

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **BUDÍK/N01**
1 **ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK**

Zadavatel: **Město Šternberk** IČO: **00299529**
Horní náměstí 78/16 DIČ: **CZ00299529**
78501 Šternberk

Zhotovitel: **VYSSPA Sports Technology s.r.o.** IČO: **27967638**
Skladová 2438/6 DIČ: **CZ27967638**
32600 Pízeň

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Celkem	0,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	28 880 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	6 064 800,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **34 944 800,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	549 032,90	115 296,91	664 329,81	2
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	549 032,90	115 296,91	664 329,81	2
Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K	0,00	27 742 027,10	5 825 825,69	33 567 852,79	96
Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K	0,00	27 742 027,10	5 825 825,69	33 567 852,79	96
X.01	Doplňkový GT průzkum lokality pro stavbu atletického stadionu "Pod	0,00	251 140,00	52 739,40	303 879,40	1
X.02	Výkon geotechnického sledu v průběhu výstavby včetně osazení	0,00	337 800,00	70 938,00	408 738,00	1
	Celkem za stavbu	0,00	28 880 000,00	6 064 800,00	34 944 800,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV	0,00	0,00	0,00	0
1	Přípravné práce	HSV	17 000,00	3 570,00	20 570,00	0
1	Zemní práce	HSV	10 531 182,63	2 211 548,35	12 742 730,98	36
2	Terénní práce	HSV	75 440,00	15 842,40	91 282,40	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	434 606,46	91 267,36	525 873,82	2
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV	1 926 632,61	404 592,85	2 331 225,46	7
3	Geodetické zaměření (pomocí GPS)	HSV	45 000,00	9 450,00	54 450,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	463 418,19	97 317,82	560 736,01	2
38	Kompletní konstrukce	HSV	4 052 653,23	851 057,18	4 903 710,40	14
4	Laboratorní práce	HSV	86 200,00	18 102,00	104 302,00	0
5	Komunikace	HSV	48 362,34	10 156,09	58 518,44	0
5	Vyhodnocovací práce a zpracování závěrečné zprávy	HSV	27 500,00	5 775,00	33 275,00	0

5_DP	Dopadová plocha pro vrh koulí	HSV	61 376,10	12 888,98	74 265,08	0
5_VP	Vodní příkop atletických drah	HSV	296 548,32	62 275,15	358 823,46	1
50_KZ	Komunikace - zámková dlažba	HSV	693 898,70	145 718,73	839 617,42	2
50_SP	Sportovní povrchy	HSV	7 557 594,38	1 587 094,82	9 144 689,20	26
8	Monitoring	HSV	11 500,00	2 415,00	13 915,00	0
8	Trubní vedení	HSV	0,00	0,00	0,00	0
9_SK	Doskočiště pro skok daleký	HSV	37 010,56	7 772,22	44 782,78	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	439 735,15	92 344,38	532 079,53	2
95_1	Oplocení	HSV	263 263,70	55 285,38	318 549,08	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV	480 629,24	100 932,14	581 561,38	2
7	Gt sled a zkoušky	PSV	326 300,00	68 523,00	394 823,00	1
768	Konstrukce sportovního vybavení	PSV	455 115,50	95 574,26	550 689,76	2
VN	Vedlejší náklady	VN	474 032,90	99 546,91	573 579,81	2
ON	Ostatní náklady	ON	75 000,00	15 750,00	90 750,00	0
Cena celkem			28 880 000,00	6 064 800,00	34 944 800,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady					474 032,90		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		RTS 20/ I	
		<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.</p> <p>Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>							
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ I	
		<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>							
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	359 032,90	359 032,90		RTS 20/ I	
		<p>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.</p>							
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 20/ I	
		<p>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.</p>							
Díl: ON		Ostatní náklady					75 000,00		
5	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 20/ I	
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ I	
7		Náklady na zajištění bankovních záruk v souladu s obchodními podmínkami	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00			
Celkem						549 032,90			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT !!!				0,00		
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00		Vlastní

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽÍJ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :

Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na přípomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnou do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledující s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

h) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>V případě zjištěných :</p> <p>rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :</p> <p>prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :</p>								
Díl: 1		Zemní práce				10 531 182,63		
2	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 + 300 mm za účelem zlepšení mechanických vlastností, ve dvou krocích na celkovou mocnost 450mm : D.1.1_16 : (564,648+8253,754)*0,45	m3	3 968,28090	108,80	431 748,96	800-1	RTS 20/ I
				3 968,28090				
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D.1.1_16 : 24949,29*0,3 D.1.1_15b : Sk 175b : 8076,27*1,02*0,2=1647,6m3 : Sk 175c : 7110,38*1,02*0,15/2=543,9m3 : mezideponie (pro další použití dle požadavku investora : 5293,3m3 :	m3	7 484,78700	69,58	520 791,48	800-1	RTS 20/ I
				7 484,78700				
4	122201104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1_16 : ovál : 24723,26 opěrná stěny z gabionů : 53,46	m3	24 776,72000	52,64	1 304 246,54	800-1	RTS 20/ I
				24 723,26000				
				53,46000				
5	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. drenáže, kanalizace, 926,36182 gabiony : 44,02*1,3*0,9	m3	977,86522	368,90	360 734,48	800-1	RTS 20/ I
				926,36182				
				51,50340				
6	132203302R00	Hloubení rýh pro drény hloubky do 1,1 m, v hornině 3	m	3 806,90000	110,67	421 309,62	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se svislým přemístěním výkopku, hloubení ve sklonu terénu do 15 stupňů v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné, odměřeno kreslicím programem : kompletně dle PD - D.1.1_04b : DN 110 : 3012 DN 160 : 794,9						
				3 012,00000				
				794,9		794,90000		
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.1_16 : zemina pro zpětný zásyp - 2x - tam i zpět : 19493,93*2 opěrná stěny z gabionů : 146,93*2 D.1.1_15b : Sk 175c : 7110,38*1,02*0,2/2*2 D.1.1_15b : Sk 175c : 7110,38*1,02/2*2	m3	47 984,82512	49,77	2 388 204,75	800-1	RTS 20/ I
				38 987,86000				
				293,86000				
				1 450,51752				
				7 252,58760				
8	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. D.1.1_16 : ovál : 24723,26-19493,93 opěrná stěny z gabionů : 53,46-146,93 gabiony - rýhy : 44,02*1,3*0,9 D.1.1_15b : Sk 175c : -7110,38*1,02*0,2/2 D.1.1_15b : Sk 175c : -7110,38*1,02/2	m3	835,81084	181,30	151 532,51	800-1	RTS 20/ I
				5 229,33000				
				-93,47000				
				51,50340				
				-725,25876				
				-3 626,29380				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 103 % PS	m3	19 640,86000	117,81	2 313 889,72	800-1	RTS 20/ I
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, D.1.1_16 : ovál : 19493,93 opěrná stěny z gabionů : 146,93								
				19 493,93000				
				146,93000				
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	725,25876	88,90	64 475,50	800-1	RTS 20/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu D.1.1_15b : Sk 175c : 7110,38*1,02*0,2/2								
				725,25876				
11	174203301R00	Zásyp rýh pro drény hloubky do 1,1 m	m	3 806,90000	13,82	52 611,36	800-1	RTS 20/ I
bez ztuhnutí, s navršením přebytečného výkopku nad rýhu nebo s jeho rozprostřením podél rýhy, odměřeno kreslícím programem : kompletně dle PD - D.1.1_04b : DN 110 : 3012 DN 160 : 794,9								
				3 012,00000				
				794,90000				
12	181006112R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm	m2	3 626,29380	9,17	33 253,11	823-2	RTS 20/ I
v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 D.1.1_15b : Sk 175c : 7110,38*1,02/2								
				3 626,29380				
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	31 611,48300	15,05	475 752,82	800-1	RTS 20/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.1_15b : Sk 175b :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8076,27*1,02 Sk 175c:		8 237,79540				
		7110,38*1,02 2 x hutnění - 2hé hutnění po provedení drenáže :		7 252,58760				
		D.1.1_15b : SK169c, SK169d, SK169f :						
		(6188,23)*1,02*2 SK169f :		12 623,98920				
		(3,0*3,66)*1,02*2 D.1.1_15b :		22,39920				
		SK162a : 106,25*1,02*2 D.1.1_15b :		216,75000				
		SK161d : (1334,99+24,11)*1,02*2 D.1.1_15b :		2 772,56400				
		skladba 176a : 161,78*1,02*2 D.1.1_15b :		330,03120				
		SK173a : 76,16*1,02*2		155,36640				
14	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3 626,29380	10,15	36 806,88	800-1	RTS 20/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		D.1.1_15b : Sk 175c : 7110,38*1,02/2		3 626,29380				
15	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	8 237,79540	12,04	99 183,06	800-1	RTS 20/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		D.1.1_15b : Sk 175b : 8076,27*1,02		8 237,79540				
16	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15 490,38300	2,55	39 500,48	823-1	RTS 20/ I
		bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,						
		terénní úpravy						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1_15b :						
		Sk 175b :						
		8076,27*1,02		8 237,79540				
		Sk 175c :						
		7110,38*1,02		7 252,58760				
17	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	835,81084	200,00	167 162,17	800-1	RTS 20/ I
		D.1.1_16 :						
		ovál :						
		24723,26-19493,93		5 229,33000				
		opěrná stěny z gabionů :						
		53,46-146,93		-93,47000				
		gabiony - rýhy :						
		44,02*1,3*0,9		51,50340				
		D.1.1_15b :						
		Sk 175c :						
		-7110,38*1,02*0,2/2		-725,25876				
		D.1.1_15b :						
		Sk 175c :						
		-7110,38*1,02/2		-3 626,29380				
18	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	15 490,38300	55,25	855 843,66	AP-HSV	RTS 20/ I
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		D.1.1_15b :						
		Sk 175b :						
		8076,27*1,02		8 237,79540				
		Sk 175c :						
		7110,38*1,02		7 252,58760				
19	58530120.AR	vápno	t	200,00136	4 070,65	814 135,54	SPCM	RTS 20/ I
		množství 3%, doporučené ztratné 5% :						
		ve dvou krocích na celkovou mocnost 450mm :						
		D.1.1_16 :						
		(564,648+8253,754)*0,45*1,6/100*3*1,05		200,00136				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				434 606,46		
20	211571121R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem drobným těžným	m3	119,98000	706,69	84 788,67	800-2	RTS 20/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene						
		D.1.1_16 :						
		zasakovací stěna :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		119,98		119,98000				
21	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 <i>Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.</i> D.1.1_15 : 0,9*1,0*6,0*6	m3	32,40000	2 254,20	73 036,08	801-1	RTS 20/ I
				32,40000				
22	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m 5958,00000+324,00000+987,00000	m2	7 269,00000	11,05	80 322,45	800-2	RTS 20/ I
				7 269,00000				
23	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 7269,00000*1,1	m2	7 995,90000	24,57	196 459,26	SPCM	RTS 20/ I
				7 995,90000				
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				1 926 632,61		
24	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odměřeno kreslícím programem : kompletně dle PD - D.1.1_04b : DN 110 : 3012*1,5 DN 160 : 794,9*1,5	m2	5 710,35000	13,60	77 660,76	800-2	RTS 20/ I
				4 518,00000				
				1 192,35000				
25	831350012RXB	Kanalizace z trub KG D 160 mm, vč. zemních prací odměřeno kreslícím programem : kompletně dle PD - D.1.1_04b : 794,9	m	794,90000	393,55	312 832,90		Vlastní
				794,90000				
26	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 160 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. odměřeno kreslícím programem : kompletně dle PD - D.1.1_04b : DN 110 : 3012 DN 160 : 794,9	m	3 806,90000	243,10	925 457,39	AP-HSV	RTS 20/ I
				3 012,00000				
				794,90000				
27	894431313RAK	Šachty plastové šachty z dílců D 425 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 110 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	9,00000	8 395,45	75 559,05	AP-HSV	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, rám do šachtové roury, poklop. kompletně dle PD - D.1.1_04b : 9			9,00000				
28	894431313RBK	Šachty plastové šachty z dílců D 425 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop plastový do roury 1,5 t kompletně dle PD - D.1.1_04b : 28	kus	28,00000	8 966,65	251 066,20	AP-HSV	RTS 20/ I	
29	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm odměřeno kreslicím programem : kompletně dle PD - D.1.1_04b : DN 110 : 3012*1,15	m	3 463,80000	20,40	70 661,52	SPCM	RTS 20/ I	
30	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm odměřeno kreslicím programem : DN 160 : 794,9*1,15 kompletně dle PD - D.1.1_04b :	m	914,13500	56,36	51 520,65	SPCM	RTS 20/ I	
31	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně odměřeno kreslicím programem : kompletně dle PD - D.1.1_04b : DN 110 : 3012*1,5*1,15 DN 160 : 794,9*1,5*1,15	m2	6 566,90250	24,65	161 874,15	SPCM	RTS 20/ I	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				463 418,19			
32	327216121RT2	Opěrné zdi z gabionů šifka paty 1 m, výška 1 m, oko 100x50 mm, včetně dodávky kamene a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.1_15 : 1,0*(1,0+1,5+2,0+2,5+3,0+3,5)*6,0 0,5*0,5*1,0*44,09	m3	92,02250	3 697,50	340 253,19	801-5	RTS 20/ I	
33	348172	OA0 ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM 140*15	kg	2 100,00000	58,65	123 165,00		RTS 20/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 38		Kompletní konstrukce				4 052 653,23		
34	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, D.1.2_01 : (132,44+5,0*5)*1,2*1,5	m2	283,39200	13,60	3 854,13	800-2	RTS 20/ I
					283,39200			
35	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Beton C30/37 - XC4, XD2, XF3, XA2 Ci 0,4 : D.1.2_01 : kalkulovat vč. těsnících a dilatačních prvků : 327,122	m3	327,12200	3 093,32	1 011 893,03	801-5	RTS 20/ I
					327,12200			
36	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového D.1.2_01 : dno : 0,3*(2,1*2+132,44*2) stěny : 2,7*(1,6*12+9,94*2+24,0*2*4+24,05*2) 0,5*(1,0*3*6+1,15*3*6) 0,5*132,44*2 strop : 1,6*(24,05+24,0*4+9,94) 0,2*(2,1*2+132,44*2)	m2	1 248,10000	114,75	143 219,48	801-5	RTS 20/ I
					80,72400			
					753,78600			
					19,35000			
					132,44000			
					207,98400			
					53,81600			
37	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového D.1.2_01 : dno : 0,3*(2,1*2+132,44*2) stěny :	m2	1 248,10000	642,60	802 029,06	801-5	RTS 20/ I
					80,72400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,7*(1,6*12+9,94*2+24,0*2*4+24,05*2)		753,78600				
		0,5*(1,0*3*6+1,15*3*6)		19,35000				
		0,5*132,44*2		132,44000				
		strop :						
		1,6*(24,05+24,0*4+9,94)		207,98400				
		0,2*(2,1*2+132,44*2)		53,81600				
38	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2_02 : 48251,34/1000	t	48,25134	33 014,00	1 592 969,74	801-5	RTS 20/ I
				48,25134				
39	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1.2_01 : strop : 1,6*(24,05+24,0*4+9,94)	m2	207,98400	637,50	132 589,80	801-1	RTS 20/ I
				207,98400				
40	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. D.1.2_01 : strop : 1,6*(24,05+24,0*4+9,94)	m2	207,98400	89,25	18 562,57	801-1	RTS 20/ I
				207,98400				
41	631315611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.2_01 : 77,14	m3	77,14000	2 588,25	199 657,61	801-1	RTS 20/ I
				77,14000				
42	Z/x/01	D + M POKLOPU VSTUPU DO NÁDRŽÍ NA VODU, kompletně dle PD - D.1.2_01	ks	6,00000	13 039,85	78 239,10		Vlastní
43	212810010RAE	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 200 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. D.1.2_01 : (132,44+5,0*5)*1,2	m	188,92800	266,90	50 424,88	AP-HSV	RTS 20/ I
				188,92800				
44	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	198,37440	56,36	11 180,38	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.2_01 : (132,44+5,0*5)*1,2*1,05		198,37440				
45	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	325,90080	24,65	8 033,45	SPCM	RTS 20/ I
		D.1.2_01 : (132,44+5,0*5)*1,2*1,5*1,15		325,90080				
Díl: 5 Komunikace						48 362,34		
46	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	106,25000	11,05	1 174,06	800-2	RTS 20/ I
		D.1.1_15b : SK162a : 106,25		106,25000				
47	564831111RXX	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm, fr. 0-32	m2	106,25000	65,79	6 990,19		Vlastní
		D.1.1_15b : SK162a : 106,25		106,25000				
48	597098510T01	D + M kačirkový záchytný žlab srážkové vody - - křemené valouny 10-60mm	m3	15,93750	2 333,25	37 186,17		Vlastní
		Jedná se o kompletní provedení celého systému odvodnění pro atl.ovály dl.400m včetně šterbinových žlabů, vpusť a plastových krytů s bočním zaústěním. Provedení dle požadavků IAAF. Včetně napojení na kanalizaci.						
		D.1.1_15b : SK162a : 106,25*0,15		15,93750				
49	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	122,18750	24,65	3 011,92	SPCM	RTS 20/ I
		D.1.1_15b : SK162a : 106,25*1,15		122,18750				
Díl: 5 DP Dopadová plocha pro vrh koulí						61 376,10		
50	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	161,78000	11,05	1 787,67	800-2	RTS 20/ I
		D.1.1_15b : skladba 176a : 161,78		161,78000				
51	564201110R00	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 3 cm	m2	161,78000	23,89	3 864,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1_15b : skladba 176a : 161,78				161,78000		
52	564801112R0A	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 4 cm, frakce 8-16 D.1.1_15b : skladba 176a : 161,78	m2	161,78000	28,31	4 579,99		Vlastní
						161,78000		
53	564811113RTA	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 7 cm, šterkodrt' frakce 16-32 mm D.1.1_15b : skladba 176a : 161,78	m2	161,78000	50,15	8 113,27		Vlastní
						161,78000		
54	564841113RTA	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 14 cm, šterkodrt' frakce 32-63 mm D.1.1_15b : skladba 176a : 161,78	m2	161,78000	82,71	13 380,82		Vlastní
						161,78000		
55	768211100T00	D + M směs křemičitého písku a jílové vrstvy tl 20mm V ceně kompletu je zahrnuta pryžová ochrana vrchní strany obrub, drenážní vrstva kameniva vč.geotextilie, pískový zásyp. D.1.1_15b : skladba 176a : 161,78	m2	161,78000	135,15	21 864,57		Vlastní
						161,78000		
56	69366006R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 600 g/m2 D.1.1_15b : skladba 176a : 161,78	m	161,78000	48,12	7 784,85	SPCM	RTS 20/ I
						161,78000		
Díl: 5 VP		Vodní příkop atletických drah				296 548,32		
57	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m D.1.1_15b : D.1.1_11 : 4,16*3,99*1,25	m2	20,74800	11,05	229,27	800-2	RTS 20/ I
						20,74800		
58	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního	m2	7,85740	642,60	5 049,17	801-5	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového D.1.1_15b : D.1.1_11 : (4,16+3,99)*2*0,15 0,7*(0,45*2+3,66) 0,7/2*(3,472-0,3)*2			2,44500 3,19200 2,22040			
59	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového D.1.1_15b : D.1.1_11 : (4,16+3,99)*2*0,15 0,7*(0,45*2+3,66) 0,7/2*(3,472-0,3)*2	m2	7,85740	114,75	901,64	801-5	RTS 20/ I
60	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, D.1.1_15b : D.1.1_11 : 4,16*3,99*1,25*0,3	m3	6,22440	657,90	4 095,03	801-1	RTS 20/ I
61	33987	D + M ztraceného bednění z Al plechu D.1.1_15b : D.1.1_11 : (4,16+3,99)*2*0,15 0,7*(0,45*2+3,66) 0,7/2*(3,472-0,3)*2	m2	7,85740	18 157,70	142 672,31		Vlastní
62	33988	D + M systému napouštění a vypouštění vč. instalační skříňe D.1.1_15b : D.1.1_11 : 1	ks	1,00000	129 610,55	129 610,55		Vlastní
63	380326132RVA	Beton komplet.konstr.vodostavební C 16/20 do 15 cm D.1.1_15b : D.1.1_11 : 4,16*3,99*0,15	m3	3,30162	2 254,20	7 442,51		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		0,15*0,7*(0,45*2+3,66)			0,47880				
		0,15*0,7/2*(3,472-0,3)*2			0,33306				
64	380361007RSS	Výztuž kompletních konstrukcí ze svařovaných sítí	t	0,18052	33 014,00	5 959,69		Vlastní	
		D.1.1_15b :							
		D.1.1_11 :							
		4,126*3,99*2*3,301*1,25/1000			0,13586				
		0,7*(0,45*2+3,66)*2*3,301*1,25/1000			0,02634				
		0,7/2*(3,472-0,3)*2*3,301*1,25/1000			0,01832				
65	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	23,86020	24,65	588,15	SPCM	RTS 20/ I	
		D.1.1_15b :							
		D.1.1_11 :							
		4,16*3,99*1,25*1,15			23,86020				
Díl: 50 KZ		Komunikace - zámková dlažba				693 898,70			
66	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	1 359,10000	52,70	71 624,57	822-1	RTS 20/ I	
		D.1.1_15b :							
		SK161d :							
		(1334,99+24,11)			1 359,10000				
67	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1 359,10000	152,15	206 787,07	822-1	RTS 20/ I	
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		D.1.1_15b :							
		SK161d :							
		(1334,99+24,11)			1 359,10000				
68	564751113RD0	Podklad z kameniva drceného vel.0-63 mm,tl. 17 cm	m2	1 359,10000	109,23	148 454,49		Vlastní	
		D.1.1_15b :							
		SK161d :							
		(1334,99+24,11)			1 359,10000				
69	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	1 562,96500	170,85	267 032,57	SPCM	RTS 20/ I	
		D.1.1_15b :							
		SK161d :							
		(1334,99+24,11)*1,15			1 562,96500				
Díl: 50_SP		Sportovní povrchy				7 557 594,38			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	564752114R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 180 mm kamenivo hrubé droené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrka), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D.1.1_15b : SK169c, SK169d, SK169f : (6188,23) SK169f : -(3,0*3,66)	m2	6 177,25000	106,34	656 888,77	822-1	RTS 20/ I
				6 188,23000				
				-10,98000				
71	564811113R00	Podklad ze štěrka s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 70 mm D.1.1_15b : SK169c, SK169d, SK169f : (6188,23) SK169f : -(3,0*3,66)	m2	6 177,25000	46,07	284 585,91	822-1	RTS 20/ I
				6 188,23000				
				-10,98000				
72	576132111R00	Koberec živичný otevřený tloušťka po zhutnění 40 mm, v pruhu šířky přes 3 m z kameniva droceného obaleného asfaltem s rozprostřením a se zhutněním D.1.1_15b : SK169c, SK169d, SK169f : (6188,23) SK169f : -(3,0*3,66)	m2	6 177,25000	154,70	955 620,58	822-1	RTS 20/ I
				6 188,23000				
				-10,98000				
73	576142111R00	Koberec živичný otevřený tloušťka po zhutnění 50 mm, v pruhu šířky přes 3 m z kameniva droceného obaleného asfaltem s rozprostřením a se zhutněním D.1.1_15b : SK169c, SK169d, SK169f : (6188,23) SK169f : -(3,0*3,66)	m2	6 177,25000	170,00	1 050 132,50	822-1	RTS 20/ I
				6 188,23000				
				-10,98000				
74	589131013T00	Povrch atletických drah vodopropustný sendvičový stříkaný 13mm IAAF certifikovaný atletický povrch, základní vrstva z černého pryžového granulátu, vrchní vrstva z dvojnásobného nástřiku EPDM s pojivem D.1.1_15b : SK169c, SK169d, SK169f : (6188,23)	m2	6 188,23000	567,13	3 509 530,88		Vlastní
				6 188,23000				
75	589131060T00	Značení hřiště nástřikem	m	3 000,00000	41,00	123 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	597098510T02	Žlab odvodňovací - vpust' - viz detail D 10b - výkres D.1.1_04b	ks	1,00000	977 835,75	977 835,75		Vlastní

Jedná se o kompletní provedení celého systému odvodnění pro atl.ovály dl.400m včetně štěrbínových žlabů, vpustí a plastových krytů s bočním zaústěním.

Provedení dle požadavků IAAF.

Včetně napojení na kanalizaci.

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
77	2R	zavlažovací systém travnaté plochy vč.napojení z retenčních nádrží	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 9 SK	Doskočiště pro skok daleký					37 010,56		
78	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	76,16000	11,05	841,57	800-2	RTS 20/ I

D.1.1_15b :

SK173a :

76,16

76,16000

79	564201110R00	Podklad ze šterkopísku po ztuhnění tloušťky 3 cm	m2	76,16000	23,89	1 819,46		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

D.1.1_15b :

SK173a :

76,16

76,16000

80	564831111RA0	Podklad ze šterkodrti po ztuhnění tloušťky 10 cm, frakce 32-63mm	m2	76,16000	59,08	4 499,53		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

D.1.1_15b :

SK173a :

76,16

76,16000

81	936009112R00	Bezpečnostní dopadová plocha písek tl. 360mm	m2	76,16000	336,60	25 635,46		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

D.1.1_15b :

SK173a :

76,16

76,16000

82	69366006R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 600 g/m2	m	87,58400	48,12	4 214,54	SPCM	RTS 20/ I
----	-----------	---	---	----------	-------	----------	------	-----------

D.1.1_15b :

SK173a :

76,16*1,15

87,58400

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					439 735,15		
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

83	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 483,34600	134,30	199 213,37	822-1	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

výměra - viz výkres D.1.1_16 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(492,962+453,113+140,028+116,632+68,791+211,82)		1 483,34600				
84	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého výměra - viz výkres D.1.1_16 : (492,962+453,113+140,028+116,632+68,791+211,82)*0,25*0,25	m3	92,70913	1 687,25	156 423,48	822-1	RTS 20/ I
				92,70913				
85	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra - viz výkres D.1.1_16 : (492,962+453,113+140,028+116,632+68,791+211,82)*1,15	kus	1 705,84790	49,30	84 098,30	SPCM	RTS 20/ I
				1 705,84790				
Díl: 95 1		Oplocení				263 263,70		
86	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných díl 95_1 - viz výkres D.1.1_15 : vč. zemních prací : 210	kus	210,00000	238,00	49 980,00	801-5	RTS 20/ I
				210,00000				
87	953943125R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 30 kg do 120 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání Plotové brány a branky.	kus	6,00000	342,55	2 055,30	801-1	RTS 20/ I
88	767914130R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m	m	520,00000	85,85	44 642,00	800-767	RTS 20/ I
89	553423860R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro plot z drátěných panelů; l = 1 600,0 mm; povrch pozink + PE nástřik; příslušenství plastová čepička	kus	210,00000	99,45	20 884,50	SPCM	RTS 20/ I
90	553424532R	panel plotový ocel. drát; d 1 = 4,0 mm; d 2 = 4,0 mm; oka 50 x 200 mm; s prolisem; h = 153,0 cm; l = 251,0 cm; povrch pozink + PE nástřik	kus	210,00000	560,15	117 631,50	SPCM	RTS 20/ I
91	55342603R	branka k oplocení 1600 x 1000 mm; ocel; výplň pletené pletivo; nastříkaný lak; příslušenství 2 sloupky, klika, 2 panty	kus	5,00000	3 264,00	16 320,00	SPCM	RTS 20/ I
92	55342653R	brána k oplocení dvoukřídlá; 1600 x 3600 mm; ocel; výplň pletené pletivo; nastříkaný lak; příslušenství 2 sloupky, klika, 4 panty	kus	1,00000	11 750,40	11 750,40	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				480 629,24		
93	998227121R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu umělý sportovní povrch z granulátu, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	7 578,51213	63,42	480 629,24	823-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15,18,19,20,21,23,24,26,27,28,30,33,34,36,37,38,39,40,41,43,45,46, : Součet: : 7578,51213						7 578,51213
Díl: 768		Konstrukce sportovního vybavení				455 115,50		
94	768211010RT00	Skok daleký-odrazové prkno laminátové vč.rámu a vložky Kompletní provedení vč.osazení rámu na připravený základ. Prkno laminátové s výměnnou odraznou deskou, kovová vložka se sportovním povrchem pro vyplnění rámu bez prkna.	ks	6,00000	4 239,80	25 438,80		Vlastní
95	768211020RT02	Vrh koulí zarážecí laminátové břevno Kompletní provedení vč.osazení rámu, výkopu, podkladu a betonové desky. Břevno laminátové.	ks	1,00000	8 998,95	8 998,95		Vlastní
96	768R02	Hod diskem a kladivem - soustředný kruh, obruč, výztuhy, redukce d+m	ks	1,00000	8 372,50	8 372,50		Vlastní
97	768R03	Hod diskem a kladivem - kotevní prvky pro ochrannou klec d+m	ks	10,00000	1 062,50	10 625,00		Vlastní
98	768R04	Hod diskem a kladivem - ochranná klec d+m	ks	1,00000	142 454,05	142 454,05		Vlastní
99	768R05	Skok o tyči - skříňka d+m	ks	2,00000	4 238,10	8 476,20		Vlastní
100	768R06	Skok o tyči-doskočiště vč.stojanů a latky	ks	1,00000	250 750,00	250 750,00		Vlastní
Celkem						27 742 027,10		

JKSO:

823.31	plochy stadionů
m2	kryt z jiných materiálů
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADIONU
R:	X.01	Doplňkový GT průzkum lokality pro stavbu atletického stadionu "Pod kopcem" ve Šternberku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Přípravné práce					17 000,00		
1	1.1.2020	Zajištění podkladů a příprava technických prací	činnost	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
2	1.2.2020	Rešerše	činnost	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	
Díl: 2		Terénní práce					75 440,00		
3	2.1.2020	Kopané sondy do hl. 3 m vč. zpětného zásypu	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	
4	2.2.2020	Jádrové vrty do hl. 6+5+5 m	m	16,00000	865,00	13 840,00		Vlastní	
5	2.3.2020	Odběr a odvoz vzorků zemin	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00		Vlastní	
6	2.4.2020	Řízení sled, kordinace a dokumentace	činnost	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	
7	2.5.2020	Doprava na lokalitu	km	320,00000	5,00	1 600,00		Vlastní	
Díl: 3		Geodetické zaměření (pomocí GPS)					45 000,00		
8	3.1.2020	Geodetické zaměření (pomocí GPS)	ks	5,00000	9 000,00	45 000,00		Vlastní	
Díl: 4		Laboratorní práce					86 200,00		
9	4.1.2020	Stlačitelnost včetně časového průběhu konsolidace	vz.	2,00000	12 000,00	24 000,00		Vlastní	
10	4.2.2020	krabicový smyk (efektivní parametry, do 24 hod.)	vz.	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní	
11	4.3.2020	Zkoušky LMZ zemin - klasifikační rozbor	vz.	5,00000	5 600,00	28 000,00		Vlastní	
12	4.4.2020	Proctor Standard + IBI	vz.	2,00000	5 600,00	11 200,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADIONU
R:	X.01	Doplňkový GT průzkum lokality pro stavbu atletického stadionu "Pod kopcem" ve Šternberku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5						27 500,00		
13	5.1.2020	Vyhodnocovací práce, zpracování závěrečné zprávy	činnost	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
14	5.2.2020	Geotechnické výpočty - sedání vč. časového průběhu, stabilita	ks	2,00000	8 000,00	16 000,00		Vlastní
15	5.3.2020	Reprodukční, grafické a digitalizační práce	činnost	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní

Celkem						251 140,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:
 823.31 plochy stadionů
 m2 kryt z jiných materiálů
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BUDÍK/N011	ATLETICKÝ STADION " POD KOPCEM ", ŠTERNBERK
O:	Et.1 , Et.2	ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY + PŘIPOJENÍ K INFRASTRUKTUŘE A PROVOZNÍ ZÁZEMÍ ATLET. STADION
R:	X.02	Výkon geotechnického sledu v průběhu výstavby včetně osazení bodů monitoringu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Monitoring				11 500,00		
1	8.1.2020	Osazení nivelačních bodů	bod	15,00000	600,00	9 000,00		Vlastní
2	8.2.2020	Nivelační měření (nulté měření po instalaci)	měření	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl: 7		Gt sled a zkoušky				326 300,00		
3	7.1.2020	Přirozená vlhkost sypaniny 1× na 1250 m2 nebo 1× na 500 m3	ks	46,00000	2 850,00	131 100,00		Vlastní
4	7.2.2020	Míra zhutnění podloží násypu 1× na 4000 m2 nebo 1× na 1600 m3	ks	8,00000	2 850,00	22 800,00		Vlastní
5	7.3.2020	Míra zhutnění násypu 1× na 4000 m2 nebo 1× na 1600 m3	ks	20,00000	2 850,00	57 000,00		Vlastní
6	7.4.2020	statická zatěžovací zkouška aktivní zóna/zemní pláň 1× na 1000 m2	ks	24,00000	3 000,00	72 000,00		Vlastní
7	7.5.2020	statická zatěžovací zkouška základová spára retenční nádrže 1× na 100 m délky, min. 2 ks/ objekt	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00		Vlastní
8	7.6.2020	Výkon gt sledu na stavbě (kontrola zemních prací, přejímky základových prací, účast na KD atd.), návštěva 1 x týdně	den	10,00000	3 000,00	30 000,00		Vlastní
9	7.7.2020	Doprava na lokalitu	km	1 280,00000	5,00	6 400,00		Vlastní
Celkem						337 800,00		

JKSO:
 823.31 plochy stadionů
 m2 kryt z jiných materiálů
 novostavba objektu