

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2020184 Chodouny, multifunkční hřiště

Zadavatel: Obec Chodouny
20
41171 Chodouny

IČO: 00263699

DIČ:

Zhotovitel: GKR STAVBY s.r.o.
Kratochvilova 2659
41301 Roudnice nad Labem

IČO: 63144719

DIČ: CZ63144719

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 214 986,46
PSV			544 216,43
MON			0,00
Vedlejší náklady			135 600,00
Ostatní náklady			120 000,00
Celkem			4 014 802,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 014 802,89 CZK
Základní DPH	21 %	843 108,61 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

4 857 911,50 CZK

v Chodouny dne 11.9.2021

GKR STAVBY s.r.o.

Kratochvilova 2659
413 01 Roudnice n. L.

IČ: 63144719 DIČ: CZ63144719 Za zhotovitele

OBEC CHODOUNY
411 71 Chodouny 20
IČO: 00263699
-2-

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	0
01	Multifunkční hřiště	0,00	4 014 802,89	843 108,61	4 857 911,50	100
11	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	255 600,00	53 676,00	309 276,00	6
4	Příprava území	0,00	295 473,49	62 049,43	357 522,92	7
5	Odvodnění hřiště	0,00	327 097,81	68 690,54	395 788,35	8
6	Hřiště	0,00	2 389 533,57	501 802,05	2 891 335,62	60
7	Oplocení	0,00	625 660,68	131 388,74	757 049,42	16
8	Terénní a povrchové úpravy	0,00	121 437,34	25 501,84	146 939,18	3
21	Elektroinstalace					0
Celkem za stavbu		0,00	4 014 802,89	843 108,61	4 857 911,50	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			41 211,32	1
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			31 364,50	1
13	Hloubené vykopávky	HSV			74 441,21	2
16	Přemístění výkopku	HSV			210 388,90	5
16	Zemní práce	HSV			1 075,20	0
17	Konstrukce ze zemin	HSV			16 081,36	0
17	Zemní práce	HSV			12 363,36	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			22 877,33	1
18	Zemní práce	HSV			46 667,04	1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			255 617,93	6
27	Základy	HSV			30 670,08	1
5	Komunikace	HSV			55 857,92	1

56	Komunikace	HSV			344 149,41	9
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			#####	43
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	HSV			73 800,00	2
8	Trubní vedení	HSV			8 982,01	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			54 659,32	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			18 000,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			176 716,80	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			29 582,66	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			74 664,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			280 011,34	7
783	Nátěry	PSV			65 581,10	2
797	Vybavení sportovišť	PSV			123 959,99	3
VN	Vedlejší náklady	VN			135 600,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			120 000,00	3
Cena celkem					#####	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 11	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl VN		Vedlejší náklady				135 600,00		0,00		0,00
1	100411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
2	1005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zaměření a vytváření stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	1005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl ON		Ostatní náklady				120 000,00		0,00		0,00
4	1005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
4	100525 xR	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Náklady na vypracování Projektové dokumentace skutečného provedení stavby.								
5	100523 xR	Zkoušky a výstupní zprávy zkoušek, zkoušky hutnění (zášypu drenážní rýhy, stabilizační vrstev), zk. rovinnosti, zk. propustnosti	Soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
Celkem						255 600,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 4	Příprava území

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost celk. (t) / MJ	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				41 211,32	0,00		0,00
1	111301111R01	Sejmutí drnu sejmuti drnu tl. do 100 mm s narezáním, vyrypnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek tl. do 10 cm s narezáním, vyrypnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha pro hřiště : (0,5+40+0,5)*(0,5+21+0,5) plocha pro chodník : 2*18,075 2,3*(1,553+5) plocha pro vsak a vedení : 4*4 0,5*(8+16)	m2	981,22190	42,00	41 211,32	0,00	0,00	0,00

902,00000
36,15000
15,07190
16,00000
12,00000

Díl 12		Odkopávky a prokopávky				31 364,50	0,00		0,00
2	122201101R01	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha pro hřiště : ((0,5+40+0,5)*(0,5+21+0,5))*0,225 plocha pro chodník : (2*18,075)*0,12 (2,3*(1,553+5))*0,12	m3	209,09663	120,00	25 091,60	0,00	0,00	0,00

202,95000
4,33800
1,80863

3	122201109R01	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 209,09663	m3	209,09663	30,00	6 272,90	0,00	0,00	0,00
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	------	------	------

Díl 16		Přemístění výkopku				184 906,66	0,00		0,00
4	162301102R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 981,22190*0,1	m3	139,94152	120,00	16 792,98	0,00	0,00	0,00

98,12219
98,12219
41,81933
41,81933

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 4	Příprava území

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
5	162701105R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	209,09663	204,00	42 655,71	0,00	0,00	0,00	0,00

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Skládka např. SONO PLUS, s.r.o. (Čížkovice, Želechovice 48) 28km :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 209,09663

6	162701109R01	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 763,73930	12,00	45 164,87	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	------	------	------	------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Skládka např. SONO PLUS, s.r.o. (Čížkovice, Želechovice 48) 28km :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 209,09663*18

7	199000002R01	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	167,27730	480,00	80 293,10	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------	------	------

odhad 80% na skládkování horniny :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 209,09663*0,8

Díl 17	Konstrukce ze zemin					15 113,68	0,00	0,00	0,00	0,00
8	171101101R01	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	139,94152	108,00	15 113,68	0,00	0,00	0,00	0,00

na 0,5 % PS

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 139,94152

Díl 18	Povrchové úpravy terénu					22 877,33	0,00	0,00	0,00	0,00
9	182001111R01	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	953,22190	24,00	22 877,33	0,00	0,00	0,00	0,00

s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

plocha pro hřiště : (0,5+40+0,5)*(0,5+21+0,5)

plocha pro chodník : 2*18,075

2,3*(1,553+5)

Celkem						295 473,49				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 5	Odvodnění hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl 13		Hloubené výkopávky				64 194,24		0,00		0,00
1	132201110R01	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	38,72000	600,00	23 232,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
				26,88000						
				6,72000						
				3,20000						
				0,36000						
				1,56000						
				kanalizační potrubí do vsakovací jímky : 0,4*0,6*6,5						
2	132201119R01	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za leplivost, v hornině 3,	m3	38,72000	48,00	1 858,56	0,00	0,00	0,00	0,00
zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
				38,72000						
3	133201101R01	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	61,60000	586,80	36 146,88	0,00	0,00	0,00	0,00
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
				56,00000						
				5,60000						
				61,60000						
				Mezisoučet						
4	133201109R01	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za leplivost horniny	m3	61,60000	48,00	2 956,80	0,00	0,00	0,00	0,00
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
				61,60000						
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 61,60000						
Díl 16		Přemístění výkopku				19 261,44		0,00		0,00
5	162301102R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	100,32000	192,00	19 261,44	0,00	0,00	0,00	0,00
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
				38,72000						
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 5	Odvodnění hřiště

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 61,60000		61,60000						
Díl 17		Zemní práce				12 363,36		1,33		0,00
6	171101101R01	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	100,32000	108,00	10 834,56	0,00	0,00	0,00	0,00
		na os. v. ps. s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 100,32000		100,32000						
7	174101101R01	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách. včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp vrchní části kanalizace nad obsypem (délka x 0,4 x 0,2) :	m3	0,52000	1 176,00	611,52	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 6,50000*0,08		0,52000						
8	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopiskou frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, délka x 0,4 x 0,3 :	m3	0,78000	1 176,00	917,28	1,70	1,33	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 6,50000*0,12		0,78000						
Díl 21		Úprava podloží a základ.spáry				206 589,95		161,38		0,00
9	211531111R01	Výplň odvodňovací žebra kamenivem hrubým drceným frakce 16 - 63 mm do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene sběrný dren : 0,4*0,3*42*4 svodný dren : 0,4*0,3*42*1 0,4*0,3*20	m3	27,60000	1 176,00	32 457,60	1,63	44,99	0,00	0,00
10	212572111R01	Lože pro trativody ze šterkopiskou tříděného Včetně vyčištění dna rýh. délka x 0,4 x 0,1 :	m3	0,26000	1 176,00	305,76	1,92	0,50	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 6,50000*0,04		0,26000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 5	Odvodnění hřiště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost celk. (t)	Hmotnost / MJ	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
		- překrytí dna a stěn škopku geotextilií.								
27	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	4,00000	132,00	528,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		začátek sběrného drenu : 4		4,00000						
28	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000	204,00	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		začátek svodného drenu : 1		1,00000						
29	28611157.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 2000,0 mm	kus	4,00000	600,00	2 400,00	0,01	0,03	0,00	0,00
		mezi revizní šachtou a vsakovací jímkou : 4		4,00000						
30	28651654.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	60,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 4,00000		4,00000						
31	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	168,00	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,00000		1,00000						
32	28651665.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	228,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		mezi revizní šachtou a vsakovací jímkou : 1		1,00000						
33	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	2,00000	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		redukce k šachtě pro připojení drenů :								
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000*2		2,00000						
34	28651830.AR	zátka hrdlová DN 100,0 mm; PVC	kus	4,00000	24,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 4,00000		4,00000						
35	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm; PVC	kus	1,00000	48,01	48,01	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,00000		1,00000						
36	28655991R	šachta drenážní tvar kruhový; DN 315; materiál PVC; l = 800,0 mm; s lapačem blisku	kus	1,00000	1 680,00	1 680,00	0,01	0,01	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000		1,00000						
Díl 99	Staveništní přesun hmot				15 706,81	15 706,81	0,00	0,00	0,00	0,00
37	998312021R0	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	163,61265	96,00	15 706,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem						327 097,81				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 6	Hřiště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl 13	Hloubené vykopávky					5 784,58		0,00		0,00
1	133201101R01	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	8,96000	597,60	5 354,50	0,00	0,00	0,00	0,00

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šacht nebo s naložením na dopravní prostředek,
branky - malá kopaná : 0,3*2*1*4
koš - streetbal : 1,3*1,6*1*2
sloupky - volejbal, tenis : 0,6*2*1*2

2,40000
4,16000
2,40000

2	133201109R01	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za ledivost horniny	m3	8,96000	48,00	430,08	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	------	------	------	------

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šacht nebo s naložením na dopravní prostředek,
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,96000

8,96000

Díl 16	Zemní práce					1 075,20		0,00		0,00
3	162301102R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	8,96000	120,00	1 075,20	0,00	0,00	0,00	0,00

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,96000

8,96000

Díl 17	Konstrukce ze zemín					967,68		0,00		0,00
4	171101101R01	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudrůžných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	8,96000	108,00	967,68	0,00	0,00	0,00	0,00

na 0,5% v. PS

s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,96000

8,96000

Díl 21	Úprava podloží a základ.spáry					45 954,67		0,00		0,00
5	215901101R01	Zhuťnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrůžných do 92% PS a nesoudrůžných, svokých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudrůžných do 92% PS a hornin nesoudrůžných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	2 553,03720	18,00	45 954,67	0,00	0,00	0,00	0,00

z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudrůžných do 92% PS a hornin nesoudrůžných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 6	Hřiště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240*3										
2										
Díl 27 Základy										
6	275313611R01	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	8,96000	3 120,00	27 955,20	2,53	22,62	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,96000										
7	998152121R01	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)	t	22,62400	120,00	2 714,88	0,00	0,00	0,00	0,00
se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou lyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)										
Díl 56 Komunikace										
8	56480100xRT	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 0,5-1 cm (zakalovací vrstva) - ručně, šterkodrt' frakce 0-4 mm	m2	851,01240	13,20	11 233,36	0,04	34,47	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240										
9	56480110xRT	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 2 cm (vyrovnávací vrstva), šterkodrt' frakce 4-8 mm	m2	851,01240	25,20	21 445,51	0,06	52,85	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240										
10	56480111xRT	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 3 cm, šterkodrt' frakce 8-16 mm	m2	851,01240	42,00	35 742,52	0,08	64,34	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240										
11	56481111xRT	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 6 cm, šterkodrt' frakce 16-32 mm	m2	851,01240	84,00	71 485,04	0,15	128,67	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240										
12	56483111xRT	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm, šterkodrt' frakce 32-63 mm	m2	1 702,02480	120,00	204 242,98	0,29	490,18	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240*2										
1										
Díl 58 Cementobetonové kryty komunikací										
13	589651102R01	Kryt proch pro tělovýchovu polyuretanový penetrace betonového	m2	851,01240	24,00	20 424,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240										
14	589651111R01	Kryt proch pro tělovýchovu polyuretanový dvouvrstvý povrch z granulátu a vrchního nástriku 40,18*21,18	m2	851,01240	1 320,00	1 123 336,37	0,01	8,51	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240										
15	589651121R01	Kryt proch pro tělovýchovu polyuretanový lajnování polyuretanovou dvousložkovou barvou	m	668,00000	84,00	56 112,00	0,00	0,01	0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 6	Hřiště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
16	58965111xIN	Pružná podložka Conipur ET tl. 30mm	m2	851,01240	600,00	510 607,44	0,03	28,08	0,00	0,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 851,01240						

Díl 59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	73 800,00	4,20	0,00
--------	--	-----------	------	------

17	597101111RT	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15. zařízení A 15 kN	m	41,000000	480,00	19 680,00	0,09	3,69	0,00	0,00
				41,000000						

18	592271000R	Žlab odvodňovací polymerní beton; l = 1 000,0 mm; š = 130 mm; h = 130,0 mm; h1 = 130 mm; integr. spád dna 0,5 %; bez ochranné hrany; zařízení A 15 B 125 C 250	kus	41,000000	1 320,00	54 120,00	0,01	0,51	0,00	0,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 41,000000						

Díl 91		Doplňující práce na komunikaci			42 706,56	20,79	0,00			
19	916231002RT	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu obrubník s pouzdrý pro oplocení,	m	122,72000	348,00	42 706,56	0,17	20,79	0,00	0,00
				40,18*2						
				21,18*2						

Díl 99	Staveništní přesun hmot					9 985,29	0,00	0,00
20	998227121R0	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu umělý sportovní povrch z granulátu,	t	832,10766	12,00	9 985,29	0,00	0,00

Díl 797		Vybavení sportovišť			123 959,99		0,00		0,00	
21	797000001IN	Branka pro malou kopanou, pozinkovaná konstrukce, vč. vyvažené ocelové sítě, vč. kotvení do připravených betonových patek	ks	2,000000	21 000,00	42 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkem	#####									
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 7	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl 13	133201101R01	Hloubené výkopáky				4 462,39	0,00	0,00	0,00	0,00
1	133201101R01	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	6,91200	597,60	4 130,61	0,00	0,00	0,00	0,00

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, pro betonové patky sloupů : 0,4*0,4*0,675*50

5,40000
1,51200

2	133201109R01	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za leživot horniny	m3	6,91200	48,00	331,78	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	------	------	------	------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,91200

6,91200

Díl 16	162701105R01	Přemístění výkopku				6 220,80	0,00	0,00	0,00	0,00
3	162701105R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,91200	204,00	1 410,05	0,00	0,00	0,00	0,00

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Skládka např. SONO PLUS, s.r.o. (Čížkovice, Želechovice 48) 28km :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,91200

4	162701109R01	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	124,41600	12,00	1 492,99	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Skládka např. SONO PLUS, s.r.o. (Čížkovice, Želechovice 48) 28km :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,91200*18

5	199000002R01	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,91200	480,00	3 317,76	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	------	------	------	------

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,91200

Díl 94	946941106RT	Lešení a stavební výtahy				18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	946941106RT	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m	sada	2,00000	3 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

. pracovní výškv do 4,2 m

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 7	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
		fošny na sraz s mezerami, výšky 1m : 5*4		20,00000						
15	766000003	Dodávka a montáž vodorovných fošen 180x40 mm oplocení dl. 1500 mm, dřevo 4-straně hoblovaný smrk masiv, 3-násobný olejový nátěr (např. Karolineum Extra)	ks	80,00000	180,00	14 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m fošny na sraz s mezerami, výšky 1m : 5*16	%	732,00000	2,00	1 464,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		50 m vodorovně								
Díl 767		Konstrukce zámečnické				280 011,34		2,75		0,00
17	76799510	Výroba a montáž konstrukce oplocení (sloup, vzpěry, branka) s deskami pro uchycení vodor. fošen, vč. zabetonování C16/20 (40x40x100cm) 64 sloupů	kg	2 474,80068	24,00	59 395,22	0,00	0,12	0,00	0,00
		Odkaz na hmot. položky pořadí 20 : 0.52938*1000		529,38000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 0.14868		0,14868						
		Odkaz na hmot. položky pořadí 21 : 1.86727*1000		1						
		Odkaz na hmot. položky pořadí 22 : 0.07800*1000		78,00000						
18	13358466	tyč ocelová tvarovaná pásovina válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 3,00 mm; š = 50,0 mm	t	0,14868	6 000,00	892,08	1,00	0,15	0,00	0,00
		1,18kg/mb : 1,18/1000*1*126		0,14868						
19	13890201	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	2 474,80068	24,00	59 395,22	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2474,80068		2						
20	14120812	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 57,0 mm; tloušťka stěny 3,2 mm	m	124,56000	240,00	29 894,40	0,00	0,53	0,00	0,00
		vzpěry : 5,7*4		22,80000						
		4,8*4		19,20000						
		4,5*4		18,00000						
		4,3*4		17,20000						
		Mezisoučet		77,20000						
		mezisloučky pro vodorovné fošny ve spodní části : 1,9*14		26,60000						
		Mezisoučet		26,60000						
		rezerva : (77,2+26,6)*0,2		20,76000						
		Mezisoučet		20,76000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 7	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
21	14125326R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 76,0 mm; tloušťka stěny 3,6 mm	m	290,40000	360,00	104 544,00	0,01	1,87	0,00	0,00

sloupky : 4,8*50

trubka nad brankou : 2*1

Mezisoučet

rezerva : 242*0,2

Mezisoučet

22	1412999R	Konstrukce branky dvoukřídlé 2000x2250mm, rám z jeklu 60x40x3mm, s deskou s otvory pro uchycení dřev., vč. seřiditelných pantů, kliky (např. Cobra BADEN) zámku pro vložku cylindrické vložky	ks	1,00000	20 400,00	20 400,00	0,08	0,08	0,00	0,00
23	998767201R01	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	2 745,20920	2,00	5 490,42	0,00	0,00	0,00	0,00

50 m vodorovně

Díl 783	Nátěry				65 581,10	0,04				0,00
24	783225600R01	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení.	m2	109,30184	300,00	32 790,55	0,00	0,03	0,00	0,00

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 109,30184

25	783226100R01	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základni, délka x 3,14 x průměr :	m2	109,30184	300,00	32 790,55	0,00	0,01	0,00	0,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	------	------	------	------

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 124,56000*0,179

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 290,40000*0,239

Mezisoučet

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000*5

Mezisoučet

pásová ocel : 0,05*2*1*126

Mezisoučet

Celkem					625 660,68					
---------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 8	Terénní a povrchové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl 18	Zemní práce					46 667,04		0,02		0,00
1	180402112R01	Založení trávníku parkový trávník, vysevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na puď předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, pruh kolem hřiště a chodníku : 40*2	m2	238,00000	36,00	8 568,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		20*4		80,00000						
		24*2		48,00000						
		15*2		30,00000						
2	181301101R01	Rozproštění a urovňání 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, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 238,00000	m2	238,00000	72,00	17 136,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	182001112R01	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovňáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 238,00000	m2	238,00000	60,00	14 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	183403253R01	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:5 do 1:2 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 238,00000	m2	238,00000	6,00	1 428,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	183403261R01	Obdělávání půdy valením, na svahu přes 1:5 do 1:2 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 238,00000	m2	238,00000	6,00	1 428,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	184802211R01	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:5 do 1:2 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 238,00000	m2	238,00000	6,00	1 428,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	100572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 30g/m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 238,00000*0,03	kg	7,14000	120,00	856,80	0,00	0,01	0,00	0,00
8	25234009AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 238,00000*0,03	l	7,14000	216,00	1 542,24	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl 21	Úprava podloží a základ.spáry					3 073,31		0,00		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 8	Teréní a povrchové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
9	215901101R01	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných svrškých 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	m2	102,44380	30,00	3 073,31	0,00	0,00	0,00	0,00

l(d) do 0,8

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 51,22190*2

Díl 5	Komunikace	55 857,92	34,17	0,00					
10	56483111RT Podklad ze šterkodrti s rozproštením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	10,64430	117,60	1 251,77	0,29	3,07	0,00	0,00

pod betonové lože obrubníku :

délka x 0,3 :

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 35,48100*0,3

11	564851111R01	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	51,22190	176,40	9 035,54	0,38	19,36	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	------	-------	------	------

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 51,22190

12	596215021R01	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	51,22190	360,00	18 439,88	0,07	3,79	0,00	0,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------

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.

plocha pro chodník : 2*18,075

2,3*(1,553+5)

13	596291111R01	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	53,55600	300,00	16 066,80	0,00	0,02	0,00	0,00
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	------	------	------	------

plocha pro chodník : 2*18,075*2

2,3+1,553*2+5*2

14	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	61,46628	180,00	11 063,93	0,13	7,93	0,00	0,00
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	------	------	------	------

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 51,22190*1,2

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci										11 952,76	6,31	0,00				
15	916561111R01	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého										35,48100	216,00	7 663,90	0,10	3,64	0,00

plocha pro chodník : 2*18,075

2,3+1,553*2+5*2

16	918101111R01	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,70962	3 000,00	2 128,86	2,53	1,79	0,00	0,00
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	------	------	------	------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2020184	Chodouny, multifunkční hřiště
O: 01	Multifunkční hřiště
R: 8	Terénní a povrchové úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
		z dlažebních kostek z betonu prostého								
		délka x 0,2 x 0,1 :								
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 35,48100*0,02		0,70962						
17	592173328R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	40,00000	54,00	2 160,00	0,02	0,88	0,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 35,48100		35,48100						
		rezerva : 4,519		4,51900						
Díl 99	Staveništní přesun hmot					3 886,31		0,00		0,00
18	998223011R01	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu	t	40,48243	96,00	3 886,31	0,00	0,00	0,00	0,00
		vodotěsně do 200 m								
Celkem						121 437,34				

Prohlášení – specifikace poddodavatelů

na akci „Multifunkční hřiště Lounky“

- I. * Účastník nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům.
- II. * Účastník má v úmyslu zadat jednu nebo více částí veřejné zakázky jednomu či více poddodavatelům, dle níže uvedené specifikace:

	podíl v %	podíl v tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ VLASTNÍMI KAPACITAMI	39 %	1652 tis. Kč
PRÁCE REALIZOVANÉ PODDODAVATELI CELKEM	61 %	2452 tis. Kč

INFORMACE O JEDNOTLIVÝCH PODDODAVATELÍCH:

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
VYSSPA Sports Technology s.r.o.	umělý povrch, oplocení,
Skladová 2438/6, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň	vybavení hřiště.....
IČ: 27967638	61 % 2452 tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	
.....	
IČ:	 % tis. Kč

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:	druh poddodávky:
.....	
.....	
IČ:	 % tis. Kč

GKR STAVBY s.r.o.Kratohvilova 2659
413 01 Roudnice n. L.Jaroslava Cimrová
jednatel společnosti

- Účastník vyplní body I. a II. tohoto prohlášení dle skutečnosti.
- V případě většího počtu poddodavatelů předloží účastník jejich specifikaci na více stránkách přílohy č. 5.

* *nehodící se škrtněte*