

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Výměna UMT povrchu parc.č. 815/1, Trutnov	Objednatel:	MFK Trutnov	IČ/DIČ:	43463819
Druh stavby:	Revitalizace sportoviště	Projektant:	Ing. Jiří Dvořák	IČ/DIČ:	06163076
Lokalita:	parc.č. 815/1, Trutnov	Zhotovitel:	Sport-Technik Bohemia s.r.o.	IČ/DIČ:	49618555
Začátek výstavby:		Datum:	11.10.2018	Položek:	27
Pozn1:	Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy RTS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy RTS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici www.cenovasoustava.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden "VLASTNÍ", nepochází z Cenové soustavy RTS.				

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)	
VRN celkem	21 000,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
SO1 celkem	6 677 617,30	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
		Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
				Provozní vlivy	0,00
				Ostatní	0,00
				NUS z rozpočtu	0,00
		DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	6 698 617,30
Základ 21%	6 698 617,30	DPH 21%	1 406 709,63	Celkem včetně DPH	8 105 327,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:	Výměna UMT povrchu parc.č. 815/1, Trutnov	Doba výstavby:	
Druh stavby:	Revitalizace sportoviště	Začátek výstavby:	
Lokalita:	parc.č. 815/1, Trutnov	Konec výstavby:	
JKSO:		Zpracováno dne:	11.10.2018
		Náklady (Kč)	
Objekt	Zkrácený popis	Celkem bez DPH	
SO1	Rekonstrukce UMT hřiště	6 677 617,30	
VRN	Vedlejší náklady stavby	21 000,00	
		6 698 617,30	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Výměna UMT povrchu parc.č. 815/1, Trutnov	Doba výstavby:	MFK Trutnov
Druh stavby:	Revitalizace sportoviště	Začátek výstavby:	Ing. Jiří Dvořák
Lokalita:	parc.č. 815/1, Trutnov	Konec výstavby:	
JKSO:		Zpracováno dne:	11.10.2018 Ing. Jiří Dvořák

Č	cenová soustava	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Celkem
Přesuny sutí							313 635,20
1	RTS/2018	979091211R00	Vodorovné přemístění sutí do 7 km Plast 335 t šterk 23,92 t Železo 2 t výkopek 70,4t	t	431,32	50,00	21 566,00
2	RTS/2018	979091221R00	Vodorovné přemístění sutí za každý další 1 km sut' 431,32 t * 20 km	t	8626,4	5,00	43 132,00
3	RTS/2018	979087212R00	Nakládání sutí Plast 335 t šterk 23,92 t Železo 2 t výkopek 70,4t	t	4 360,92	10,00	43 609,20
4	RTS/2018	979990191R00	Poplatek za skládku sutí UMT povrch - plastové výrobky, ekologická likvidace	t	335,2	500,00	167 600,00
5	RTS/2014	979990103R00	Poplatek za skládku sutí výkopek 70,4t šterk 23,92 t	t	94,32	400,00	37 728,00
11 Přípravné a přidružené práce							257 421,00
6	VLASTNÍ	211199191VD	Výčesání granulátu strojné - (10 kg/m2)	m2	8 380,70	20,00	167 614,00
7	VLASTNÍ	2118VD	Umělý travní koberec - rozřezání a demontáž (30 kg/m2)	m2	8 380,70	10,00	83 807,00
8	RTS/2018	113106003RA0	Rozebrání dlažby a podkladu, zpětná pokládka dlažby betonové do 200 m2	m2	40,00	150,00	6 000,00
12 Odkopávky a prokopávky							16 360,00
9	RTS/2018	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 - kropení kropení 40*0,5*1,0 m	m3	20,00	400,00	8 000,00
10	RTS/2018	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 - patky zábradlí, branek, střídaček zábradlí a oplocení 100 * 0,4 * 0,4 * 0,6 branky 4ks * 0,5 * 0,5 * 0,5	m3	15,20	550,00	8 360,00
17 Konstrukce ze zemin							100 000,00
11	VLASTNÍ	9116VD	Podklad ze šterkodrtě fr.0/4 ŠD tl 20 mm, rovnáné graderem s laserem řízenou radlicí doplnění a přerovnění stávajícího podkladu	m2	2 000,00	50,00	100 000,00
211 Sportovní povrch							4 986 621,10
12	RTS/2018	2118353VD	UMT III. generace, 60 mm vlákno PE monofilament p.v. 9449/m2 včetně dodání a zapracování do struktury - písek 12-16kg/m2, granulát 16-19kg/m2, pokládka, slepování výměna povrchu 8380,7 m ² + střídačky 22m2	m2	8392,7	593,00	4 976 871,10
13	VLASTNÍ	6111VD	Lajnování umělého trávníku, vlepování bílých lajn D+M	m	650,00	15,00	9 750,00
27 Základy							45 540,00
14	RTS/2018	275310020RA0	Základová patka z betonu C 16/20 - patky zábradlí, branek, střídaček zábradlí a oplocení 99ks * 0,4 * 0,4 * 0,6*1,3 branky 4ks * 0,5 * 0,5 * 0,5	m3	19,80	2 300,00	45 540,00
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							310 330,00
15	RTS/2018	55395100.A	Zábradlí ocelové žárově zinkované 60x40x2,5mm, sloupky, madlo, stojiny po 2,5m, výška 1,1m, výplň svařované pletivo 200/50, včetně vstupní branky š=1,0m	m	101,00	1 200,00	121 200,00
16	VLASTNÍ	3109VD	Lanko 3mm a napínáky - uchycení sítí 266*2	m	522,00	20,00	10 440,00

17	VLASTNÍ	31010VD	plastové karabinky pro uchycení sítě - Nylonové kroužky, volně	ks	2610	20,00	52 200,00	
			<i>ochranné sítě 522*5</i>		<i>2610</i>			
18	VLASTNÍ	31052VD	Bezuzlová ochranná síť, PP, 3,0 mm, oko 100 mm včetně montáže a instalačního materiálu	m2	532	100,00	53 200,00	
			<i>ochranné sítě 266*2</i>		<i>532</i>			
19	VLASTNÍ	V1	Sloupek plotový ZN 2600 mm obj D+M	kus	54,00	800,00	43 200,00	
20	RTS/2018	767162230R00	Montáž zábradlí z profilů do základových patek	m	100,30	300,00	30 090,00	
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					100 800,00
21	RTS/2018	917762111R00	Výměna ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	112,00	400,00	44 800,00	
22	RTS/2018	59217512	Obrubník betonový přírodní 50x5x20 cm	kus	224,00	250,00	56 000,00	
			<i>374 * 0,3 (30%)</i>					
		96	Bourání konstrukcí					25 000,00
23	RTS/2018	966079871R00	Přerušení ocelových profilů průřezu do 4 cm2 a demontáž stávajícího zábradlí	kus	100,00	250,00	25 000,00	
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					410 910,00
24	VLASTNÍ	71077VD	Filtr 2" diskový	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	
25	VLASTNÍ	71077VD	PE 100 PN 10 63x3,8-vč. pokládky	m	520,00	120,00	62 400,00	
26	VLASTNÍ	710151515VD	Kabel CYKY 2x1,5 - vč. pokládky	m	1 500,00	42,00	63 000,00	
27			Zemní vodič CY 1x2,5	m	520,00	53,00	27 560,00	
28	VLASTNÍ	7102VD	Čidlo srážek	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	
29	VLASTNÍ	V1	Nerezový rozvaděč 114x3,0 mm délky 2,5 m s připravenými vstupy 2"	ks	1,00	30 000,00	30 000,00	
30	VLASTNÍ	71018642VD	Řídicí jednotka 15 jednotek D+M	ks	1,00	25 000,00	25 000,00	
			<i>jednotka umístěná vně objektu u hrací plochy</i>					
31	RTS/2018	S161063100	Navrtávací pas 63x1"	ks	13,00	900,00	11 700,00	
32	VLASTNÍ	DBO/B6	Vodovzdorný konektor DBY	ks	36,00	250,00	9 000,00	
33	VLASTNÍ	710788VD	Postřikovač, 1" celokruhový el. ovl. D+M	ks	3,00	15 000,00	45 000,00	
34	VLASTNÍ	710VD	Postřikovač výsuvný , 6/4" nastavitelný el. ovl. D+M	ks	10,00	8 000,00	80 000,00	
35	VLASTNÍ	4117VD	Programování a zprovoznění systému, zaškolenání obsluhy	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	
36	VLASTNÍ	4118VD	Revízní šachta pro závlahu napojení na stávající systém závlahy	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	
			<i>PP šachta pod UT, vnitřní průměr ø600, poklop ø600 tř.A, výška 800, bez dna, vyštěrkované dno pro vsak vody</i>					
37	VLASTNÍ	38821518	Vodoměr domovní AN 130 025 L260 Q6 PN25 příruba	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	
38	VLASTNÍ	V4	Diskový filtr pro závlahu	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	
39	RTS/2018	998313011R00	Přesun hmot pro závlahy potrubím	t	3,50	7 500,00	26 250,00	
			Ostatní materiál					111 000,00
40	VLASTNÍ	14120VD	Výměna opláštění hráčské kabiny, polykarbonát	ks	2,00	13 000,00	26 000,00	
41	VLASTNÍ	141VD	Fotbalová branka velká 7,32 x 2,44 m, profil 120 x 100 mm, síťové oblouky, spodní vypínací rám, zemní pouzdra, síť D+M	ks	2,00	30 000,00	60 000,00	
42	VLASTNÍ	141112VD	Trojúhelníkový kartáč pro denní údržbu	ks	1,00	25 000,00	25 000,00	
6 677 617,30								

Vedlejší náklady stavby

Název stavby:		Výměna UMT povrchu parc.č. 815/1, Trutnov		Doba výstavby:		MFK Trutnov	
Druh stavby:		Revitalizace sportoviště		Začátek výstavby:		Ing. Jiří Dvořák	
Lokalita:		parc.č. 815/1, Trutnov		Konec výstavby:			
Stavební objekty:		Vedlejší náklady stavby		Zpracováno dne:		11.10.2018 Ing. Jiří Dvořák	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Celkem
		VRN	Vedlejší náklady stavby				21 000,00
1	VRN	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>veškeré průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP (včetně vypracování KZP a technologických postupů prací).</i>	komplt.	1,000	2 000,00	2000
2	VRN	075002000	Ochranná pásma <i>kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inž. sítí, ruční odkop v blízkosti všech inž. sítí, ochranu před mechanickým poškozením bet. panely (ocel. plechy).</i>	komplt.	1,000	500,00	500
3	VRN	011524000	Stavebně-statický průzkum <i>pasport okolních objektů a objízdných tras, před a po realizaci.</i>	komplt.	1,000	500,00	500
4	VRN	012002000	Geodetické práce <i>vyhotovení geometrického plánu vč. věcných břemen.</i>	komplt.	1,000	500,00	500
5	VRN	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí (podklad pro geom. plán).</i>	komplt.	1,000	2 000,00	2000
6	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu včetně závěrečné zprávy.</i>	komplt.	1,000	2 000,00	2000
7	VRN	034002000	Zabezpečení staveniště <i>náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád),</i>	komplt.	1,000	1 000,00	1000
8	VRN	079002000	Ostatní provozní vlivy <i>přesun nádob na odpad po dobu stavby.</i>	komplt.	1,000	500,00	500
9	VRN	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení <i>vytýčení inženýrských sítí</i>	komplt.	1,000	500,00	500
10	VRN	034403000	Dopravní značení na staveništi <i>dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu stavby, včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací</i>	komplt.	1,000	500,00	500
11	VRN	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>zaměření stavby před výstavbou, vytýčení stavby, zaměření skutečného stavu staveniště, vytýčení obvodu staveniště.</i>	komplt.	1,000	1 000,00	1000
12	VRN	030001000	Zařízení staveniště <i>vybudování zařízení staveniště, provoz zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště.</i>	komplt.	1,000	#####	10000