

Stavba : 2016/015 Regenerace plovárny U sv. Václava - II. etapa
Objekt : SO03 Dostavba nábřeží

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

SO03

Dostavba nábřeží

Architektonické, stavební a konstrukční řešení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
0301	Architektonické, stavební a konstrukční řešení	1 574 721,38
	Celkem objekt SO03	1 574 721,38

Rekapitulace soupisu

0301

Architektonické, stavební a konstrukční řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	111 043,34
2	Základy a zvláštní zakládání	1 176 314,23
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 329,20
4	Vodorovné konstrukce	94 795,65
5	Komunikace	38 355,62
63	Podlahy a podlahové konstrukce	51 467,27
91	Doplňující práce na komunikaci	18 296,55
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	2 192,00
97	Prorážení otvorů	4 400,00
99	Staveništní přesun hmot	32 017,20
767	Konstrukce zámečnické	2 468,40
783	Nátěry	963,65
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	78,27
VN	Vedlejší náklady	13 000,00
ON	Ostatní náklady	27 000,00
	Celkem soupis 0301	1 574 721,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/015	Regenerace plovárny U sv. Václava - II. etapa
O:	SO03	Dostavba nábřeží
R:	0301	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				111 043,34		
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 10-1 listnatých						
1	112101104R00	...o průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,00000	737,00	1 474,00	800-1	RTS 16/ I
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 20-111 vykopáním						
2	112201104R00	...o průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,00000	1 220,01	2 440,02	800-1	RTS 16/ I
		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						
3	115101202R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	100,00000	123,50	12 350,00	800-1	RTS 16/ I
		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 řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,						
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
4	115101302R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	14,00000	63,20	884,80	800-1	RTS 16/ I
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
5	121101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	60,00000	77,91	4 674,60	800-1	RTS 16/ I
		0,20*300,0		60,00000				
		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						
6	122201101R00	...do 100 m3	m3	66,02700	131,50	8 682,55	800-1	RTS 16/ I
		1,30*2,0/2*(46,59+4,2)		66,02700				
		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								
	122 10-31 příplatek k cenám								
7	122201109R00 ...za lepivost horniny	m3	66,03000	28,40	1 875,25	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.								
8	132201210R00 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně $(0,20+0,60*2)*(1,0+1,7)/2*1,335*3$	m3	7,56945	433,00	3 277,57	800-1	RTS 16/ I		
			7,56945						
9	132201219R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	5,76000	56,00	322,56	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,								
10	162201102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice k rozprostření : 60,0 pro zásypy a násypy : $2*(20,0+32,94)$	m3	165,88000	33,51	5 558,64	800-1	RTS 16/ I		
			60,00000						
			105,88000						
11	162601102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m přebytečný výkopek : výkopy : 66,03+7,57 zásypy a násypy : $-(20,0+32,94)$	m3	20,66000	159,50	3 295,27	800-1	RTS 16/ I		
			73,60000						
			-52,94000						
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,								
12	162301414R00 ...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	3 880,00	7 760,00	800-1	RTS 16/ I		
13	162301424R00 ...pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	856,01	1 712,02	800-1	RTS 16/ I		
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku								
14	167101101R00 ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice k rozprostření : 60,0 pro zásypy a násypy : 20,0+32,94 přebytečný výkopek : 19,58	m3	132,52000	166,50	22 064,58	800-1	RTS 16/ I		
			60,00000						
			52,94000						
			19,58000						
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard								
15	171101103R00 ...přes 96 do 100 % PS doplnění svahu : 20,0	m3	20,00000	59,10	1 182,00	800-1	RTS 16/ I		
			20,00000						
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
16	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopkem : zásyp kolem chodníku : $0,90*1,2/2*(46,59+2,4)$	m3	39,06645	91,51	3 574,97	800-1	RTS 16/ I		
			26,45460						

		zásyp kolem pasů oplocení : $0,60 \cdot 2 \cdot (1,0 + 1,7) / 2 \cdot 1,335 \cdot 3$		6,48810					
		Mezisoučet		32,94270					
		štěrkem 32/63 :							
		zásyp za štětovnice : $0,5 \cdot 0,5 / 2 \cdot (46,59 + 2,4)$		6,12375					
		Mezisoučet		6,12375					
	180 40-11	Založení trávníku							
		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	m2	120,00000	22,50	2 700,00	823-1	RTS 16/ I	
	181 10	Úprava pláň v zářezích							
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
18	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	135,01200	10,29	1 389,27	800-1	RTS 16/ I	
		skladba Pdl2 : 1,9*2,4		4,56000					
		skladba Pdl3 : 2,8*46,59		130,45200					
	182 20	Svahování násypů							
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,							
19	182201101R00	...bez rozlišení horniny	m2	120,00000	36,20	4 344,00	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,							
20	182301124R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	120,00000	92,10	11 052,00	800-1	RTS 16/ I	
	199	Poplatky za skládku							
21	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	20,66000	242,00	4 999,72	800-1	RTS 16/ I	
		přebytečný výkopek : 20,66		20,66000					
22	00572440R	směs travní hřištní, pro vysokou zátěž	kg	3,60000	155,00	558,00	SPCM	RTS 16/ I	
		0,03*120,0		3,60000					
23	583419003R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	t	12,24000	398,00	4 871,52	SPCM	RTS 16/ I	
		zásyp za štětovnice : 2,000*6,12		12,24000					
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 176 314,23			
	231 94-1	Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli							
		pro hradící stěny jakéhokoliv druhu							
24	231941111R00	Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování	t	1,44000	1 056,00	1 520,64	800-2	RTS 16/ I	
		Včetně spojovacího materiálu.							
25	231941121R00	Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž	t	1,43640	17 419,99	25 022,07	800-2	RTS 16/ I	
		Včetně spojovacího materiálu.							
		0,030*(1,29+46,59)		1,43640					
26	231941131R00	Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž	t	1,44000	3 715,00	5 349,60	800-2	RTS 16/ I	
		Včetně spojovacího materiálu.							
	231 94-2	Ocelové štětovnice pro štětové stěny beraněné							
		jakéhokoliv druhu a délek							

27	231942212R00	Řezání ocel. štětovic, příčné, zaberaněných 231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovic	kus	82,00000	549,00	45 018,00	800-2	RTS 16/ I
28	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m 6,0*(46,59+1,29)	m2	287,28000	398,00	114 337,44	800-2	RTS 16/ I
29	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m 6,0*(46,59+1,29)	m2	287,28000	1 125,00	323 190,00	800-2	RTS 16/ I
		234 9 Příplatek za dopravné hlavního materiálu oceňovaného ve specifikaci s obratovostí						
30	234952919R00	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci kleštiny : 1,44	t	1,44000	2 435,01	3 506,41	800-2	RTS 16/ I
		273 32 Základové desky z betonu železového vodostavebního						
31	273326131RT2	...beton třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF2 - odolnost proti střídavému působení mrazu deska D4 : 0,200*2,5*46,59	m3	23,29500	3 205,01	74 660,71	801-5	RTS 16/ I
		273 35 Bednění základových desek z betonu vodostavebního prostého i železového						
32	273356021R00	...pro plochy rovné, zřízení 0,40*(2,5+46,59)	m2	19,63600	237,50	4 663,55	801-5	RTS 16/ I
33	273356022R00	...pro plochy rovné, odbednění	m2	19,64000	77,50	1 522,10	801-5	RTS 16/ I
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli						
34	273361821R00	...10 505(R) dle výpisu oceli : 0,1719+0,1308+0,0267 ztratné,přesahy : 0,08	t	0,35575	28 380,01	10 096,19	801-1	RTS 16/ I
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí						
35	273362021R00	...ze svařovaných sítí sít' KARI 8-150/150 : dle výpisu oceli : 1,7712 ztratné,přesahy : 0,15	t	2,03688	29 900,00	60 902,71	801-1	RTS 16/ I
		274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže 274 32-3 vodostavební						
36	274323411RT8	...beton třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA2, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí 0,20*(0,40*1,29+1,625*1,335+1,56*1,335+1,495*1,335)	m3	1,35276	2 575,01	3 483,37	801-1	RTS 16/ I
		274 35 Bednění stěn základových pasů						

	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
37	274351215R00	...zřízení 2*(0,40*1,29+1,625*1,335+1,56*1,335+1,495*1,335) 0,20*(0,40+0,54*3)	m2	13,93160 13,52760 0,40400	383,50	5 342,77	801-1	RTS 16/ I	
38	274351216R00	...odstranění 274 36 Výztuž základových pasů	m2	13,93000	78,81	1 097,82	801-1	RTS 16/ I	
39	274362021R00	...ze svařovaných sítí 2*0,00600*(0,40*1,29+1,625*1,335+1,56*1,335+1,495*1,335)	t	0,08117 0,08117	29 990,00	2 434,29	801-1	RTS 16/ I	
40	R271001	Příplatek za pohledové bednění	m2	13,93000	398,00	5 544,14		Vlastní	
41	M231001	Štětovnice Larsen VL 601 0,0463*6,0*82 ztratné : 0,10	t	25,05756 22,77960 2,27796	19 500,00	488 622,42		Vlastní	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					2 329,20		
42	380932225R00	...vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta, dovolené namáhání v tahu 12 kN kotvení pasu : 0,20*6	m	1,20000 1,20000	1 316,00	1 579,20	801-4	RTS 16/ I	
43	M301001	Kotevní šroub HIT-Z M12	kus	6,00000	125,00	750,00		Vlastní	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					94 795,65		
44	434191423R00	...pemrlovaných nebo ostatních kamenná římsa : 46,59+2,4	m	48,99000 48,99000	420,00	20 575,80	801-1	RTS 16/ I	
45	M431001	Krycí deska kamenná profil 150x500 mm, vzhled dle stávajících 48,99 ztratné : 0,01	m	49,47990 48,99000 0,48990	1 500,00	74 219,85		Vlastní	
Díl:	5	Komunikace					38 355,62		
46	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm skladba Pdl2 : 1,9*2,4	m2	4,56000 4,56000	137,00	624,72	822-1	RTS 16/ I	
47	596841111VL1	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC, drenážní malta dlaždice 50x50x5 cm : skladba Pdl2, Pdl3 : 1,02*(46,59+2,4)	m2	49,96980 49,96980	315,00	15 740,49		Vlastní	
48	M5001001	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá, tryskaný povrch 46,97 ztratné : 0,02	m2	47,90940 46,97000 0,93940	459,00	21 990,41		Vlastní	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					51 467,27		
	631 31 Mazanina z betonu prostého								

68		POLOŽKA ZRUŠENA							
69		POLOŽKA ZRUŠENA							
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						78,27	
70	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,03700	252,00	9,32	801-3	RTS 16/ I	
71	979081121R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...příplatek za každý další 1 km	t	0,03700	14,60	0,54	801-3	RTS 16/ I	
72	979082111R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...do 10 m	t	0,03700	203,49	7,53	801-3	RTS 16/ I	
73	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,07400	22,69	1,68	801-3	RTS 16/ I	
74	979990102R00	...směsi betonu a cihel nad 30x30 cm	t	0,03700	1 600,00	59,20	801-3	RTS 16/ I	
Díl:	VN	Vedlejší náklady						13 000,00	
75	005111020R	00511 Geodetické práce 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	
76	005111021R	00511 Geodetické práce 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	
77	005121 R	005121 Zařízení staveniště Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	800-0	RTS 16/ I	
78	005123 R	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. 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	
79	004111010R	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. 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.							
80	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.							
81	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.							
82	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.							
83	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.							
84	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.							
85	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.							
86	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.				
87	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