

**Statutární město Zlín**

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ 760 01  
jehož jménem jedná Ing. et. Ing. Jiří Korec, primátor  
zástupce ve věcech smluvních:  
RNDr. Bedřich Landsfeld, náměstek primátora  
zástupce ve věcech technických:

[REDACTED]  
Odpovědný útvar: Odbor městské zeleně MMZ

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen objednatel

a

**hřiště.cz, s.r.o.**

se sídlem Příkop 838/6, Zábrdovice, 602 00 Brno

jejímž jménem jedná: [REDACTED]

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

IČO: 28354303

DIČ: CZ28354303

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle C,  
vložce číslo 63253

Bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen zhotovitel

u z a v í r a j í t u t o

**S M L O U V U O D Í L O**

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
číslo smlouvy objednatele: 1800210076  
č. veřejné zakázky:-----

Článek I.

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem je uzavření smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázky na stavební práce „Rekonstrukce hřiště č. 113 Zlín, Sokolská ul.“ vše v rozsahu dle nabídky zhotovitele ze dne 16.2.2021, která je přílohou č. 1 této smlouvy a dle pokynů objednatele. Součástí předmětu smlouvy je dodávka a montáž věžičkové prolézačky se skluzavkou a houpačkou, dvojhrazdy se dvěma výškami madla, kolotoče k sezení a dopadové plochy ze zatravnovacích rohoží včetně zemních prací, dopravy a úpravy okolního terénu pro akci, jak je v této smlouvě uvedeno.
2. Předmět díla musí být proveden a předán zcela kompletní. Zhotovitel ručí za to, že všechny materiály, výrobky a technologie uvedené v nabídce a použité na realizaci díla dle této smlouvy splňují technické parametry dle platných norem a obecně závazných právních předpisů. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity náhradní materiály nebo výrobky oproti nabídce.

## Článek II.

### Doba plnění

1. Provádění díla bude zahájeno neprodleně po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Dílo bude dokončeno a předáno nejpozději **do 31.5.2021**.
3. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5° C. Zhotovitel opětně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek, v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušeni se prodlužuje doba výstavby v kalendářních dnech. O době přerušeni budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlasovány.

## Článek III.

### Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého čl. I. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální, bez možnosti navyšování a nejvýše přípustná.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle nabídky zhotovitele ze dne 16.2.2021 ve výši:

Cena celkem bez DPH:	224 552,00 Kč
DPH 21% :	47 155,92 Kč
<b>Cena vč. DPH:</b>	<b>271 707,92 Kč</b>

3. Změna ceny za dílo dle této smlouvy je možná pouze v případě, že v průběhu trvání smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena za dílo upravena podle výše sazeb platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, bez nutnosti uzavření dodatku.
4. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle nabídky uchazeče a přílohy č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí smlouvy.
5. Objednatel požizuje přijaté zdanitelné plnění výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude pro dané plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

## Článek IV.

### Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za dílo na základě doručené faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla a po případném odstranění všech drobných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, tj. takových vad, které nebrání převzetí díla. Splatnost faktury - daňového dokladu činí 30 dní ode dne jeho doručení objednateli.

3. Daňový doklad bude vystaven zhotovitelem se všemi náležitostmi a v souladu s ustanovením § 29 zákona o DPH.
4. Podkladem pro vystavení daňového dokladu (faktury) zhotovitelem je podepsaný předávací protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy. Zdanitelné plnění je uskutečněno dnem předání a převzetí díla. Fakturu (daňový doklad) doručí zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
7. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

#### Článek V. **Změny díla**

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele statutární orgán nebo jím zmocněný zástupce, za objednatele pak zástupce ve věcech technických, případně technický dozor investora uvedený ve stavebním deníku.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

#### Článek VI. **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou nebo elektronickou poštou k převzetí díla dle čl. I. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
2. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla.
3. Dílo s jinými vadami objednatel nepřeveze. Strany o této skutečnosti sepsají zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
4. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
  - předávací protokol
  - certifikáty a prohlášení o shodě (herní prvky, povrchy)

- zpráva revizního technika „Vstupní kontrola“, která konstatuje, že dětské hřiště neobsahuje závady z hlediska bezpečnosti
- protokoly o dodávce a odborné montáži herních prvků a povrchů
- pokyny pro provoz, kontrolu a údržbu dětského hřiště (herní prvky a povrchy)
- záruční listy
- doklady o ekologické likvidaci odpadů
- kopie předávacího protokolu o předání a převzetí stavby

#### Článek VII.

### **Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku VI. a VIII. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku VI. a VIII.

#### Článek VIII.

### **Odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí.
2. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku dohodnutému ve smlouvě.
3. Drobné vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

#### Článek IX.

### **Smluvní záruka za jakost**

1. Záruka za jakost díla a kvalitu provedených prací a zabudovaných materiálů je 24 měsíců. Záruka počíná běžet předáním a převzetím díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté. Zhotovitel poskytuje tuto záruku na provedené práce a zabudované materiály.
3. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
4. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
5. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení Občanského zákoníku.

Článek X.  
**Smluvní pokuty**

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (řádným ukončením a předáním), zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu, či nedodělek a každý i započatý den prodlení.
3. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
4. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XI.  
**Úrok z prodlení**

1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši z nezaplacené částky.

Článek XII.  
**Jiná ustanovení**

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek zařízení je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady.

Článek XIII.  
**Závěrečná ustanovení**

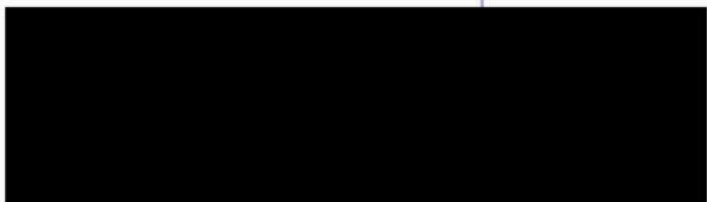
1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.

3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel dává souhlas ke zpracování poskytnutých osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že podpisem smlouvy se stává subjektem osobních údajů. Správcem osobních údajů se pro tyto účely stává statutární město Zlín, sídlem nám. Míru 12, 760 01 Zlín. Poskytnuté osobní údaje budou spravovány po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Zhotovitel může v případě potřeby kontaktovat Pověřence pro ochranu osobních údajů. Kontakt nalezne na [www.zlin.eu](http://www.zlin.eu) -> Jsem občan -> Kontakty a úřední hodiny -> Kontakty -> Kontaktní údaje na pověření. Podrobné informace o zpracování osobních údajů lze nalézt na [www.zlin.eu/gdpr](http://www.zlin.eu/gdpr).
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Uveřejnění prostřednictvím registru smluv provede objednatel. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním prostřednictvím registru smluv v celém rozsahu.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran a účinnosti zveřejněním dle čl.XIII. odst.5 smlouvy.
7. Smlouva se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení.
8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.

**Přílohou č. 1 nabídka ze dne 16.2.2021**

<b>Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích</b>
Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína
Datum a číslo jednací: 11.2.2021, č.j. 4/16Z/2021
RO č. 3/2021 T19
<i>schválení finančních prostředků</i>
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 15.3.2021, č.j. 113/5R/2021
<i>schválení smlouvy o dílo</i>

Ve Zlíně dne:





hřiště.cz, s.r.o.  
sídl. firma:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz 

**Místo** Zlin\_Sokolska

Kontakt

Nabídka č. N21JH013

Datum 16.02.2021

Kontakt firma  
hřiště.cz

**PRVKY**

No. číslo	produkt	MJ	množství	cena produktu	cena montáže	cena celkem produktu
MI-0165-00	MIEF	ks	1			
MI-0195-00	MIEM	ks	1			
KO-0108-00	KOLOTOČ LC-A	ks	1			
<b>DODÁVKA PRODUKTŮ CELKEM</b>						154 500 Kč
<b>MONTÁŽ PRODUKTŮ CELKEM</b>						18 500 Kč
<b>CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM</b>						173 000 Kč

vzdálenost tam a zpět 240 km

Doprava produktů na místo

Doprava montážního týmu (1x)

<b>CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY BEZ DPH</b>	185 000,00 Kč
DPH 21%	38 850,00 Kč
<b>CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY S DPH</b>	223 850,00 Kč

**STAVEBNÍ ÚPRAVY**

položka	MJ	množství	cena/jedn.	cena celkem
dopadová plocha - zatravnovací rohože (safagrass)	m2			39 552 Kč
<b>CENA CELKEM</b>				39 552 Kč

<b>CENA CELKEM VČ. STAVEBNÍCH ÚPRAV BEZ DPH</b>	224 552,00 Kč
DPH 21%	47 155,92 Kč
<b>CENA CELKEM VČ. STAVEBNÍCH ÚPRAV S DPH</b>	271 707,92 Kč

Ceny jsou stanoveny pro standardní barevnost, dle vizualizací v nabídce (produktových listech) a standardní provedení povrchové úpravy. Případné odlišnosti musí být před objednáním dohodnuty a změny uvedeny v objednávce nebo smlouvě.

Cena montáže je kalkulována na běžný (rostlý) terén s maximálním sklonem do 2%, v případě ztížených terénních podmínek např.: skála, navážka, nadměrný kořen, štěrková lože, atd., budou účtovány vícepráce. Cena montáže zahrnuje zhotovení spodní stavby.

Cena nezahrnuje zaměření a vytyčení inženýrských sítí, poplatky spojené s pojištěním staveniště objednatelem; poplatky spojené se zřízením staveniště objednatelem.

Cena nezahrnuje terénní modulace a úpravy okolního terénu.

Vzhledem k tomu, že neznáme harmonogram prací, je kalkulována doprava montážního týmu na 1 etapu. Pokud dojde k více výjezdům na základě výzvy objednatele nebo přerušení montáže okolnostmi způsobenými na straně objednatele, bude účtována za každý další výjezd částka dopravy montážního týmu ve výši uvedené v nabídce.



hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz

**Cena zahrnuje zbudování povrchů tlumící pád odpovídající požadavkům ČSN EN 1176 4.2.8.5.2, tab. 4. Požadovaná plocha povrchů tlumících pád je uvedena v produktových listech.**

**V ceně je zahrnuta výrobní dokumentace.**

Ceny uvedené v nabídce jsou platné 6 měsíců od data zpracování nabídky.

**Termín dodání typových výrobků je 8-12 týdnů od potvrzení objednávky nebo podepsání smlouvy. U atypových výrobků se termín dodání liší v závislosti od druhu atypu.**

**Splatnost faktury je standardně 14 dní od data jejího vystavení. V případě sjednání zálohy, je zaplacení zálohy podmínkou pro nástup na montáž (montáž nebude zahájena před zaplacením sjednané zálohy).**

**U nových odběratelů požadujeme zálohovou faktur min. ve výši 70%.**

**Standardní záruka je uvedena v Garančním listu, který je přílohou nabídky. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla objednatelem a je platná, za předpokladu dodržení všech pokynů uvedených v příslušných Pokynech pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy, které objednatel k cenové nabídce obdrží na vyžádání.**

Záruka nezahrnuje závady plynoucí z vandalství, nesprávného používání, běžného opotřebení ani závady vzniklé následky živelných pohrom. Za závady se nepovažuje přirozené chování materiálu v daném prostředí.

**Vzhled výrobku vyobrazeného na vizualizaci je autorským dílem třetí osoby ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. Jsou připuštěny odlišné varianty vzhledu výrobku při současném splnění technických požadavků.**

**U typových herních zařízení bylo provedeno přezkoušení typu autorizovanou osobou dle požadavku zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění. Ke všem typovým nabízeným herním prvkům byl vydán Certifikát a vystaveno Prohlášení o shodě o plnění ustanovení příslušných ČSN EN 1176-1:2018.**

**Atypy budou certifikovány v rámci realizace inspekčně.**

Objednatel, a tím i případný odběratel nabyvá vlastnické právo k výrobkům uvedeným v této cenové nabídce až úplným zaplacením ceny výrobků včetně ceny montáže objednatelem a do úplného zaplacení ceny výrobků a montáže tyto zůstávají ve výlučném vlastnictví hřiště.cz, s.r.o.

V případě, že objednatel nesplní svoji povinnost zaplatit cenu díla řádně a včas, má dodavatel právo na odstoupení od objednávky nebo smlouvy a má právo požadovat vrácení předmětu objednávky, přičemž objednatel je povinen předmět objednávky nebo smlouvy dodavateli bez zbytečného odkladu vydat, resp. zabezpečit jeho vydání třetí osobou, která ho má na základě smluvního vztahu s objednatelem v držení.

V případě, když objednatel předmět objednávky nebo smlouvy dodává třetí osobě, je objednatel povinen písemně oznámit třetí osobě, které předmět objednávky nebo smlouvy dodá, existenci výhrady vlastnického práva prodávajícího k předmětu objednávky nebo smlouvy a zavazuje se této třetí osobě oznámit, že vlastnické právo k předmětu objednávky nebo smlouvy na objednatele přejde až úplným zaplacením ceny předmětu objednávky nebo smlouvy a dodavatel je oprávněn žádat vydání předmětu objednávky nebo smlouvy v případě nesplnění povinnosti objednatele zaplatit řádně a včas cenu předmětu objednávky nebo smlouvy. Tuto skutečnost podle předcházející věty je oprávněn oznámit případně třetí osobě i dodavatel.

Objednatel je také povinen předat písemně konečnému zákazníkovi příslušné Pokyny pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy vydané firmou hřiště.cz, s.r.o.



hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz

#### UPOZORNĚNÍ COVID-19

Dodavatel má právo jednostranně prodloužit sjednaný termín dodání zboží/díla v případě, že budou přijata/vydána mimořádná opatření, rozhodnutí, doporučení v souvislosti s šířením onemocnění Covid 19 způsobeným novým koronavirem Sars-CoV-2 (dále též jen "onemocnění Covid 19") či vzniknou jakékoliv nové skutečnosti nebo okolnosti v souvislosti s onemocněním Covid 19, v jejichž důsledku nebude možné splnit sjednaný termín dodání zboží/díla (zejména bude omezena či zcela zastavena výroba dodavatele či jeho subdodavatelů, bude vydáno rozhodnutí sátních orgánů znemožňující cestu do místa dodání či instalace zboží/díla, státními orgány bude vydáno doporučení necestovat do místa dodání či instalace zboží/díla, bude nařízena karanténa osob znemožňující dodání či instalaci zboží/díla ve sjednaném místě apod.), a to i opakovaně. Objednatel je s případným prodloužením sjednaného termínu dodání zboží/díla dle předchozí věty srozuměn a souhlasí s ním. O prodloužení sjednaného termínu dodání zboží/díla ve smyslu výše uvedeném bude dodavatel písemně informovat objednatele, a to formou písemného oznámení zaslaného doporučenou poštou či emailem s tím, že sjednaný termín dodání zboží/díla se automaticky posouvá na termín uvedený v tomto písemném oznámení, a to i opakovaně. V případě prodloužení sjednaného termínu dodání zboží/díla dle výše uvedeného není dodavatel v prodloužení s poskytováním plnění a objednatel není oprávněn v souvislosti s prodloužením tohoto sjednaného termínu dodání zboží/díla uplatňovat vůči dodavateli jakékoliv sankce či jiné nároky.



hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice



## Popis materiálů, jejich údržba a opravy

### POPIS MATERIÁLŮ

Veškeré použité materiály a povrchové úpravy jsou vhodné pro venkovní prostředí, neobsahují toxické látky a vyhovují použitým hygienickým požadavkům.

#### Nosné konstrukce

Nosné konstrukce zařízení jsou dle typu provedeny z masivního akátového nebo dubového dřeva, smrkových kulatin nebo hranolů vakuově impregnovaných, lepených modřinových hranolů a ocelových trubek.

Pro spoje nosných částí a pro připevnění herních prvků na konstrukci je použitý spojovací materiál z nerezové nebo zinkované oceli.

Díly a části konstrukce zhotovené z modřinových lepených dílů mohou v prvních měsících po instalaci ronit pryskyřici. Toto je běžný úkaz, který nemá vliv na kvalitu výrobku a není důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

U částí konstrukce zhotovené z masivního akátového nebo dubového dřeva může docházet ke vzniku výsušných trhlin na čelech nebo v podélném směru. Vznik těchto trhlin je přirozeným chováním masivního dřeva v exteriéru. Trhliny je třeba ošetřit tak aby nebyly nebezpečné. Většina takto vzniklých trhlin nemá vliv na pevnost a kvalitu výrobku a nejsou důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

#### Herní prvky a doplňky

Herní prvky jsou dle typu výrobku buď přímo z akátového dřeva a jsou zcela integrované do konstrukce sestavy nebo z ocelových trubek a profilů připojených k nosné konstrukci. Výplně, podláčky, výlezy, šplhací stěny jsou z masivního dřevěného řeziva, vodě odolné překližky, plastových desek (HDPL nebo Play-Tec) nebo dílů vyrobené laminováním do forem.

Sestavy jsou dle zaměření vybaveny lany a lanovými sítěmi (lano s vícepramenným ocelovým jádrem opletené Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí), sedátko, madla, lezeckými chytly, apod.

Použité skluzavky jsou celonerezové nebo kombinované (skluzová část je nerezový plech s bočnicemi z HDPL nebo Play-Tec plastových desek nebo lakované překližky).

U prvků vyrobených z PP nebo PE lan, jako jsou lezecké sítě, lanové žebříky, šplhací lana, skupinové houpačky (hnízda) a jiných, může vlivem intenzivního provozu docházet k oděni ochranné příze. Pokud není poškozen samotný pramen ocelového lana a lano nemá ostřiny, není toto na závadu, ale je doporučeno takové lano vyměnit. Opatřené lano není důvodem k reklamaci v záruční době.

#### Povrchová úprava

Akátové a dubové části jsou zbaveny kůry a opracovány až na jádrové dřevo (odstraněná běl). Povrch je buď ponechán bez další úpravy, nebo je opatřen nátěry na bázi pigmentovaných olejů nebo vodou ředitelných lazurovacích nátěrů.

Smrkové části hlavní konstrukce jsou vakuově impregnovány. Ostatní jsou opatřeny kolorovanými nátěry.

Lepené modřinové hranoly jsou opatřeny lazurami.

Ocelové konstrukce jsou žárově zinkované nebo lakované (opatřené práškovým lakem komaxit). Laminátové panely GEMO jsou opatřeny syntetickým silikon/akrylátovým emailem.

Lakované ocelové díly musí být při zjištění poškození lakované vrstvy neprodleně opraveny. Při poškození povrchu na kov, hrozí nebezpečí vnikání vlhkosti a vznik koroze, který způsobí odlupování laku. Poškození vzniklé neošetřením lakovaných ploch není důvodem k reklamaci.

### ÚDRŽBA A OPRAVY

Údržba herního zařízení a celého dětského hřiště musí být prováděna provozovatelem nebo jím pověřenou osobou pravidelně v intervalech dle charakteru hřiště, jeho vytížení a umístění v místě. Minimálně však jedenkrát za 3 měsíce v době provozu hřiště nebo dle výsledku provedené pravidelné nebo mimořádné kontroly.

Pokud provozovatel/vlastník neprovádí údržbu dle požadavků všech použitých částí norem ČSN EN 1176 a instrukcí uvedených v Pokynech pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy vydaných výrobcem, bude toto zohledněno při posuzování uznání oprávněnosti záruky na herní zařízení v záruční době.

Z výše uvedeného vyplývá, že údržba a opravy povrchové úpravy dřevěných částí zařízení, oprava výsušných trhlin, odlupujících se letokruhů a vzniklých třesek jsou součástí běžné údržby a nejsou důvodem k reklamaci v záruční době.

#### Povrchy tlumící pád

##### Travník, udusaný povrch

Pokud dojde ve volné ploše kolem zařízení k vyšlapání nebo přesunu zeminy tak, že se zvýší kritická výška pádu nad přípustnou mez, je nutné zeminu doplnit. Výška úrovně terénu je na herním zařízení vyznačena značkou.

##### Sypké materiály (kačírek, písek)

U sypkých materiálů dochází k neustálému přesunu hmoty v prostoru volného pádu, obvykle směrem k okrajům plochy. Je nutné provádět pravidelné rozprostírání v celé ploše, tak aby byla dodržena odpovídající hloubka (do úrovně značky výšky úrovně terénu).

Současně je třeba plochu pravidelně kypřit, aby nedocházelo ke ztuhnutí ve spodních vrstvách materiálu. Při úbytku materiálu je třeba tento doplnit.

##### Pryž (pryžové dlaždice, EPDM bezpečnostní povrch)

Tento druh povrchu nevyžaduje zvláštní údržbu. Plochu pouze vyčistěte od nečistot a nežádoucích předmětů.

#### Herní zařízení

Údržba a opravy herního zařízení by měla provádět osoba nebo firma způsobilá k odbornosti příslušné k dané opravě.

V případě, že se jedná o opravu, která svým charakterem přesahuje rámec informací v této příručce, požádejte výrobce nebo autorizovaný servis výrobce o zaslání opravárenské dokumentace nebo přímo o provedení opravy.

Pokud budou opravy prováděny jiným způsobem, než je uvedeno v Příručce pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy vydané výrobcem, může to být zohledněno při posuzování oprávněnosti záruky v záruční době.

#### Dřevěná konstrukce a výplně

##### Akátové, dubové a modřinové lepené díly

Pokud chcete uchovat pěkný vzhled zařízení, měly by být nátěry obnoveny alespoň jedenkrát za 24 měsíců. Jedenkrát za 12 měsíců je vhodné obnovit nátěr na exponovaných místech a v místech, kde došlo k poškození a na místech kde byla provedena oprava.

Nátěrové hmoty se nanášejí minimálně ve dvou vrstvách.

Provádění rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě. Opravované místo může mít po obnovení nátěru odlišný odstín od původního okolí opravovaného místa. Tomuto nelze



hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz

zabránit, nemá to vliv na kvalitu provedené opravy a není to důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

*Výšušné trhliny, třísky a odlupující se letokruhy* je nutné vybrousit tak, aby nevznikaly ostré hrany a špice. Pokud po vybroušení vznikne v místě trhliny otvor nebezpečný pro uvíznutí prstu, musí být trhlina vyplněna vhodným tmelem, nebo vyplněna jiným vhodným způsobem. Opravené místo přetřete nátěrem.

#### *Ronění pryskyřice u modřínového dřeva*

Pokud dojde na výrobku k ronění pryskyřice, odstraňte pryskyřici seškrábnutím plastovou škrabkou (odstraňování provádějte v ranních hodinách, když povrch výrobku není vyhřátý od slunce) a očistěte místo technickým benzínem. Je pravděpodobné, že postup budete muset opakovat vícekrát až do úplného vyronění pryskyřice.

#### *Překližkové výplně a podlážky*

Lakované překližkové díly by měly být při zjištění poškození nátěru neprodleně opraveny, aby bylo zabráněno vniknutí vlhkosti pod nátěrovou hmotu. Minimálně jedenkrát za 12 měsíců by měly být lakované díly očištěny a ošetřeny prostředkem na ochranu lakovaných dřevěných povrchů (např. Balzám na okna - Sokrates, Top Finish - Adler).

Při pravidelném ošetření zůstane povrchová úprava déle pružnější a odolná vůči povětrnostním vlivům.

Díly z voděodolné foliované překližky mají hrany po řezu opatřeny ochranným nátěrem. Při zjištění poškození nátěru nebo minimálně 1 krát za 12 měsíců by měl být ochranný nátěr na hranách obnoven/opraven.

#### Ocelová konstrukce

Ocelové konstrukce nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Žárově zinkovaný povrch je velice odolný vůči povětrnostním vlivům i mechanickému poškození.

U lakovaných povrchů a povrchů opatřených práškovým lakem může dojít k poškození/narušení laku. Toto poškození je vhodné z důvodu zachování dlouhodobé kvality opravit.

*Poškozené místo* je před opravným nátěrem nutné očistit, zbavit všech volných částí, rzi a odmastit.

Nátěrové hmoty se nanášejí minimálně ve dvou vrstvách. Provádět ni rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě.

Opravené místo může mít po obnovení nátěru odlišný odstín od původního okolí opravovaného místa. Tomuto nelze zabránit, nemá to vliv na kvalitu provedené opravy a není to důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

#### Laminátové panely s lezeckými chytý

Panely a chytý systému Gemo nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Při znečištění ostříkejte povrch vodou z vodovodního řádu (tlak max. 0,5MPa). Při lokálním větším znečištění použijte kartáč (rejžák).

Poškozený nátěr nemá vliv na životnost zařízení a jde o estetické poškození. Opravu nátěru svěťte specializované firmě, která má zkušenosti s úpravou laminátových povrchů opatřených synteticko-silikonovým / akrylátovým emailem, nebo kontaktujte výrobce.

Při montáži mohou na povrchu panelů, vzniknout vlasové trhliny. Jedná se o trhliny v povrchové vrstvě (gelcoatu). Tyto trhliny nemají vliv na pevnost ani na životnost panelů a jsou obvyklou vlastností tohoto výrobku.

Uvolněné lezecké chytý pravidelně dotahujte. Pro dotažení jsou ve většině případů zapotřebí dvě osoby. Uvolněné spoje odšroubujte a před opětovným dotažením závity zajistěte pojíšťovacím lepidlem LOCTITE. Pro lepší upevnění chytý je vhodné před umístěním chytý podmaznout silikonovým tmelem.

#### Ostatní materiály

Výplně a díly herních prvků z plastových HOPL nebo Play-Tec probarvených desek nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

HDPL nebo Play-Tec plastové desky větších rozměrů mohou vlivem působení rozdílu teplot měnit rozměr, což může způsobit mírné deformace desky (průhyb, zvlnění). Toto je obvyklá vlastnost tohoto materiálu a není třeba to nijak řešit.

#### Lana, lezecké sítě a řetězy

U lanových prvků a lanových sítí, včetně napojení na řetězové zakončení, kontrolujte pevnost spojů a dotažení pojistných šroubů ve spojkách. Uvolněné šrouby dotáhněte. Při nedostatečném dotažení/zajištění spojek šroubky dochází ke zvýšenému opotřebení ochranné příze lana.

Pokud není poškozený samotný pramen ocelového lana a lana nemá ostřiny, není toto na závadu, ale je doporučeno takové lano vyměnit. Opotřebované lano není důvodem k reklamaci v záruční době.

#### Spoje a mechanismy

##### *Spoje*

V průběhu provozu hřiště provádějte, u herních prvků, kde jsou spoje opatřeny bezpečnostními plastovými krytkami, jejich průběžné doplňování. V případě, že při dotažení spoje dojde ke vzniku ostřin na hlavě šroubu nebo matice, která není opatřena krytkou, je nutné tyto ostřiny odstranit.

U dřevěných konstrukcí je nutné, především na novém hřišti a na začátku sezóny (po zimních měsících), přezkontrolovat a dotáhnout šroubové spoje. Vlivem změny vlhkosti dřeva může docházet k jejich uvolnění.

##### *Mechanismy*

Veškeré mechanismy použité na herních zařízeních jsou bezúdržbové. Kontrolujte pouze jejich stav a pevnost dotažení šroubů, případně šroubové spoje dotáhněte.

Zvýšenou pozornost věnujte závěsům houpačích koše (hnízda), kde vlivem opotřebení může docházet k ohnutí nebo obroušení šroubu v části napojení na řetěz. Opotřebovaný nebo poškozený šroub vyměňte za nový.

Lano lanovky je třeba při uvolnění napnout. U mechanismu lanovky kontrolujte hlavně stav dojezdové pružiny, poškozenou nebo nefunkční pružinu vyměňte. Doporučujeme veškeré práce související s mechanismem lanovky svěřit odborné firmě.

Kloubové mechanismy houpaček mohou obzvláště v suchém a teplém období vydávat vrzavý zvuk. Toto není na závadu výrobku a není to důvodem k uplatnění reklamace v záruční době. Pro zmírnění nežádoucích zvuků, kloubový mechanismus namažte (nejlépe olejem s příměsí grafitu ve spreji).

#### Pískoviště a pískové plochy

Na pískovištích a pískových plochách v prostoru dětského hřiště je třeba věnovat zvýšenou pozornost čistotě písku.

Doporučujeme pískovou plochu pískoviště v době mimo provozní dobu chránit vhodným krytem nebo plachtou.

V průběhu hlavní sezóny provádějte pravidelnou údržbu písku nakypřením a vyčištěním od nežádoucích předmětů a biologického odpadu.

Pro zachování kvality písku, je vhodné písek jedenkrát za 12 měsíců vyměnit nebo vyčistit, nejlépe před započatím hlavní sezóny hřiště.

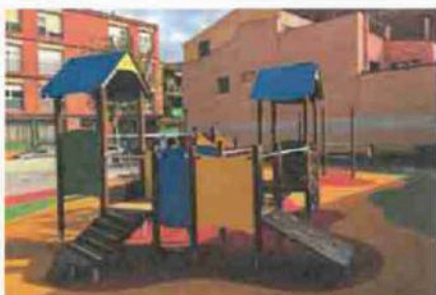
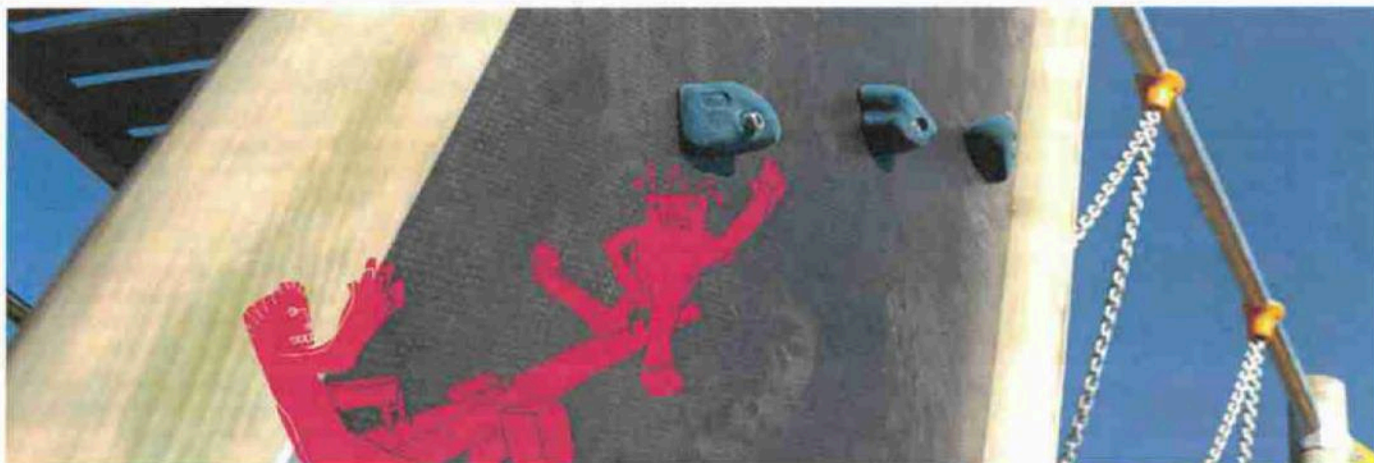
Při provozu pískovišť je se nutné řídit platnými právními předpisy, které definuje „Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích 238/2011 Sb.“. V příloze těchto pokynů jsou Hygienické limity kvality písku v pískovištích.



hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz



## MINIO

MINIO jsou herní prvky a sestavy v tradičním pojetí, domečky s výlezy, podestami, houpačkami a skluzavkami, doplněny moderními lezecími a balančními prvky. Klasické jsou nejenom svojí formou, ale i použitými materiály nosné konstrukce ze smrkové kulatiny. Neobvyklé je použití velmi kvalitního a odolného plošného materiálu HPL na stříšky a bočnice a použití nerezí na nejvíce zatěžovaných místech.

Dřevěné hřiště MINIO je cenově výhodná varianta vhodná zejména pro místa, kde je hřiště užíváno menším počtem dětí, jejich hra probíhá pod dozorem, a kde se nepředpokládá úmyslné ničení zařízení.

### MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je zhotovena ze smrkových mimostředových palisád  $\varnothing 100$  mm.

Výplně, stříšky a bariéry jsou z barevných vysokotlakých HPL desek pro venkovní použití o síle 6-8 mm dle použití. Podlázky, výlezy a lezecké stěny jsou zhotoveny z voděodolné foliované překližky.

Hrazdy zábradlí, žebříky a madla jsou z nerezové oceli nebo z uhlíkové oceli žárově zinkované. Zemní kotvy jsou z oceli žárově zinkované.

Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304.

Spojení konstrukce s podlážkami, bočnicemi a stříškami je speciálními nerezovými zámky a nerezovým spojovacím materiálem.

Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6 mm.

Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné palisády jsou vakuově impregnované.

Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem nebo jsou z nerezové oceli.

Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

### KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním zemních kotev do betonových patek.

### BEZPEČNOST:

Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».



hřiště.cz, s.r.o.  
sídllo firmy,  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz

## Minio

## Mief

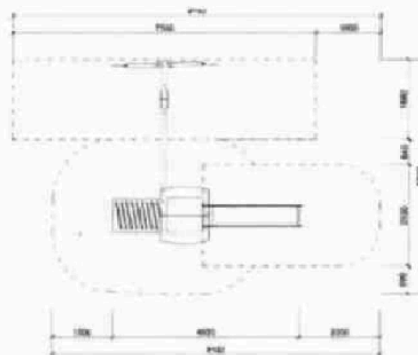
### Popis herních prvků

skluzavka, děrovaná lezecká stěna, rampa, houpačka, podlážka

No. číslo	MI-0165-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	4,6 x 4,5 x 3,4
Potřebná plocha (m)	9,2 x 5,8
Povrch tlumící náraz (m <sup>2</sup> )	40
Max. výška pádu (m)	1,5
Počet uživatelů	5



Vizualizace mají informativní charakter.





hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz 

## Minio

## Miem

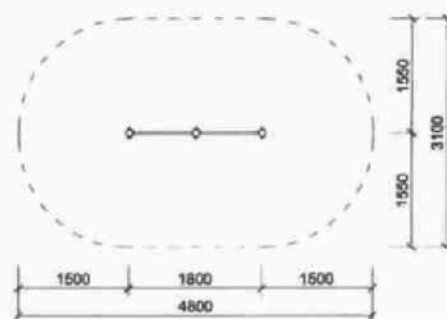
### Popis herních prvků

hrazda se dvěma výškami madla

No. číslo	MI-0195-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	1,8 x 0,1 x 1,5
Potřebná plocha (m)	4,8 x 3,1
Povrch tlumící náraz (m <sup>2</sup> )	13
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet uživatelů	2



Vizualizace mají informativní charakter.





**hřiště.cz, s.r.o.**  
sídlu firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
[www.hriste.cz](http://www.hriste.cz)

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

**hřiště.cz**



## MOVEO

MOVEO zahrnuje drobné solitérní herní prvky pro venkovní dětské hřiště, které mají společnou vlastnost, a to dynamiku ve způsobu užívání. Do této kategorie patří péráci, točidla, kolotoče a houpadla. Jsou to jedny z nejoblíbenějších a dětmi nejvyhledávanějších herních prvků. Houpaní se a točení patřilo vždy k preferovaným dětským hrám. Proto jsou již pro většinu venkovních dětských hřišť tato drobná zařízení nepostradatelnou součástí. Je snadné jimi doplňovat stávající vybavení hřišť, jsou nenáročná na prostor, většinou není nutné instalovat pod nimi povrch tlumící náraz a výhodná je i jejich cena.

Dalším společným znakem herních prvků MOVEO je použití vysoce odolných, moderních materiálů a povrchových úprav, které zaručují jejich dlouhodobou funkčnost a životnost.

### MATERIÁLY:

Nosná konstrukce kolotočů a točidel je zhotovena z ocelových a ohýbaného plechu.

Sedátka kolotočů a nosné konstrukce pružinových houpadel jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19mm.

Madla a stupátka jsou odlévané z tvrzené gumy.

Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Ocelová díla jsou opatřena žárovým zinkem nebo opatřena barevným práškovým lakem.

Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

### KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním zemních kotev do betonových patek.

### BEZPEČNOST:

Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».



hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Přikop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz

## Moveo

### Kolotoč LC-A

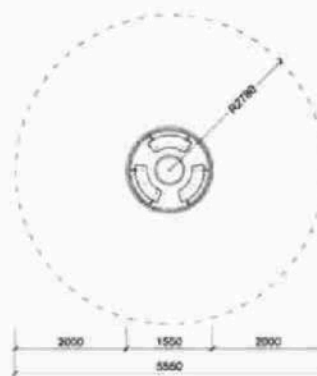
#### Popis herních prvků

kolotoč s pevným středem a sedáky

No. číslo	KO-0108-00
Věková skupina	2-6
Rozměry (m)	1,5 x 1,5 x 0,7
Potřebná plocha (m)	5,5 x 5,5
Povrch tlumící náraz (m <sup>2</sup> )	24
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet uživatelů	2



Vizualizace mají informativní charakter.





hřiště.cz, s.r.o.  
sídlo firmy:  
Příkop 838/6  
Brno 602 00  
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:  
Zábrdovická 2  
615 00 Brno-Židenice

hřiště.cz

## Poskytované záruky

na zařízení dětských hřišť dodané firmou **hřiště. cz, s.r.o.**

**hřiště. cz, s.r.o.** poskytuje na uvedené materiály, části, a výrobky následující záruční lhůty:

1.	Ocelové konstrukce žárově zinkované včetně kotvicích částí	5 let
2.	Ocelové konstrukce a díly lakované	5 let
3.	Výrobky a díly z nerezové oceli	5 let
4.	Dřevěné konstrukce a díly z akátového a dubového masivního dřeva	5 let
5.	Dřevěné díly z lepených jehličnatých a listnatých dřevin	3 roky
6.	Smrkové palisády vakuově impregnované	3 roky
7.	Díly a části z překližky - výplně, podlahy, výlezy, lezecké stěny, drobné dekorativní a herní doplňky	2 roky
8.	Díly a části z plastových desek - HDPE a vysokotlakého laminátu - HPL a akrylátové desky - výplně, podlahy, výlezy, lezecké stěny, průhledové okénka, drobné dekorativní a herní doplňky	5 let
9.	Laminátové lezecké stěny a panely včetně lezeckých chytů	2 roky
10.	Laminátové skluzavky, roury a tubusy tobogánu	2 roky
11.	Ocelová lana s PP a PE potahem, lanové sítě a sestavy včetně spojovacích a upevňovacích komponent	2 roky
12.	Ocelové řetězy žárově zinkované a nerezové, včetně spojek a zakončení	3 roky
13.	Mechanismy - vahadlo houpačky, závěs hnízda a houpacích sedátek, otočné uložení kolotoče a točidla	2 roky
14.	Ostatní neuvedené	2 roky

Firma **hřiště. cz, s.r.o.** garantuje bezplatné odstranění veškerých vad u výše uvedených výrobků, způsobených vadou materiálu nebo chybou při výrobě nebo montáži a to včetně bezplatného dovozu a montáže náhradních dílů, při splnění následujících podmínek.

### Podmínky zachování záruky:

1. Instalace, provozování, předepsané kontroly, údržba a opravy jsou bezvýhradně prováděné v souladu s pokyny výrobce, který za tímto účelem vydal **Pokyny pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy** dětského hřiště a jeho zařízení.
2. Veškeré práce a zásahy provedené na výrobku budou zapsány v Provozní knize.
3. Veškeré použité náhradní díly a materiály budou originální od výrobce nebo výrobcem schválené (kromě běžných materiálů a dílů v obchodní jakosti).

### Záruka se nevztahuje:

1. Vady způsobené nesprávným užíváním, vandalstvím, běžným opotřebením a opotřebením ze zatížení a užívání které neodpovídá běžnému provozu.
2. Vady vzniklé při živelných pohromách a extrémních výkyvech počasí, pokud provozovatel nepřijal příslušné opatření, pro zabránění vzniku škody.
3. Změny stavu výrobku způsobené přirozeným chováním použitých materiálů, kterým nemůže výrobce předejít, jak jsou popsány v Pokynech pro instalaci, provoz, kontrolu,