

SMLOUVA O DÍLO

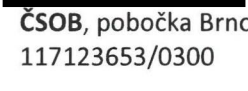
„Dodávka herního prvku Dvě věže na DH Podolí“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel:** Město Mohelnice
 se sídlem: U Brány 916/2
 789 85 Mohelnice
 IČ: 00303038
 DIČ: CZ00303038
 zastoupený: Ing. Pavlem Kubou – starostou města
 Telefon: +420 583 452 132
 E-mail: kubap@mohelnice.cz
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Mohelnice
 Číslo účtu: 27-1905690389/0800
 kontaktní osoba ve věcech technických: Eva Pirklová
 Telefon: +420 583 452 149
 E-mail: pirklovae@mohelnice.cz

(dále jen „objednatel“)

- 2. Zhotovitel:** hřiště.cz, s.r.o.
 se sídlem: Příkop 838/6, Brno 602 00
 IČ: 28354303
 DIČ: CZ28354303
 zastoupený: Ing. Ladislav Fuxa, jednatel
 Telefon: 
 E-mail: 
 Bankovní spojení: ČSOB, pobočka Brno
 Číslo účtu: 117123653/0300

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

II. Dílo

- Dílem se rozumí dodávka a montáž herního prvku Woody Doo Dvě věže na DH Podolí: „**Dodávka herního prvku Woody Doo Dvě věže na DH Podolí**“, a to při plném respektování:
 - cenové nabídky ze dne 1.3.2022,
 - dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN
(dále jen „dílo“).
- Dílo bude zhotovováno na pozemku v majetku města p.č. 812/1 v k.ú. Podolí u Mohelnice.
- Dílo se považuje za dokončené, bylo-li zhotovitelem předáno a objednatelem převzato po úplném dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení tvořících jeho součásti a příslušenství, jak to vyplývá z dokumentů a podmínek uvedených v ustanovení odst. 1 tohoto článku tak, aby dílo bylo plně provozovatelné a užitelné, přičemž budou provedeny a dokončeny též všechny další činnosti podmiňující dokončení díla. Dokončené dílo převezme objednatel i s případnými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořizováno (viz § 2628 občanského zákoníku).
- Dílo se považuje za provedené podpisem předávacího protokolu o převzetí díla bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo s výhradami existence vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, považuje se dílo za provedené odstraněním poslední vady nebo nedodělku, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli sjednanou cenu díla k úhradě podle další úpravy této smlouvy.

III. Termíny plnění zhotovitele

- Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště a provést dílo v těchto termínech:

Předpokládaný termín převzetí staveniště a zahájení díla: 18.07.2022

Termín provedení díla nejpozději do: 31.08.2022

IV. Cena díla a platební podmínky

- Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena smluvní a současně cena nejvýše přípustná. K celkové ceně jakožto základu daně se připočítává daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v aktuálně platné zákonné sazbě. Celková cena včetně DPH je ke dni uzavření smlouvy tvořena takto:

Cena celkem bez DPH (základ daně)	352 400,00 Kč
DPH 21%	74 004,00 Kč
Cena celkem vč. DPH 21%	426 404,00 Kč

Tato cena je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení díla.

- Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne: 1.3.2022.
- Cena vzešlá z cenové nabídky se považuje za cenu sjednanou, smluvní a nejvýše přípustnou.

4. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou cenu díla na základě daňového dokladu - faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit až po řádném provedení díla a po vyklizení staveniště a která bude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů. Faktura bude mít splatnost 14 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktury se podávají výhradně přes podatelnu objednatele, elektronická adresa je mesto@mohelnice.cz.
5. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

V. Součinnost smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost osobám objednatele uvedených v čl. I. této smlouvy.
2. Objednatel je povinen i po převzetí dokončeného díla umožnit zhotoviteli přístup na staveniště z důvodů odstraňování případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o provádění díla.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele dílo vlastním jménem, na své náklady a odpovědnost.
3. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání díla veškeré revize, protokoly o zkouškách, návody na údržbu, protokol o zaškolení, doklady o shodě použitých materiálů.
4. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou kvalitu.
5. Objednatel má právo zkontrolovat, případně vyzkoušet materiál či jeho část. Zhotovitel musí zajistit možnost kontroly zdarma.

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost zcela dokončeného díla záruku dle garančního listu, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Za závady se nepovažuje přirozené chování materiálu v daném prostředí. U dřevěných částí se jedná především o vznik výsušných trhlin a změna vzhledu povrchu vzniklá spotřebováním povrchové úpravy. Dále závady plynoucí z vandalství, nesprávného používání, běžného opotřebení ani závady vzniklé následky živelných pohrom.
3. V případě projevení se vad díla v záruční době musí zhotovitel nastoupit nejpozději pátý pracovní den po doručení požadavku objednavatele zaslaného e-mailem na adresu reklamace@hriste.cz. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
4. Objednatel je povinen vady písemně nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují s popisem návrhu či způsobu řešení reklamace.
5. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění oprávněné vady v termínu uvedeném v odst. 3, je objednatel oprávněn zajistit odstranění reklamované vady třetí osobou pro případ včasného nenastoupení zhotovitele k odstranění reklamované vady s tím, že náklady spojené s takovou opravou včetně smluvní pokuty v částce **10.000 Kč** (deset tisíc korun českých) budou přeučtovány k tíži zhotovitele s tím, že takovéto finanční nároky objednatele je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů ode dne vypravení jejich vyúčtování podáním k poštovní přepravě formou doporučeného dopisu nebo formou datové zprávy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) **z celkové ceny díla** bez DPH, za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku provedení díla.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** (5 setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu do tří dnů po předání a převzetí dokončeného díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun českých) za každý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel bude v prodlení s termínem dokončení odstranění reklamované vady stanoveném termínem dle kvalifikovaného odhadu objednatele podle článku VII. odst. 3 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem předání a převzetí dokončeného díla o více jak 30 dní. Zhotovitel je povinen objednateli předat nedokončené dílo do 5 pracovních dnů ode dne vypravení oznámení o odstoupení od této smlouvy k poštovní přepravě formou doporučeného dopisu na uvedenou adresu zhotovitele v této smlouvě.
5. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle zvláštního právního předpisu.
8. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
9. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Mohelnice na svém jednání dne 23.5.2022 usnesením č. 2555/106/RM/2022.

Příloha - cenová nabídka

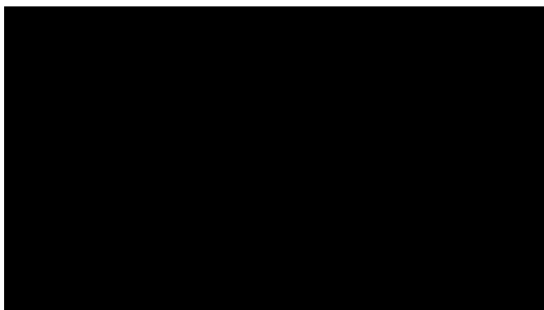
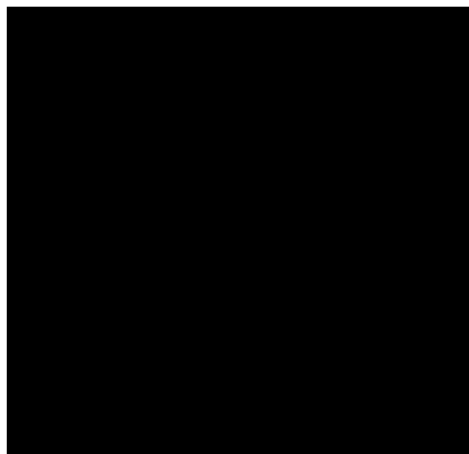
- garanční list

V Mohelnici dne 13-06-2022

V Brně dne 7.6.2022



město Mohelnice, zastoupené
starostou Ing, Pavlem Kubou





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

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

hřiště.cz

Místo Podolí_u_Mohelnice
Kontakt Ing. Pavel Kuba | [REDACTED] | kubap@mohelnice.cz
Nabídka č. N22JH020
Datum 01.03.2022
Kontakt firma [REDACTED]
hřiště.cz

PRVKY

No.číslo	produkt	MJ	množství	cena produktu	cena montáže	cena celkem produktu
WD-0061-00	DVĚ VĚŽE	ks	1	262 400 Kč	82 000 Kč	344 400 Kč
DODÁVKA PRODUKTŮ CELKEM						262 400 Kč
MONTÁŽ PRODUKTŮ CELKEM						82 000 Kč
CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM						344 400 Kč

vzdálenost tam a zpět 160 km

Doprava produktů na místo 4 000 Kč

Doprava montážního týmu (1x) 4 000 Kč

CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY BEZ DPH	352 400,00 Kč
DPH 21%	74 004,00 Kč
CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY S DPH	426 404,00 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 bez spodních staveb. Ze strany objednatele budou předem připravené výkopy, příp. obetonované chráničky. Vše dle předaných podkladů od firmy hřiště.cz.

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.

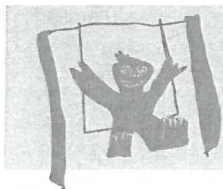
Cena nezahrnuje zbudování povrchů tlumící pád odpovídající požadavkům ČSN EN 1176 4.2.8.5.2, tab. 4. Požadovaná plocha povrchů tlumících pád je uvedena v produktových listech.

V ceně je zahrnuta výrobní dokumentace.

Ceny uvedené v nabídce jsou platné 1 měsíc od data zpracování nabídky.

Termín dodání typových výrobků min. 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).



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

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

hřiště.cz

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.

U venkovních fitness bylo provedeno přezkoušení typu autorizovanou osobou dle požadavků normy ČSN EN 16630:2016. Na toto fitness zařízení se podle aktuální platné české legislativy vztahují požadavky zákona č. 102/2001 Sb. v pl. zn. o všeobecné bezpečnosti výrobků. Ke všem typovým nabízeným fitness byl vydán Certifikát a vystaveno Prohlášení o shodě o plnění ustanovení příslušných ČSN EN 16630:2016.

U zařízení vybavení parkurového sportoviště 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 vybavením parkurového sportoviště byl vydán Certifikát a vystaveno Prohlášení o shodě o plnění ustanovení příslušných ČSN EN 16899:2017.

Atypy budou certifikovány v rámci realizace inspekčně.

Objednatel, a tím i případný odběratel nabývá 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 objednání, 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.



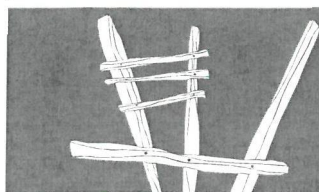
hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

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 prodlení 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
mobil: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]



WOODY DOO

Dětská hřiště z akátového dřeva jsou výjimečná díky svému vzhledu i vlastnostem akátu samotného. Nerovnosti rostlého akátového dřeva, jeho různá tloušťka i křivost dělají z každého typu unikát. Přírozená forma a struktura dřeva je neopakovatelná a dodává hřišti individuální charakter. Na pohled přívětivé oblíny a křivky, na omak příjemný povrch, ale tvrdé a odolné jádro. Akát je jednou z nejtvrdějších, a tedy nejodolnějších domácích dřevin. Díky svým jedinečným vlastnostem, hustotě dřevní hmoty a přirozeně vysokému obsahu impregnačních látek je schopen odolávat povětrnostním vlivům, parazitům, houbám, plísním a drobným škůdcům. Oproti jiným dřevinám jeho vyschlá hmota na povrchu netvoří třísky. Akát je zařazen v nejvyšší skupině přirozené odolnosti v normě ČSN EN 350:2 Odolnost dřeva a materiálů na jeho bázi.

Tematické herní prvky a sestavy vytvářejí své malé světy ve velkých městech, vesnicích, parcích a přírodních areálech. I malé herní prvky z akátu si uchovávají svou originalitu.

Stavby, tj. dětská hřiště z rostlého akátu se vyznačují dlouhou trvanlivostí a minimální nutností údržby. Jejich předpokládaná životnost 15–20 let několikanásobně převyšuje životnost staveb ze dřev běžných jehličnanů.

Herní prvky a sestavy nabízíme ve dvou provedeních opracování akátových kůlů: přirozená broušená kulatina nebo provedení Stakato, kde je opracování truhlářsko-uměleckým ořezem povrchu do nepravidelných plošek tak, že kůl tvoří přibližně mnohostěn. Herní prvky Stakato tímto získávají osobitý profil a výraz.

MATERIÁLY:

Nosné konstrukce herních prvků jsou z akátových kůlů zbavených bělí a obroušených se zachovaným charakterem přirozeně rostlé akátové kulatiny o průměru 120–250 mm nebo akátových kůlů opracovaných specifickým ořezem (Stakato). Plošné prvky jsou z akátových fošen a vodovzdorné protiskluzové překližky tl. 16–18 mm. Dále jsou použity přímé nebo ohýbané ocelové trubky. 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. Řetězy z 6 mm ocelového drátu. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304.

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

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné (akátové) části jsou opatřeny 2 nátěry tenkovrstvé lazury. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem nebo práškovým lakem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Kotvení je provedeno zabetonováním akátových stojin do betonových patek.

BEZPEČNOST:

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



Woody Doo

Dvě věže

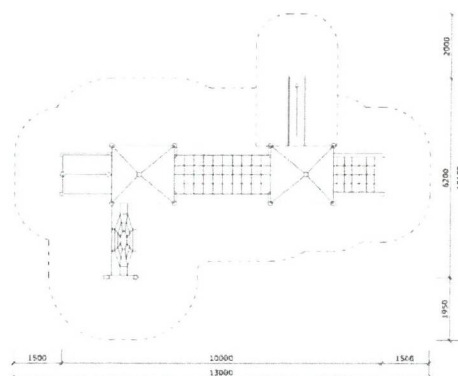
Popis herních prvků

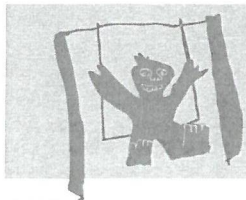
lanový výstup, šikmý výstup, lezecká stěna s chyty,
lanový most, lanová pavučina, skluzavka, skryš

No. číslo	WD-0061-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	10,0 x 6,2 x 4,8
Potřebná plocha (m)	13,0 x 10,2
Povrch tlumící náraz (m²)	79,5
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet uživatelů	14



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
mobil: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]



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 modřínových 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 modřínových 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 chová- ním 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, podlahy, 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), sedátky, madly, lezeckými chytty, 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 poškozený 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). Po- vrch 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 modřínové hranoly jsou opatřeny lazurami.

Ocelové konstrukce jsou zároveň 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 po- škzení 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 vyřízení 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 třísek jsou součástí běžné údržby a nejsou důvodem k reklamaci v záruční době.

Povrchy tlumící pád

Trávník, 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 (kačírky, 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 značek výšky úrovně terénu).

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

Přez (pryžové dlaždice, EPDM bezpečnostní povrch)

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

Herní zařízení

Údržbu a opravy herního zařízení by měla provádět osoba nebo firma způsobila 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 modřínové 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
mobil: [redacted]
e-mail: [redacted]



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

Výsušné trhliny, třísky a odlupující se letokruhy je nutné vybrousit tak, aby nevznikaly ostré hrany a špičky. 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 vniku 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 ní 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 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 svěřte 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 (gelcoat). 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 závitů zajistěte pojišťovací 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 spojích. Uvolněné šrouby dotáhněte. Při nedostatečném dotažení/zajištění spojek šroubky dochází ke zvýšenému opotřebení ochranné přize lana.

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

Spoje a mechanizmy

Spoje

V průběhu provozu hřiště provádějte, u herních prvků, kde jsou spoje opatřeny bezpečnostními plastovými krytkami, jejich průběžné doplňování. V případě, že při dotahování 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.

Mechanizmy

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

Zvýšenou pozornost věnujte závěsům houpacího koše (hnízda), kde vlivem opotřebení může docházet k ohnutí nebo obroušení šroubu v části napojení na řetěz. Opotřeбенý 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 mechanizmy 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 pískoviště 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
mobil: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

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. Mechanizmy - 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, údržbu a opravy, v kapitole 2. Informace o výrobku a 6. Údržba a opravy.