objekt 2 - Bezbariérové zpřístupnění botanické zahrady, 01 Altán plovoucích ryb

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
		<b>Ornamentní nátěry:</b>										
vlastní	b2.1	umělecko-řemeslné práce - ornamentní nátěr věnec	m2	0,00		0,00	26,00	6 700,00	174 200,00	174 200,00	26,00	
ÚRS	766121210	Montáž stěn plných s výplní v do 2,75 m	m2	0,00		0,00	26,00	165,00	4 290,00	4 290,00	26,00	
ÚRS	60621144	překližka vodovzdorná hladká/hladká břiza tl. 6,5 mm	m2	0,00		0,00	26,00	217,00	5 642,00	5 642,00	26,00	
		<b>Okna, akvarijní sklo:</b>										
vlastní	b2.2	příplatek mřížky okna - změna materiálu dub	ks	0,00		0,00	17,00	1 100,00	18 700,00	18 700,00	17,00	
vlastní	b2.3	akvarijní sklo upřesnění - CONNEX 10-2-10 čiré	kpl	0,00		0,00	1,00	52 000,00	52 000,00	52 000,00	1,00	
vlastní	b2.3a	kotvení akvarijního skla	kpl	0,00		0,00	1,00	38 000,00	38 000,00	38 000,00	1,00	
		<b>Konstrukce truhlářské - zábradlí ■ úprava rozsahu, změna materiálu:</b>										
44	783217101	Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický - celkově 4xnátěr (v SoD pouze 2x nátěr)	m2	564,87	95,61	54 007,22	1 694,61	95,61	162 021,66	108 014,44	1 129,74	
ÚRS	60516111	Navýšení ceny řeziva dle upřesnění - specifikace : řezivo deskové do tl.80mm, modřín sušený, cena ÚRS 9650,- Kč/m3 ( 9650 - 6800=2850)	m3	9,994	6 800,00	67 959,20	1,920	9 650,00	18 528,00	-49 431,20	1,92	
vlastní	60516111R	Navýšení ceny řeziva dle upřesnění - specifikace : řezivo hranol 200/200mm, modřín sušený, cena obvyklá 18500,- Kč/m3 ( 18500 - 6800=11700)	m3	0,00		0,00	8,074	18 500,00	149 369,00	149 369,00	8,07	
		<b>Sloupky, zábradlí ■ výměra nad rámec PD</b>										
33	762082240	Práce společné pro tesařské konstrukce profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seříznutí dvěma řezy, plochy přes 320 cm2	kus	83,00	161,65	13 416,95	87,00	161,65	14 063,55	646,60	4,00	
32	762082540	Práce společné pro tesařské konstrukce profilování zhlaví trámů a ozdobných konců vnitřní jeden a půloblouk, plochy přes 320 cm2	kus	83,00	350,51	29 092,33	87,00	350,51	30 494,37	1 402,04	4,00	
29	766311111	Montáž zábradlí dřevěného vnitřního	m	142,00	606,07	86 061,94	147,00	606,07	89 092,29	3 030,35	5,00	
30	605111600	řezivo jehličnaté hranol dl 3 - 3,5 m jakost I.	m3	9,994	6 800,00	67 959,20	10,36	6 800,00	70 475,20	2 516,00	0,37	
43	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	564,87	104,55	59 057,16	584,76	104,55	61 136,66	2 079,50	19,89	
44	783217101	Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický - celkově 4xnátěr ( v SoD pouze 2x nátěr)	m2	564,87	95,61	54 007,22	624,54	95,61	59 712,27	5 705,05	59,67	

vlastní	60516111R	Navýšení ceny řeziva dle upřesnění - specifikace : řezivo hranol 200/200mm, modřín sušený, cena obvyklá 18500,- Kč/m3 ( 18500 - 6800=11700)	m3	0,00		0,00	0,370	18 500,00	6 845,00	6 845,00	0,37	
		<i>Izolace:</i>										
135	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	38,07	78,02	2 970,22	87,07	78,02	6 793,20	3 822,98	49,00	
ÚRS	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK pohledu	m2	0,00		0,00	46,50	41,60	1 934,40	1 934,40	46,50	
ÚRS	28329276	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2	m2	0,00		0,00	51,15	26,30	1 345,25	1 345,25	51,15	
		<i>Podbití přesahu střechy - záměna za síť, záměna střešních trámů za KVH:</i>										
158	60511081.1	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	2,28	4 980,00	11 354,40	2,51	4 980,00	12 494,82	1 140,42	0,23	
URS	762812240	Záklon stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hoblovaných s olištováním kolem zdí vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami	m2	0,00		0,00	28,79	153,00	4 405,33	4 405,33	28,79	
URS	60511125	řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	0,00		0,00	1,53	7 490,00	11 444,72	11 444,72	1,53	
URS	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	0,00		0,00	2,90	21 000,00	60 879,00	60 879,00	2,90	
		<i>Odvodnění bazénku:</i>										
vlastní		Montáž odvodnění akvária	ks	0,00		0,00	1,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1,00	
vlastní		Dodávka výpusti akvária DN50	ks	0,00		0,00	1,00	1 620,00	1 620,00	1 620,00	1,00	
vlastní		Dodávka odpadního ventilu a tvarovek pro vypouštění akvária	ks	0,00		0,00	1,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	1,00	
vlastní		Příplatek za předělání rozvodů kanalizace dle požadavku investora	ks	0,00		0,00	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1,00	
		<i>Domovní vodovod:</i>										
Pol31		Nástěnka pro výtokový ventil DN 15 mm	ks	1,00	118,50	118,50	2,00	118,50	237,00	118,50	1,00	
Pol33		Kulový kohout R 250D - 25 mm	ks	1,00	315,40	315,40	2,00	315,40	630,80	315,40	1,00	
Pol34		Kulový kohout R 622-20 mm s napojením na hadici	ks	1,00	305,60	305,60	2,00	305,60	611,20	305,60	1,00	
vlastní		Vodoměr s rozhraním pro dálkový odečet M-Bus	ks	0,00		0,00	1,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00	1,00	
vlastní		Příplatek za předělání rozvodů vody dle požadavku investora	kpl	0,00		0,00	1,00	150,00	150,00	150,00	1,00	
		<i>Ostatní:</i>										
vlastní		Kanalizační přípojka - ruční výkop ( hledání stávající kanalizace )	hod	0,00		0,00	20,00	250,00	5 000,00	5 000,00	20,00	
vlastní		Vodovodní přípojka - napojení vod. potrubí na rozdělovač v šachtě	ks	0,00		0,00	1,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1,00	
vlastní		D+M samozavírače	ks	0,00		0,00	3,00	4 000,00	12 000,00	12 000,00	3,00	
						<b>446 625,34</b>			<b>1 082 665,71</b>	<b>636 040,37</b>		

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**636 040,37 Kč**

## Práce nad rámec SoD - Půlkruhová terasa, další práce

02 Elektroinstalace, Objekt 2 Bezbariérové zpřístupnění BZ

9

Poř. číslo položky	Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dle SOD				Dle skutečnosti			Rozdíl		Poznámka
			M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Cena v Kč	Množství	
<b>Objekt 02 - Elektroinstalace</b>												
10	210010301	Montáž krabice přístrojové zapuštěné plastové kruhové - KOPOS	kus	9,00	29,60	266,40	16,00	29,60	473,60	207,20	7,00	
21	210111011	Montáž zásuvky 16A/230V zapuštěné, šroubové přípoj., - jednoduchá	kus	2,00	81,20	162,40	4,00	81,20	324,80	162,40	2,00	
22	210111016	Montáž zásuvky 16A/230V zapuštěné, šroubové připojení - dvojitá	kus	4,00	86,30	345,20	9,00	86,30	776,70	431,50	5,00	
30	210800106	Montáž kabelu CYKY 3x2,5 mm2 uloženého pod omítku	m	100,00	35,50	3 550,00	131,50	35,50	4 668,25	1 118,25	31,50	
42	345715110	Krabice přístrojová pod omítku, KOPOS KU68-1901	kus	9,00	10,00	90,00	16,00	10,00	160,00	70,00	7,00	
44	345511100	Zásuvka 16A/250V TANGO 5512A-2349 dvojitá	kus	4,00	188,00	752,00	9,00	188,00	1 692,00	940,00	5,00	
45	345514855	Zásuvka 1SA/250V TANGO 5518A-2989, IP44	kus	2,00	201,00	402,00	4,00	201,00	804,00	402,00	2,00	
53	341110305	Kabel silový CYKY-0 3x1,5 mm2	m	15,00	25,30	379,50	46,50	25,30	1 176,45	796,95	31,50	
<b>Objekt 2 Bezbariérové zpřístupnění BZ</b>												
	<b>D 1</b>	<b>Zemní práce</b>										
1	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3	m3	189,36	138,20	26 169,55	197,86	138,20	27 344,25	1 174,70	8,50	
2	127701409	Příplatek za lepidlo u vykopávek v zemníku pod vodou v hornině tř. 1 až 4	m3	189,36	52,30	9 903,53	197,86	52,30	10 348,08	444,55	8,50	
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	245,24	64,90	15 916,08	253,74	64,90	16 467,73	551,65	8,50	
4	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,88	181,10	10 119,87	64,38	181,10	11 659,22	1 539,35	8,50	
5	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 %PS	m3	55,88	42,20	2 358,14	64,38	42,20	2 716,84	358,70	8,50	
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,36	18,47	3 497,48	197,86	18,47	3 654,47	157,00	8,50	
98	182601111	Kamenná obrovňávka svahů ke kruhové dlažbě	m2	51,64	575,27	29 706,94	71,64	575,27	41 212,34	11 505,40	11,14	
99	583806540	Kámen lomový neupravený do 200kg	t	61,96	633,00	39 220,68	75,33	633,00	47 682,62	8 461,94	13,37	
	<b>D 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>										
100	925942325	Ochranné konstrukce mostů montáž sítí v kovovém rámu upevněných k zábradlí	m2	14,70	1 253,03	18 419,54	21,95	1 253,03	27 504,01	9 084,47	7,25	
101	313200099	nerozové sítě vlákno 3,2 mm oko 51 x 51 mm	m2	14,70	4 018,00	59 064,60	21,95	4 018,00	88 195,10	29 130,50	7,25	
vlastní		Výplně odvodňovacích žlabů z ocelové betonářské výtzuže o 12mm; délky 1,75 metru	ks	0,00		0,00	10,00	650,00	6 500,00	6 500,00	10,00	
<b>Kamenické práce - parapety a podkladní konstrukce pod budoucí dlažbu (dodatečné požadavky investora):</b>												

ÚRS	782632112	Montáž obkladu parapetů z desek z tvrdého kamene do lepidla do 30 mm	bm	0,00		0,00	1,50	853,00	1 279,50	1 279,50	1,50	
ÚRS	58387022	Obklad parapetů tryskaná žula tl. 30 mm	bm	0,00		0,00	1,50	1 500,00	2 250,00	2 250,00	1,50	
ÚRS	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 250 mm	m2	0,00		0,00	21,20	248,00	5 257,60	5 257,60	21,20	
92	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva	t	546,44	64,51	35 250,97	558,10	64,51	36 003,16	752,19	11,66	
		<b>Sokl dlažby:</b>										
ÚRS	772421133	Montáž obkladu soklu svislými deskami slepenými z kamene tl. do 30mm	bm	0,00		0,00	10,00	229,00	2 290,00	2 290,00	10,00	
ÚRS	58386150	Sokl žulový k dlažbě výška do 15cm tl.2cm tryskaný	bm	0,00		0,00	10,00	274,00	2 740,00	2 740,00	10,00	
						<b>255 574,88</b>			<b>343 180,72</b>	<b>87 605,84</b>		

Výše navýšení / ponížení prací bez DPH:

**87 605,84 Kč**