

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170150	JILEMNICE - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2017A150	Reko AS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	464 561,75						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kofenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	30,00000	242,00	7 260,00	800-1	RTS 18/ I	Indiv
2	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, plošná odkopávka : $((94,53+25,65+10,46)*0,30)$ rozšíření dráhy : $(37,2*0,5)$ odkopávka části vrstev : $(2202,4*0,05)$	m3	167,91200	153,70	25 808,07	800-1	RTS 18/ I	Indiv
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, celková kubatura : 57,792	m3	57,79200	248,30	14 349,75	800-1	RTS 18/ I	Indiv
4	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, /svahování terénu/ svahování (výměra z CAD aplikace) : (12,7)	m2	12,70000	48,80	619,76	800-1	RTS 18/ I	Indiv
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 celková kubatura : (57,792)	m3	57,79200	279,30	16 141,31	800-1	RTS 18/ I	Indiv
6	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 (94,53+25,65+10,46)	m2	130,64000	7,30	953,67	800-1	RTS 18/ I	Indiv
7	2159000005.NC	Úprava stávajícího podkladu (2219,66+94,53)	m2	2 314,19000	172,60	399 429,19		Vlastní	Indiv
Díl: 471		Umělé povrchy	2 034 795,47						
8	5893112121R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodopropustný, typ "Spray Coat"	m2	2 219,66000	864,00	1 917 786,24		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170150	JILEMNICE - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2017A150	Reko AS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu - (typ Spray coat), včetně lajnování-ATLETICKÝ OVÁL - tento typ povrchu je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm. Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezespárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí nástřik tl. 3mm z jemného gumového granulátu EPDM frakce 0,5-1,5mm způsobujícího zdrsnění a protiskluzový efekt. Celková tl. povrchu je tedy 13mm. Tento povrch je určen speciálně pro atletiku. Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapů budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.</p> <p>Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:</p> <p>a) Certifikace IAAF</p> <p>b) Certifikace podle EN 14 877</p> <p>Požadované technické vlastnosti:</p> <p>a) Podle IAAF specifikace</p> <p>Útlum dopadu – min 35%</p> <p>Vertikální deformace – min 1,5 mm</p> <p>Kluzkost – min 0,5</p> <p>Vodopropustnost – 1 N/mm², min 80%</p> <p>Pevnost v tahu – min 0,6 mm</p> <p>Protažení – min 70%</p> <p>b) Podle specifikace DIN V 18035-6</p> <p>Standartní deformace – min 0,6 mm</p> <p>Odporové opotřebení – max 1 mm</p> <p>plochy dráhy a sektorů(výměra z CAD aplikace) : (2209,2+10,46)</p>							
9	589311213R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich"	m2	94,53000	1 237,80	117 009,23		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170150	JILEMNICE - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2017A150	Reko AS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwich),včetně lajnování-ROZBĚHY TECH.SEKTORY; jedná se o na stavbě zhotovený dvouvrstvý vodou nepropustný umělý povrch. Je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm. Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezspárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí dvousložková polyuretanová vodou nepropustná stěrka, do níž je ještě za měkka ručně aplikován vsyp z EPDM barevného granulátu. Celková tl. povrchu je tedy 13mm. Tento povrch je určen speciálně pro atletiku. Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.</p> <p>Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:</p> <p>c) Certifikace IAAF d) Certifikace podle EN 14 877</p> <p>Požadované technické vlastnosti:</p> <p>d) Podle IAAF specifikace Útlum dopadu – min 35% Vertikální deformace – min 1,5 mm Kluzkost – min 0,5 Vodopropustnost – vodonepropustný Pevnost v tahu – min 0,6 mm Protážení – min 70% e) Podle specifikace DIN V 18035-6 Standartní deformace – min 0,6 mm Odporové opotřebení – max 1 mm rozběhy v technických sektorech (výměra z CAD aplikace) : (94,53)</p>							
Díl: 5 Komunikace						77 671,68			
10	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopisek přírodní , tloušťky 60 mm, celkové tloušťky 200 mm	m2	67,80000	1 145,60	77 671,68	AP-HSV	RTS 18/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170150	JILEMNICE - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2017A150	Reko AS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (2314,19)			2314,19				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			65 602,84				
17	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vrh.kruhy : (3,1416*1,25*1,25)	m2	4,90875	70,40	345,58	822-1	RTS 18/ I	Indiv
18	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm vrh.kruhy : (3,1416*1,25*1,25)	m2	4,90875	137,40	674,46	822-1	RTS 18/ I	Indiv
19	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	0,58905	310,20	182,72	801-1	RTS 18/ I	Indiv
20	631315611RT2	Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) tl. přes 120 do 240 mm z betonu C 16/20 , výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, vrh.kruhy : (3,1416*1,25*1,25)*0,12	m3	0,58905	3 198,50	1 884,08	801-1	RTS 18/ I	Indiv
21	631571007R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z písku slévárenského pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, výplň doskočiště : (9,0*2,85*0,4)	m3	10,26000	1 948,60	19 992,64	801-1	RTS 18/ I	Indiv
22	632412130R00	Potěr ze suchých směsí potěr cementový, tloušťky 30 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost 0,00 až 4,00 mm; pevnost v tlaku 20,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 4,00 MPa; tl. vrstvy 25,0 až 50,0 mm s rozprostřením a uhlazením vrh.kruhy : (3,1416*1,25*1,25)	m2	4,90875	324,70	1 593,87	801-1	RTS 18/ I	Indiv
23	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 skok daleký : ((9,0+2,85)*2) hod diskem : (4+4)*2	m	39,70000	130,40	5 176,88	822-1	RTS 18/ I	Indiv
24	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	1,98500	2 327,50	4 620,09	822-1	RTS 18/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170150	JILEMNICE - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2017A150	Reko AS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z dlažebních kostek z betonu prostého (39,7*0,25*0,20)			1,985				
25	59217310R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá vrh koulí : (4+4)*2*1,02	kus	16,32000	37,70	615,26	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
26	63915-1025.NC	Obrubník s plast.krytem 1000x400x60mm /dodávka speciálních obrubníků s plastovým krytem pro doskočiště/ (9,0+2,85)*2*1,02	KUS	24,17400	1 262,40	30 517,26		Vlastní	Indiv
Díl: 913 Vybavení sportovišť						72 930,60			
27	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání pouzdra odrazových prken : (4)	kus	4,00000	200,00	800,00	801-1	RTS 18/ I	Indiv
28	913110011.NC	Sklad na nářadí, plechový přístěnek - viz. samostatný výkres	kpl	1,00000	48 740,30	48 740,30		Vlastní	Indiv
29	91399-1021.NC	Odrážové prkno pro skok daleký /dodávka odrazového prkna pro skok daleký a trojskok - trojdílné včetně odnímatelné přešlapové lišty a aretačního šroubu	kus	1,00000	9 879,50	9 879,50		Vlastní	Indiv
30	91399-1022.NC	Přeběhové prkno-skok daleký,trojskok (vč. pouzdra) /dodávka přeběhového prkna pro skok do dálky a trojskok - umělý povrch dtto jako na ploše sektoru/	kus	4,00000	3 377,70	13 510,80		Vlastní	Indiv
Díl: 914 Oplocení						57 947,40			
31	91401-1016.NC	Úprava stávající trasy oplocení v rozšiřované části /dodávka a montáž síťového oplocení, síť polypropylen oko 10x10cm tl. vlákna 3mm, vč. realizace vstupů/ (27,0)	m	27,00000	2 146,20	57 947,40		Vlastní	Indiv
Díl: 915 Ohraničení ploch-obrubníky						260 245,69			
32	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 Dráha + sektory : (224,0+169,0+330,0+16,7+71,0+72,0+5,0+6,4)	m	894,10000	133,30	119 183,53	822-1	RTS 18/ I	Indiv
33	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	26,82300	2 518,60	67 556,41	822-1	RTS 18/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170150	JILEMNICE - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2017A150	Reko AS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z dlažebních kostek z betonu prostého (894,1*0,20*0,15)			26,823				
34	59217310R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá (894,1*2)*1,02	kus	1 823,96400	40,30	73 505,75	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
				1823,964					
Díl: 96 Bourání konstrukcí						771 111,35			
35	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek (419,2+330,5+80+80+5)	m	914,70000	54,50	49 851,15	822-1	RTS 18/ I	Indiv
									914,7
36	327037T10	Odstranění stávajícího sportovního povrchu dráha (výměra z CAD aplikace) : (2036,9) skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (74,4+77,3)	m2	2 188,60000	81,50	178 370,90		Vlastní	Indiv
									2036,9
									151,7
37	327037T11	Odstranění stávajícího podkladního syntetického podkladu dráha (výměra z CAD aplikace) : (2036,9) skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (74,4+77,3)	m2	2 188,60000	117,30	256 722,78		Vlastní	Indiv
									2036,9
									151,7
38	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PUR povrch Sportovní povrch : (2188,6*0,012) Syntetická podložka : (2188,6*0,035)	t	102,86420	2 431,20	250 083,44		Vlastní	Indiv
									26,2632
									76,601
39	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35, : Součet : 36,58800	t	36,58800	184,60	6 754,14	801-3	RTS 18/ I	Indiv
									36,588
40	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35, : Součet : 695,17200	t	695,17200	14,30	9 940,96	801-3	RTS 18/ I	Indiv
									695,172
41	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	36,58800	249,00	9 110,41	801-3	RTS 18/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170150	JILEMNICE - Rekonstrukce atletického stadionu
O:	01	Rekonstrukce atletického stadionu
R:	2017A150	Reko AS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

35, :

Součet: : 36,58800

36,588

42	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	36,58800	280,90	10 277,57	801-3	RTS 18/ I	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

35, :

Součet: : 36,58800

36,588

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				31 242,71			
43	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	394,47861	79,20	31 242,71	RTS 18/ I	Indiv	

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,11,12,13,14,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,32,33,34, :

Součet: : 394,47861

394,47861

Celkem	5 259 946,38
---------------	---------------------