

SMLOUVA O DÍLO

Lesnice pro děti a mládež

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

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Lesnice

Zastoupen:

Adresa:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Ing. Jiří Chlebníček, starosta

Lesnice 46, 789 01 Zábřeh

00302872

CZ00302872, neplátce DPH

ČS a.s.

3217919329/0800

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma:

zastoupená:

Místo podnikání:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

č. účtu:

Kontakt:

- zmocněnec pro technická jednání: Radim Kozák

- tel.

TEWIKO systems, s. r. o.

Radimem Kozákem, jednatelem společnosti

Dr. Milady Horákové 185/66, 460 07 Liberec

25472887

CZ25472887

ČSOB, a. s.

184702858/0300

604 333 131

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této smlouvy jsou stavební práce a dodávka herních prvků dětského hřiště v obci Lesnice. Na pozemku p.č. 12/2, k.ú. Lesnice bude instalována jedna dvojvěžová herní sestava. Na pozemku p.č. 546/10, k.ú. Lesnice bude instalováno 12 herních prvků: lanová pyramida, trojhoupáčka s hnízdem, pískoviště, trojhrazda, 2 x pružinové houpadlo, vahadlová houpáčka, prohazovací tabule, vláček, venkovní posilovna, 2x fit prvek. Dále bude hřiště doplněno 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 Lesnice“. 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 15. srpna 2018
- 3.3 Termín dokončení prací je nejpozději do 31. října 2018.
- 3.4 Místem plnění jsou pozemky p. č. 12/2, a 546/10, k. ú. Lesnice, okres Šumperk.

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 621 745,- Kč

Samostatně DPH 130 567,- Kč

Cena celkem včetně DPH* 752 312,- Kč

(slovy: sedmsetpadesátdvatisícetřístadvánáct 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 nevyplňují.

- 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 s 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 120 měsíců na prohnití dřeva, 60 měsíců 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

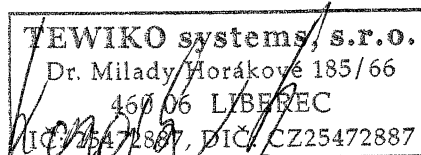
V Liberci dne 2018

IČO: 00302872, Tel.: 583 411 079

Lesnice č.p. 46

OBEC LESNICE

Za objednatele



Za zhotovitele

Projekt: Lesnice pro děti a mládež

TRAVKO systems, s.r.o.
D. Milady Hračkové 195/66
Česká Lípa
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887

IC: 25472887, DIČ: CZ25472887



Příloha č. 5 Zadávací dokumentace

Technická specifikace technologického zařízení

„Dětská hřiště v obci Lesnice“

1. Lanová pyramida 4m 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 4,0 m (v) x 6,0 m (š) x 6,0 m (d)	ANO	4,0x6,0x6,0m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	1,0m
Minimální rozměr dopadové plochy 9,3 x 9,3 m	ANO	9,3x9,3m
Druh dopadové plochy: travník	ANO	
Nosný sloup z ocelové pozinkované trubky o min. Ø 114 mm	ANO	Ø 114mm
Sloup ošetřen proti korozi žárovým zinkováním	ANO	
Použitá lana vyrobená z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem	ANO	
Min. Ø použitých lan je 16 mm	ANO	Ø lan 16mm
Lana jsou spojovány plastovými, nebo hliníkovými spoji	ANO	
Napínací zámky jsou nerezové	ANO	
Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný, nebo nerezový	ANO	
Ukotvení prvku do betonových základů	ANO	

2. Pružinová houpačka – dvojlístek 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr prvku 0,75 m (v) x 0,40 m (š) x 1,10 m (d)	ANO	0,75x0,40x1,10m
Minimální rozměr dopadové plochy 3,4 m x 4,1 m	ANO	3,40 x 4,10m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	0,45m
Dopadová plocha travník	ANO	
Houpadlo z HDPE plastu odolného proti UV záření	ANO	
Ocelová pružina o min. Ø 20mm	ANO	Pružina Ø 20mm
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO	
Úchyty z vysoce odolného plastu	ANO	

3. Pružinová houpačka – delfín 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr prvku 0,75 m (v) x 0,60 m (š) x 0,75 m (d)	ANO	0,75x0,60x0,75m
Minimální rozměr dopadové plochy 3,6 m x 3,8 m	ANO	3,60 x 3,80m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	0,50m
Dopadová plocha travník	ANO	
Houpadlo z HDPE plastu odolného proti UV záření	ANO	
Ocelová pružina o min. Ø 20mm	ANO	Pružina Ø 20mm
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO	
Úchyty z nerezové trubky o Ø 27mm s min. tloušťkou stěny 2mm se závitovým pouzdrem, minimální délky 492mm	ANO	Úchyty Ø 27x2mm

4. Vláček 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 2,013 m (v) x 1,0 m (š) x 2,0 m (d)	ANO	2,013x1,0x2,0m
Kritická výška pádu max. 1,0m	ANO	0,522m
Minimální rozměr dopadové plochy 4,0 m x 5,0 m	ANO	4,0 x 5,0m
Dopadová plocha přírodní travník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm



MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava těchto hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotvené do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO	
Oblouková střecha z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm	ANO	PEHD tl. 15mm
Výztuha střechy z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm	ANO	PEHD tl. 15mm
Podlaha a sedátko vyrobeny z protiskluzové překližky o min. tloušťce 21mm	ANO	Překližka tl. 21mm
Tunel s průřezem o min. vnitřním průměru 600mm	ANO	Ø 620mm
Tunel vyroben min. z 16 kusů profilů severské borovice s úpravou THERMOWOOD o min. průřezu 92x42mm a min. délce 1,0m	ANO	16ks profilů 92x42x1000mm
Čela tunelu z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm s kruhovým otvorem pro tunel o min. průměru 610mm	ANO	PEHD čelo tl. 15mm. Ø 620mm
2x Bočnice z PEHD desky s výřezy okének	ANO	PEHD bočnice
1x nerezová zábrana z nerezové oceli o minimálním Ø 22mm s tl. stěny 2mm.	ANO	Nerezová trubka Ø 22x2mm

5. Vahadlová houpačka dvoumístná 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 1,04 m (v) x 0,24 m (š) x 3,1 m (d)	ANO	1,04x0,24x3,10m
Kritická výška pádu max 1,0m	ANO	0,90m
Minimální rozměr bezpečnostní zóny 3,24 m x 6,1 m	ANO	3,24 x 6,10m
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu, nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Konstrukce vahadlové houpačky připevněna k pozinkovanému středu se zalisovaným ložiskem	ANO	
Držadla z nerezové oceli	ANO	
Sedáky vyrobeny z odolného plastu	ANO	
Konstrukce houpačky opatřena certifikovanými gumovými dorazy	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
2x nerezové držadlo	ANO	
1x pozinkovaný střed	ANO	
2x certifikovaný gumový doraz	ANO	
2x sedák	ANO	

6. Trojhoupačka hnízdo 1 ks ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 1,79 m (v) x 5,58 m (š) x 1,14 m (d)	ANO	1,79x5,58x1,14m
Kritická výška pádu max. 1,0m	ANO	1,0m
Minimální rozměr dopadové plochy 5,0 m x 6,2 m	ANO	5,0 x 6,20m
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranol o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranol kotvený do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO	
Horní ráhno houpačky složeno z dvou pozinkovaných jablek o min. profilu 90x90mm, tl. stěny 3mm o min. délkách 2,8m a 2,0m	ANO	Jakly délky 2,0 a 2,8m.90x90x3mm
Závěsná ložiska u houpačky nerezová se závitovou tyčí Ø12mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO	



MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Závěsná ložiska u houpačky hnízdo nerezová se závitovou tyčí Ø16mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO	
1x Sedák gumový pro malé děti s AL výztuhou	ANO	
1x Sedák hnízdo oválného tvaru o min. rozměrech 1,0 x 0,875m	ANO	1,0x0,875m
Spojovací materiál nerezový	ANO	

7. Venkovní posilovna 1 ks

ČSN EN 16 630

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 2,4 m (v) x 3,32 m (š) x 2,19 m (d)	ANO	2,485x3,32x2,19m
Kritická výška pádu max. 1,5 m	ANO	1,5m
Minimální rozměr dopadové plochy 7,7 m (š) x 6,6 m (d)	ANO	7,70 x 6,60m
Dopadová plocha travník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu, nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO	
Hrazdy z nerezové oceli o min. Ø 42mm, tl. stěny 3mm	ANO	Hrazdy Ø 42x3mm
Nerezový obloukový žebřík o min. délce 2,0m s min. Ø trubky 32mm	ANO	Ø 32mm
Plošná deska s návody na cvičení z HDPE plastu o min rozměrech 1860x300x15mm	ANO	PEHD deska 1860x300x15mm
Spojovací materiál nerezový	ANO	
4x pozinkovaná kotva	ANO	
1x nerezová hrazda výšky 1,4m nad terénem	ANO	
1x nerezová hrazda výšky 1,1m nad terénem	ANO	
1x ručkový žebřík	ANO	
2x monkey kruhy	ANO	

8. Pískoviště 2,5m 1 ks

ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 0,32 m (v) x 2,63 m (š) x 2,5 m (d)	ANO	0,32x2,63x2,50m
Kritická výška pádu max. 1,0m	ANO	0,32m
Minimální rozměr dopadové plochy 5,63 m x 5,5 m	ANO	5,63 x 5,50m
Dopadová plocha přírodní travník	ANO	
Konstrukce prvku z KVH hranolů o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava těchto hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
2 Sedáky vyrobeny z protiskluzové, voděodolné překližky o min. rozměrech 2500/230/21mm	ANO	Překližka 2500x230x21mm

9. Prohazovací tabule 1 ks

ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 1,90 m (v) x 0,35 m (š) x 2,51 m (d)	ANO	1,933x0,35x2,51m
Kritická výška pádu max. 1,0m	ANO	
Minimální rozměr dopadové plochy 5,5 m x 3,0 m	ANO	5,5 x 3,0m
Dopadová plocha přírodní travník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava těchto hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	



MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Hranoly kotvené do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO	
Hranoly opatřeny pozinkovanými krytkami	ANO	
Kreslicí tabule o min. rozměrech 1335 x 1070mm vyrobena z překližky tl. 21mm opatřena černým tabulovým nátěrem.	ANO	Překližka tl. 21mm 1335 x 1070mm
Tabule o min. rozměrech 1570 x 1145 vyrobena z překližky tl. 21mm se třemi vyříznutými otvory s min. průměry 105, 240 a 350mm, na kterou je připevněna ocelová basketbalová obruč opatřená práškovým lakem	ANO	Překližka tl. 21mm 1570 x 1145mm Ø 105, 240 a 350mm

10. Trojhrazda 1 ks

ČSN EN 1176-1

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 1,15 m (v) x 2,0 m (š) x 1,16 m (d)	ANO	1,15x2,08x1,16m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	0,98m
Minimální rozměr bezpečnostní zóny 4,2 x 5,1 m	ANO	4,20 x 5,10m
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu, nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO	
I-čka z nerezové oceli o min. Ø 30mm a tloušťce stěny 2mm délky 0,9m	ANO	Í-čka Ø 30x2mm
L-ko z nerezové oceli o min. Ø 42mm a tloušťce stěny 2mm a o min. celkové délce 2,46m	ANO	Nerezové L-ko Ø42x2mm
Nerezové L-ko kotveno do betonového základu	ANO	
Hranoly opatřeny pozinkovanými krytkami	ANO	
SESTAVA OBSAHUJE:	ANO	
2x hranol délky min. 1m	ANO	
1x hranol délky min. 0,8m	ANO	
3x pozinkovaná kotva	ANO	

11. Fit prvek (SERFAŘ/TWISTER) 1 ks

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 1,9 m (v) x 0,8 m (š) x 1,95 m (d)	ANO	1,90x0,80x1,95m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	
Minimální rozměr bezpečnostní zóny 3,8 m x 4,95 m	ANO	3,80 x 4,95m
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosný rám je vyroben z ocelové trubky o min. Ø 90mm s min. tloušťkou stěny 3,6mm	ANO	Rám z trubek Ø 90x3,6mm
Rám opatřen info tabulí s návody ke správnému provádění cviků ke každému připojenému stroji	ANO	
Konstrukce cvičebních prvků je vyrobena z ocelových trubek o Ø 40 – 63mm o min. tloušťce stěny 3,6mm	ANO	Konstrukce trubky Ø 40-63x3,6mm
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru a povětrnostním vlivům	ANO	
Úchyty jsou vyrobeny z polyvinylchloridu	ANO	
Použitá ložiska uzavřený typ NSK	ANO	
Funkce: Rozvinout a posílit svalstvo pánevního pletence, oblasti břicha a bederní oblasti. Posílit pružnost a procvičit pohyblivost pasu.	ANO	
Ukotvení prvku do betonových základů	ANO	



12. Fit prvek (PROTAHOVADLO HORNÍCH PARTIÍ / POSILOVÁNÍ SVALŮ V SEDEĚ) 1 ks

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 1,9 m (v) x 0,70 (š) x 2,50 m (d)	ANO	1,90x0,70x2,50m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	ANO	
Minimální rozměr bezpečnostní zóny 3,7 m x 5,5 m	ANO	3,70 x 5,50m
Dopadová plocha trávník	ANO	
Nosný rám je vyroben z ocelové trubky o min. Ø 90mm s min. tloušťkou stěny 3,6mm	ANO	Rám z trubek Ø 90x3,6mm
Rám opatřen info tabulí s návody ke správnému provádění cviků ke každému připojenému stroji	ANO	
Konstrukce cvičebních prvků je vyrobena z ocelových trubek o Ø 40 – 63mm o min. tloušťce stěny 3,6mm	ANO	Konstrukce trubky Ø 40-63x3,6mm
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru a povětrnostním vlivům	ANO	
Úchyty jsou vyrobeny z polyvinylchloridu	ANO	
Použitá ložiska uzavřený typ NSK	ANO	
Funkce: Posílení svalů zádové oblasti trupu, svalů ramenních, krčních a prsních	ANO	
Ukotvení prvku do betonových základů	ANO	

13. Herní sestava dvouvěžová 1 ks

ČSN EN 1176

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Minimální rozměr 3,50 m (v) x 5,35 m (š) x 5,98 m (d)	ANO	3,54x5,35x5,98m
Kritická výška pádu min. 1,5 m	ANO	1,50m
Minimální rozměr bezpečnostní zóny 8,70 m (š) x 9,8 m (d) 0,3 m (h)	ANO	8,70x9,80x0,30m
Dopadová plocha praný kačírek frakce 4-8mm	ANO	
Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu, nebo severské borovice	ANO	
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm	ANO	93 x 93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO	
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třivrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO	
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO	
Hranoly opatřeny pozinkovanými krytkami	ANO	
Jehlanová střecha z vysoce odolného plastu	ANO	
Podlaha věže z voděodolné protiskluzové překližky o min. tloušťce 21mm osazena na kovovou pozinkovanou konstrukci	ANO	Voděodol. překližka Tl. 21mm
Lanový most o min. délce 2,0m	ANO	Most 2,0m
Lanový most obsahuje min. 7 dubových nášlapů o min. rozměrech 745x90x40mm	ANO	7 nášlapů 745x90x40mm
Lanový most obsahuje min. 5 vodorovných polyesterových lan o min. Ø 16mm, minimálně tři z těchto lan jsou kotveny na každé straně do konstrukce podlahy věže	ANO	5 vodorovných lan Ø 16mm
Lanový most obsahuje min. 6 svislých polyesterových lan o min. Ø 16mm, uchycených na každém konci do nerezového zábradlí o min. Ø 40mm a min. tl. stěny 3mm	ANO	6 svislých lan Ø 16mm Zábradlí Ø 40x3mm
Skluzavka ze sklolaminátu	ANO	
Čelo skluzavky vyrobeno z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 980/590/15mm	ANO	PEHD čelo 980x590x15mm
Součástí skluzavky je i madlo vyrobené z nerezové trubky o min. Ø 30mm, tl. stěny 2mm a délky 0,8m	ANO	Nerezové madlo Ø 30x2mm
Šikmý výlez z lezecké stěny s lanem vyroben z pozinkované konstrukce, na	ANO	Voděodol. překližka



MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

níž je osazena lezecká stěna z voděodolné protiskluzové překližky o min. rozměrech 800x1930x21mm. Součástí lezecké stěny jsou 8 kusy nášlapů z PEHD plastu o min. rozměrech 400x60x15mm		800x1930x21mm 8ks PEHD nášlapů 400x60x15mm
Polyesterové lano šikmého výlezu z lezecké stěny s lanem je ukotveno na jednom konci do lezecké stěny a na druhém konci do nerezového íčka o min. Ø 40mm a tl. Stěny 3mm	ANO	Nerezové íčko Ø 40x3mm
Svislý žebřinový výlez vyroben ze 4 ocelových profilů o min. Ø 30mm.	ANO	Profil Ø 30mm
Bariéra nad svislým výlezem vyrobena z nerezové oceli o minimálním Ø 22mm s tl. stěny 2mm.	ANO	Nerezová bariéra Ø 22x2mm
Svislá lezecká stěna vyrobena z voděodolné překližky o min. rozměrech 800/1250/21mm	ANO	Voděodol. překližka 800x1250x21mm
Bariéra nad svislou lezeckou stěnou vyrobena z nerezové oceli o minimálním Ø 22mm s tl. stěny 2mm.	ANO	Nerezová trubka Ø 22x2mm
Bočnice (bariéra) vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min rozměrech 820x620x15mm.	ANO	Bočnice PEHD 820x620x15mm
Lanový žebřík z vyztužených polypropylenových lan Herkules o min. Ø 16mm s plastovými příčlemi. Šířka žebříku je min. 375mm	ANO	Lana Ø 16mm Šířka 375mm
Monkey kruhy z nerezové oceli opatřeny gumovým potahem	ANO	
Spojovací materiál nerezový	ANO	
SESTAVA OBSAHUJE:	ANO	
2x věž	ANO	
1x jehlanovou střechu	ANO	
1x šikmý výlez z lezecké stěny s lanem	ANO	
1x skluzavku	ANO	
2x bočnici	ANO	
1x svislou lezeckou stěnu	ANO	
1x lanový most	ANO	
1x žebřinový výlez	ANO	
1x lanový žebřík	ANO	
3x Monkey kruhy	ANO	

14. Informační cedule dle norem ČSN EN 1176 – 1 ks

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Formát A3	ANO	
Konstrukce Nerez ocel	ANO	
Ukotvení v zemi betonovým základem	ANO	

PZN:

Požadovaná specifikace:

- zadavatelem požadovaná a zvolená na základě průzkumu trhu, 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 nedodržení minimálních rozměrů a kvality materiálu, nebude nabídka hodnocena.

Hodnota nabízeného prvku:

- uchazeč doplní a doloží hodnoty nabízeného typu.

Splněno ANO/NE:

- uchazeč doplní nebo vybere, dle porovnání nabízených skutečností v závislosti na požadavcích zadavatele.

TEWIKO systems, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 185/66
460 06 LIBEREC
IČ: 25472837, DIČ: CZ25472837