

Stavba :	2016/015	Regenerace plovárny U sv. Václava - II. etapa	JKSO :
Objekt :	SO02	Rekonstrukce nábřeží	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Rekonstrukce nábřeží
Architektonické, stavební a konstrukční řešení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
0201	Architektonické, stavební a konstrukční řešení	985 862,49
	Celkem objekt SO02	985 862,49

Rekapitulace soupisu 0201 Architektonické, stavební a konstrukční řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	266 468,80
4	Vodorovné konstrukce	117 271,50
5	Komunikace	162 827,50
62	Úpravy povrchů vnější	1 944,38
63	Podlahy a podlahové konstrukce	113 044,61
91	Doplňující práce na komunikaci	31 566,40
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	38 800,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	5 480,00
96	Bourání konstrukcí	1 940,10
97	Prorážení otvorů	12 510,79
99	Staveništní přesun hmot	36 559,54
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	157 448,87
VN	Vedlejší náklady	13 000,00
ON	Ostatní náklady	27 000,00
	Celkem soupis 0201	985 862,49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/015	Regenerace plovárny U sv. Václava - II. etapa
O:	SO02	Rekonstrukce nábřeží
R:	0201	Architektonické, stavební a konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola							
Díl:	1	Zemní práce				266 468,80		
1	113109320R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm dlažba vč. podkladního betonu : 1,82*(10,57+2,4+53,79) 1,51*(4,97+1,97+1,8)	m2	134,70060 121,50320 13,19740	565,00	76 105,84	822-1	RTS 16/ I
2	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých 1,82+10,41+16,79+2,4+53,79	m	85,21000 85,21000	53,19	4 532,32	822-1	RTS 16/ I
3	115101202R00	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	200,00000	115,00	23 000,00	800-1	RTS 16/ I
4	115101302R00	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	28,00000	63,20	1 769,60	800-1	RTS 16/ I
5	121101100R00	121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m podél chodníku v pruhu 2,0 m : 0,20*2,0*(10,57+2,4+53,79)	m3	26,70400 26,70400	73,00	1 949,39	800-1	RTS 16/ I
6	122201101R00	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 ...do 100 m3 pro nový chodník : ((0,40-0,20)*1,82+(0,30+0,70)/2*1,0)*(10,57+2,4+53,79) (0,40-0,20)*1,51*(4,97+1,97+1,8)	m3	60,32012 57,68064 2,63948	124,00	7 479,69	800-1	RTS 16/ I
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						

	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
17	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 Položka pořadí 19 : 133.52000	m2	133,52000 133,52000	22,50	3 004,20	823-1	RTS 16/ I	
	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
18	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním skladba Pdl2 : Položka pořadí 28 : 190.32340	m2	190,32340 190,32340	10,29	1 958,43	800-1	RTS 16/ I	
	182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,								
19	182301124R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm podél chodníku : 2,0*(10,57+2,4+53,79)	m2	133,52000 133,52000	92,10	12 297,19	800-1	RTS 16/ I	
	199 Poplatky za skládku								
20	199000002R00	...horniny 1- 4 přebytečný výkopek : Položka pořadí 14 : 26.94000	m3	26,94000 26,94000	242,00	6 519,48	800-1	RTS 16/ I	
21	00572440R	směs travní hřištní, pro vysokou zátěž Položka pořadí 17 : 133.52000*0,03	kg	4,00560 4,00560	122,96	492,53	SPCM	RTS 16/ I	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				117 271,50			
	434 19 Osazení schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny 434 19-2 na desku								
22	434191423R00	...pemřovaných nebo ostatních schodišťové stupně : 2,9*10 krycí desky : (2,1+1,0)*2	m	35,20000 29,00000 6,20000	395,00	13 904,00	801-1	RTS 16/ I	
	434 31 Stupně dusané z betonu na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,								
23	434311116R00	...z betonu C 25/30 vyrovnání stávajících stupňů : 2,9*10	m	29,00000 29,00000	259,51	7 525,79	801-1	RTS 16/ I	
	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých								
24	434351141R00	...zřízení vyrovnání stávajících stupňů : 0,40*2,9*10	m2	11,60000 11,60000	945,00	10 962,00	801-1	RTS 16/ I	
	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých								
25	434351142R00	...odstranění	m2	11,60000	66,20	767,92	801-1	RTS 16/ I	
26	58388010R	stupeň schodišťový kamenný; výstupní, plný, přímý, řezaný; podstupnice rovná; l = 100,0 cm; š = 30,0 cm; h = 15,0 cm; povrch tryskaný 29,0*1,0	kus	29,29000 29,00000	2 551,00	74 718,79	SPCM	RTS 16/ I	

27	M431001	ztratiné : 0,01 Krycí deska kamenná profil 150x500 mm, vzhled dle stávajících 6,2 ztratiné : 0,01	m	0,29000 6,26200 6,20000 0,06200	1 500,00	9 393,00		Vlastní
Díl:	5	Komunikace				162 827,50		
28	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm frakce 0-63 - skladba Pdl2 : (1,82+0,30)*(10,57+16,79+2,4+53,79) 1,51*(4,97+1,97+1,8)	m2	190,32340 177,12600 13,19740	137,00	26 074,31	822-1	RTS 16/ I
29	596841111VL1	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC, drenážní malta dlaždice 50x50x5 cm : skladba Pdl2 : 1,52*(10,57+16,79+4,97+1,97+1,8+2,4+53,79)	m2	140,28080	504,00	70 701,52		Vlastní
30	R501001	Vyplnění spár mezi kamennými deskami tl. do 200 mm po osazení ocel. kotev : 0,60*10	m	6,00000 6,00000	62,50	375,00		Vlastní
31	M5001001	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá, tryskaný povrch skladba Pdl2 : Položka pořadí 29 : 140.28080 ztratiné : 0,02	m2	143,08642 140,28080 2,80562	459,00	65 676,67		Vlastní
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 944,38		
32	627452101R00	627 45 Spárování maltou cementovou pro spárování (400 kg cementu/m3) 627 45-1 zapuštěné rovné ...zdí z kamene, cementovou maltou boční stěny schodiště : 2*2,5*1,7/2	m2	4,25000 4,25000	457,50	1 944,38	801-1	RTS 16/ I
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				113 044,61		
33	631315621R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm ...z betonu C 20/25 skladba Pdl2 : (0,150+0,270)/2*1,82*(10,57+16,79+4,97+1,97+1,8+2,4+53,79)	m3	35,27324 35,27324	2 613,00	92 168,98	801-1	RTS 16/ I
34	631319175R00	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny ...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm skladba Pdl2 : 2*35,27	m3	70,54000 70,54000	62,60	4 415,80	801-1	RTS 16/ I
35	631362021R00	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí ...ze svařovaných sítí sít' KARI 6-150/150 :	t	0,58528	28 123,00	16 459,83	801-1	RTS 16/ I

		skladba PdI2 : 0,00303*1,82*(10,57+16,79+4,97+1,97+1,8+2,4+53,79) ztratné,přesahy : 0,15			0,50894 0,07634				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						31 566,40	
		917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
	36	917762111R00 ...ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 obrubník 15x30x100 cm : 10,41+16,79	m	27,20000	228,90	6 226,08	822-1	RTS 16/ I	
	37	917862111R00 ...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 obrubník 15x30x100 cm : 2,4+53,79	m	56,19000	178,50	10 029,92	822-1	RTS 16/ I	
	38	59217012R obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva přírodní Položka pořadí 36 : 27.20000 Položka pořadí 37 : 56.19000 ztratné : 0,02	kus	85,05780	180,00	15 310,40	SPCM	RTS 16/ I	
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb						38 800,00	
	39	R931001 Plovoucí molo, vč. kotevních lan	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00		Vlastní	
	40	R932001 Normá stěna, vč. kotevních lan	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						5 480,00	
		953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním							
	41	953943123R00 ...přes 5 kg do 15 kg/kus ocelové kotvy PL10x80, dl. 1,0 m : 10	kus	10,00000	143,00	1 430,00	801-1	RTS 16/ I	
	42	M951001 DOD kotvy ocelové PL 80x10, dl. 1,0 m, pro kotvení mola a normé stěny	kus	10,00000	405,00	4 050,00		Vlastní	
Díl:	96	Bourání konstrukcí						1 940,10	
		963 02-2 Bourání kamenných schodišťových stupňů oblič, rovných nebo kosých zhotovených na místě,							
	43	963022819R00 ...zhotovených na místě 2,9*10	m	29,00000	66,90	1 940,10	801-3	RTS 16/ I	
Díl:	97	Prorážení otvorů						12 510,79	
		970 24 Řezání prostého betonu							
	44	970241200R00 ...řezání prostého betonu, hloubka řezu 200 mm vyříznutí drážky ve spáře pro kotvy : 2*0,60*10	m	12,00000	904,01	10 848,12	801-3	RTS 16/ I	
		976 02 Vybourání kamenných obrub zdiva šachet a žlabů							
	45	976027331R00 ...krycích desek kamenných, ukončujících horní plochu zdiva tloušťky přes 100 mm boční stěny schodiště : (2,1+1,0)*0,6*2	m2	3,72000	402,51	1 497,34	801-3	RTS 16/ I	
		978 02-3 Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva 978 02-31 kamenného							
	46	978023251R00 ...režného z lomového kamene	m2	4,25000	38,90	165,33	801-3	RTS 16/ I	

		boční stěny schodiště : 2*1,7*2,5/2			4,25000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot							36 559,54	
		998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m								
47	998223011R00	...jakékoliv délky objektu	t		227,07791	161,00		36 559,54	822-1	RTS 16/ I
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							157 448,87	
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
48	979081111R00	...do 1 km	t		92,48261	239,00		22 103,34	801-3	RTS 16/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
49	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t		92,48261	14,60		1 350,25	801-3	RTS 16/ I
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
50	979082111R00	...do 10 m	t		92,48261	203,49		18 819,29	801-3	RTS 16/ I
51	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t		184,96522	22,69		4 196,86	801-3	RTS 16/ I
		979 08-4 Poplatek za skládku								
52	979990102R00	...směsi betonu a cihel nad 30x30 cm	t		92,48261	1 200,00		110 979,13	801-3	RTS 16/ I
Díl:	VN	Vedlejší náklady							13 000,00	
		00511 Geodetické práce								
53	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor		1,00000	2 500,00		2 500,00	800-0	RTS 16/ I
		00511 Geodetické práce								
54	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor		1,00000	2 500,00		2 500,00	800-0	RTS 16/ I
		005121 Zařízení stavenišť								
55	005121 R	Zařízení stavenišť Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení stavenišť.	Soubor		1,00000	7 000,00		7 000,00	800-0	RTS 16/ I
		005123 Územní vlivy								
		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.								
56	005123 R	Územní vlivy 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.	Soubor		1,00000	1 000,00		1 000,00	800-0	RTS 16/ I
Díl:	ON	Ostatní náklady							27 000,00	
		00411 Příprava stavby (inženýrské práce)								
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
57	004111010R	Průzkumné práce	Soubor		1,00000	1 000,00		1 000,00	800-0	RTS 16/ I

	Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.							
	00411 Příprava stavby (inženýrské práce) Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.							
58	004111020R Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-0	RTS 16/ I	
	00521 Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.							
59	005211030R Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS 16/ I	
	00521 Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.							
60	005211020R Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS 16/ I	
	00521 Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.							
61	005211040R Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-0	RTS 16/ I	
	00523 Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.							
62	00523 R Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	800-0	RTS 16/ I	
	00523 Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.							
63	005231040R Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-0	RTS 16/ I	
	00524 Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.							
64	005241010R Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	800-0	RTS 16/ I	

		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
	00524	Předání a převzetí díla				
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
65	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.				800-0
						RTS 16/ I