

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **592201** **PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem**

Zadavatel **Statutární město Havířov** IČO: **00297488**
Svornosti 86/2 DIČ: **CZ00297488**
73601 **Havířov-Město**

Zhotovitel: **4soft, s.r.o.** IČO: **28703324**
Krkonošská 625, Tanvald - Šumburk nad Desnou DIČ: **CZ28703324**
468 41 **Tanvald**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 223 185,04
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			27 500,00
Ostatní náklady			10 500,00
Celkem			1 261 185,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 261 185,04 CZK
Základní DPH	21 %	264 848,86 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 526 033,90 CZK**

v Tanvaldu

dne 1. 2. 2023



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	38 000,00	7 980,00	45 980,00	3
59220100	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	38 000,00	7 980,00	45 980,00	3
Stavební objekt				0,00		
01	Hřiště	0,00	1 143 159,31	240 063,46	1 383 222,77	91
59220101	Hřiště	0,00	1 143 159,31	240 063,46	1 383 222,77	91
02	Chodník	0,00	80 025,73	16 805,40	96 831,13	6
59220102A	Chodník A	0,00	36 506,05	7 666,27	44 172,32	3
59220102B	Chodník B	0,00	43 519,68	9 139,13	52 658,81	3
Celkem za stavbu		0,00	1 261 185,04	264 848,86	1 526 033,90	100

Popis stavby: 592201 - PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 59220100 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 01 - Hřiště

Popis rozpočtu: 59220101 - Hřiště

Popis objektu: 02 - Chodník

Popis rozpočtu: 59220102A - Chodník A

Popis rozpočtu: 59220102B - Chodník B

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			98 272,87	8
27	Základy	HSV			29 109,70	2
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			47 560,60	4
589	Kryty sportovních ploch	HSV			246 759,00	20
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			23 776,70	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			194 072,06	15
9.	Vybavení hřiště	HSV			515 930,00	41
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			15 798,53	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			51 905,58	4
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			10 500,00	1
Cena celkem					1 261 185,04	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	59220100	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				27 500,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 22/ 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) hodnotami.								
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		RTS 22/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
3	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 22/ I
Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.								
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 22/ I
Koordinace stavebních prací.								
Díl: ON		Ostatní náklady				10 500,00		
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 22/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 22/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
Celkem						38 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	01	Hřiště
R:	59220101	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				77 974,80		
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	25,55000	540,00	13 797,00	800-1	RTS 22/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
vč C03 : 95,6*0,25+33,0*0,5*0,2*0,5				25,55000				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	6,86650	1 400,00	9 613,10	800-1	RTS 22/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
základy kopce : 20,0*0,3*0,5				3,00000				
základové patky "FUNPIPE" : (0,5*0,8*0,5)*2				0,40000				
základové patky terénní skluzavky : (0,75*0,5*0,8)*2				0,60000				
základové konstrukce trampolíny : 2,1*2,1*0,65				2,86650				
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,86650	82,00	563,05	800-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,86650				6,86650				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,41650	440,00	14 263,26	800-1	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,55000				25,55000				
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,86650				6,86650				
5	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	51,86640	450,00	23 339,88	800-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 32,41650*1,6				51,86640				
6	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	95,60000	44,00	4 206,40	800-1	RTS 22/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
skladba S1 : 68,7				68,70000				
skladba S2 v rovině : 26,9				26,90000				
7	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,50000	210,00	3 465,00	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	01	Hřiště
R:	59220101	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
vč 05 napojení na terén : 33,0*0,5				16,50000				
8	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	2,47500	2 510,00	6 212,25	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 16,50000*0,15				2,47500				
9	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,50000	145,00	2 392,50	823-1	RTS 22/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 16,50000				16,50000				
10	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,50985	240,00	122,36	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 16,50000*0,0309				0,50985				
Díl: 27		Základy						29 109,70
11	271531113R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	0,70350	890,00	626,12	800-2	RTS 22/ I
základové patky terénní skluzavky : (0,75*0,5*0,2)*2				0,15000				
základové konstrukce trampolíny : 2,1*2,1*0,1+1,5*1,5*0,05				0,55350				
12	273313311R00	Beton základových desek prostý třídy C 8/10	m3	0,80000	4 150,00	3 320,00	801-1	RTS 22/ I
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,								
základové konstrukce trampolíny : 2,1*0,5*0,25*2+1,1*0,5*0,25*2				0,80000				
13	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	3,42000	120,00	410,40	801-1	RTS 22/ I
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
základové konstrukce trampolíny : 2,1*0,25*4+1,1*0,3*4				3,42000				
14	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	3,42000	65,00	222,30	801-1	RTS 22/ I
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 3,42000				3,42000				
15	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	4,65750	4 150,00	19 328,63	801-1	RTS 22/ I
základy kopce : 20,0*0,3*0,75*1,035				4,65750				
16	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	10,00000	120,00	1 200,00	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	01	Hřiště
R:	59220101	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základy kopce : 20,0*0,25*2						
				10,00000				
17	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	10,00000	65,00	650,00	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 10,00000						
				10,00000				
18	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,62500	4 150,00	2 593,75	801-1	RTS 22/ I
		základová patka "FUNPIPE" : (0,5*0,8*0,5)*2			0,40000			
		základové patky terénní skluzavky : (0,75*0,5*0,3)*2			0,22500			
19	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	4,10000	120,00	492,00	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základové patky "FUNPIPE" : (0,5+0,8)*2*0,5*2			2,60000			
		základové patky terénní skluzavky : (0,75+0,5)*2*0,3*2			1,50000			
20	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	4,10000	65,00	266,50	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 4,10000						
				4,10000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					38 678,10	
21	564801111RT3	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0/4 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm	m2	68,70000	78,00	5 358,60	822-1	Vlastní
		skladba S1 : 68,7			68,70000			
22	564861111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	68,70000	485,00	33 319,50	822-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 68,70000			68,70000			
Díl: 589		Kryty sportovních ploch					246 759,00	
23	5896511191	Kryt sportovních ploch rovina litý polyuretan EPDM tl. 10mm, SBR granulát tl. 25mm, dodávka, montáž, přesun hmot	m2	68,70000	2 170,00	149 079,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	01	Hřiště
R:	59220101	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S1 : 68,7		68,70000				
24	5896511192	Kryt sportovních ploch valy litý polyuretan EPDM tl. 10mm, SBR granulát tl. 25mm, penetrace, dodávka, montáž, přesun hmot	m2	33,00000	2 960,00	97 680,00		Vlastní
		skladba S2 : 33,0		33,00000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				194 072,06		
25	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	6,60000	4 200,00	27 720,00	801-1	RTS 22/ I
		skladba S2 : 33,0*0,2		6,60000				
26	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	6,60000	340,00	2 244,00	801-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 6,60000		6,60000				
27	631319185R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny	m3	6,60000	650,00	4 290,00	801-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 6,60000		6,60000				
28	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků	t	0,17424	48 600,00	8 468,06	801-1	RTS 22/ I
		skladba S2 : 33,0*1,2*4,4*0,001		0,17424				
29	631315511R01	Zhotovení betonového valu ze zavadlého betonu C12/15 do požadovaného tvaru	m3	21,00000	5 400,00	113 400,00		Vlastní
		vč 01, 03 : 21,0		21,00000				
30	631571003R01	Štěrkový násyp fr. 0-32 mm pro hrubý tvar kopce hutněný po malých vrstvách	m3	23,00000	1 650,00	37 950,00		Vlastní
		vč 01, 03 : 23,0		23,00000				
Díl: 9.		Vybavení hřiště				515 930,00		
31	91001	Trampolína XI 200/200 cm pro zabudování do terénu, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	109 000,00	109 000,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 1 : 1		1,00000				
32	91002	2D Housenka s čísly 1-10, kolečka pr. 40 cm, grafika z celoprobarveného EPDM, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 2 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	01	Hřiště
R:	59220101	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	91003	2D Skok z místa se zvířátky 245x80 cm grafika z celoprobarveného EPDM, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	5 430,00	5 430,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 3 : 1		1,00000				
34	91004	2D Terč s čísly pr. 215 cm grafika z celoprobarveného EPDM, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	9 710,00	9 710,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 4 : 1		1,00000				
35	91005	2D Skákací panák grafika z celoprobarveného EPDM, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	5 860,00	5 860,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 5 : 1		1,00000				
36	91006	2V Kolečko stop pr. 40 cm grafika z celoprobarveného EPDM, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	7,00000	820,00	5 740,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 6 : 7		7,00000				
37	91007	2D Skok z místa HOP grafika z celoprobarveného EPDM, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	4 210,00	4 210,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 7 : 1		1,00000				
38	91008	2D Hra zrcadlo pr. koleček 18 cm grafika z celoprobarveného EPDM, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	5 160,00	5 160,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 8 : 1		1,00000				
39	91009	Nerezová skluzavka skluzní tyče, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	32 400,00	32 400,00		Vlastní
		vč 08, vč 01 seznam herních prvků odkaz 9 : 1		1,00000				
40	91010	Chyty grafika z celoprobarveného EPDM včetně ocelových kotev, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	8,00000	3 095,00	24 760,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 10 : 8		8,00000				
41	91011	Nerezový tunel 2 x 125 cm + středový díl	kus	1,00000	110 000,00	110 000,00		Vlastní
		vč 01 seznam herních prvků odkaz 11 : 1		1,00000				
42	91012	Nerezová skluzavka terénní, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	38 500,00	38 500,00		Vlastní
		vč 09, vč 01 seznam herních prvků odkaz 12 : 1		1,00000				
43	9101306	Kuličková dráha dl. 1815 mm, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	14 500,00	14 500,00		Vlastní
		vč 06, vč 01 seznam herních prvků odkaz 13 : 1		1,00000				
44	9101307	Kuličková dráha dl. 2590 mm, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	19 500,00	19 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	01	Hřiště
R:	59220101	Hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč 06, vč 01 seznam herních prvků odkaz 13 : 1		1,00000				
45	9101308	Kuličková dráha dl. 4415 mm, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	36 500,00	36 500,00		Vlastní
		vč 06, vč 01 seznam herních prvků odkaz 13 : 1		1,00000				
46	9101309	Kuličková dráha dl. 1620 mm, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní
		vč 06, vč 01 seznam herních prvků odkaz 13 : 1		1,00000				
47	9101310	Kuličková dráha dl. 1535 mm, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	29 800,00	29 800,00		Vlastní
		vč 06, vč 01 seznam herních prvků odkaz 13 : 1		1,00000				
48	9101311	Kuličková dráha dl. 1720 mm, dodávka, montáž, přesun hmot	kus	1,00000	16 400,00	16 400,00		Vlastní
		vč 06, vč 01 seznam herních prvků odkaz 13 : 1		1,00000				
49	911001	Rozměření grafických motivů na ploše	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
50	911002	Práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků dle grafického návrhu, včetně dodávky polyuretanové hmoty pro lepení	soubor	1,00000	17 260,00	17 260,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 635,65		
51	998227121R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu umělý sportovní povrch z granulátu,	t	169,31522	240,00	40 635,65	823-1	RTS 22/ I

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

8,10,11,12,13,15,16,18,19,21,22,25,28,29,30, :

Součet : 169,31522

169,31522

Celkem	1 143 159,31
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	02	Chodník
R:	59220102A	Chodník A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				9 385,19		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,72475	540,00	1 471,37	800-1	RTS 22/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
chodník A skladba S3 : 9,4*0,24+12,5*0,25*0,15				2,72475				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,72475	440,00	1 198,89	800-1	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,72475				2,72475				
3	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	4,35960	450,00	1 961,82	800-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,72475*1,6				4,35960				
4	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	9,40000	260,00	2 444,00	800-1	RTS 22/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
chodník A skladba S3 : 9,4				9,40000				
5	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3,12500	210,00	656,25	800-1	RTS 22/ 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,								
12,5*0,25				3,12500				
6	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,46875	2 510,00	1 176,56	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,12500*0,15				0,46875				
7	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,12500	145,00	453,13	823-1	RTS 22/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,12500				3,12500				
8	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,09656	240,00	23,17	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,12492*0,0309				0,09656				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				3 995,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	02	Chodník
R:	59220102A	Chodník A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	564811111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 8-16 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	9,40000	185,00	1 739,00	822-1	Vlastní

chodník A skladba S3 : 9,4

9,40000

10	564831111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	9,40000	240,00	2 256,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 9,40000

9,40000

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					10 800,20	
----------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--

11	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	9,40000	380,00	3 572,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 9,40000

9,40000

12	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	9,87000	460,00	4 540,20	SPCM	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 9,40000*1,05

9,87000

13	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	9,60000	280,00	2 688,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					7 227,48	
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

14	916561111RT2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	15,60000	340,00	5 304,00	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

vč C03 : 6,0+6,5+1,5+1,6

15,60000

15	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,46800	4 110,00	1 923,48	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z dlažebních kostek z betonu prostého

15,6*0,3*0,1

0,46800

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					5 098,18	
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

16	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	9,61921	530,00	5 098,18	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,8,9,10,11,12,13,14,15, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	02	Chodník
R:	59220102A	Chodník A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 9,61921		9,61921				

Celkem	36 506,05
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	02	Chodník
R:	59220102B	Chodník B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				10 912,88		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,33000	540,00	1 798,20	800-1	RTS 22/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
chodník B skladba S3 : 11,5*0,24+15,2*0,25*0,15				3,33000				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,33000	440,00	1 465,20	800-1	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,33000				3,33000				
3	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	5,32800	450,00	2 397,60	800-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,33000*1,6				5,32800				
4	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	9,40000	260,00	2 444,00	800-1	RTS 22/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
chodník B skladba S3 : 9,4				9,40000				
5	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3,80000	210,00	798,00	800-1	RTS 22/ 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,								
15,2*0,25				3,80000				
6	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,57000	2 510,00	1 430,70	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,80000*0,15				0,57000				
7	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,80000	145,00	551,00	823-1	RTS 22/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,80000				3,80000				
8	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,11742	240,00	28,18	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,80000*0,0309				0,11742				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				4 887,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	02	Chodník
R:	59220102B	Chodník B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	564811111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 8-16 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	11,50000	185,00	2 127,50	822-1	Vlastní
chodník B skladba S3 : 11,5				11,50000				
10	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	11,50000	240,00	2 760,00	822-1	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 11,50000				11,50000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					12 976,50	
11	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	11,50000	380,00	4 370,00	822-1	RTS 22/ I
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 11,50000				11,50000				
12	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	12,07500	460,00	5 554,50	SPCM	RTS 22/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 11,50000*1,05				12,07500				
13	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	10,90000	280,00	3 052,00	822-1	RTS 22/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					8 571,05	
14	916561111RT2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	18,50000	340,00	6 290,00	822-1	RTS 22/ I
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm								
vč C03 : 7,6*2+1,5+1,8				18,50000				
15	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,55500	4 110,00	2 281,05	822-1	RTS 22/ I
z dlažebních kostek z betonu prostého								
18,5*0,3*0,1				0,55500				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					6 171,75	
16	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	11,64481	530,00	6 171,75	822-1	RTS 22/ I
vodorovně do 200 m								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,8,9,10,11,12,13,14,15, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	592201	PRmH 2021 - 3D hřiště v parku pod soudem
O:	02	Chodník
R:	59220102B	Chodník B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 11,64481		11,64481				

Celkem	43 519,68
---------------	------------------