

SMLOUVA O DÍLO

Dětská hřiště v obci Rašovice

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

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Rašovice

Zastoupen:

Adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Ing. Zbyšek Šaňkem

Rašovice 76, 285 04 Uhlířské Janovice

00236373

CZ00236373

ČS, a.s.

0443507329/0800

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma:

zastoupená:

Místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Kontakt:

TEWIKO systems, s. r. o.

Radimem Kozákem, jednatelem

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 v obci Rašovice. Na pozemku p. č. 202/2, k. ú. Rašovice u Uhlířských Janovic budou instalovány 3 herní prvky: gymnastický čtyřúhelník, pružinové houpadlo a vahadlová houpačka. Dále bude hřiště doplněno košem na tříděný odpad, drobnou výsadbou a informační tabulí s provozním řádem hřiště.
Na pozemku p. č. 464/61, k. ú. Jindice budou instalovány 2 herní prvky: gymnastický čtyřúhelník a pružinové houpadlo, 2 fitness prvky: serfař + twister, orbitrek + odrážedlo. Dále bude hřiště doplněno košem na tříděný odpad, drobnou výsadbou a informační tabulí s provozním řádem hřiště.
Na pozemku p. č. 41/23, k. ú. Jindice bude instalováno 6 herních prvků: jedновеžová lezecká sestava, pískoviště, vláček, pružinové houpadlo, pružinové houpadlo pro dvě děti a domeček s tabulí. Dále bude hřiště doplněno dvěma lavičkami, naučnou tabulí o rozkladu odpadů, drobnou výsadbou a informační tabulí s provozním řádem hřiště.
- 2.2 Technické údaje a popis herních prvků jsou uvedeny v projektové dokumentaci „Dětské hřiště v obci Rašovice“. 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. 202/2, k. ú. Rašovice u Uhlířských Janovic, p. č. 464/61 a 41/23, k. ú. Jindice, okres Kutná Hora.

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 objednatel a činí celkem:

Cena celkem bez DPH 785 897,00 Kč

Samostatně DPH 165 038,37 Kč

Cena celkem včetně DPH* 950 935,37 Kč

(slovy: devětsetpadesáttisícdevětsetřicetpět korun českých a třicet sedm haléřů)

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 činností 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 Objednatелеm. 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.

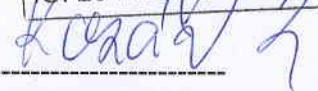
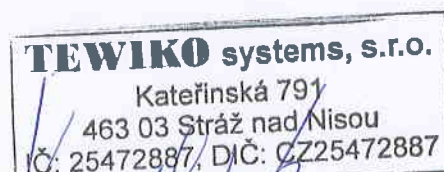
Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Technická specifikace

Ve Stráži nad Nisou dne 25.9. 2020



Za objednatele



Za zhotovitele

Podrobný položkový rozpočet - Dětská hřiště v obci Rašovice

Název	Cena za jednotku v Kč	Množství	Cena bez DPH v Kč	DPH 21 % v Kč	Cena vč.DPH v Kč
Herní a sportovní prvky vč. montáže					
Prolézací sestava jedna věž	75 800,00	1 ks	75 800,00	15 918,00	91 718,00
Pružinové houpadlo	13 500,00	3 ks	40 500,00	8 505,00	49 005,00
Pružinové houpadlo pro dvě děti	15 400,00	1 ks	15 400,00	3 234,00	18 634,00
Pískoviště s plachtou 2,5 m	26 300,00	1 ks	26 300,00	5 523,00	31 823,00
Vláček	48 600,00	1 ks	48 600,00	10 206,00	58 806,00
Hrací domeček s tabulí	49 900,00	1 ks	49 900,00	10 479,00	60 379,00
Vahadlová houpáčka	17 347,00	1 ks	17 347,00	3 642,87	20 989,87
Čtyřlůžek	109 100,00	2 ks	218 200,00	45 822,00	264 022,00
Fitness prvek pro dvě osoby Serfař/twister	59 800,00	1 ks	59 800,00	12 558,00	72 358,00
Fitness prvek pro dvě osoby Orbitrek/odrážedlo	67 800,00	1 ks	67 800,00	14 238,00	82 038,00
Celkem			619 647,00	130 125,87	749 772,87

Mobiliiář, Ekologické prvky					
Lavička s opěradlem	9 600,00	2 ks	19 200,00	4 032,00	23 232,00
Naučná tabule - rozklad odpadů	34 800,00	1 ks	34 800,00	7 308,00	42 108,00
Odpadkový koš na tříděný odpad	10 900,00	2 ks	21 800,00	4 578,00	26 378,00
Informační panel k označení hřiště	4 100,00	3 ks	12 300,00	2 583,00	14 883,00
Celkem			88 100,00	18 501,00	106 601,00

Zemní práce, výsadba					
Jasmin - jamka, hnojivo, závlhka	375,00	10 ks	3 750,00	787,50	4 537,50
Finalní úprava pozemků	6 000,00	1 kpl	6 000,00	1 260,00	7 260,00
Dopadová plocha - kačírek fr. 4-8 mm	700,00	72 m2	50 400,00	10 584,00	60 984,00
Celkem			60 150,00	12 631,50	72 781,50

Doprava materiálu, přesun hmot do 5 t					
Doprava			18 000,00	3 780,00	21 780,00

Celkem cena v Kč	785 897,00	165 038,37	950 935,37
-------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

TEWIKO systems, s.r.o.

Kateřinská 791
463 03 Stráž nad Nisou
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887

**TABULKA TECHNICKÝCH
PARAMETRŮ pro dětské prvky
v obci Rašovice**

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

Herní prvek: Pružinové houpadlo - Koník	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte 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: Pružinové houpadlo - Motorka	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte 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 pro dvě děti - Dvojlístek	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,75m (v) x 0,40m (š) x 1,10 m (d)	0,75x0,40x1,10m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,4 m x 4,1 m	3,40x4,10m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,45m
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 - Kohoutek	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,0m (v) x 0,25m (š) x 0,95 m (d)	1,0x0,25x0,95m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,3 m x 4,0 m	3,30x4,00m
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 – Domeček s tabulí	
Herní prvek obsahuje: 6x hranol, 6x pozinkovaná kotva, 1x oblouková střecha, 1x kreslicí tabule, 1x sedátko, 1x bočnice s výřezem okna, 1x bočnice s motivem obchodu, 1x čelo s prolézacím otvorem	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,14m (v) x 0,99m (š) x 1,8 m (d)	2,145x0,99x1,88m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,9 m x 4,8 m	3,99x4,88m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,380m
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:	
Oblouková střecha a výztuha střechy z PEHD plastu o minimální tl. 15mm	ANO
1x Kreslicí tabule o min. rozměrech 1250x960mm vyrobena z překližky tl. 21mm opatřené černým tabulovým nátěrem	ANO
1x Stříška nad kreslicí tabulí o min. rozměrech 1180x250mm vyrobena z voděodolné překližky o min. tl. 21mm	ANO
1x Bočnice o min. rozměrech 1170x800x15mm z PEHD desky s výřezem okna a vlnky ve spodní části	ANO
1x Bočnice o min. rozměrech 1250x800x15mm z PEHD desky s výřezem okna	ANO
1x Bočnice (zábrana) o min. rozměrech 800x620x15mm z PEHD desky s motivem	ANO
1x Prolézací čelo o min. rozměrech 800x835x15mm z PEHD desky s kruhovým výřezem o min. Ø 600mm	ANO
1x Oblouček sloužící jako okrasný prvek o min. rozměrech 980x155x15mm z PEHD desky sloužící jako okrasný prvek u vstupu do domečku	ANO
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. tloušťce 18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Sedátko vyrobeny z voděodolné protiskluzové překližky o min. tloušťce 21mm.	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: 0,32m (v) x 2,63m (š) x 2,5 m (d)	0,32x2,63x2,50m
Minimální rozměry dopadové plochy: 5,63 m x 5,5 m	5,63x5,50m
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 PEHD plastu o min. rozměrech 2500x230x15mm	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Plachta na pískoviště	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,50m (š) x 2,50 m (d)	2,50x2,50m
Plachta z vysoce prodyšného materiálu s barevnou UV stálostí	ANO

Herní prvek – Vlážek	
Herní prvek obsahuje: 6x hranol, 6x pozinkovaná kotva, 1x oblouková střecha, 1x sedátko, 2x bočnice s výřezem okna, 1x prolézací tunel, 1x nerezová zábrana	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,0m (v) x 1,0m (š) x 2,0 m (d)	2,013x1,00x2,00m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,0 m x 5,0 m	4,00x5,00m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,522m
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:	
Oblouková střecha a výztuha střechy z PEHD plastu o minimální tl. 15mm	ANO
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. tloušťce 18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Sedátko vyrobeny z protiskluzové překližky o min. tl. 21mm	ANO
Tunel s průřezem o min. vnitřním Ø 600mm	ANO
Tunel vyroben min. z 16 kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) profilů severské borovice o min. průřezu 42x92mm s min. délkou 1,5m	ANO
1x Čelo tunelu z PEHD desky o min. rozměrech 1050x800x15mm s výřezem pro tunel o min. Ø 610mm a komínkem	ANO
1x Čelo tunelu z PEHD desky o min. rozměrech 1250x800x15mm s výřezem pro tunel o min. Ø 610mm a dvěma výřezy okének	ANO
Obruče tunelu vyrobeny z pozinkované oceli o min. Ø 717mm se silou stěny 5mm	ANO
2x Bočnice z PEHD desky o min. rozměrech 1200x800x15mm s 2 výřezy 2 bočních okének	ANO
1x Zábrana z nerezové oceli o min. Ø 22mm s tl. stěny 2mm	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Vahadlová houpačka - Dvoumístná	
Herní prvek obsahuje: 2x Nerezová držadla, 1x pozinkovaný střed, 2x gumový doraz a 2x sedadla	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,0m (v) x 0,24m (š) x 3,1 m (d)	1,04x0,24x3,10m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,24 m x 6,1 m	3,24x6,10m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,90m
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
Houpačka obsahuje pozinkovaný střed se zalisovaným ložiskem	ANO
Ostatní požadavky:	
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.

Gymnastický prvek – ČTYŘÚHELNÍK – 2ks	
Herní prvek obsahuje: 2x Monkey kruh, 1x lanový žebřík, 6x lezecké Í-čko, 1x hrazda, 1x šplhací tyč, 1x svislá lanová síť, 1x vodorovná pavoučí síť, 1x svislý lanový trychtýř uchycený k pavoučí síti	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,98m (v) x 2,28m (š) x 2,28 m	1,98x2,28x2,28m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,00 m x 6,00 m x	6,0x6,0x0,30m
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 polypropylenových lan 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	0,955x1,68x0,021mm
Lezecká stěna opatřena min. 20-ti kusy lezeckých kamenů	ANO
Hrazda z nerezové oceli o min. Ø 30mm a délky 1,0m	ANO
Lanová síť o min. rozměrech 1,0 x 1,66m z vyztužených polypropylenových lan o min. Ø 16mm	ANO
Použitá lana pavoučí sítě a lanového trychtýře polypropylenová lana o min. Ø 16mm	ANO
Veškerý spojovací materiál nerezový	ANO

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

Herní prvek – Sestava jednověžová	
Herní prvek obsahuje: 1x věž, 1x skluzavka, 2x bočnice, 1x šikmý výlez z lezecké stěny s lanem, 1x houpačka, 1x střecha	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,7m (v) x 5,13m (š) x 2,86 m (d)	2,715x5,13x2,86m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,61 m x 7,17 m	6,61x7,17m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,98m
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
Hranoly 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
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. tloušťce 18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Ráhno houpačky vyrobeno z pozinkovaného jáklu o min. průřezu 90x90x3mm o min. délce 3,0m	ANO
Závěsná ložiska u houpaček nerezová, se závitovou tyčí o Ø 12mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO
Použité řetězy a závěsy houpačky budou z nerezové oceli	ANO
Sedák gumový pro velké děti s AL výztuhou	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 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
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Fitness prvek – Serfař + Twister	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,90m (v) x 0,80m (š) x 1,95 m (d)	1,90x0,80x1,95m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,80 m x 4,95 m	3,80x4,95m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,25m
Požadavky na konstrukci:	
Nosný rám vyroben z ocelové trubky o min. Ø 90mm s min. tloušťkou stěny 3,6mm	ANO
Rám opatřen info tabulí s návody ke správnému provádění cviků ke každému stroji	ANO
Konstrukce cvičebních prvků je vyrobena z ocelových trubek o Ø 40-63mm o min. tloušťce stěny 3,6mm	ANO
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru a povětrnostním vlivům	ANO
Ostatní požadavky:	
Úchyty vyrobeny z polyvinylchloridu	ANO
Použitá ložiska uzavřený typ NSK	ANO
Funkce: Procvičování pružnosti a pohyblivosti pasu. Je vhodný k procvičování zádočných svalů. Zvyšuje celkovou pohyblivost těla. Rozvinout a zachovat svalstvo pánevního pletence, oblasti břicha a bederní oblasti. Posílit stabilizaci horních končetin.	ANO
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

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

Fitness prvek – Orbitrek + Odrážedlo	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,90m (v) x 0,55m (š) x 3,16 m (d)	1,95x0,55x3,16m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,55 m x 6,16 m	3,55x6,16m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,45m
Požadavky na konstrukci:	
Nosný rám vyroben z ocelové trubky o min. Ø 90mm s min. tloušťkou stěny 3,6mm	ANO
Rám opatřen info tabulí s návody ke správnému provádění cviků ke každému stroji	ANO
Konstrukce cvičebních prvků je vyrobena z ocelových trubek o Ø 40-63mm o min. tloušťce stěny 3,6mm	ANO
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru a povětrnostním vlivům	ANO
Ostatní požadavky:	
Úchyty vyrobeny z polyvinylchloridu	ANO
Použitá ložiska uzavřený typ NSK	ANO
Funkce: Rozvinout a udržet si aerobní schopnost. Podporovat koordinaci a rovnováhu. Mobilizovat klouby horních i dolních končetin. Posílení svalů dolních končetin a pánve	ANO
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	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:	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

Naučná tabule	
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 – 2ks	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,8m (v) x 0,5m (š) x 1,5 m (d)	0,844x0,537x1,50m
Minimální výška sedu: 0,45m	0,467m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,5 x 4,5m	3,54x4,50m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce z nerezové oceli	ANO
Sedadlo vyrobeno min. ze tří kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. rozměrech 92x42x1500mm	ANO
Opěradlo vyrobeno min. ze dvou kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. rozměrech 92x26x1500mm	ANO
Ostatní požadavky:	
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

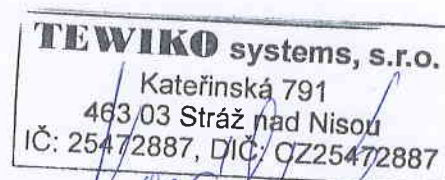
Poznámka: Dopadová plocha –trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Informační tabule v souladu s ČSN EN 1176 – 3ks	
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 25.9. 2020



Radim Kozák.....

Jméno a příjmení

Razítko a podpis osoby oprávněné jednat či zastupovat