

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	W547	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení	
Objekt:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení	
Rozpočet:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení	
Zadavatel		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	VYSSPA Sports Technology s.r.o. Skladová 6 32600 Pízeň		IČO: 27967638 DIČ: CZ27967638
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 971 638,54
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			67 500,00
Ostatní náklady			36 450,00
Celkem			2 075 588,54
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 075 588,54 CZK
Základní DPH	21 %		435 873,59 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 511 462,13 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			40 013,56	2
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			54 409,07	3
27	Základy	HSV			27 263,96	1
46	Zpevněné plochy	HSV			112 057,36	5
581	Kryty a povrchy ostatní	HSV			620 534,39	30
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			38 470,64	2
915	Oplocení	HSV			83 493,43	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			891 848,40	43
96	Bourání konstrukcí	HSV			89 011,87	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 535,86	1
VN	Vedlejší náklady	VN			67 500,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			36 450,00	2
Cena celkem					2 075 588,54	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W547	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
O:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
R:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				40 013,56		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3□ do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odhumusování : 62*0,12 odkop : 62*0,12	m3	14,88000	173,70	2 584,66	800-1	RTS 21/ I
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3□ příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,88000*0,5	m3	7,44000	33,93	252,44	800-1	RTS 21/ I
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek oplocení : 0,3*0,3*1*28+0,3*0,4*1*1 Mezisoučet herní prvky D.1.2 : 0,4*0,4*0,9*21 0,4*0,4*0,78*2 0,4*0,7*0,7*1 0,6*0,6*0,9*1 0,4*0,4*0,7*2 0,5*0,6*0,75*4 0,4*0,4*0,5*6 0,4*0,4*0,65*5 lavičky : 0,3*0,4*0,9*10 koše : 0,3*0,3*0,9*3 Mezisoučet Mezisoučet pruh 300mm kolem hrací plochy : 21*0,12	m3	12,40060	1 188,90	14 743,07	800-1	RTS 21/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,88000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 12,40060	m3	27,28060	242,10	6 604,63	800-1	RTS 21/ I
5	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. hutnění do 25MPa 62+21	m2	83,00000	43,65	3 622,95	800-1	RTS 21/ I
6	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. situace příprava území : 5	m2	5,00000	513,90	2 569,50	823-1	RTS 21/ I
7	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,00000	m2	5,00000	150,75	753,75	823-1	RTS 21/ I
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 27,28060*1,85	t	50,46911	176,00	8 882,56	800-1	RTS 21/ I
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				54 409,07		
9	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, C3 : 26,3 72	m2	98,30000	25,03	2 460,45	823-1	RTS 21/ I
10	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, C3 : 26,3 72	m2	98,30000	45,18	4 441,19	800-1	RTS 21/ I
11	182001121R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 98,30000	m2	98,30000	43,83	4 308,49	823-1	RTS 21/ I
12	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 98,30000	m2	98,30000	1,22	119,93	823-1	RTS 21/ I
13	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 98,30000	m2	98,30000	1,31	128,77	823-1	RTS 21/ I
14	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 C3 : 26,3*2 72*2	m2	196,60000	4,77	937,78	823-1	RTS 21/ I
15	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5 C3 : 26,3*2 72*2	m2	196,60000	0,99	194,63	823-1	RTS 21/ I
16	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00492	10 681,20	52,55	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W547	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
O:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
R:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 98,3*50*0,001*0,001		0,00492				
17	18501	Pořízení sustrátu vč. dopravy 98,3*0,1	m3	9,83000	2 233,64	21 956,68		Vlastní
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 98,3*30*0,001	kg	2,94900	179,57	529,55	SPCM	RTS 21/ I
19	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	5,00000	140,61	703,05	SPCM	RTS 21/ I
20	910101	Zabezpečení, očištění a uvedení poškozených míst do původního stavu po provedení stavební činnosti, vč.travnatých ploch	m2	200,00000	92,88	18 576,00		Vlastní
Díl: 27		Základy				27 263,96		
21	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 oplocení D.1.3 : 0,3*0,3*0,75*28*1,1 0,3*0,4*0,75*1*1,1 Mezisoučet Mezisoučet herní prvky D.1.2 : 0,4*0,4*0,6*21 0,4*0,4*0,48*2 0,4*0,7*0,4*1 0,6*0,6*0,8*1 0,4*0,4*0,4*2 0,5*0,6*0,45*4 0,4*0,4*0,5*6 0,4*0,4*0,35*5 lavičky : 0,3*0,4*0,6*10 koše : 0,3*0,3*0,6*3 Mezisoučet 4,8796*0,1	m3	7,54556	3 363,03	25 375,94	801-1	RTS 21/ I
22	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopisku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, oplocení D.1.3 : 0,3*0,3*0,1*28*1,1 0,3*0,4*0,1*1*1,1 Mezisoučet herní prvky D.1.2 : 0,4*0,4*0,1*21 0,4*0,4*0,1*2 0,4*0,7*0,1*1 0,6*0,6*0,1*1 0,4*0,4*0,1*2 0,5*0,6*0,1*4 0,4*0,4*0,1*6 0,4*0,4*0,1*5 lavičky : 0,3*0,4*0,1*10 koše : 0,3*0,3*0,1*3 Mezisoučet	m3	1,19740	1 576,77	1 888,02	801-1	RTS 21/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy				112 057,36		
23	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm C.3.,D.1.4 : 56,8	m2	56,80000	315,35	17 911,88	822-1	RTS 21/ I
24	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm položka pro vyrovnání s ostatní stáv. plochou : 10,3	m2	10,30000	354,75	3 653,93	822-1	RTS 21/ I
25	632902211R00	Příprava zatvrdlého povrchu mazanin cementovým mlékem s plastifikační přísadou pro cementový potěr, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 10,30000	m2	10,30000	36,25	373,38	801-4	RTS 21/ I
26	460101	Dod+mont očištění a vyspravení stávající plochy vč.spár a nerovností po odstranění asfaltu, a stáv. ploch bez úprav Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 116,07000 stáv.asf. plocha bez úprav : 21,4	m2	137,47000	174,15	23 940,40		Vlastní
27	564922	Mlatový kryt tl. 4 cm vč.dodávky materiálu C.3.,D.1.4 : 56,8	m2	56,80000	387,00	21 981,60		Vlastní
28	632412	Dod+mont vyrovnání plochy stáv. asfaltu tl.15mm vč.přípravy podkladu (pro novou skladbu tl.35mm) příp. území : 155,73	m2	155,73000	283,80	44 196,17		Vlastní
Díl: 581		Kryty a povrchy ostatní				620 534,39		
29	5810001	Dod+mont očištění plochy v.č. C.3 : povrch 90 : 116,07 povrch 50 : 29,6 povrch 35 : 157,83	m2	303,50000	16,50	5 007,75		Vlastní
30	5810002	Dod+mont penetrace podkladu PU primerem v.č. C.3 : povrch 90 : 116,07 povrch 50 : 29,6	m2	303,50000	16,50	5 007,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W547	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
O:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
R:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		povrch 35 : 157,83		157,83000				
31	5810003	Dod+mont certifikovaný bezpečný povrch EPDM tl.10mm v.č. C.3 : povrch 90 : 116,07 povrch 50 : 29,6 povrch 35 : 157,83	m2	303,50000	1 225,50	371 939,25		Vlastní
32	58100031	Dod+mont SBR granulát tl.25mm v.č. C.3 : povrch 35 : 157,83	m2	157,83000	505,50	79 783,07		Vlastní
33	58100041	Dod+mont SBR granulát tl.40mm v.č. C.3 : povrch 50 : 29,6	m2	29,60000	694,50	20 557,20		Vlastní
34	58100042	Dod+mont SBR granulát tl.80mm v.č. C.3 : povrch 90 : 116,07	m2	116,07000	1 191,00	138 239,37		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				38 470,64		
35	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm C3 : 104	m	104,00000	245,10	25 490,40	822-1	RTS 21/ I
36	92001	Dod+mont chránička kopofex dn100mm	m	3,20000	113,78	364,09		Vlastní
37	920012	Výkop a zásyv pro chráničku (hl. 600mm pod konstrukcí chodníku)	m	3,20000	186,30	596,16		Vlastní
38	9200123	Obetonování chráničky 3,2*0,4*0,4	m3	0,51200	3 363,03	1 721,87		Vlastní
39	59217	Obrubník zahradní P+D 25 kulaté hrany 50/250mm 104*1,01	kus	105,04000	98,04	10 298,12		Vlastní
Díl: 915		Oplocení				83 493,43		
40	767914120R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,0 do 1,5 m v.č. D.1.3 : 72	m	72,00000	211,82	15 251,04	800-767	RTS 21/ I
41	91501	Dod+mont ocel.sloupek oplocení 60x40mm Euro, vč. povrchové úpravy dl. 2000mm v.č. D.1.3 : 26	ks	26,00000	933,19	24 262,94		Vlastní
42	91502	Dod+mont ocel.sloupek brankový, vč. povrchové úpravy dl. 2000mm v.č. D.1.3 : 4	ks	4,00000	1 013,81	4 055,24		Vlastní
43	91503	Dod+mont branka v ocelovém rámu vč. povrchové úpravy a tabulky s návěstním řádem	ks	2,00000	8 551,80	17 103,59		Vlastní
44	91506	Dod 3D plotový panel 2500x1200 mm vč.finální povrchové úpravy v.č. D.1.3 : 27	ks	27,00000	845,21	22 820,62		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				891 848,40		
45	9501	Dod+mont vč. dopravy kombinovaná herní sestava č.1	ks	1,00000	487 134,96	487 134,96		Vlastní
46	9502	Dod+mont vč.dopravy dětský kolotoč karusel č.2	ks	1,00000	107 792,40	107 792,40		Vlastní
47	9503	Dod+mont vč.dopravy pružinová houpačka	ks	2,00000	25 671,00	51 342,00		Vlastní
48	9504	Dod+mont vč.dopravy houpačka zavěšená na dřevěné konstrukci - dvoumístná č.4	ks	1,00000	44 492,10	44 492,10		Vlastní
49	9505	Dod+mont vč.dopravy dětské pískoviště se sedacími plochami vč.zakrývací plachty č.5	ks	1,00000	37 025,58	37 025,58		Vlastní
50	9506	Dod+mont vč.dopravy dětský domeček s verandou č.6	ks	1,00000	49 376,04	49 376,04		Vlastní
51	9507	Dod+mont 2D tvary-skákací panák obdélníky	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
52	9508	Dod+mont 2D tvary-skok daleký	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
53	9509	Dod+mont 2D tvary-skok z místa-přeskoč	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
54	9510	Dod+mont vč.dopravy dřevěná lavička č.7	ks	5,00000	11 604,84	58 024,20		Vlastní
55	9511	Dod+mont vč.dopravy odpadkový koš č.8	ks	3,00000	5 387,04	16 161,12		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				89 011,87		
56	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných ploch, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, příp.území : 116,07	m2	116,07000	149,85	17 393,09	822-1	RTS 21/ I
57	113201111R00	Vytřhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek příp.území : 69	m	69,00000	97,65	6 737,85	822-1	RTS 21/ I
58	960101	Demontáž lezecké stěny vč. nosné konstrukce	ks	1,00000	44 000,00	44 000,00		Vlastní
59	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	27,39416	39,15	1 072,48	822-1	RTS 21/ I
60	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	246,54744	9,81	2 418,63	822-1	RTS 21/ I
61	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	27,39416	118,80	3 254,43	822-1	RTS 21/ I
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů stavební a směsný odpad všech kategorií	t	27,39416	516,00	14 135,39	801-3	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 535,86		
63	998227111R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu umělý sportovní povrch z dílců,	t	97,88459	148,50	14 535,86	823-1	RTS 21/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				67 500,00		
64	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	9 450,00	9 450,00		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	W547	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
O:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení
R:	01	Dětské hřiště KRESTHAJD vč.oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
65	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		RTS 21/ I
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
66	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		RTS 21/ I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
67	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 450,00	9 450,00		RTS 21/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
68	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	8 100,00	8 100,00		RTS 21/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
Díl: ON		Ostatní náklady				36 450,00		
69	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 200,00	16 200,00		RTS 21/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
70	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 250,00	20 250,00		RTS 21/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
Celkem						2 075 588,54		

JKSO:

823.3	Plochy pro tělovýchovu nekryté
m2	kryt z jiných materiálů
	novostavba objektu

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí účastník předpokládá realizaci veřejné zakázky

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce			Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 100.21 „Dětské hřiště KRESTHAJD vč. oplocení“				
1.	Název:			
	Sídlo / místo podnikání:			
	Tel., fax:			
	E-mail:			
	IČO:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2.	Název:			
	Sídlo / místo podnikání:			
	Tel., fax:			
	E-mail:			
	IČO:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že **nehodlám / hodlám** (nehodící škrkněte) využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení	
Podpis osoby:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	Jaroslav Karásek, jednatel
Datum:	24.11.2021

Harmonogram postupu stavebních prací: "Dětské hřiště KRESTHAJD vč. oplocení"

Příloha č. 3

Zhotovitel : VYSSPA Sports Technology s.r.o.

Doba plnění: dle SoD a zadávací dokumentace, předpoklad max.35 kalendářních dní

kalendářní dny realizace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Přípravné práce																																			
Zemní práce, odvoz zeminy																																			
Povrchové úpravy terénu																																			
Základy																																			
Zpevněné plochy																																			
Kryty a povrchy ostatní																																			
Ostatní konstrukce , bourání																																			
Oplocení																																			
Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb																																			
Bourání konstrukcí																																			
Dokončovací práce																																			
Předání a převzetí stavby																																			

POZN.:

V Plzni dne 20.12.2021

Jaroslav Karásek, jednatel společnosti VYSSPA Sports Technology s.r.o.