

SMLOUVA O DÍLO

Dětská hřiště v obci Kramolna + přidružené části

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

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Kramolna

Zastoupen:

Adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Jitkou Kropáčkovou, starostkou obce

Kramolna 172, 547 01 Náchod

00273147

-

KB, a.s.

5920551/0100

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma:

zastoupená:

Místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Kontakt:

- zmocněnec pro technická jednání: Radim Kozák

- tel.

TEWIKO systems, s. r. o.

Radimem Kozákem, jednatelem

Kateřinská 791, 463 03 Stráž nad Nisou

25472887

CZ25472887

ČSOB, a. s.

184702858/0300

604 333 131

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této smlouvy stavební práce a dodávka herních a workoutových prvků dětského hřiště v obci Kramolna a jejích místních částech. Na pozemku p. č. 48/1, k. ú. Kramolna budou instalovány 4 fit prvky: workoutová sestava vč. dopadové plochy, twister, orbitrek a veslař. Dále bude hřiště doplněno lavičkou, košem na tříděný odpad a drobnou výsadbou.
Na pozemku p. č. 3/1, k. ú. Kramolna budou instalovány 2 herní prvky: kovová prolézací sestava a skákací panák. Dále bude hřiště doplněno košem na tříděný odpad, naučnou tabulí o rozkladu odpadů a drobnou výsadbou.
Na pozemku p. č. 7/1, k. ú. Lhotky bude instalována venkovní posilovna. Dále bude hřiště doplněno košem na tříděný odpad a drobnou výsadbou.
Na pozemku p. č. 282/3, k. ú. Trubějov bude instalována venkovní posilovna. Dále bude hřiště doplněno košem na tříděný odpad.
- 2.2 Technické údaje a popis herních prvků jsou uvedeny v projektové dokumentaci „Dětské hřiště v obci Kramolna + přidružené části“. 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. prosince 2020.
- 3.4 Místem plnění jsou pozemky p. č. 48/1 a 3/1, k. ú. Kramolna, 7/1, k. ú. Lhotky, 282/3, k. ú. Trubějov, okres Náchod.

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 760 085,- Kč

Samostatně DPH 159 618,- Kč

Cena celkem včetně DPH* 919 703,- Kč

(slovy: devětsetdevatenáctisícšestmsettři koruny 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 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.

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.

4.6 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 5 let 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 3. 9. 2020

OBEC
547 01 KRAMOLNA č.p. 172
IČO: 00273147
tel.: 491 428 934

Za objednatele

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

Za zhotovitele

Položkový rozpočet

Projekt: "Dětská hřiště v obci Kramolna + přidružené části"

č.	Položka	Počet kusů/m2/m	Cena za jeden kus bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
	Herní prvky a sestavy, infopanel celkem:			528 360,00	639 315,60
1	Kovová prolézací sestava (včetně montáže a ukotvení) - MŠ	1	205 500,00	205 500,00	248 655,00
2	Venkovní posilovna (včetně montáže a ukotvení) - Trubějov	1	44 990,00	44 990,00	54 437,90
3	Venkovní posilovna (včetně montáže a ukotvení) - Lhotky	1	44 990,00	44 990,00	54 437,90
4	Workoutová sestava (včetně montáže a ukotvení) - OÚ	1	99 500,00	99 500,00	120 395,00
5	Posilovací stroj Orbitrek (včetně montáže a ukotvení) - OÚ	1	22 880,00	22 880,00	27 684,80
6	Posilovací stroj Twister (včetně montáže a ukotvení) - OÚ	1	19 900,00	19 900,00	24 079,00
7	Posilovací stroj Veslař (včetně montáže a ukotvení) - OÚ	1	20 300,00	20 300,00	24 563,00
8	Naučná tabule - rozklad odpadů (včetně montáže a ukotvení) - MŠ	1	34 800,00	34 800,00	42 108,00
9	Skákací panák z EPDM (včetně pokládky) - MŠ	1	15 500,00	15 500,00	18 755,00
10	Roční revize hřiště	5	2 000,00	10 000,00	12 100,00
11	Přesun hmot (do 3t), doprava materiálu	1	10 000,00	10 000,00	12 100,00
	Související práce celkem:			231 725,00	280 387,25
12	Zatrávnění (poškozených ploch) - MŠ, Trubějov, Lhotky, OÚ	45	119,00	5 355,00	6 479,55
13	Výsadba - Jasmin - Lhotky	2	345,00	690,00	834,90
14	Výsadba - Rybíz - MŠ	3	220,00	660,00	798,60
15	EPDM plocha pod posilovací prvky včt. podloží - OÚ	70	2 080,00	145 600,00	176 176,00
16	EPDM obrubníky včt. betonové lože - OÚ	34	680,00	23 120,00	27 975,20
17	Koš na tříděný odpad - MŠ, Trubějov, Lhotky, OÚ	4	10 900,00	43 600,00	52 756,00
18	Lavička z recyklovaného plastu - OÚ	1	7 900,00	7 900,00	9 559,00
19	Přemístění prvku	1	4 800,00	4 800,00	5 808,00
	Celkem			760 085	919 703

Cena celkem bez DPH

DPH, sazba 21%

Cena celkem včetně DPH:

Kč

760 085

Kč

159 618

Kč

919 703

TEWING systems, s.r.o.

Kateřinská 791

463 03 Stráž nad Nisou

IČ: 2547887000 ZZZ5472887

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

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

Herní prvek: Kovová prolézací sestava	
Herní prvek obsahuje: 15x sloup, 3x dvojvěž, 1x lanový most s nášlapy, 1x šikmá nástupní plošina, 2x střecha, 1x lávka z pevné gumy pro venkovní použití, 1x skluzavka, 1x schody, 9x bočnice (zábrana)	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,70m (v) x 4,45m (š) x 5,30 m (d)	2,70x4,45x5,30m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,95 m x 8,30m	6,95x8,30m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,60m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná ocelová konstrukce z pozinkovaných sloupů o min. Ø 70mm s min. tloušťkou stěny 2,9mm	Sloupky o Ø 70x2,9mm
Povrchová úprava sloupů proti oděru a povětrnostním vlivům odolným práškovým nástřikem	ANO
Použitá lana jsou vyrobeny z polypropylenového lana s ocelovým jádrem o min. Ø 16mm. Lana opatřeny plastovými krytkami	ANO
Ostatní požadavky:	
Bočnice a zábrany vyrobeny z barevného HDPE plastu o min. tl. 12,7mm	ANO
Schody a podlahy vyrobeny z voděodolné, protiskluzové překližky	ANO
Šikmý výstup je vyroben z protiskluzové překližky, nebo HDPE desek	ANO
Skluzná plocha skluzavky vyrobena z nerezové oceli	ANO
Šikmý výstup a skluzavka jsou na bocích chráněny bočnicemi z HDPE plastu	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – přírodní trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Posilovací prvek – Venkovní posilovna – 2 ks	
Herní prvek obsahuje: 1x Nerezová hrazda ve tvaru L výšky 1,5m nad terénem, 1x nerezová hrazda ve tvaru L výšky 1,1m, 2x Monkey kruhy, 1x Obloukový ručkovací žebřík, 1x plošná deska s návodem	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,48m (v) x 3,30m (š) x 2,19 m	2,485x3,32x2,19m
Minimální rozměry dopadové plochy: 7,7 m x 6,6 m	7,70x6,60m
Kritická výška pádu min. 1,4 m	1,50m
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 93x93m
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
PEHD plošná deska pro připevnění návodu na cvičení o min. rozměrech 1860x300x15mm	PEHD deska 1860x300x15mm
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO
Hrazdy z nerezové oceli o min. Ø 42 mm	ANO
Ručkovací žebřík z nerezové oceli o min. Ø 42 a 32mm	ANO
Monkey kruhy vyrobeny z nerezové oceli opatřeny gumovým potahem pro lepší uchopení	ANO
Ostatní požadavky:	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek vybaven návodem na cvičení	ANO

Poznámka: Dopadová plocha –trávník

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

Workoutová sestava	
Workoutová sestava obsahuje: 13x Sloup, 13x plastová krytka sloupu, 1x hrazda 1,8m s 6ks ručkovacích madel 0,25m, 4x hrazda 1,1m, 1x hrazda 1,1m s kruhy, 1x lavice, 2x hrazda 1,8m, 1x hrazda vyložená 0,83m, 1x vodorovný žebřík	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,6m (v) x 3,7m (š) x 6,3 m	2,60x3,70x6,30m
Minimální rozměry dopadové plochy: 7,00 m x 10,00 m	7,00x10,00m
Kritická výška pádu min. 1,3 m	1,50m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z konstrukční oceli – Jäkl 100x100x3mm ošetřena vypalovanou barvou KOMAXIT	ANO
Hrazdy min. délky 1,1m z ocelové trubky o min. Ø 42 mm s tl. stěny 3mm	ANO
Hrazda min. délky 1,8m s 6ks ručkovacích madel je z nerezové oceli o min. Ø 37 mm a Ø 42 mm s tl. stěny 3mm	ANO
Hrazda s kruhy min. délky 1,1m z nerezové oceli o min. Ø 42 mm s tl. stěny 3mm	ANO
Vyložená hrazda vyrobena z jáklu 80x40x3mm. Ručkovací madla vyrobeny z trubky o Ø 33,7mm s tl. stěny 3mm	ANO
Vodorovný žebřík min. délky 2,3m vyroben z ocelových trubek o min. Ø 42 mm s tl. stěny 3mm a trubek o Ø 33,7 mm s tl. stěny 3mm	ANO
Součástí hrazd objímky z jáklu 50x30x3mm	ANO
Hrazdy, žebřík a objímky jsou ošetřeny vypalovanou barvou	ANO
Ostatní požadavky:	
1x hrazda s madly výšky 2,4m	ANO
1x hrazda výšky 2,4m	ANO
1x hrazda s kruhy výšky 2,3m	ANO
1x vodorovný žebřík výšky 2,25m	ANO
3x hrazda výšky 2,2m	ANO
1x vyložená hrazda výšky 2,16m	ANO
1x hrazda výšky 2,15m	ANO
1x hrazda výšky 1,5m	ANO
1x šikmá lavice výšky 1,2m	ANO
Kruhy vyrobeny z PEHD plastu	ANO
Lavice vyrobena z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek označen štítkem (Samolepkou) dle ČSN EN 16	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – protipádové dlaždice tl. 0,043m
Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 16 630.

Syntetický povrch – Dopadová plocha pod WORKOUTOVOU SESTAVU	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální plocha synt. povrchu: 70m ²	70m ²
Minimální rozměry dopadové plochy: 10,00 m x 7,00 m	10,00x7,00m
Minimální rozměr dlaždic: 0,043m (v) x 1,00m (š) x 1,00m (d)	0,043x1,00x1,00m
Lemování plochy pomocí pryžových obrubníků o min. rozměrech 250x50x1000mm uložených do betonového lože	ANO
Skladba podloží	
Podklad z drceného kameniva frakce 32/63, min. tl. vrstvy 100mm	ANO
Betonová podkladní deska min. tl. 100mm. Dilatace po 3 metrech	ANO
Syntetický povrch z protipádových dlaždic 1,00x1,00x0,043m	ANO

Venkovní odpadkový koš na tříděný odpad (3 nádoby) – plast, sklo a papír – 4ks	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte 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

Venkovní posilovací stroj – Orbitrek	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,65m (v) x 0,60m (š) x 1,50 m (d)	1,65x0,60x1,50m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,60 m x 4,50 m	3,60x4,50m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,35m
Požadavky na konstrukci:	
Nosný rám vyroben z pozinkované ocelové trubky o min. Ø 140mm	ANO
Cvičební část prvku vyrobena z ocelových trubek o min. Ø 40mm s min. tloušťkou stěny 3,6mm	ANO
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a následně opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru	ANO
Použitá ložiska typu NSK	ANO
Stroj usazen do kotev v betonovém základu min.	ANO
Ostatní požadavky:	
Zařízení určeno pro uživatele s min. výškou 140cm	ANO
Úchytky z polyvinylchloridu	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Funkce: rozvinutí aerobní schopnosti. Podpora koordinace rovnováhy. Mobilizace kloubů horních a dolních končetin	ANO
Prvek opatřen štítkem (Samolepkou) s označením dle normy ČSN EN 16 630	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

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

Venkovní posilovací stroj – Veslař	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,00m (v) x 0,85m (š) x 1,35 m (d)	1,00x0,85x1,35m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,85 m x 4,35 m	3,85x4,35m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,45m
Požadavky na konstrukci:	
Nosný rám vyroben z pozinkované ocelové trubky o min. Ø 140mm	ANO
Cvičební část prvku vyrobena z ocelových trubek o min. Ø 40mm s min. tloušťkou stěny 3,6mm	ANO
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a následně opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru	ANO
Použitá ložiska typu NSK	ANO
Stroj usazen do kotev v betonovém základu min.	ANO
Ostatní požadavky:	
Zařízení určeno pro uživatele s min. výškou 140cm	ANO
Úchytky z polyvinylchloridu	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Funkce: posílení svalů horních končetin. Rozvinout svalstvo ramenního pletence a svalů zádočných	ANO
Prvek opatřen štítkem (Samolepkou) s označením dle normy ČSN EN 16 630	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník
 Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 16 630.

Venkovní posilovací stroj – Twister ve stoje + Twister v sedě	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,60m (v) x 0,75m (š) x 1,40 m (d)	1,60x0,75x1,40m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,35 m x 5,20 m	4,35x5,20m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,45m
Požadavky na konstrukci:	
Nosný rám vyroben z pozinkované ocelové trubky o min. Ø 140mm	ANO
Cvičební část prvku vyrobena z ocelových trubek o min. Ø 40mm s min. tloušťkou stěny 3,6mm	ANO
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a následně opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru	ANO
Použitá ložiska typu NSK	ANO
Stroj usazen do kotev v betonovém základu min.	ANO
Ostatní požadavky:	
Zařízení určeno pro uživatele s min. výškou 140cm	ANO
Úchytky z polyvinylchloridu	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Funkce: procvičení pružnosti a pohyblivosti pasu. Vhodný k procvičování zádových svalů a zvýšení pohyblivosti těla	ANO
Prvek opatřen štítkem (Samolepkou) s označením dle normy ČSN EN 16 630	ANO

Poznámka: Dopadová plocha –trávník

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

Naučná tabule – rozklad odpadů	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,5m (v) x 1,2m (š) x 0,8 m (d)	1,58x1,24x0,80m
Požadavky na konstrukci:	
Tabule zobrazuje min. 12 nejčastějších odpadků, které se vyskytují v přírodě	ANO
Tabule obsahuje min. 12 odklopných tabulek se zprávou s informací o rozkladu odpadků v přírodě	ANO
Velikost odklopných tabulek je min. 15 x 15cm	ANO
Konstrukce je z masivního dřevěného hranolu např. Smrk	ANO
Střecha je šindelová	ANO
Prvek kotven do země pomocí betonových patek	ANO

Lavička s opěradlem – Recyklovaný plast	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte 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	0,465m
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.

Skákací panák – EPDM guma	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměr prvku: 0,035m (v) x 1,50m (š) x 3,00m (d)	0,035x1,50x3,00m
Skákací panák vytvořen z 9 barevných dlaždic o rozměru 500x500x35mm	ANO
Dlaždice vyrobeny z barvené EPDM gumy	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^{3. 9.}..... 2020



Radim Kozák.....

Jméno a příjmení
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat či zastupovat