

SMLOUVA O DÍLO

Dětská a workoutová hřiště v Malých Svatoňovicích

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

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Malé Svatoňovice

Zastoupen:	Vladimírem Provazníkem, starostou obce
Adresa:	Nádražní 105, 542 34 Malé Svatoňovice
IČ:	00278114
DIČ:	CZ00278114
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
č. účtu:	2906215349/0800

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma:	TEWIKO systems, s. r. o.
zastoupená:	Radimem Kozákem, jednatelem
Místo podnikání:	Kateřinská 791, 463 03 Stráž nad Nisou
IČ:	25472887
DIČ:	CZ25472887
Bankovní spojení:	ČSOB, a. s.
č. účtu:	184702858/0300
Kontakt:	
- 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 v obci Malé Svatoňovice. Na pozemku p. č. 286, k. ú. Malé Svatoňovice budou instalovány 3 workoutové prvky: schody, prkno a balanční kladina. Dále bude hřiště doplněno košem na tříděný odpad.

Na pozemku p. č. 29/2, k. ú. Malé Svatoňovice bude instalováno 8 herních prvků: kovová dvouvěžová sestava – loď, stezka pro odvážné (lanový parkur), kovová dvojhupačka, kovové pískoviště, kovová vahadlová hupačka, pružinové houpadlo, lanová fráha, prohazovací tabule. Dále bude hřiště doplněno košem na tříděný odpad a informační tabulí s provozním řádem hřiště.

Na pozemku p. č. 179/1, k. ú. Malé Svatoňovice budou instalovány 3 herní prvky: kovová jednověžová sestava, kovová dvojhupačka, pružinová hupačka. Dále bude hřiště doplněno 2 lavičkami s opěradlem z recyklovaného plastu a informační tabulí s provozním řádem hřiště.

2.2 Technické údaje a popis herních prvků jsou uvedeny v projektové dokumentaci „Workoutové hřiště v Malých Svatoňovicích, Dětské hřiště na koupališti v Malých Svatoňovicích a Dětské hřiště Holubáky“. Nedílnou součástí této smlouvy je podrobný položkový rozpočet díla (příloha č. 1) a technická specifikace (příloha č. 2).

2.3 Projekt je spolufinancován ze státního rozpočtu v rámci programu Podpora obnovy a rozvoje venkova Ministerstva pro místní rozvoj. V případě, že na akci nebude poskytnuta podpora, vyhrazuje si zadavatel právo zrušit výběrové řízení, případně odstoupit od smlouvy.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Zhotovitel se zavazuje předat dílo Objednateli do deseti týdnů od písemné výzvy Objednatele na základě obdržení dotace Ministerstva pro místní rozvoj.

3.2 Předpokládaným termínem zahájení prací je po podpisu smlouvy

3.3 Termín dokončení prací je nejpozději do 31. srpna 2021.

3.4 Místem plnění jsou pozemky p. č. 286, 29/2 a 179/1 k. ú. Malé Svatoňovice, okres Trutnov.

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 celkem bez DPH 636 100,00 Kč

Samostatně DPH 133 581,00 Kč

Cena celkem včetně DPH* 769 681,00 Kč

(slovy: sedmsetšedesátdevět tisíc šest set osmdesát jedna korun českých)

Tato cena je nejvýše přípustná.

*Poznámka: *v případě neplátce DPH se jedná o „Cenu celkem“, přičemž položky „Cena celkem bez DPH“ a „Samostatně DPH“ se nevyplňuje.*

- 4.2 Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
- 4.3 Cenu uvedenou v odstavci 4.1. tohoto článku je možné překročit z důvodu změny zákonné úpravy výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové změny.
- 4.4 Pokud po zahájení prací budou zjištěny skutečnosti, které budou mít za následek další náklady spojené s realizací díla (tj. práce a dodávky nad dohodnutý předmět smlouvy), je toto zhotovitel povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu poté, co potřebu zvýšení zjistil. Akceptace těchto neplánovaných nákladů objednatelem musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.
- 4.5 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 doložena 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.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 5.1 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu projektovou dokumentací, s platnými právními předpisy souvisejícími s realizací díla, podle schválených technických a technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla.
- 5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen Technický dozor). Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 5.3 Vybudování zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 5.4 Objednatel zabezpečuje umístění elektrické energie. Náklady na jeho zřízení a za odběry nejsou součástí smluvní ceny díla.
- 5.5 Úklid staveniště bude Zhotovitelem prováděn průběžně a bez odkladu.
- 5.6 Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
- 5.7 Zhotovitel provede zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob.
- 5.8 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi třetím osobám na věcech, majetku a zdraví včetně možných škod pracovníků a subdodavatelů Zhotovitele, a to minimálně do výše ceny Díla a po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je povinen předložit Objednateli před uzavřením této smlouvy.

5.9 K převzetí dokončeného díla Zhotovitel vyzve oprávněného zástupce Objednatele nejméně 5 dní předem. Předání díla bude uzavřeno podpisem dodacího listu a předávacího protokolu vyhotoveného ve dvou originálech. Jeden zůstane objednateli, druhý bude objednatelem doložen na MMR.

VI. ZÁRUČNÍ LHŮTA A SANKCE

6.1 Záruční doba je 36 měsíců na prohnití dřeva a na konstrukci prvků, 24 měsíců na ostatní části (lazura, komaxit, ložiska). Tato lhůta běží od ukončení přejímacího řízení s vystaveným protokolem o předání a převzetí.

6.2 Sankce za neplnění dohodnutých termínů a smluvních povinností

- Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- Za neodstranění vad a nedodělků zjištěných a uvedených při předání a převzetí díla a za neodstranění reklamovaných vad je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každou takovou vadu/nedodělek.

6.3 Zhotovitel se zavazuje, že po uplynutí záruční doby bude v případě zájmu Objednatele zabezpečovat pozáruční servis na zařízení, která budou specifikována Objednatelem. Pozáruční servis je nutno sjednat dodatkem k této smlouvě. Cena pozáručního servisu se řídí aktuálním ceníkem Zhotovitele.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

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

7.4 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.

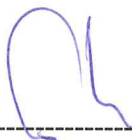
7.5 Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č.128/2000 Sb. o obcích v platném znění a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem.

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

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

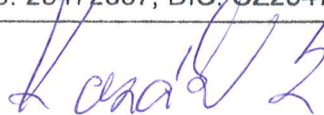
Příloha č. 2: Technická specifikace

Ve Stráži nad Nisou dne 24. 9. 2020



Za objednatele

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



Za zhotovitele

OBEC MALÉ SVATOŇOVICE
PSČ: 542 34, tel: 499 886 341
IČO: 00278114 ②
obec@malesvatonovice.cz

Podrobný položkový rozpočet - Obec Malé Svatoňovice

"Dětská a Workoutová hřiště v Malých Svatoňovicích"

Č.pol.	Položka	počet	MJ	Kč bez DPH/MJ	celkem
A	Prvky				
1	Stezka pro odvážné	1	ks	52 900 Kč	52 900 Kč
2	Vahadlová houpačka kovová	1	ks	18 500 Kč	18 500 Kč
3	Kovová dvojhoupačka řetězová	2	ks	28 900 Kč	57 800 Kč
4	Pružinová houpačka	2	ks	11 900 Kč	23 800 Kč
5	Lanová dráha	1	ks	99 000 Kč	99 000 Kč
6	Kovová sestava dvouvěžová - LOŽ	1	ks	164 500 Kč	164 500 Kč
7	Kovové pískoviště 3,0 x 3,0m (Bez písku)	1	ks	28 500 Kč	28 500 Kč
8	Prohazovací tabule	1	ks	20 100 Kč	20 100 Kč
9	Workoutový prvek	1	ks	23 800 Kč	23 800 Kč
10	Workoutový prvek	1	ks	11 700 Kč	11 700 Kč
11	Kovová kladina	1	ks	14 400 Kč	14 400 Kč
12	Kovová sestava jednověžová	1	ks	65 100 Kč	65 100 Kč
Celkem prvky					580 100 Kč
B	Mobiliář				
1	Lavička s opěradlem z recyklovaného plastu	2	ks	9 000 Kč	18 000 Kč
2	Odpadkový koš na třídění odpadků	2	ks	10 900 Kč	21 800 Kč
3	Infopanel	2	ks	4 100 Kč	8 200 Kč
Celkem					48 000 Kč
D	Doprava				
1	Doprava materiálu	1		8 000 Kč	8 000 Kč
Celkem					8 000 Kč

CELKEM Kč bez DPH	636 100,00 Kč
DPH 21%	133 581,00 Kč
CELKEM REALIZACE V Kč vč. DPH 21%	769 681,00 Kč

TEWIKO systems, s.r.o.
Kateřinská 79/1
463 03 Stráž nad Nisou
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887

**TABULKA TECHNICKÝCH
PARAMETRŮ pro herní prvky v obci
Malé Svatoňovice**

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

Lanový prvek: Stezka pro odvážné	
Lanový prvek obsahuje: 4x pozinkovaný sloup, 4x plastová zátka sloupu, 12x objímka sloupu, 1x lanová síť, 1x ručkovací lana a 1x vodorovný lanový žebřík	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,15m (v) x 3,1m (š) x 6,1 m (d)	1,15x3,10x6,10m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,1 m x 9,1m	6,10x9,10m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,99m
Požadavky na konstrukci:	
Nosné sloupy lanového prvku z konstrukční oceli o min. Ø 102mm	Sloup o Ø 102mm
Sloupy délky min. 1,75m	ANO
Povrchová úprava sloupů proti korozi žárovým zinkováním	ANO
Ostatní požadavky:	
Použitá lana polypropylenová s vnitřní ocelovou vložkou	ANO
Použitá lana o min. Ø 16mm	Lana o Ø 16mm
Lana spojována plastovými, nebo hliníkovými spoji	ANO
Příčle žebříku vyrobeny z vysoce odolného plastu	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

Poznámka: Dopadová plocha –trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Vahadlová houpačka – Kovová dvoumístná	
Herní prvek obsahuje: 2x Držadlo, 1x Střed s ložiskem, 2x sedák	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,95m (v) x 0,15m (š) x 3,00 m (d)	0,95x0,15x3,00m
Minimální rozměry dopadové plochy: 2,15 m x 5,00 m	2,15x5,00m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,60m
Požadavky na konstrukci:	
Konstrukce houpačky vyrobena z ocelové trubky o min. průměru 76mm s tl. stěny 3mm délky 3,1m	ANO
Střed houpačky je vyroben z ocelového profilu min. 100x100mm s tl. stěny min. 3mm	Profil 100x100x3mm
Konstrukce ošetřena dvouvrstvým práškovým nástřikem, nebo natřena polyesterovou barvou	ANO
Držadla jsou vyrobeny z trubek o průměru min. 20mm	ANO
Ostatní požadavky:	
Sedáky vyrobeny z odolného HDPE plastu	ANO
Kotvení prvku v zemi pomocí betonového základu	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO

Poznámka: Jako doraz nelze z bezpečnostního hlediska použít pneumatiku

Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – Řetězová dvojhoupáčka kovová – 2ks	
Herní prvek obsahuje: 1x pozinkované ráhno, 1x gumový sedák pro velké děti, 1x gumový sedák pro malé děti, 4x nosný sloup, 4x plastová krytka nosných sloupů	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,8m (v) x 3,5m (š) x 1,2 m (d)	1,83x3,54x1,25m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,0 m x 6,5 m	3,00x6,50m
Kritická výška pádu max. 1,00 m	0,98m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli - jákl	ANO
Sloupy o min. profilu 100x100x3mm	Sloupy profil 100x100x3mm
Povrchová úprava sloupů vypalovanou barvou KOMAXIT	ANO
Sloupy opatřeny plastovými krytkami	ANO
Ostatní požadavky:	
Horní ráhno z pozinkovaného jáklu o min. profilu 90x90x3mm a min. délce 2,8m	ANO
Závěsná ložiska u houpáček nerezová, se závitovou tyčí o Ø 12mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO
Použité řetězy houpáčky budou z nerezové oceli	ANO
1x Sedák gumový pro velké děti s AL výztuhou	ANO
1x Sedák gumový pro malé děti s AL výztuhou	ANO
Veškerý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek: Pružinové houpadlo - Motorka	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 0,25m (š) x 0,85 m (d)	0,75x0,25x0,85m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,3 m x 3,9 m	3,30x3,90m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,55m
Požadavky na konstrukci:	
Houpadlo z PEHD plastu odolného proti UV záření	ANO
Požadavky na pružinu:	
Materiál – ocel	ANO
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO
Minimální Ø pružiny 20mm	Pružina o průměru 20mm
Ostatní požadavky:	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Úchytky z vysoce odolného plastu	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek: Pružinové houpadlo - Slon	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,9m (v) x 0,25m (š) x 0,85 m (d)	0,90x0,25x0,85m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,3 m x 3,9 m	3,30x3,90m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,55m
Požadavky na konstrukci:	
Houpadlo z PEHD plastu odolného proti UV záření	ANO
Požadavky na pružinu:	
Materiál – ocel	ANO
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO
Minimální Ø pružiny 20mm	Pružina o průměru 20mm
Ostatní požadavky:	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Úchytky z vysoce odolného plastu	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek: Lanová dráha	
Lanový prvek obsahuje: 2x pozinkovaný sloup, 2x plastová zátka sloupu, 1x nástupní plošina	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 3,0m (v) x 24,0m (š) x 0,98m (d)	3,05x24,24x0,98m
Minimální rozměry dopadové plochy: 23,15 x 4,0m	23,15mx4,00
Kritická výška pádu max. 1,0 m	1,00m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce z jáklů o min. průřezu 200x150x5mm. Konstrukce žárově pozinkovaná	Jákl profil 200x150x5mm
Startovací sloup výšky min. 3,0m nad zemí. Výška cílového sloupu min. 2,4m	ANO
Výztuhy lanovky z profilů o min. průřezu 50x50x3mm žárově pozinkované	ANO
Nosná konstrukce nástupní plošiny 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
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. rozměrech 980x980x18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Ostatní požadavky:	
Bariéry nástupní plošiny nerezová Í-čka o min. délce 0,8m	ANO
Pozinkované lano je min. délky 20m	Lano délky 20m
Saně lanovky vyrobeny z nerezové oceli	ANO
Sedák gumový, zavěšený na nerezovém řetězu	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

Poznámka: Dopadová plocha –trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – Sestava dvouvěžová Loď	
Herní prvek obsahuje: 2x věž, 2x skluzavka, 2x bočnice, 1x šikmý výlez z lezecké stěny s lanem, 1x šikmý výlez z lana, 1x lanový most,	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,7m (v) x 5,4m (š) x 4,74 m (d)	2,715x5,44x4,76m
Minimální rozměry dopadové plochy: 8,4 m x 8,74 m	8,44x8,76m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,95m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli	ANO
Jákly o min. rozměrech 100 x 100mm	Jákl 100x100mm
Povrchová úprava Jáklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Jákly kotveny do terénu pomocí betonových patek	ANO
Jákly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Skluzavka vyrobena ze sklolaminátu	ANO
Lanový most o min. délce 2,0m	Lanový most délky 2,0m
Ostatní požadavky:	
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 s okénky z plexiskla o min. Ø 200mm tl. 3mm	ANO
Konstrukce šikmého výlezu z lezecké stěny pozinkovaná. Na tuto konstrukci bude připevněna deska z voděodolné překližky	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 polypropylenové 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 vyztuženého polypropylenového lana o min. Ø 16mm	ANO
Lanový most obsahuje min. 7 dubových nášlapů o min. rozměrech 745x92x42mm	ANO

Příloha č. -- zadávací dokumentace – Technická specifikace

Lanový most obsahuje min. 5 vodorovných vyztužených polypropylenových 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 vyztužených polypropylenových lan o min. Ø 16mm uchycených na každém konci do nerezového zábradlí o min. Ø 40mm s min. tloušťkou stěny 3mm	ANO
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. tloušťce 18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Příd' loď s kotvou, kormidlo a vlajka vyrobeny z PEHD plastu o min. tl. 15mm	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:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,25m (v) x 3,0m (š) x 3,0 m (d)	0,25x3,00x3,00m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,0 m x 6,0 m	6,00x6,00m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,25m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli	ANO
Jäckly o min. rozměrech 120 x 40mm	Jäckly 120x40mm
Povrchová úprava Jäcklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Ostatní požadavky:	
Sedáky budou vyrobeny z HDPE plastu o min. tloušťce 15mm a budou umístěny po celém obvodu pískoviště	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – Kovová sestava jednověžová	
Herní prvek obsahuje: 1x věž, 1x skluzavka, 1x bočnice, 1x žebřík, 1x svislý výlez z lezecké stěny, 1x oblouková střecha	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,70m (v) x 1,00m (š) x 3,80 m (d)	2,715x1,00x3,83m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,00 m x 7,30 m	4,00x7,33m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,95m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli	ANO
Jäkly o min. rozměrech 100 x 100mm	Jäkly 100x100mm
Povrchová úprava Jäklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Jäkly kotveny do terénu pomocí betonových patek	ANO
Jäkly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Skluzavka vyrobena ze sklolaminátu	ANO
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
Bariéra nad svislou lezeckou stěnou vyrobena z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm	ANO
Bočnice žebříku jsou vyrobeny z konstrukční oceli (jäkly 100/50mm) opatřena vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Zábradlí u schodů je vyrobeno z nerezové oceli o Ø 32mm a minimální tl. stěny 2mm	ANO
Nášlapy jsou vyrobeny z voděodolné protiskluzové překližky o minimálních rozměrech 400/100/21mm	ANO

Příloha č. -- zadávací dokumentace – Technická specifikace

Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. tloušťce 18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – Prohazovací tabule s kreslicí tabulí	
Herní prvek obsahuje: 3x Jäkl, 3x plastová krytka, 1x basketbalová obruč, 1x kreslicí tabule, 1x prohazovací tabule se třemi otvory	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,90m (v) x 0,35m (š) x 2,5 m	1,933x0,35x2,51m
Minimální rozměry dopadové plochy: 5,5 m x 3,0 m	5,50x3,00m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli	ANO
Jäkly o min. rozměrech 100 x 100mm	Jäkly 100x100mm
Povrchová úprava Jäklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Jäkly kotveny do terénu pomocí betonových patek	ANO
Jäkly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Basketbalová ocelová obruč je opatřena práškovým lakem odolným proti povětrnostním vlivům	ANO
Ostatní požadavky:	
1x kreslicí tabule o min. rozměrech 1330 x 1070mm z voděodolné překližky o min. tl. 21mm	ANO
1x prohazovací tabule o min. rozměrech 1145 x 1570mm z voděodolné překližky o min. tl. 21mm	ANO
Prohazovací tabule má 3 otvory na prohazování o min. Ø 130, 240 a 350mm	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Gymnastický prvek – Kladina	
Herní prvek obsahuje: 6x pozinkovaná kotva, 2x ocelový jákl délky min. 2,0m a 1x ocelový jákl délky min. 2,5m	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,35m (v) x 2,50m (š) x 3,90 m (d)	0,352x2,50x3,90m
Minimální rozměry dopadové plochy: 5,50 m x 6,90 m	5,50x6,90m
Kritická výška pádu max. 1,00 m	0,352m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli	ANO
Jäklý o min. rozměrech 100 x 100mm	Jäklý 100x100mm
Povrchová úprava Jäklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Jäklý opatřeny plastovými krytkami	ANO
Nášlapy jsou vyrobeny z protiskluzového profilovaného plastu	ANO
2x nášlap o min. rozměrech 2050x200x18mm	2050x200x18mm
1x nášlap o min. rozměrech 2500x200x18mm	2500x200x18mm
Spojovací materiál nerezový	ANO
Ostatní požadavky:	
Pozinkované stojiny prvku jsou kotveny do betonového základu	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Workoutový prvek	
Workoutový prvek obsahuje: 1x sloup délky min. 1,2m / 2x sloup délky min. 1,0m / 2x sloup délky min. 0,8m / 5x nášlap	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,6m (v) x 0,45m (š) x 2,45 m (d)	0,60x0,45x2,45m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,45 m x 5,45 m	3,45x5,45m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,60m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z konstrukční oceli – Jäkl 100x100x3mm	ANO
Nášlapy vyrobeny z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm	PEHD tl. 15mm
Min. rozměr nášlapů je 450x450x15mm	450x450x15mm
Ostatní požadavky:	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek označen štítkem (Samolepkou) dle ČSN EN 16 630	ANO

Poznámka: Dopadová plocha –trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 16 630.

Workoutový prvek	
Workoutový prvek obsahuje: 2x Sloup, 1x lavice s madly	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,44m (v) x 0,45m (š) x 1,48 m (d)	0,44x0,45x1,48m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,45 m x 4,48 m	3,45x4,48m
Kritická výška pádu min. 0,44 m	0,44m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z konstrukční oceli – Jäkl 100x100x3mm	ANO
Madla z trubky o min. Ø 33,7 mm s tl. stěny 3mm	ANO
Lavice vyrobena z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm	ANO
Madla jsou ošetřeny vypalovanou barvou KOMAXIT	ANO
Ostatní požadavky:	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek označen štítkem (Samolepkou) dle ČSN EN 16 630	ANO

Poznámka: Dopadová plocha –trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 16 630.

Venkovní odpadkový koš na tříděný odpad (3 nádoby) – plast, sklo a papír – 2ks	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,0m (v) x 0,39m (š) x 1,0 m (d)	1,10x0,39x1,02m
Součástí 3x vyjímatelná vložka o objemu min. 65l	ANO
Požadavky na konstrukci:	
Ocelová konstrukce ošetřená vypalovanou barvou, nebo žárovým zinkováním	ANO
Konstrukce vykládaná dřevěnými latěmi, ošetřenými lazurou s UV filtrem	ANO
Vnitřní úchyty pro snadnější manipulaci	ANO

Lavička s opěradlem – Recyklovaný plast – 2ks	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,81m (v) x 0,58m (š) x 1,50 m (d)	0,816x0,587x1,50m
Minimální výška sedu: 0,45m	0,467m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,60 x 4,50m	3,60x4,50m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce z masivního ocelového Jäklu o profilu 60/60/3mm ošetřená žárovým zinkováním	ANO
Sedadlo vyrobeno min. ze tří kusů masivních prken z plastových recyklátů o min. rozměrech 120x50x15000mm	ANO
Opěradlo vyrobeno min. ze dvou kusů masivních prken z plastových recyklátů o min. rozměrech 120x50x15000mm	ANO
Ostatní požadavky:	
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

Poznámka: Dopadová plocha –trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Informační tabule v souladu s ČSN EN 1176 – 2ks	
Formát tabule A3	ANO
Konstrukce – nerezová ocel	ANO
Textová část – Provozní řád a poučení uživatelů hřiště	ANO
Kotvení v zemi pomocí betonového základu	ANO

Informační tabule v souladu s ČSN EN 16 630	
Formát tabule A3	ANO
Konstrukce – nerezová ocel	ANO
Textová část – Provozní řád a poučení uživatelů hřiště	ANO
Kotvení v zemi pomocí betonového základu	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.*
- *Zadavatel toleruje rozměrové odchylky výrobků (nutno dodržet minimální rozměry oproti zadání) 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, je uchazeč povinen doložit technickou dokumentací výrobce (technický list výrobku) a platným certifikátem ČSN 1176 nebo ČSN 16630. Tuto dokumentaci doloží uchazeč zadavateli před podpisem Smlouvy o dílo.*

Ve Stráži nad Nisou, dne 24. 9. 2020

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

Radim Kozák.....

Jméno a příjmení

Razítko a podpis osoby oprávněné jednat či zastupovat