

SMLOUVA O DÍLO

Dětské hřiště v obci Ivaň

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Ivaň

Zastoupen:

Adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Ivana Macková, starostka obce

Ivaň 276, 691 23 Pohořelice

00600164

CZ00600164

Česká spořitelna, a.s.

1382072329/0800

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma:

zastoupená:

Místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Kontakt:

TEWIKO systems, s. r. o.

Radim Kozák, jednatel

Kateřinská 791, 463 03 Stráž nad Nisou

25472887

CZ25472887

ČSOB, a. s.

184702858/0300

- zmocněnec pro technická jednání: Radim Kozák

- tel.

604 333 131

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této smlouvy jsou stavební práce a dodávka herních prvků dětského hřiště. Celkem bude nainstalováno 5ks herních prvků, odpadkový koš a dále oprava a výměna sportovního povrchu na sportovišti o velikosti 288 m/2 včetně lajnování.

2.2 Technické údaje a popis herních prvků jsou uvedeny v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 2). Součástí této smlouvy je rovněž podrobný položkový rozpočet díla (příloha č. 1).

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Předpokládaným termínem zahájení prací je 1. 8. 2020

3.2 Termín dokončení prací je nejpozději do 31. října 2020

3.3 Místem plnění je parcela č. 109 k.ú. Ivaň, okres Brno venkov.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Cena za stavební práce, dodávku a montáž v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované dle technické specifikace objednatele a činí celkem:

Cena bez DPH	790 450,00 Kč
DPH	165 994,50 Kč
Cena včetně DPH	956 444,50 Kč

Tato cena je nejvýše přípustná.

4.2 Celková částka za dílo je fakturována najednou, po dokončení a předání díla a je splatná nejpozději 30 dní ode dne následujícího po dni doručení faktury. Fakturace bude doložená soupisem provedených prací a dodávek. Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Faktura je objednateli předložena ve dvou originálních vyhotoveních.

4.3 Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

V. ZÁRUČNÍ LHŮTA A SANKCE

5.1 Záruční doba je minimálně 36 měsíců. Tato lhůta běží od předání díla.

5.2 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

5.2.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

5.2.2 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

6.1 Zhotovitel touto smlouvou se zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí a řádnému zaplacení díla uvedeného v předmětu této smlouvy.

6.2 Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

6.3 Smlouva nabývá účinnosti dnem podepsání smlouvy o dílo oběma stranami.

6.4 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

6.5 Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č.128/2000 Sb. o obcích v platném znění a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem.

6.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouva je výrazem jejich shodné vůle a na důkaz této skutečnosti připojují podpisy osob oprávněných jednat jejich jménem.

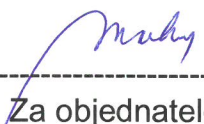
6.7 V případě, že obec dotaci z MMR neobdrží, smlouva se stává neplatnou.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Technická specifikace

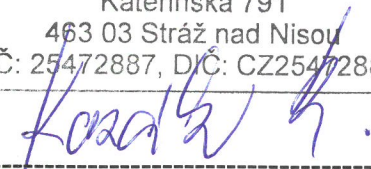
Ve Stráži nad Nisou dne 20. 07. 2020

OBEC IVAŇ
okl. Brno-venkov PSČ 691 23


Za objednatele

14-08-2020

TEWIKO systems, s.r.o.
Kateřinská 791
463 03 Stráž nad Nisou
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887


Za zhotovitele

Podrobný položkový rozpočet - Obec Ivaň

"Dětské hřiště v obci Ivaň"

Č.pol.	Položka	počet	MJ	Kč bez DPH/MJ	celkem
A	Herní prvky				
1	Čtyřvěžová herní sestava	1	ks	214 000 Kč	214 000 Kč
2	Pískoviště 3x3m	1	ks	20 200 Kč	20 200 Kč
3	Zastřešení pískoviště	1	ks	48 900 Kč	48 900 Kč
4	3D minipes	1	ks	62 650 Kč	62 650 Kč
5	3D minikočka	1	ks	62 600 Kč	62 600 Kč
6	Osmiúhelník	1	ks	94 200 Kč	94 200 Kč
	Celkem herní prvky				502 550 Kč
B	Mobiliář				
1	Odpadkový koš	1	ks	6 500 Kč	6 500 Kč
	Celkem				6 500 Kč
C	Zemní práce				
1	Dodávka a práce- kačírek, frakce 4-8mm vč.podloží	44	m2	700 Kč	30 800 Kč
2.	oprava stávajícího podloží	288	m2	55 Kč	15 840 Kč
	Celkem				46 640 Kč
D	Sportovní povrchy				
1	Kryt.sport.ploch.um.trávník v. 15mm	288	m2	490 Kč	141 120 Kč
2	Lajnování sport. ploch vlepením umělý trávník š.5cm	350	m	100 Kč	35 000 Kč
3	Demontáž sportovního povrchu umělá tráva	288	m2	30 Kč	8 640 Kč
4	Nakládka a přeprava demontovaného povrchu	1	kpl	15 000 Kč	15 000 Kč
5	Likvidace povrchu umělá tráva-skládka	10	t	2 000 Kč	20 000 Kč
	Celkem				219 760 Kč
D	Doprava				
1	Doprava materiálu	1		15 000 Kč	15 000 Kč
	Celkem				15 000 Kč

CELKEM Kč bez DPH	790 450,00
DPH 21 %	165 994,50
CELKEM REALIZACE V Kč vč. DPH 21%	956 444,50

TEWIKO systems, s.r.o.
Kateřinská 791
466 03 Stráž nad Nisou
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887.

**TABULKA TECHNICKÝCH
PARAMETRŮ pro herní prvky v obci
Ivaň**

***Uchazeč je povinen tabulku kompletně vyplnit. Jedná se o minimální závazné požadavky,
při jejich nesplnění bude nabídka uchazeče vyřazena***

Herní prvek – Sestava čtyřvěžová	
Herní prvek obsahuje: 4x věž, 2x skluzavka, 4x bočnice, 1x šikmý výlez z lana, 2x oblouková střecha, 2x lezecký tunel mezi věže, 1x lanový most mezi věže, 1x šikmý výlez z lezecké stěny s lanem, 1x řetězový chodník mezi věže	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,7m (v) x 3,97m (š) x 6,12 m (d)	2,715x3,97x6,12m
Minimální rozměry dopadové plochy: 7,0 m x 9,7 m	7,00x9,70m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,95m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91mm	Hranoly 93x93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO
Hranoly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Skluzavka vyrobena ze sklolaminátu	ANO
Tunel s průlezem o min. Ø 600mm	Tunel průlez 600mm
Lanový most o min. délce 2,0m	Most délky 2,0m
Řetězový chodník o min. délce 2,0m	Chodník délky 2,0m
Ostatní požadavky:	
Oblouková střecha a výztuha střechy z PEHD plastu o minimální tl. 15mm	ANO
Součástí skluzavky je i madlo vyrobené z nerezové trubky o min. Ø 30mm, tl. Stěny 2mm a délky 0,8m	ANO
Čelo skluzavky vyrobeno z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 980x590x15mm	ANO
Bočnice (bariéra) vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 820x620x15mm	ANO
Svislá lezecká stěna vyrobena z protiskluzové voděodolné překližky o min. rozměrech 800x1250x21mm	ANO

Příloha č. -- zadávací dokumentace – Technická specifikace

Bariéra nad svislou lezeckou stěnou vyrobená z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm	ANO
Tunel mezi věže vyroben min. z 16 kusů profilů severské borovice s úpravou THERMOWOOD o min. průřezu 42x92mm s min. délkou 1,5m	ANO
Čela tunelu z PEHD plastu o min. rozměrech 800x835x15mm s kruhovým otvorem pro tunel o min. Ø	ANO
Řetězový chodník vyroben ze 13 kusů profilů severské borovice s úpravou THERMOWOOD o min. průřezu 42x92mm a min. šířce 0,7m	ANO
Nerezový řetěz chodníku uchycený ke konstrukci podlahy pomocí nerezových řetězových adaptérů	ANO
Zábradlí řetězového chodníku z nerezové trubky o min. Ø 20mm a tl. stěny 2mm s plnou výplní z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 1860x300x15mm	ANO
Podlaha věže vyrobená z voděodolné protiskluzové překližky o min. tloušťce 21mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Konstrukce šikmého výlezu z lezecké stěny pozinkovaná. Na tuto konstrukci bude připevněna deska z voděodolné	ANO
Min. rozměr šikmé lezecké stěny 1150x800x21mm. Lezecká stěna bude opatřena min. 4 kusy nášlapů z PEHD plastu o min. rozměrech 400x60x15mm	ANO
Součástí šikmého výlezu je polyesterové lano. Toto lano bude kotvené na jednom konci do lezecké stěny a na druhém konci do nerezového Í-čka o min. Ø 40mm s tloušťkou stěny 3mm	ANO
Šikmý lanový výlez z polyesterového lana o min. Ø 16mm	ANO
Bariéra nad šikmým lanovým výlezem vyrobená z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm	ANO
Lanový most obsahuje min. 7 dubových nášlapů o min. rozměrech 745x90x40mm	ANO
Lanový most obsahuje min. 5 vodorovných polyesterových lan o min. Ø 16mm. Min. 3 z těchto lan budou kotveny na každé straně do konstrukce podlahy věže	ANO
Lanový most obsahuje min. 6 svislých polyesterových lan o min. Ø 16mm uchycených na každém konci do nerezového zábradlí o min. Ø 40mm s min. tloušťkou stěny 3mm	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – Pískoviště	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,32m (v) x 3,13m (š) x 3,0 m (d)	0,32x3,13x3,0m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,13 m x 6,0 m	6,13x6,0m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,32m
Požadavky na konstrukci:	
Konstrukce prvku z KVH hranolů	ANO
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93mm	Hranoly 93x93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
Ostatní požadavky:	
2 sedáky vyrobeny z protiskluzové, voděodolné překližky o min. rozměrech 2500x230x21mm	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Odpadkový koš	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry: 1,0m (v) x Ø 0,4m	1,0m (v) x Ø 0,4m
Minimální objem koše: 60L	Objem 60L
Požadavky na konstrukci:	
Konstrukce koše z pozinkované oceli	ANO
Konstrukce ošetřena žárovým zinkováním a práškovou barvou	ANO
Konstrukce obložena masivními smrkovými latěmi. Latě ošetřeny nátěrem kvalitní lazurou	ANO
Vložená odpadní nádoba z pozinkovaného plechu	ANO
Ukotvení v zemi pomocí betonového základu	ANO

Gymnastický prvek - OSMIÚHELNÍK	
Herní prvek obsahuje: 2x Monkey kruh, 1x lanový žebřík, 1x svislá lanová síť, 6x lezecké Í-čko, 1x hrazda, 1x šplhací tyč, 1x lezecká stěna, 1x svislá stěna ze šplhacích kruhů, 1x vodorovná pavoučí lanová síť	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,98m (v) x 2,87m (š) x 1,87 m	1,98x2,87x1,87m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,60 m x 6,60 m x	6,60x6,60x0,30m
Kritická výška pádu min. 1,90 m	1,98m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91mm	Hranoly 93x93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO
Ostatní požadavky:	
Lezecká Í-čka z nerezové oceli o min. Ø 30mm a délky 1,0m	ANO
Šplhací tyč z nerezové oceli o min. Ø 30mm a délky 1,89m	ANO
Lanový žebřík z vyztužených polyesterových lan Herkules o min. Ø 16mm s plastovými příčlemi	ANO
Monkey kruhy z nerezové oceli opatřeny gumovým potahem	ANO
Lezecká stěna z voděodolné překližky o min. rozměrech 0,955/1,68/0,021m	0,955x1,68x0,021m
Lezecká stěna opatřena min. 20-ti kusy lezeckých kamenů	ANO
Hrazda z nerezové oceli o min. Ø 30mm a délky 1,0m	ANO
Lanová a pavoučí síť jsou vyrobeny z vyztužených polyesterových lan Herkules o min. Ø 16mm	ANO
Šplhací kruhy jsou vyrobeny z PEHD plastu	ANO
Šplhací kruhy budou zavěšené na nerezovém řetězu	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – praný kačírek frakce 4 – 8 mm
 Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – 3D MINI PEJSEK	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 1,00m (š) x 1,30 m (d)	0,75x1,00x1,30m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,04 m x 4,15 m	4,04x4,15m
Kritická výška pádu min. 0,72 m	0,72m
Hmotnost prvku: 65kg	65kg
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku – vysoce odolný laminátový skelet	ANO
Složení výrobku: Alifatické pojivo, EPDM + SBR pryžový granulát	ANO
Barevná kombinace – Žlutá, oranžová a černá	ANO
Granulát s barevnou UV stálostí	ANO
Výrobek bude instalován na betonový základ	ANO

Herní prvek – 3D MINI KOČIČKA	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 1,00m (š) x 1,30 m (d)	0,75x1,00x1,30m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,04 m x 4,15 m	4,04x4,15m
Kritická výška pádu min. 0,72 m	0,72m
Hmotnost prvku: 60kg	60kg
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku – vysoce odolný laminátový skelet	ANO
Složení výrobku: Alifatické pojivo, EPDM + SBR pryžový granulát	ANO
Barevná kombinace – Žlutá, oranžová a černá	ANO
Granulát s barevnou UV stálostí	ANO
Výrobek bude instalován na betonový základ	ANO

Herní prvek – 3D MINI PEJSEK	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 1,00m (š) x 1,30 m (d)	0,75x1,00x1,30m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,04 m x 4,15 m	4,04x4,15m
Kritická výška pádu min. 0,72 m	0,72m
Hmotnost prvku: 65kg	65kg
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku – vysoce odolný laminátový skelet	ANO
Složení výrobku: Alifatické pojivo, EPDM + SBR pryžový granulát	ANO
Barevná kombinace – Žlutá, oranžová a černá	ANO
Granulát s barevnou UV stálostí	ANO
Výrobek bude instalován na betonový základ	ANO

Herní prvek – 3D MINI KOČÍČKA	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 1,00m (š) x 1,30 m (d)	0,75x1,00x1,30m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,04 m x 4,15 m	4,04x4,15m
Kritická výška pádu min. 0,72 m	0,72m
Hmotnost prvku: 60kg	60kg
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku – vysoce odolný laminátový skelet	ANO
Složení výrobku: Alifatické pojivo, EPDM + SBR pryžový granulát	ANO
Barevná kombinace – Žlutá, oranžová a černá	ANO
Granulát s barevnou UV stálostí	ANO
Výrobek bude instalován na betonový základ	ANO

- *Zadavatelem požadovaná a zvolená specifikace prvků na základě průzkumu trhu je neměnná. Nabízené herní prvky musí dodržet uvedené minimální rozměry a materiálové provedení. Variantní řešení se nepřipouští.*
- *Uchazeč je povinen dodržet požadované technické parametry výrobků. Zadavatel toleruje drobné rozměrové odchylky výrobků (max. 5% oproti zadání) a drobné odchylky barevného řešení dané výrobními postupy uchazeče. Uchazeč svým podpisem (níže) potvrzuje svůj závazek tyto technické parametry s povolenými odchylkami (viz výše) dodržet.*
- *V případě jiného technického řešení, nedodržení minimálních rozměrů či kvality materiálu, nebude nabídka hodnocena.*
- *Skutečnost, že nabízené technické řešení splňuje rovnocenným způsobem požadavky zadavatele vymezené technickými podmínkami, případně splňují požadavky na výkon nebo funkci je uchazeč povinen doložit technickou dokumentací výrobce nebo zkušebním protokolem vydaným uznaným orgánem, tuto dokumentaci přiloží k tomuto formuláři pro splnění technických parametrů.*

Ve Stráži nad Nisou, dne 20. 7. 2020



Radim Kozák.....

Jméno a příjmení
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat či zastupovat