

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	16025	TP - Město Světlá nad Sázavou
Objekt:	03	Rekonstrukce povrchů hřišť sportovního areálu v ulici Komenského, Světlá nad Sázavou
Rozpočet:	1602503A	Dodatek č. 2

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 379 695,97
PSV	
MON	
Vedlejší náklady	
Ostatní náklady	
Celkem	2 379 695,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	499 736,15 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	2 879 432,13 CZK
----------------------------	-------------------------

v _____ dne **25.10.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	Cena bez DPH
drenáže	459 445,98
rozpočet dle SOD	1 598 295,05
hřiště na volejbal	321 954,94
CELKEM OBJEKT	2 379 696

Položkový rozpočet

S:	16025	TP - Město Světlá nad Sázavou
O:	03	Rekonstrukce povrchů hřišť sportovního areálu v ulici Komenského, Světlá nad Sázavou
R:	1602503A	Dodatek č. 2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				138 572,04
1	131101110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 50 m3, STROJNĚ vsak : 5*4*2,2	m3	44,00000 44,00000	266,40	11 721,60
2	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ plastová šachta č. 1 0,8*0,8*1,5 plastová šachta č. 2 1,2*1,2*2,2 betonová šachta 2,4*2,4*2,7	m3	19,68000 0,96000 3,16800 15,55200	279,90	5 508,43
3	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	19,68000	15,09	297,03
4	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ zadní horní půlkruh 2*((28,5*0,3*0,3)+(28,5*0,3*0,57/2)) zadní spodní půlkruh 2*((21*0,3*0,3)+(21*0,3*0,42/2)) 2x rovinka 4*((51*0,3*0,3)+(51*0,3*1,02/2)) přední horní půlkruh 2*((18,8*0,3*0,3)+(18,8*0,3*0,376/2)) přední spodní půlkruh 2*((20*0,3*0,3)+(20*0,3*0,4/2)) sběrné dreny hřiště v 7*((11,2*0,3*0,3)+(11,2*0,3*0,22/2)) svodný dren hřiště v kleci (22*0,5*1,32)+(22*0,5*0,44/2) svodný dren hřiště v kleci (22*0,4*1,32)+(22*0,4*0,44/2) napojení do vsaku 2*((8*0,4*1,07)+(8*0,4*0,16/2)) napojení drenáže do (4*0,4*1,3)+(4*0,4*0,08/2) plastové šachty mezisoučet rezerva 5%	m3	133,50261 10,00350 6,42600 49,57200 5,50464 6,00000 9,64320 16,94000 13,55200 7,36000 2,14400 127,14534 133,50261	349,20	46 619,11
5	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	100,00000	160,20	16 020,00
6	132101210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ vodorovné KG od 20*1*2,5 plastové šachty	m3	40,00000 40,00000	349,20	13 968,00
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	30,00000	21,15	634,50
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 20*2*2	m2	80,00000 80,00000	79,83	6 386,40
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	80,00000	17,28	1 382,40
10	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m (44+19,68+133,5+40) (-30-13-20)	m3	174,18000 237,18000 -63,00000	2,00	348,36
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	174,18000	13,50	2 351,43
12	171201206U00	Skládkovné - ostatní zeminy	t	174,18000	0,00	0,00
13	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny vsak 4*5*1 zásyp kanalizační šachty (15,552-3,14*0,5*0,5*2,5) obsyp plastových šachet (0,96+3,168)-(2*3,14*0,2*0,2*2)	m3	37,21510 20,00000 13,58950 3,62560	230,00	8 559,47
14	451576111R00	Podkladní vrstva ze štěrkopísku do 20 cm, pod dno šachty 1,5*1,5 1*1*2	m2	4,25000 2,25000 2,00000	425,25	1 807,31
15	451572110R04	Lože a obysp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, prosívka	m3	30,00000	510,00	15 300,00

		Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
16	451573118R00	1*1,5*20 Zasyp potrubí ze šterkopísku 0-63 mm	m3	30,00000 10,00000	766,80	7 668,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				167 876,91
17	213151121R00	Montáž geotextilie drenaze : 521*(0,4+0,4+0,35+0,1+0,1) Mezisoučet vsak : 1,2*(5+5+4+4) 5*4*2 Mezisoučet	m2	764,95000 703,35000 703,35000 21,60000 40,00000 61,60000	14,31	10 946,43
18	212561111RK8	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm 133,5 - (520,6*3,14*0,05*0,05)	m3	129,41329 129,41329	716,00	92 659,92
19	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot D100 : (19,5+10,2)*2 (12,5+10)*2 (52+4)*2 (19+3,5)*2*2 (52+4)*2 (10+1,6)*7 Mezisoučet D150 : 18+3	m	520,60000 59,40000 45,00000 112,00000 90,00000 112,00000 81,20000 499,60000 21,00000	10,17	5 294,50
20	564681118R00	Lože z kameniva drceného 63-125 mm, 5*4*1,2	m3	24,00000 24,00000	736,20	17 668,80
21	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm D100 : (19,5+10,2)*2 (12,5+10)*2 (52+4)*2 (19+3,5)*2*2 (52+4)*2 (10+1,6)*7	m	499,60000 59,40000 45,00000 112,00000 90,00000 112,00000 81,20000	23,94	11 960,42
22	28611225.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm D150 : 18+3	m	21,00000 21,00000	86,04	1 806,84
23	69365041R	Geotextilie netkaná Geomatex RPES 200g 2x50 m 765*1,2	m2	918,00000 918,00000	30,00	27 540,00
Díl: 5		Komunikace				13 136,50
24	596245021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm zámková dlažba kolem plastové šachty zadláždění po nové kanalizaci	m2	23,00000 3,00000 20,00000	296,55	6 820,65
25	451577778R02	Podklad pod dlažbu z kameniva těžného tl.do 4 cm	m2	23,00000	65,00	1 495,00
26	564751114R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 18 cm	m2	23,00000	139,05	3 198,15
27	59245292R	Dlažba BEST BASE přírodní 22,5x11,2x8	m2	6,00000	270,45	1 622,70
28	938901101R00	Očištění dlažby z lom.kam./ bet. desek od porostu	m2	17,00000	16,47	279,99
29	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	20,00000	30,24	604,80
Díl: 8		Trubní vedení				44 916,51
30	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	1,00000	8 302,50	8 302,50
31	894401211RT2	Osazení betonových skruží rovných 25cm +2kus	kus	2,00000	1 267,20	2 534,40
32	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	1,00000	523,80	523,80
33	87131521877	Potr.PVC-systém PP UR2 4třidy SN8 DN125, vc.tvarovek, dodavky trub D+M	m	19,00000	350,00	6 650,00
34	894401214R00	Osazení betonových skruží rovných 50cm	kus	3,00000	523,80	1 571,40
35	894403215R11	Osazení vyrovnací prsteneč	kus	2,00000	150,00	300,00
36	899103109R04	Osazení poklopu s rámem do 100 kg B125, vč.dod.poklopu BEGU s ramem	kus	1,00000	4 150,00	4 150,00
37	894431311RBA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá, dno KG D 160 mm, poklop litina 12,5 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový.	kus	2,00000	6 919,61	13 839,21
38	59224174.AR	Prsteneč vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,00000	192,15	384,30

39	59224332.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/9 PS	kus	2,00000	737,10	1 474,20
40	59224334.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/9 PS	kus	3,00000	1 125,90	3 377,70
41	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	1 809,00	1 809,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				387,99
42	113108306R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 6 cm	m2	3,00000	84,24	252,72
		3		3,00000		
43	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	3,00000	45,09	135,27
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				26 008,21
44	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	265,11941	98,10	26 008,21
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				37,82
45	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	0,39600	1,00	0,40
46	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,39600	94,50	37,42
47	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	0,39600	0,00	0,00
Díl: Žlaby		Osazení žlabů				68 510,00
48	597101112R00	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton	bm	90,00000	295,00	26 550,00
49		Demontáž odvodňovacích žlabů	bm	78,00000	70,00	5 460,00
50		D+M Zaústění žlabů do drenážního potrubí, zaslepení stávajících zaústění	ks	10,00000	500,00	5 000,00
51		Dodávka nového odvodňovacího žlabu	ks	30,00000	1 050,00	31 500,00

Celkem

459 445,98

ROZPOČET

Datum 13.04.16

Akce: Rekonstrukce povrchů hřišť sportovního areálu v ulici Komenského, Světlá nad Sázavou

Popis: Výměna povrchu atletické dráhy, volejbalového hřiště, hřiště na basketbal a oprava doskočiště skoku dalekého

Místo: Sportovní areál v ulici Komenského, pozemky parc.č. 130/3, 136/1, 736/2 k.ú. Světlá nad Sázavou

Podrobný seznam položek:	objem dopravy: t / m3	mj	množství	Kč/mj	Kč/pol
I. ZEMNÍ PRÁCE					
	t				
1 odstranění stávajícího polyuretanového povrchu z atletické dráhy a rozběžiště skoku dalekého	22,50	m2	824	20,00	16 480 Kč
2 vybourání stávající asfaltové vrstvy a podkladních konstrukcí z atletické dráhy a rozběžiště skoku dalekého	469,68	m2	824	50,00	41 200 Kč
3 odstranění umělého trávníku z volejbalového hřiště	5,72	m2	286	20,00	5 720 Kč
4 odstranění stávajícího polyuretanového povrchu z atletické dráhy a rozběžiště skoku dalekého	12,23	m2	448	20,00	8 960 Kč
5 vybourání betonových obrubníků kolem doskočiště skoku dalekého	1,68	bm	28	40,00	1 120 Kč
					-1 120 Kč
mezisoučet	489,31				72 360 Kč
II. STAVEBNÍ PRÁCE					
	t				
volejbalové hřiště					
6 vyrovnání stávajícího podkladu	0,00	m2	286	50,00	14 300 Kč
					méněpráce -14 300 Kč
hřiště na basket					
7 vyrovnání stávajícího podkladu	0,00	m2	448	50,00	22 400 Kč
doskočiště skoku dalekého					
8 dodávka a osazení bezpečnostních obrubníků s gumovou hranou	7,56	m	28	680,00	19 040 Kč
9 doplnění nového písku doskočiště	14,40	t	14	1 800,00	25 920 Kč
mezisoučet	21,96				67 360 Kč
III. KONSTRUKCE HŘIŠTĚ - tuzemská dodávka					
	t				
atletický ovál					
10 Podkladní konstrukce plochy dráhy 10 cm štěrkopísek, 10 cm štěrk 32/63, 5 cm štěrk 8/16, 2 cm lomová výsivka 0/4 mm	400,46	m2	824	280,00	230 720 Kč
11 ET podložka tloušťky 30 mm	118,66	m2	824	430,00	354 320 Kč
12 Sklářský písek do umělých trávníků II generace (volejbal + basketbal)	13,21	t	13	1 800,00	23 782 Kč
mezisoučet	532,33				608 822 Kč
IV. KONSTRUKCE HŘIŠTĚ - zahraniční dodávka					
	t				
13 umělý trávník II generace se vsypem z křemičitého písku tl. 20 mm včetně lajnování - dodávka a položení volejbal 13 x 22	0,51	m2	286	400,00	114 400 Kč
					-114 400 Kč
14 umělý trávník II generace se vsypem z křemičitého písku tl. 20 mm včetně lajnování - dodávka a položení basket 28 x 16	0,81	m2	448	400,00	179 200 Kč

15	umělý povrch atletické dráhy, polyuretan vodoupropustný WS tl. 13 mm, včetně lajnování - dodávka a položení	22,50	m2	824	600,00	494 400 Kč
mezisoučet						23,82
						673 600 Kč

V. TECHNICKÉ VYBAVENÍ

16	Sloupky pro tenis	0,20	pár	1	9 000,00	9 000 Kč
17	Sloupky pro volejbal	0,20	pár	1	9 000,00	9 000 Kč
	Sloupky pro volejbal	0,20	pár	1	9 000,00	9 000 Kč
18	Síť tenisová	0,10	ks	1	1 000,00	1 000 Kč
19	Síť volejbalová	0,20	ks	1	1 000,00	1 000 Kč
	Síť na volejbal	0,20	ks	1	1 000,00	1 000 Kč
20	Branka házené vč. sítě.	0,48	ks	2	13 500,00	27 000 Kč
mezisoučet						1,58
						57 000 Kč

VI. ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

21	oprava vjezdových vrat do areálu		kpl	1	3 000,00	3 000 Kč
						-3 000 Kč
mezisoučet						0,00
						0 Kč

VII. DOPRAVNÍ NÁKLADY

	dopravní vzdálenost	km				
22	Zemní práce	20	m3	489,31	0,50	4 893 Kč
23	Stavební práce	30	t	21,96	1,00	659 Kč
24	Konstrukce hřišť - tuzemská dodávka	30	t	532,33	0,50	7 985 Kč
25	Konstrukce hřišť - zahraniční dodávka	400	t	23,82	1,00	9 527 Kč
26	Technické vybavení	100	t	1,58	1,00	158 Kč
28				0,00		0 Kč
mezisoučet						0,00
						23 221 Kč

A. ZÁKLADNÍ CENA DODÁVKY - REKAPITULACE

				podíl skupiny	
				%	
I	Zemní práce			4,82	72 360 Kč
II	Stavební práce			4,48	67 360 Kč
III	Konstrukce hřišť - tuzemská dodávka			40,52	608 822 Kč
IV	Konstrukce hřišť - zahraniční dodávka			44,84	673 600 Kč
V	Technické vybavení			3,79	57 000 Kč
VI	Zámečnické konstrukce			0,00	0 Kč
VII	Dopravní náklady			1,55	23 221 Kč
součet skupin				100,00	1 502 363 Kč

B. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

				Kč/t	Kč/pol
24	Poplatky za skládky	t	489,31	150	73 397 Kč
25	Provozní režie.	%	1,50%	1 502 363	22 535 Kč
součet skupin					95 932 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE

				podíl skupiny	
				%	
A.	Základní cena dodávky			94,00	1 502 363 Kč
B.	Vedlejší náklady			6,00	95 932 Kč
CENA STAVEBNÍCH PRACÍ CELKEM				100,00	1 598 295 Kč
C.	DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY	%		z Kč	Kč/pol
	DPH 21%	21%		1 598 295	335 642 Kč
CENA DODÁVKY NA KLÍČ (A+B+E)					1 933 937 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :		Rozpočet: 01
Objekt :	03 Rekonstrukce povrchů hřišť sportovního ar	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm <i>2*(30+13,5)</i>	m	87,00 <i>87,00</i>	65,52	5 700,24
2	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 <i>0,12*(19*10)</i>	m3	22,80 <i>22,80</i>	1 506,60	34 350,48
3	131201111R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 <i>(0,18*286) +(0,25*96)</i>	m3	75,48 <i>75,48</i>	103,05	7 778,21
4	původní rozpočet	Vybourání stávající asfaltové vrstvy <i>286-190</i>	m2	96,00 <i>96,00</i>	50,00	4 800,00
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	286,00	9,45	2 702,70
7	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m	m3	118,62	1,00	118,62
10	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	91,02	27,27	2 482,12
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	118,62	52,65	6 245,34
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m přesun z hřiště k doskočisti	m3	118,62	13,50	1 601,37
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	118,62	49,14	5 828,99
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	118,62	52,65	6 245,34
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	118,62	13,50	1 601,37
	Celkem za	1 Zemní práce				79 454,78
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
16	R2_564801111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 190 mm frakce 32-63 mm	m2	286,00	180,00	51 480,00
17	R3_564801111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 50 mm frakce 8-16 mm	m2	286,00	80,00	22 880,00
18	R4_564801111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 mm frakce 4-8 mm	m2	286,00	65,00	18 590,00
19	R5_564801111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 mm frakce 0-4 mm	m2	286,00	55,00	15 730,00
20	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	15,54	916,20	14 237,75
21	R_113655	umělý trávník II generace se vsypem z křemičitého písku tl. 20 mm včetně lajnování - dodávka a položení volejbal 13 x 22	m2	286,00	400,00	114 400,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				237 317,75
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
28	R_S2	D+M Pouzdra na volejbal včetně patky	ks	2,00	2 500,00	5 000,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				5 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
29	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	182,41	1,00	182,41
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				182,41

321 954,94

