

Stavba : 2016/015 Regenerace plovárny U sv. Václava - II. etapa
Objekt : S001 Bazén pro neplavce a úpravna vody

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **S001**
Bazén pro neplavce a úpravna vody
Zdravotechnické instalace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisu 0103 Zdravotechnické instalace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	28 280,85
4	Vodorovné konstrukce	1 784,08
8	Trubní vedení	50 193,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	3 980,00
99	Staveništní přesun hmot	2 480,48
721	Vnitřní kanalizace	12 304,30
722	Vnitřní vodovod	13 675,72
725	Zařizovací předměty	3 538,99
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	130,70
	Celkem soupis 0103	116 368,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/015	Regenerace plovárny U sv. Václava - II. etapa
O:	SO01	Bazén pro neplavce a úpravna vody
R:	0103	Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				28 280,85		
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
1	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	6,00000	444,01	2 664,06	800-1	RTS 16/ I
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně $0,80*1,2*(4,0+15,0+10,0)$	m3	27,84000	183,50	5 108,64	800-1	RTS 16/ I
		132201219R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	27,84000	24,41	679,57	800-1	RTS 16/ I
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m přebytečný výkopek : 27,84-13,92	m3	13,92000	166,50	2 317,68	800-1	RTS 16/ I
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
5	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 přebytečný výkopek : 27,84-13,92	m3	13,92000	174,00	2 422,08	800-1	RTS 16/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
6	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách $0,80*(1,2-0,10-0,50)*(4,0+15,0+10,0)$	m3	13,92000	94,80	1 319,62	800-1	RTS 16/ I
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
7	175101101RT2	...bez prohození sypaniny $0,80*0,50*(4,0+15,0+10,0)$	m3	11,60000	875,00	10 150,00	800-1	RTS 16/ I
		199 Poplatky za skládku						
8	199000002R00	...horniny 1- 4 přebytečný výkopek : 27,84-13,92	m3	13,92000	260,00	3 619,20	800-1	RTS 16/ I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 784,08		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
	9 451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm 0,80*0,10*(4,0+15,0+10,0)	m3	2,32000 2,32000	769,00	1 784,08	827-1	RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení				50 193,00		
	10 893412010RA0	893 4 Šachta vodoměrné plastové ...hranatá, samonosná, výšky 1500 mm	kus	1,00000	11 255,00	11 255,00	AP-HSV	RTS 16/ I
	11 894431311RAB	894 43 Šachty plastové 894 43-2 plastové šachty z dílců ...D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 110 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	9 863,00	9 863,00	AP-HSV	RTS 16/ I
	12 894431311RCB	894 43 Šachty plastové 894 43-2 plastové šachty z dílců ...D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	11 584,00	11 584,00	AP-HSV	RTS 16/ I
	13 894431312RBB	894 43 Šachty plastové 894 43-2 plastové šachty z dílců ...D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	12 391,00	12 391,00	AP-HSV	RTS 16/ I
	14 R891001	Napojení na stávající kanalizační potrubí	kus	3,00000	1 700,00	5 100,00		Vlastní
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 980,00		
	15 R9510720	Zednické výpomocce pro ZTI, lešení	kpl	1,00000	3 980,00	3 980,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 480,48		
	16 998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu	t	22,34670	111,00	2 480,48	827-1	RTS 16/ I
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				12 304,30		
	17 721170955R00	721 17-09 Opravy odpadního potrubí novodurového ...vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 110 mm	kus	1,00000	1 090,00	1 090,00	800-721	RTS 16/ I
	18 721176102R00	721 17-1 Potrubí z plastových trub ...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mmm, s 1,8 mm, DN 40	m	1,00000	195,00	195,00	800-721	RTS 16/ I
	19 721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mmm, s 1,8 mm, DN 50	m	3,00000	229,00	687,00	800-721	RTS 16/ I
	20 721176105R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mmm, s 2,7 mm, DN 100	m	1,00000	245,00	245,00	800-721	RTS 16/ I
	21 721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 3,2 mm, DN 100	m	4,00000	165,00	660,00	800-721	RTS 16/ I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
22	721176223R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	15,00000	185,00	2 775,00	800-721	RTS 16/ I
		4+8+3		15,00000				
23	721176224R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	10,00000	305,00	3 050,00	800-721	RTS 16/ I
		721 17-18 Demontáž potrubí z novodurových trub odpadního nebo připojovacího,						
24	721171808R00	...přes D 75 mm do D 114 mm	m	3,00000	285,00	855,00	800-721	RTS 16/ I
		721 21 Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby						
25	721223420R00	...podlahové, D 50 mm, s vodorovným odtokem, přítokovou trubkou D 40/50 mm, 123x123mm/115x115mm, mřížka nerez, izolační souprava s fólií	kus	1,00000	648,00	648,00	800-721	RTS 16/ I
		721 21-08 Demontáž kanalizačního příslušenství						
26	721210822R00	...vpusti střešní , DN 100	kus	1,00000	255,00	255,00	800-721	RTS 16/ I
		721 24 Lapače střešních splavenin						
27	721242116R00	...DN 125, litina	kus	1,00000	1 785,00	1 785,00	800-721	RTS 16/ I
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
28	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,12005	494,00	59,30	800-721	RTS 16/ I
Díl:	722	Vnitřní vodovod				13 675,72		
		722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových						
29	722130801R00	...do DN 25	m	10,00000	150,00	1 500,00	800-721	RTS 16/ I
		722 17-1 Potrubí z plastických hmot						
30	722172312R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované	m	10,40000	165,00	1 716,00	800-721	RTS 16/ I
		2,5+2,4+1,5*3+1,0		10,40000				
		722 18-1 Izolace vodovodního potrubí						
		722 18-12 návleková						
31	722181212RT8	...trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm	m	10,40000	50,00	520,00	800-721	RTS 16/ I
		722 19 Přípojky ke strojům a zařízením						
32	722190401R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	3,00000	750,00	2 250,00	800-721	RTS 16/ I
		722 19-3 flexibilní hadice						
33	722191133R00	...flexibilní sanitární hadice , DN 15, délka 500 mm	soubor	1,00000	95,00	95,00	800-721	RTS 16/ I
		722 20 Armatury k potrubím z plastů						
34	722202216R00	...nástěnka, vnitřní závit, spoj svařováním, D 25 mm x DN 15	kus	3,00000	115,00	345,00	800-721	RTS 16/ I
35	722202413R00	...kulový kohout nerozebíratelný, , spoj svařováním, D 25 mm	kus	1,00000	298,00	298,00	800-721	RTS 16/ I
		722 22-08 Demontáž armatur závitových						
36	722220852R00	...s jedním závitem, G 5/4"	kus	1,00000	150,00	150,00	800-721	RTS 16/ I
37	722220862R00	...se dvěma závitů, G 5/4"	kus	2,00000	165,00	330,00	800-721	RTS 16/ I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	722 26	Vodoměry						
	722 26-2	montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci						
38	722269113R00	...závitového jednovtokového suchoběžného , G 1"	kus	1,00000	185,00	185,00	800-721	RTS 16/ I
	722 26-08	Demontáž vodoměrů						
	722 26-082	závitových						
39	722260813R00	...G 1"	kus	1,00000	135,00	135,00	800-721	RTS 16/ I
	722 28	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
40	722280106R00	...do DN 32	m	10,40000	140,00	1 456,00	800-721	RTS 16/ I
	722 29-023	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí						
41	722290234R00	...do DN 80	m	10,40000	199,00	2 069,60	800-721	RTS 16/ I
42	R7221001	Přeložení vodovodní přípojky pod terén, vč. zemních prací a materiálu	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní
	998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod						
		vodorovně do 50 m						
43	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,05805	450,00	26,12	800-721	RTS 16/ I
Díl:	725	Zařizovací předměty				3 538,99		
	725 21-08	Demontáž umyvadel						
44	725210821R00	...umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	159,00	159,00	800-721	RTS 16/ I
	725 21-1	Umyvadlo						
45	725017162R00	...na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 450 mm	soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00	800-721	RTS 16/ I
	725 81-4	Rohové ventily						
46	725814102R00	...rohový ventil, bez matky, DN 15 x DN 10, mosaz	soubor	1,00000	249,00	249,00	800-721	RTS 16/ I
47	725814126R00	...pračkový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 20, mosaz	soubor	1,00000	118,00	118,00	800-721	RTS 16/ I
	725 82	Baterie umyvadlové a dřezové						
48	725823111RT1	...baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	800-721	RTS 16/ I
49	725820801R00	...nástěnných do G 3/4"	soubor	1,00000	159,00	159,00	800-721	RTS 16/ I
	725 86-01	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty						
50	725860182R00	...D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, nástěnka mosaz, montážní deska	kus	1,00000	189,00	189,00	800-721	RTS 16/ I
51	725860213R00	...D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr	kus	1,00000	155,00	155,00	800-721	RTS 16/ I
	998 72-5	Přesun hmot pro zařizovací předměty						
		vodorovně do 50 m						
52	998725101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,01627	614,00	9,99	800-721	RTS 16/ I
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				130,70		
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
53	979081111R00	...do 1 km	t	0,07631	172,00	13,13	801-3	RTS 16/ I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
54	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	0,30524	15,10	4,61	801-3	RTS 16/ I
55	979082111R00	...do 10 m	t	0,07631	210,00	16,03	801-3	RTS 16/ I
56	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m 979 08-4 Poplatek za skládku	t	0,22893	23,40	5,36	801-3	RTS 16/ I
57	979990111R00	...stavební keramika	t	0,07631	1 200,00	91,57	801-3	RTS 16/ I