

P O K Y N Y

pro provoz, kontrolu a údržbu dětských hřišť a zařízení dětských hřišť

Objednavatel:

Provozovatel:

Umístění:

Realizace:

UPOZORNĚNÍ:

V zájmu bezpečnosti dětí dodržujte uvedené pokyny po celou dobu provozu hřiště nebo zařízení. Jakékoliv změny na hřišti nebo zařízení a v jeho okolí, je možno provádět pouze se souhlasem výrobce zařízení (dodavatele hřiště).

POKYNY K ÚDRŽBĚ – všeobecné

Provozovatel je povinen provádět pravidelnou údržbu herních zařízení, vést záznamy o kontrolách a četnosti oprav.

Rozsah údržby:

- Zkontrolovat pevnost nosných prvků – stabilita a soudržnost konstrukce.
- Kontrola kotvení – základy, ani jejich části nesmí být obnaženy.
- Kontrola povrchu celého zařízení – zda nejsou viditelné praskliny, třísky, hniloba a podobně.
- Zkontrolovat pevnost spojů, případně je dotáhnout, doplnit krytky šroubů.
- Kontrola stavu povrchových úprav – nátěry.
- Kontrola lanových prvků – u lanových sítí a žebříků je třeba kontrolovat velikost ok, pevnost spojů, napnutí lan, upevnění lan k závěsu. Kroucená lana se nesmí rozplétat, nesmí být obnažené ocelové jádro opletených lan.
- Kontrola celkového stavu podlážek, nástupních žebříků, schodů, zábradlí.
- Zkontrolovat stav skluzavky – praskliny, vyčnívající vlákna, upevnění a stabilita
- Odvodňovací otvory musí být pravidelně čištěny.
- Ložiska a pohyblivé díly je třeba pravidelně promazávat.
- Kontrola minimálního bezpečnostního prostoru.
- Kontrola dopadových ploch – u sypkých povrchů je nutno kontrolovat jejich správnou hloubku dle přiložené tabulky a udržovat je v sypkém stavu. V případě nedostatečné hloubky nutno doplnit na požadovanou vrstvu. U syntetických povrchů nutno vizuálně kontrolovat jejich neporušenost a soudržnost
- Kontrola herního prvku lanovka – u lanovek je nutná pravidelná kontrola neporušenosti a napnutí lana a správné umístění dorazu dle přiloženého návodu.

Montáž provádí a náhradní díly dodává výhradně výrobce. Opravy zařízení a výměnu dílů konzultujte s výrobcem.

Tabulka užívaných materiálů tlumících dopad, hloubek a odpovídajících kritických výšek pádu

| Materiál | Popis | Min. hloubka | Kritická výška pádu |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Pokud je instalovaný povrch ověřen (např. síťovým rozbořem) v souladu s touto tabulkou nebo má protokol o zkoušce podle EN 1177, nevyžaduje se žádná další zkouška. | mm | mm | mm |
| trávník/udusaný povrch | - | - | ≤ 1 000 ^d |
| kůra | velikost částic 20 až 80 | 200 | ≤ 2 000 |
| | | 300 | ≤ 3 000 |
| dřevěné třísky | velikost částic | 200 | ≤ 2 000 |
| | | 300 | ≤ 3 000 |
| písek nebo štěrk | zrnitost 0,25 až 8 | 200 | ≤ 2 000 |
| | | 300 | ≤ 3 000 |
| jiné materiály a jiné hloubky | zkoušeno podle EN 1177 | | kritická výška pádu podle zkoušek |

- Další informace o specifickém materiálu vhodně připraveném pro použití na dětských hřištích viz CEN/TR 16598 (Soubor odůvodnění k EN 1176 – Požadavky EN 1176-1).
- Pro sytký drobný materiál se přidá 100 mm k minimální hloubce na vyrovnání způsobené přemístováním materiálu.
- Písek a štěrk musí být dobře zaoblený a promytý, aby se odstranila většina částic naplavenin nebo jílu. Promytý písek nebo štěrk je považován za ložisko naplavenin /přirozeně podléhající erozi) a bez většiny částic naplavenin nebo jílu. U štěrku to může být běžně popsáno jako „drobný hrubozrný štěrk“. Koeficient homogenosti $D_{60}/D_{10} < 3,0$. Velikost zrnitost může být stanovena použitím síťového rozboru podle EN 933-1.

Hodnoty v tabulce jsou doporučené pro všechna herní zařízení. Údržba povrchů je popsána v pokynech k údržbě.

POKYNY KE KONTROLE – všeobecné

Herní zařízení uvedené do provozu je nutno pravidelně kontrolovat. Kontrolu zabezpečí provozovatel hřiště. O kontrolách je provozovatel povinen vést vhodnou formou záznamy.

Co by měl obsahovat záznam o kontrole:

- Místo provádění kontroly, datum, podpis kontrolujícího.
- Název kontrolovaného zařízení.
- Zjištěné závady a provedené opravy.
- Záznam kontrol běžných, provozních a ročník.

Pokud byly u kontrolovaného zařízení zjištěny závady je nutno je odstranit, nebo zamezit vstupu na toto zařízení do doby kdy budou závady odstraněny.

Kontrola se provádí:

- 1. Běžná vizuální kontrola** – při této kontrole posuzujeme stav povrchu hřiště a kontrolovaného zařízení. Stav upevnění, okolí zařízení, stav povrchu tlumící pád, odstranění nebezpečných prvků (kamení, dřevo, sklo, zvířecí výkaly apod.). Kontrolu je nutno provádět 1x týdně a v případě, že je hřiště využíváno intenzivně nebo je vystaveno vandalismu, je nezbytná denní kontrola.
- 2. Provozní kontrola** – tato kontrola je zaměřena na stabilitu a funkčnost zařízení. Kontroluje se pevnost zařízení jednotlivých částí, stav namáhaných částí, nástupních a výstupních prvků, kontrola spojovacích prvků, pohyblivých částí (závěsy houpaček, osy kolotočů a vahadlových houpaček, spoje žebříků, kluzné části skluzavek). Tato kontrola se provádí jednou za 1 až 3 měsíce, nejlépe před začátkem sezony.
- 3. Roční hlavní kontrola** – je zaměřena na celkový stav a stabilitu zařízení, jeho ukotvení, upevnění k nástupním nebo výstupním prvkům a kotvicím prvkům. Kontrola jednotlivých spojů (šroubů, matic) aby zařízení nejevilo žádné známky uvolnění. Kontrola se provádí jedenkrát za 12 měsíců, a to nejlépe na začátku nebo konci sezóny. Tuto kontrolu musí provádět osoba k tomu oprávněná.

Četnost kontrol si určí provozovatel nebo osoba k tomu pověřená dle umístění zařízení. Musí také zohlednit klimatické podmínky v kterých je zařízení umístěno. Kontrolu provádí oprávněná osoba s příslušnou kvalifikací.

POKYNY PRO PROVOZ – všeobecné

Jak používat zařízení dětských hřišť uvedené do provozu:

- Na věžové prvky smí děti vstupovat nebo vystupovat pouze po žebřících, schůdkách, lezeckých stěnách, šplhacích sítích, rampách nebo prvcích k tomu určených.
- Skluzavka je určena ke sjíždění, a to za předpokladu, že u výjezdu není žádné další dítě.
- Po skluzavce smí děti sjíždět pouze oblečené a obuté, aby nešlo k popálení a poranění kůže vlivem tření.
- U nerezových skluzavek může dojít k popálení z důvodu ohřevu sluncem. Před použitím je nutné zkontrolovat teplotu kluzné části.
- Na kolotoče smí děti nastoupit, pokud se netočí.
- Na houpačky nasedají, nenaskakují.
- Na věže děti smí vylézt jen vstupy k tomu určenými.

Co nesmějí děti dělat na herních zařízeních:

- Při nastupování na herní zařízení se nesmí tlačit, strkat a shazovat.
- Nesmí seskakovat z horních pater, přelézat zábradlí a bariery.
- Nesmí vylézat po skluzavce směrem na horu, nesmí lézt po vnějších okrajích skluzavky.
- Nesmí lézt na střechy a jiné části zařízení, které k tomu nejsou určeny.
- Děti nesmí prostrkovat prsty a končetiny otvory jako např. (zábradlí, schody, lávky, podlahy).
- Na herní prvky nesmí děti vstupovat se zvířaty.
- Zařízení není dovoleno používat, pokud je vlhké, namrzlé nebo z jiného důvodu kluzké.
- Zařízení není dovoleno používat uživatelům v nevhodném oděvu (volné, vlající části oblečení, nevhodně zajištěné šňůrky a tkaničky, u kterých hrozí zachycení nebo namotání na otáčející se části zařízení).

Herní prvky nesmí jevit známky jakéhokoliv poškození nebo uvolnění. Pokud je prvek poškozen, musí být do doby, kdy bude závada odstraněna, mimo provoz. Opravy herních prvků a dodání náhradních dílů konzultujte s výrobcem.

Musí být dodrženy bezpečnostní zóny. Do zóny herního prvku nesmí zasahovat žádné větve stromů, keřů nebo jiných prvků. Všechny herní prvky a mobiliář v dosahu dětského hřiště musí být ukotven, tak aby nemohlo dojít k jeho přemístění do bezpečnostních zón herních prvků. Povrchy v bezpečnostní zóně musí být v souladu s normou ČSN EN 1176-1 ed.2:2018 v platném znění v návaznosti na výšku pádu.

Bezpečnostními zónami herních prvků je zakázáno vést jakékoliv přístupové cesty a cesty protínající dětské hřiště.

Provozovatel by měl umístit v prostoru dětského hřiště informace: název a adresa hřiště, tel. číslo k přivolání záchranné služby, spojený s údržbou a odpovídající místní informace.

INSTALACE – INFORMACE O MONTÁŽI

Instalaci dětských hřišť a jednotlivých herních prvků provádí výhradně proškolení pracovníci s příslušnou kvalifikací. Při montáži je třeba zamezit vstupu do pracovního prostoru cizím osobám. Místo instalace musí být označeno cedulí nebo výstražnou páskou.

Při instalaci herních prvků, je třeba dbát na minimální prostor určený pro každý herní prvek a správný povrch tlumící pád. Povrchy musí být instalovány v souladu s požadavky ČSN EN 1176-1 v návaznosti na výšku pádu. Odkaz na tabulku užívaných materiálů tlumících dopad, hloubek a odpovídajících kritických výšek pádu.

- Zabezpečení stanoviště (místa montáže).
- Zaměření minimálního prostoru pro instalaci prvků.
- Úprava povrchu (dle požadavku na povrch tlumící pád).
- Výkop otvorů, zabetonování patek, usazení konstrukce.
- Připevnění veškerých prvků – podlážek, schodů, žebříků, stříšek, zábradlí, sítí, lávek, mostů, skluzavky atd.
- Nerezové skluzavky doporučujeme instalovat na stinná místa. Na přímém slunci je nebezpečí popálení.
- Po montáži překontrolujeme veškeré spoje a zabezpečíme hlavičky šroubů a matice krytkami.
- Zkontrolujeme okolí, upravíme povrch po výkopech a zlikvidujeme veškerý odpad.

Kontrola instalovaných prvků před předáním a začátkem používání:

Zkontrolujeme celkovou stabilitu herního prvku a jeho usazení. Pevnost veškerých prvků přimontovaných ke konstrukci. Pevnost spojů, kontrola případného narušení materiálu (oděrky, třísky, praskliny). Překontrolovat funkčnost např. závěsů u houpaček, pryžových dorazů u vahadlových houpaček, napnutí sítí u šplhacích prvků, pevnost šroubových spojů apod. Kontrola povrchu dopadových ploch (výška úrovně povrchu) případně doplnění dopadové plochy. Případnou opravu nebo jakoukoliv změnu na herních prvcích konzultujte s dodavatelem.

Návštěvní řád

Dětského hřiště xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Vážení návštěvníci,
jednotlivé herní prvky jsou určeny pro děti od 3 do 14 let, přičemž je nutné zohlednit psychické a fyzické dispozice dětí.
Všechny osoby, které vstoupí do areálu hřiště, se musí řídit tímto provozním řádem.

Žádáme rodiče, aby nad dětmi do 3 let, měli při pobytu na hřišti trvalý dozor!

Hřiště nepoužívejte, pokud jsou jednotlivá zařízení kluzká, vlhká, namrzlá nebo jinak viditelně poškozená, nebo pokud je kluzký povrch hřiště.

Návštěvní doba hřiště: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Návštěvník je povinen:

- dodržovat pravidla slušného chování, hygieny a bezpečnosti tak, aby svým chováním neohrozil a neomezil ostatní návštěvníky
- chovat se na hřišti v souladu s účelem, pro který bylo hřiště zřízeno
- nést odpovědnost za způsobené škody
- po své návštěvě hřiště uklidit

V celém areálu hřiště je zakázáno:

- kouření, konzumace alkoholu a omamných látek
- přinášet do areálu skleněné láhve, ostré předměty, střelné zbraně, výbušniny, jedovaté látky, chemikálie ohrožující zdraví a bezpečnost a jakýmkoliv způsobem s nimi manipulovat
- poškozovat zařízení areálu a zeleň
- narušovat veřejný pořádek nadměrným hlukem nebo jiným způsobem
- jezdit na kole a používat motorová vozidla
- vstup se psy a jinými zvířaty do prostoru dětského hřiště
- stanování a rozdělávání ohně
- přelézání ochranného oplocení

Provozovatel:

- neodpovídá za případné úrazy ani za ztráty osobních věcí
- neručí za případné následky nesprávného užívání zařízení hřiště
- zodpovídá za odstraňování závad, péči o zeleň a zajišťuje pravidelné revize hracích prvků hřiště

Hřiště je majetkem Za údržbu a pořádek odpovídá, tel.:

V případě poškození areálu nebo jeho zařízení bude náhrada škody spojená s opravou předepsána tomu, kdo škodu způsobil.

Pobyt v areálu je na vlastní nebezpečí.

Důležitá telefonní čísla:

Hasiči
150

Záchranná služba
155

Městská policie
156

Policie
158

Provozní řád

Provozovatel

Hřiště je majetkem

Údržba dětského hřiště

Za údržbu a pořádek odpovídá, tel.:

Provozní doba

XXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXX

Seznam herních prvků a mobiliáře

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Denní úklid

vysypání odpadků z odpadkového koše
provedení kontroly, zda se na dětském hřišti nenachází nebezpečné nečistoty (ostré předměty, sklo, injekční stříkačky, atd.)

Průběžná péče o herní prvky

okamžité odstranění zjištěných, nebo nahlášených závad na hracích prvcích
průběžná údržba dopadových ploch u hracích prvků
průběžně kontrolovat stav kvality písku v pískovištích, pokud je to nutné provést jeho prohrabání nebo doplnění
dvakrát za rok provést celkové překopání písku v pískovišti
jedenkrát za rok provést celkovou obměnu písku

Péče o zeleň

sekání a úklid trávy
hrabání a úklid listí
drobné prořezy keřů a dřevin

Provádění kontrol dětského hřiště

každodenní běžná vizuální kontrola stavu herních prvků a dopadových ploch
jedenkrát za období 1 – 3 měsíců provést provozní kontrolu hracích prvků

Roční revize herních prvků

kontrola dle ČSN EN 1176/2018 a ČSN EN 1177/2018
případná oprava zjištěných nedostatků
likvidace nebezpečných hracích prvků – výměna za nové

