

Stavební rozpočet

Název stavby:				SPORTOVNÍ AREÁL KRYRY			Doba výstavby:		Objednatel:		Město Kryry	
Druh stavby:				Sportoviště			Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jiří Dvořák	
Lokalita:				Kryry p.č. 695/44			Konec výstavby:		Zhotovitel:			
Stavební objekty				SO1, SO2, SO3, SO4			Zpracováno dne:		9.1.2015		Zpracoval:	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)					
							Dodávka	Montáž	Celkem			
SO1			UMT hřiště,				0,00	0,00	0,00			
1			Zemní práce				0,00	0,00	0,00			
1	SO1	100003100R00	Naložení sypaniny 2571+156+77,18+10,37	m3	2814,55	0,00	0,00	0,00	0,00			
12			Odkopávky a prokopávky				0,00	0,00	0,00			
2	SO1	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 8037*0,32	m3	2 571,84	0,00	0,00	0,00	0,00			
3	SO1	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 8037*0,32	m3	2 571,84	0,00	0,00	0,00	0,00			
13			Hloubené vykopávky				0,00	0,00	0,00			
4	SO1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 12*0,6*0,6*1,0 oplocení h=4m 21*0,8*0,8*1,2 oplocení h=8m 6*3*3 vsakovací zařízení 10*0,6*0,6*1,0 sportovní vybavení	m3	78,04	0,00	0,00	0,00	0,00			
5	SO1	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 12*0,6*0,6*1,0 oplocení h=4m 21*0,8*0,8*1,2 oplocení h=8m 6*3*3 vsakovací zařízení 10*0,6*0,6*1,0 sportovní vybavení	m3	78,04	0,00	0,00	0,00	0,00			
16			Přemístění výkopku				0,00	0,00	0,00			
6	SO1	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 2571+156+78,04+10,37	m3	2815,41	0,00	0,00	0,00	0,00			
7	SO1	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 2571+156+78,04+10,37	m3	2815,41	0,00	0,00	0,00	0,00			
8	SO1	162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin (2571+156+78,04+10,37)*10	m3	28154,1	0,00	0,00	0,00	0,00			
V1			Umělé sportovní povrchy				0,00	0,00	0,00			
9	SO1	V1	Umělý travní koberec III. generace zelený D+M (písek18kg/m2, granulát 20kg/m2), včetně lajnování #####	m2	5 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
22			Komunikace pozemní a letiště				0,00	0,00	0,00			
10	SO1	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	3 258,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00			
11	SO1	564521111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl.3 - 8 cm fr. 0/4 - 5080(hřiště)+dlažby(364), fr. 8/16 - 5080(hřiště)+dráha(2748)+dlažby(320)	m2	13592	0,00	0,00	0,00	0,00			
12	SO1	564721111R00	Podklad z kameniva drceného vel.0-4 mm,tl. 3 cm fr. 0/4 - 5080(hřiště)+dlažby(364)	m2	5 444,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
27			Základy				0,00	0,00	0,00			
13	SO1	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) 12*0,6*0,6*1,0 oplocení h=4m 21*0,8*0,8*1,2 oplocení h=8m 10*0,6*0,6*1,0 sportovní vybavení	m3	24,04	0,00	0,00	0,00	0,00			
767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				0,00	0,00	0,00			
14	SO1	430241003R00	Montáž jeřáb. sloupů vnějších v. 5-6 m, do 200 kg/m	100 kg	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
15	SO1	V3	Dřevěné hrazení z fošen tl.45mm hoblovaných h=200mm, povrch úprava nátěrem a mořením H=1,1m 93*1,1m* 1,05	m2	107,42	0,00	0,00	0,00	0,00			
16	SO1	V4	plastové karabinky pro uchycení sítě - Nylonové kroužky, volně 4ks/m´	ks	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
17	SO1	V5	Sloupy pro ochranné sítě H=5,2m TR108x4, úprava na uchycení mantinlů povrch. úp. žárovým zinkováním Dle PD - výkres D.6 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE - SLOUPY - S2 a S3	ks	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18	SO1	V6	Sloupy pro ochranné sítě H=9,0 m TR108x4, TR63x4, úprava na uchycení mantinlů povrch. úp. žárovým zinkováním Dle PD - výkres D.6 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE - SLOUPY S1	ks	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
19	SO1	V8	Lanko poplastované 3mm a napínáky - uchycení sítí	m	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20	SO1	V9	Bezuzlová ochranná síť, PP, 2,8 mm, oko 100 mm zelená (27+30)*6,9m + (18+18)*2,9m	m2	497,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
21	SO1	767911140R00	Montáž oplocení ze sítí PP H do 4,0-8,0 m (27+30)*6,9m + (18+18)*2,9m	m	497,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			Ostatní materiál				0,00	0,00	0,00			
22	SO1	V10	Fotbalová branka pro kopanou 7,22x2,4m včetně sítě, mobilní se stabilizačním jištěním ref. pr. Berger - Huck D+M	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		V11	Hráčská kabina L=5m, Al kce, polykarbonát, dřevěné sedáky D+M Dle PD - výkres D.10 HRÁČSKÁ KABINA		2,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
SO2			Atletická dráha				0,00	0,00	0,00			
1			Zemní práce				0,00	0,00	0,00			
23	SO2	100004212R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd 1422(dráha)+564+762(půlkruhy)	m3	2 748,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18			Povrchové úpravy terénu				0,00	0,00	0,00			
24	SO2	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 5080(hřiště)+dlažby(320)+dráha(2748)	m2	8 148,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
211			Umělé sportovní povrchy, dlažby				0,00	0,00	0,00			
25	SO2	V12	Pružná vodopropustná podložka směs černého SBR granulátu fr. 1-4 mm a pojiva 1422(dráha)+564+762(půlkruhy)	m2	2 748,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
26	SO2	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových 300x300 mm do ŠP, tl. 40 mm (5% prožez) 10+10 (střídačky) + 127 (chodníky) +5 %	m2	154,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
26	SO2	632921914R00	Dlažba z dlaždic betonových 200x100 mm do ŠP, tl. 80 mm (5% prožez) 217 (chodníky) + 5%	m2	227,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
27	SO2	631310002RAA	Mazanina podkladní z betonu C 25/30, tl. 10 cm - koulařský sektor šterkopískový podklad tloušťka 10 cm 3,8m2	m2	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00			

28	SO2	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 (B 30) - koulařský sektor	m3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
			3,8m2 * 0,08m		0,3				
29	SO2	31316659	Sít' svařovaná Kari 6x150x150 3 x 2 m rohož - koulařský sektor	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	SO2	V13	Dodávka a montáž polyuretanového vodopropustného povrchu EPDM stříkaný tl. 2-3mm, vč značení čar atletické dráhy, tenisového kurtu a multifunkčního hřiště	m2	2 748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			1422(dráha)+564+762(půlkruhy)		2748				
		22	Komunikace pozemní a letiště			0,00	0,00	0,00	
31	SO2	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	SO2	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			0,00	0,00	0,00	
33	SO2	564551111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 15 cm	m2	8 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			fr. 16/32 - 5080(hřiště)+dlažby(364)+dráha(2748)		8192				
34	SO2	564112215R00	Podklad z kameniva drceného fr.16-32 po zhutn.tl.15 cm	m2	8 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			fr. 16/32 - 5080(hřiště)+dlažby(364)+dráha(2748)		8192				
35	SO2	564732111R00	Podklad z kameniva drceného fr. 8-16 po zhutnění tl.8 cm	m2	8 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			fr. 16/32 - 5080(hřiště)+dlažby(364)+dráha(2748)		8192				
		57	Kryty štěrkových a živichých pozemních komunikací a zpevněných ploch			0,00	0,00	0,00	
36	SO2	58941100	Koberec asfaltový otevřený AKO 8	T	193,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	SO2	576142111R00	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.nad 3 m 5 cm	m2	2 748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			1422(dráha)+564+762(půlkruhy)		2748				
38	SO2	576132111R00	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.nad 3 m 4 cm, včetně spojovacího postřiku	m2	2 748,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			1422(dráha)+564+762(půlkruhy)		2748				
39	SO2	58941131	Koberec asfaltový drenážní PA 11 50/70	T	154,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			0,00	0,00	0,00	
40	SO2	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	608,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	SO2	V14	Obrubník betonový s gumovou hranou 1000x200x60 bílý - doskočiště	kus	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	SO2	59217512	Obrubník betonový přírodní 50x5x20 cm	kus	1 216,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	SO2	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Ostatní materiál			0,00	0,00	0,00	
43	SO2	58152371	Písek praný pro sportovní účely	T	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00
44	SO2	V15	Dřevěné břevno ve vrh. kruhu	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ref. pr. POLANIK						
45	SO2	V16	Odrazové prkno dvoudílné L=1220mm - skok daleký	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ref. pr. POLANIK						
46	SO2	V17	Multifunkční sloupky hranaté, volejbal, tenis včetně zemních pouzder s víčkem	pár	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ref. pr. Berger - Huck						
47	SO2	V18	Basketbalová konstrukce - vyložení 2250 mm, sklolaminátová deska 180 x 105 mm, povrch odolný proti počasí a poškrábání	pár	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	SO2	V19	Vrh koulí - ocel. kruh D+M	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ref. pr. POLANIK						
49	SO2	V20	Bezuzlová volejbalová síť "Smash", PP, 4 mm, na obou stranách s vodící kladkou	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	SO2	583309990001	Písek kopaný - mlatový povrch vržště	m3	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
51	SO2	V21	Tenisový set,sloupky + síť	komplt.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	SO1	59289016.A	Lavička L=1500 mm, dřevěný sedák, betonová konstrukce	kus	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		SO3	Osvětlení sportoviště			0,00	0,00	0,00	
		16	Přemístění výkopku			0,00	0,00	0,00	
52	SO3	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	SO3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	SO3	162100010RAC	Vodorovné přemístění výkopku	m3	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		M21	Elektromontáže - materiál			0,00	0,00	0,00	
55	SO3	210901093RT1	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 70 mm2 pevně uložený	m	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	SO3	210810017RT3	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2	m	2 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	SO3	V22	pásek zemnicí FeZn 30/4 (0,94kg/m)	m	355,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	SO3	V23	drát FeZn 10 (0,62kg/m)	m	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00
59	SO3	V24	rozdávěč, nepřímé měření	komplt.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	SO3	V25	hlavní jistič SE-BD-0160-DTV3, In:160A, výrobce OEZ	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	SO3	V26	kabel H07RN-F 3G2,5mm2	m	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	SO3	221111113VD	pojistka nožová PN00 160A	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	SO3	221111114VD	přípojková skříň SS100/PKE1P v kompaktním pilíři	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	SO3	V27	Pilíř RO plast., spínání, jištění	komplt.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	SO3	V28	Výložní ocel.. Žárové zinkované L= 3,3 m	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Dle PD - výkres D.09 ZÁMEČNISKÉ KCE - VÝLOŽNÍKY		4				
66	SO3	V29	stožár bezpaticový o délce 14m (UD-14-219/159/114 Kooper.)	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Dle PD - výkres D.08 ZÁMEČNISKÉ KCE - STOŽÁRY OSVĚTLENÍ		4				
67	SO3	V30	předřadník BOX/AL 2000, 2000W/400V, 10,3A ke svítidlu výbojkovému	kus	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	SO3	V31	žárovka metalhalogen MHN-LA 2000W/842, 400V X528/C vč. rec. poplatku	kus	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	SO3	V32	svítidlovýbojkové 2001 MHN-LA - cena včetně rec. poplatku	kus	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	SO3	221183374VD	ochranný nátěr zemních spojů	kus	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	SO3	35444122	svorka SR3b páska/drát	kus	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	SO3	35444120	svorka SR2b páska/páska	kus	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	SO3	583309990001	Písek kopaný	m3	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	SO3	3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX 40/1	m	2 618,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	SO3	221222226VD	pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 350x1500mm	kus	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	SO3	2219671VD	folie rudá š.33	m	754,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		M23	Elektromontáže			0,00	0,00	0,00	
77	SO3	22122223VD	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU) montáž	m	2 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	SO3	221222224VD	AYKY 4Bx70 mm2 1kV (PU) montáž	m	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	SO3	221222225VD	CYSY 3Cx2.5 mm2 (VU) montáž	m	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	SO3	221333334VD	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	kus	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	SO3	221333335VD	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	kus	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	SO3	2213333352VD	0-99.7395 - 2000W předřad.př.RVI nástěnná	kus	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	SO3	230191018R00	Uložení chráničky KOPOFLEX ve výkopu	m	2 618,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	SO3	713191100R00	Položení výstražné folie	m2	754,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	SO3	2213333339VD	instalace - 2000W RVI světlomet	kus	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	SO3	221777774VD	uzem.na povrchu FeZn R=10 mm bez nátěr.ochr.posp	m	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	SO3	221777778VD	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	377,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	SO3	221333338VD	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	SO3	221444441VD	osazení stožárů ocelový délky od 13m do 18m	ks	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		M46	Zemní práce při montážích			0,00	0,00	0,00	
90	SO3	221222226VD	výkop a zához jámy v zast.prost.pup.skříň zem.tř.3	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	SO3	460200643R00	Výkop kabelové rýhy 65/80 cm hor.3	m	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	SO3	460260011R00	Pevné spojení páskových zemničů	kus	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	SO3	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	SO3	460120001R00	Zához jámy, hornina třídy 3	kus	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00

95	SO3	139601101R00	Výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00
96	SO3	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		27	Základy				0,00	0,00	0,00
97	SO3	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20)	m3	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			4*1,2*1,2*1,8	10,368					
SO4		Odvodnění sportoviště					0,00	0,00	0,00
13		Hloubené vykopávky					0,00	0,00	0,00
98	SO4	132200010RAA	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 - drenážní potrubí	m3	361,2	0,00	0,00	0,00	0,00
			(1443+62) * 0,3 * 0,8	361,2					
99	SO4	132201109R00	Příplatek za lepicost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	361,2	0,00	0,00	0,00	0,00
			(1443+62) * 0,3 * 0,8	361,2					
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					0,00	0,00	0,00
100	SO4	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
101	SO4	141189797VD	Lapač písku 1000x500x173, kryt včetně osazení D+M	ks	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	SO4	141189798VD	Lapač písku 500x500x173, kryt včetně osazení D+M	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	SO4	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 110 - napojení žlábků na odvodnění	m	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	SO4	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 8/16 mm	m3	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			(1443+62) * 0,3 * 0,8 - ((1443+62) * 0,3 * 0,8)*0,1	325,1					
105	SO4	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	1 370,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	SO4	28611226.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 200 mm	m	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	SO4	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	1 443,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	SO4	7101515VD	Akumulační nádrž PP 18m3 umístěná pod UT, bezpečnostní vstup, přepad do vsakování výkop, podsyp pískem, usazení D+M	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	SO4	5112VD	Vsakovací jámka pro dešťovou vodu ze hřiště - šterková vsakovací jámka hloubka 2,0m, plocha 30 m2	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	SO4	51111585VD	Montáž žlabů polymerbetonových s bet. opěrou - atletický ovál	m	329,20	0,00	0,00	0,00	0,00
111	SO4	5114VD	odvodňovací žlab polymerbetonový 0,15x0,2x1 pro atletické stadiony, šterbinový, s trávnickovou hranou a krycí lištou	m	329,20	0,00	0,00	0,00	0,00
			s trávnickovou hranou a krytem - 196,6 m	196,6					
			šterbinový bez krytu - 132,6 m	132,6					
Celkem:							0,00		