

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Dodávka herních prvků pro volnočasový areál - lod' - II.

Objednatel: TS a.s.
17. listopadu 910, Frýdek-Místek 738 01

IČO: 60793716
DIČ: CZ60793716

Zhotovitel: Hřiště hrou s.r.o.
Sobotecká 810
511 01 Turnov

IČO: 3673073
DIČ: CZ03673073

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

Celkem

5 197 685,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
-------------------------	------	-----

Základ pro základní DPH	21 %	CZK
-------------------------	------	-----

Zaokrouhlení		CZK
--------------	--	-----

Cena celkem bez DPH		CZK
----------------------------	--	------------

v Turnově

dne

05.09.2025

Hřiště hrou s.r.o.
Sobotecká 810, 511 01 Turnov
IČO: 3673073
DIČ: CZ03673073
www.hristehrou.cz

Za zhotovitele



Digitálně podepsa.

Datum: 2025.10.30
13:23:51 +01'00'

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	2025006	Dodávka herních prvků pro volnočasový areál - loď - II.
O:	SO06.01	Lod'
R:	SO06.01	Lod'

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

Díl: 1 Zemní práce 44 350,08

1	121101101	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	14,74200	103,50	1 525,80
		Základové konstrukce, viz Tvar a výztuž základů :				
		Základová deska : 22,7*2,9*0,2		13,16600		
		Základové patky : (1,3*1,3*2+1,5*1,5*2)*0,2		1,57600		
2	131201110	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	22,11300	482,00	10 658,47
		Základové konstrukce, viz Tvar a výztuž základů :				
		Základová deska : 22,7*2,9*0,3		19,74900		
		Základové patky : (1,3*1,3*2+1,5*1,5*2)*0,3		2,36400		
3	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.3	m3	6,63390	33,70	223,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,11300*0,3		6,63390		
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,11300	321,50	7 109,33
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,11300		22,11300		
5	181101102	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	73,71000	15,20	1 341,52
		Základové konstrukce, viz Tvar a výztuž základů :				
		Základová deska : 22,7*2,9		65,83000		
		Základové patky : 1,3*1,3*2+1,5*1,5*2		7,88000		
6	181301103	Rozprostření omice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	73,71000	137,50	10 135,13
		Základové konstrukce, viz Tvar a výztuž základů :				
		Rozprostření sejmuté omice : 14,742/0,2		73,71000		
7	199000002	Poplatek za skládku hominy 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	22,11300	604,00	13 358,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 22,11300		22,11300		

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 261 421,31

8	271531113	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm	m3	14,74200	2 135,00	31 474,17
		Základové konstrukce, viz Tvar a výztuž základů :				
		Základová deska : 22,7*2,9*0,2		13,16600		
		Základové patky : (1,3*1,3*2+1,5*1,5*2)*0,2		1,57600		
9	273321411	Železobeton základových desek C 25/30, XC4, XF3	m3	29,48400	4 310,00	127 076,04
		Základové konstrukce, viz Tvar a výztuž základů :				
		Základová deska : 22,7*2,9*0,4		26,33200		
		Základové patky : (1,3*1,3*2+1,5*1,5*2)*0,4		3,15200		
10	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	7,36000	1 189,00	8 751,04
		Základové konstrukce, viz Tvar a výztuž základů :				
		Základová deska : (22,7*2+2,9*2)*0,1		5,12000		
		Základové patky : (1,3*4*2+1,5*4*2)*0,1		2,24000		
11	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	7,36000	188,50	1 387,36
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,36000		7,36000		
12	273361821	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	1,55644	59 580,00	92 732,70
		Výztuž základové desky, viz. Tvar a výztuž základů :				
		KARI síť 150150/10 : (((22,7*2,9*2)*8,43)*1,2)/1000		1,33187		
		Položka 1 : ((1,085*302)*0,61)/1000		0,19988		
		Položka 2 : ((1,085*38)*0,61)/1000		0,02469		

Položkový rozpočet

S:	2025006	Dodávka herních prvků pro volnočasový areál - loď - II.
O:	SO06.01	Loď
R:	SO06.01	Loď

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

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				30 397,89
13	998014022	Přesun hmot, budovy montovaných vícepodlažních s pláštěm, 52 m	t	108,17755	281,00	30 397,89
Díl: 762		Konstrukce tesařské				4 847 212,74
14	762_R001	D+M multifunkční sestavy ve tvaru lodi	kompl	1,00000	4 847 212,74	4 847 212,74

- minimální rozměr dřevěné konstrukce sestavy je 26000 x 2300 x 5900 / 12200 mm

- minimální prostor pro umístění sestavy je 30000 x 11000 mm

- výška volného pádu je maximálně 600 mm

- sestava je tvořena dřevěnou konstrukcí bez nátěru, z dubového a akátového dřeva, které časem zpatinuje

do šedostříbrné barvy, čímž se sestava stává, z pohledu obnovy nátěrů, bezúdržbová

- sestava se skládá z modulových částí vzájemně propojených - přední část, spojovací most, rozhledna a zadní část

Přední část je o minimálním rozměru dřevěné konstrukce 8400 x 2200 x 5900 mm + tubus

- konstrukce je tvořena dubovými mimostředovými hranoly o rozměru 120 x 120 mm a skládá se ze dvou pater ve tvaru přídě lodi

- přístup na přední část je po šikmém žebříku a nerezovým drátěným schodištěm, kterým je možné se dostat z přízemí do 1. i 2. nadzemního patra

- výstup je možný i plastovým tubusem z výšky volného pádu 2000 mm

- vybavení přední části jsou otočný dalekohled v minimální délce 600 mm a o minimálním průměru 100 mm,

2 otočné periskopy v délce 2000 mm a o minimálním průměru 120 mm, které jsou vyvedeny nad celkovou konstrukci sestavy,

příčerné panely, u kterých jsou periskopy umístěny jsou plné, bez pohledu do okolní krajiny, 2 kormidla o minimálním průměru 500 mm

z akátového dřeva a 4 kruhová okna o průměru 700 mm

- přední částí dominuje také spuštěná kotva o minimálním rozměru 2000 x 120 x 4000 mm

Spojovací most je o minimálním rozměru dřevěné konstrukce 7200 x 2200 x 4700 mm

- konstrukce je tvořena dubovými mimostředovými hranoly o rozměru 120 x 120 mm a skládá se z jednoho patra s průchozem 4600 x 2500 mm

- přístup na spojovací most je možný z přední části a z rozhledny

Rozhledna je o minimálním rozměru dřevěné konstrukce 4500 x 2300 x 12200 mm

- konstrukce je tvořena dubovými mimostředovými hranoly o rozměru 170 x 170 mm a je k zemi kotvena 4 lanovými ocelovými táhly

kotvenými do betonových bloků

- přístup na rozhlednu je možný z přední části, spojovacího mostu a zadní části

- na vrchol rozhledny je možné se dostat vnitřním schodištěm

- v posledním patře (10m nad zemí) jsou 2 vyhlídkové plošiny o minimálním rozměru 700 x 2000 mm doplněné o 2 otočné dalekohledy

v minimální délce 600 mm a o minimálním průměru 100 mm

Zadní část je o minimálním rozměru dřevěné konstrukce 6000 x 2200 x 5900 mm + tobogán

- konstrukce je tvořena dubovými mimostředovými hranoly o rozměru 120 x 120 mm a skládá se ze tří mimoúrovňových pater ve tvaru zádi lodi

- přístup na zadní část je po šikmé rampě a z rozhledny

- výstup je možný i plastovým tobogánem z výšky volného pádu 4200 mm

Položkový rozpočet

S:	2025006	Dodávka herních prvků pro volnočasový areál - loď - II.
O:	SO06.01	Lod'
R:	SO06.01	Lod'

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

- vybavení zadní části jsou otočný dalekohled v minimální délce 600 mm a o minimálním průměru 100 mm, otočný periskop v délce 2000 mm a o minimálním průměru 120 mm, který je vyvedený nad celkovou konstrukci sestavy, přičemž panel, u kterého je periskop umístěn je plný, bez pohledu do okolní krajiny, kormidlo o minimálním průměru 500 mm z akátového dřeva a 8 kruhových oken o průměru 700 mm

Přední a zadní části konstrukce jsou pomyslnými velcími můstky kapitánů.

Celá konstrukce je zasklovaná bezpečnostní PP bezuzlíkovou sítlí o velikosti ok 45 x 45 mm.
Horní patro rozhledný je zasklovaná ocelovými, žárově pozinkovanými sítěmi s velikostí ok 100 x 100 mm.

Celková konstrukce je postavena na betonové desce a je kotvena ocelovými patkami.

Vnitřní cesty jsou různě obtížné a je na volbě uživatelů, kterou cestou se vydají.
Jedná se o šikmé rampy se stupnicemi, s žebříkem, s dřevěnými příčkami, s lanovou sítí a s ocelovým roštem.

Jednotlivé vnitřní podesty jsou dřevěné, z ocelového roštu, z lanové sítě, s dřevěnými příčkami, pryžové

a různé kombinace dřeva (desky, stopy, příčky, ...) a lan.

Spojovacím materiálem celé konstrukce musí být vruty do exteriéru, kategorie 3.
Celá sestava musí být vyrobena a instalována dle normy ČSN EN 1176.
Výroba a realizace sestavy je podmíněna dodržením parametrů statického výpočtu.

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					4 303,00
15	767995103	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	26,00000	165,50	4 303,00
		kotvení táhel do patky, viz. Detaily 2 : 6,5*4		26,00000		
Díl: 799	Ostatní					10 000,00
16	799_R001	D+M Infotabule	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00

vč. základové konstrukce a zemních prací

Popis infotabule z TZ SO-05.1:

-dřevěný rám informační cedule

-Rozměry (m)0,5 x 0,15 x 2,0

-Dodávka vč. informační tabule, text a grafika dle požadavku investora

Celkem						5 197 685,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání