

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	960	PUMPTRACK BUČOVICE	
Objekt:	01	objekt	
Rozpočet:	01	PUMPTRACK	
Zadavatel	Město Bučovice Jiráskova 502 68501 Bučovice		IČO: 00291676 DIČ: CZ00291676
Zhotovitel:	TPP Design & Building s.r.o. tř. 17. listopadu 2359/23 73401 Karviná - Mizerov		IČO: 14202891 DIČ: CZ14202891
Vypracoval:	RPHSTAV s.r.o.		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 659 052,31 CZK
Základní DPH	21 %		558 400,99 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		3 217 453,30 CZK	
v Bučovicích dne Za zhotovitele Za objednatele			

Popis stavby: 960 - PUMPTRACK BUČOVICE
Popis objektu: 01 - objekt
Popis rozpočtu: 01 - PUMPTRACK
Charakteristika území:
Jedná se o pozemek obce Bučovice parc. č. 523/1, k.ú Bučovice. Pozemek je na jižním okraji obce částečně
Plocha, území pro umístění dráhy je volně přístupné, a to buď podél fotbalového hřiště z ul. Zámecká, nebo pěšinou
Na okraji pozemku prochází nadzemní el. vedení, a kanalizační řad.
Bučovice parc. č. 523/1, k.ú Bučovice – Druhy pozemků dle katastru nemovitostí - ostatní plocha

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
17	Konstrukce ze zemin	HSV				
18	Povrchové úpravy terénu	HSV				
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				
5	Komunikace	HSV				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
VN	Vedlejší náklady	VN				
Cena celkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	960	PUMPTRACK BUČOVICE
O:		objekt
R:	01	PUMPTRACK

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	----------

Díl: 1		Zemní práce						
1	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Celková plocha úpravovaného území 1180 m² : 1180*0,15	m3				800-1	RTS 24/ I
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Zastavěná plocha pumptracku 1180 m² : odkop - 0,15 - 0,3 m HTU : 1180*0,15	m3				800-1	RTS 24/ I
3	122702119R00	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepivost zemin s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách rozpojitelných bez předchozího rozrušení, příplatek za Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 177,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,75600 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 18,70000	m3				823-2	RTS 24/ I
4	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným hloubení vsakovacích jam d 0,8 m hl. 0,4 m : 1*1*0,5*7 hloubení vsakovacích jam velký + koše : (2*2*1,5)*2 zabetonování provozního řádu- cedule : 0,4*0,4*0,8*2	m3			0,00	800-1	RTS 24/ I
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost drenáž DN 100 výkop od -0,3 m ve spádu : 34*0,5*1,1	m3			0,00	800-1	RTS 24/ I
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 15,75600 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 177,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 18,70000	m3			0,00	800-1	RTS 24/ I
7	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 211,45600	m3			0,00	800-1	RTS 24/ I
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 211,45600	m3			0,00	800-1	RTS 24/ I
9	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Zastavěná plocha pumptracku 1180 : 1180 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 792,00000*-1	m2			0,00	800-1	RTS 24/ I
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vrstva 1 +/- 0,0 m koef. rozvin 1,8 (vrstva 300 mm) : 440*1,8	m2			0,00	800-1	RTS 24/ I
Díl: 17		Konstrukce ze zemin						
11	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti za účelem dosažení optimální vlhkosti, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 211,45600	m3			0,00	800-1	RTS 24/ I
12	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, šikmá plocha : 160	m2			0,00	800-1	RTS 24/ I
13	181006123R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 150 do v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 ruční rozproštění povrchů k zatravnění : rovina : 530 šimá plocha : 160	m2			0,00	823-2	RTS 24/ I
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu						
14	180402111R00	Založení travníku 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, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 690,00000	m2	690,00000		0,00	823-1	RTS 24/ I
15	181301104R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : jednotlivé plochy do 500 m2 uvnitř - vně a kolem pumptracku : 530+160	m2			0,00	800-1	RTS 24/ I
16	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 530	m2			0,00	823-1	RTS 24/ I
17	183403353R00	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:2 do 1:1 160	m2			0,00	823-1	RTS 24/ I
18	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, 690*0,01	m3			0,00	823-1	RTS 24/ I
19	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 6,90000	m3			0,00	823-1	RTS 24/ I
20	00572442R	směs travní hřístní, pro střední zátěž	kg			0,00	SPCM	RTS 24/ I

Díl:2		Základy a zvláštní zakládání					
21	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, vsakovací jáma 2 x 2 x 1,5 m : (2*4*1,5)*1,3 koše : (1,2*1,2)*6*1,3	m2			0,00	800-2 RTS 24/ I
22	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, vsakovací jáma 2 x 2 x 1,5 m : 2*2*1,5 hloubení vsakovacích jam d 0,8 m hl. 0,4 m : 1*1*0,5*7 koše : (2*2*1,5)-(1,2*1,2*1,2) drenáž propoj. DN 100 : 34*0,5*0,35	m3				800-2 RTS 24/ I
23	212753216R00	Plastové drenážní trubky montáž tuhé plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez	m				827-1 RTS 24/ I
24	213151111R00	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus				827-1 RTS 24/ I
		2+1+1+4					
25	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 zabetonování provozního řádu- cedule : 0,15*0,15*3,14*0,8*2	m3				801-1 RTS 24/ I
26	28611056R	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U;	m				SPCM RTS 24/ I
27	286111135R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: zabetonování provozního řádu- cedule : 1+1	kus				SPCM RTS 24/ I
28	28697902R	Modul zasakovací materiál: PP; retenční objem = 600 l; dl = 1 160 mm; š = 800 mm; v =	kus				SPCM RTS 24/ I
29	67352004R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PET; plošná hmotnost = 300 g/m2;	m2				SPCM RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 26,83200*1,1					
Díl:5		Komunikace					
30	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a těleso pumptracku hutného po vrstvách tl. 200 mm : vrstva 1 +/- 0,0 m koef. rozvin 1,8 (vrstva 300 mm) : 0 vrstva 2 +0,2 m koef. rozvin 1,5 - 85% : 440*1,5*0,85 vrstva 3 +0,4 m koef. rozvin 1,4 - 70% : 440*1,4*0,7 vrstva 4 +0,6 m koef. rozvin 1,3 - 55% : 440*1,3*0,55 vrstva 5 +0,8 m koef. rozvin 1,2 - 45 % : 440*1,2*0,45 vrstva 6 +1,0 m koef. rozvin 1,15 - 35% : 440*1,15*0,35 vrstva 7 +1,2 m koef. 1,1 - 30% : 440*1,1*0,30	m2			0,00	800-1 RTS 24/ I
		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					
31	566224PHST00	Vodorovné přemístění asfaltové směsi kolečkem do vzdálenosti 20 m včetně ručního	t				Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 102,08000					
32	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po šterkový trávník : 53	m2				822-1 RTS 24/ I
33	564922105RZ1	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po s rozprostřením a zhutněním šterkový trávník : 53	m2				822-1 RTS 24/ I
34	566225PHST00	Ruční rozprostření a modelace asfaltu figur max. 200 mm - minimální tl. 80 mm po Ruční modelace asfaltové směsi - zhotovení bez pracovních spar na jeden nájezd. celková plocha asfaltové části : 440	m2			0,00	Vlastní
35	271531113R0R	Polštář základu z kameniva drceného frakce 0-32 mm těleso pumptracku hutného po vrstvách tl. 200 mm : stanovená objemová hmotnost hutněného tělesa 2,2 t/m3, boky svah 1:1 : vrstva 1 +/- 0,0 m koef. rozvin 1,8 (vrstva 300 mm) : 440*1,8*0,3 vrstva 2 +0,2 m koef. rozvin 1,5 - 85% : 440*1,5*0,2*0,85 vrstva 3 +0,4 m koef. rozvin 1,4 - 70% : 440*1,4*0,2*0,7 vrstva 4 +0,6 m koef. rozvin 1,3 - 55% : 440*1,3*0,2*0,55 vrstva 5 +0,8 m koef. rozvin 1,2 - 45 % : 440*1,2*0,2*0,45 vrstva 6 +1,0 m koef. rozvin 1,15 - 35% : 440*1,15*0,2*0,35 vrstva 7 +1,2 m koef. 1,1 - 30% : 440*1,1*0,2*0,30 Mezisoučet	m3				Vlastní
36	583420401R.1	Kamenivo drcené 0/4 prané - šterkový trávník	t				Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 53,00000*0,115					
37	58942461R	beton asfaltový vrstva obrusná; zrno do 8 mm; pojivo 70/100; třída dopravního zatížení Asfaltový beton jemnozrný dle ČSN EN 13108-1	t				SPCM RTS 24/ I
		Směs určena pro nemotoristické komunikace a chodníkové úpravy Směs se vyznačuje plynulou čarou zrnitosti. Po rozprostření a dokonalém zhutnění je směs prakticky vodotěsná. celková plocha asfaltové části : 440*0,08*2,9					
Díl:95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
38	INFO-TAB	D+M tabule s provozním řádem 50 x 70 cm , konstrukce ocel - pozink	kpl				Vlastní
39	lavička	Mobilíář - lavička sezení	kus				Vlastní
		Stojany kol a lavičky budou zhotoveny dle referenčních výrobků, popřípadě dle výběru investora.					
40	odpoad.koš typ1	Mobilíář - odpadkový koš typ se stříškou	kus				Vlastní
41	stojan kola	Mobilíář - stojan na kola	kus				Vlastní
		Stojany kol a lavičky budou zhotoveny dle referenčních výrobků, popřípadě dle výběru investora.					

Díl:99		Staveništní přesun hmot					
42	998222012R00	Přesun hmot pro zpevněné plochy s krytem z kameniva	t			823-1	RTS 24/ I
Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 32,83713 Odkaz na hmot. položky pořadí 29 : 0,00885 Odkaz na hmot. položky pořadí 28 : 0,17600 Odkaz na hmot. položky pořadí 32 : 24,38000 Odkaz na hmot. položky pořadí 35 : 1618,99100 Odkaz na hmot. položky pořadí 36 : 6,09500							
Díl:VN		Vedlejší náklady					
43	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor				RTS 24/ I
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)							
44	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor				RTS 24/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							
45	005124010R	Koordinační činnost	Soubor				RTS 24/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							
Celkem						0,00	

