

PREVÁDZKOVÁ KNIHA DETSKÝCH IHRÍSK





PREVÁDZKOVÁ KNIHA DETSKÝCH IHRÍSK

PREVÁDZKOVATEĽ:

Názov organizácie:

Adresa:

IČO:

Umiestnenie detského ihriska:

Kniha zavedená dňa:

Zodpovedná osoba:

OSOBA POVERENÁ VYKONÁVANÍM KONTROLY:

Meno a priezvisko:

Dátum oboznámenia sa s náplňou kontroly:

Podpis poverenej osoby:

Meno a priezvisko:

Dátum oboznámenia sa s náplňou kontroly:

Podpis poverenej osoby:

Meno a priezvisko:

Dátum oboznámenia sa s náplňou kontroly:

Podpis poverenej osoby:

POKYNY PRE PREVÁDZKU DETSKÉHO IHRISKA

Detské ihriská sú certifikované podľa normy STN EN 1176, STN EN 1177, slúžia na hry a športové vyžitie detí a mládeže a sú verejne prístupné. Na základe nižšie uvedených podmienok má každý právo na vstup a ich používanie na rekreáciu a odpočinok. Jednotlivé herné prvky majú výrobcom stanovené pre akú vekovú kategóriu sú určené. Prevádzkovateľ detských ihrísk a športovísk je povinný zaistiť bezpečnú prevádzku daného športového zariadenia s ohľadom na právne predpisy a technické normy.

PREVÁDZKOVÁ DOKUMENTÁCIA

Prevádzkovateľ detského ihriska musí mať vždy k dispozícii nasledujúce dokumenty:

- vyhlásenie o zhode s platnými normami od výrobcu podložené certifikátom vydaným autorizovanou osobou
- pokyny výrobcu pre prevádzku a údržbu detského ihriska
- prevádzkový poriadok
- evidenčnú knihu všetkých úkonov vykonávaných na zariadení (údržba, kontroly, opravy...)
- evidenčnú knihu úrazov

OZNAČENIA A NUTNÉ TEXTY PRE INFORMAČNÚ TABUĽU S PREVÁDZKOVÝM PORIADKOM

Tabuľa je umiestnená na viditeľnom mieste vedľa vstupu na ihrisko, prípadne v smere prístupu samostatne.

Musí obsahovať tieto údaje:

- telefónne čísla tiesňového volania zložiek záchranného systému
- telefónne číslo na nahlásenie závažných poškodení

Ďalšie voliteľné údaje:

- prevádzkový čas
- veková kategória používateľov, pre ktorých je ihrisko určené
- technické normy, ktoré ihrisko spĺňa
- zakázané spôsoby použitia
- vyžadované spôsoby použitia
- kontakt na výrobcu

Zakázané spôsoby použitia:

- zákaz nosiť na hraciu plochu jedlo a nápoje
- zákaz behania a šplhania po šmýkačke v opačnom smere

POKYNY PRE PREVÁDZKU DETSKÉHO IHRISKA

- zákaz vstupu na herný prvok s oblečením so šnúrkami
- zákaz vstupu na herný prvok s prilbou
- zákaz fajčenia, konzumácie alkoholu a užívania omamných látok
- zákaz manipulácie s otvoreným ohňom
- zákaz prinášať na detské ihrisko strelné zbrane, výbušniny, jedovaté látky, chemikálie a iné predmety ohrozujúce zdravie a bezpečnosť a akýmkoľvek spôsobom s nimi manipulovať
- zákaz vstupu so psami a inými zvieratami
- zákaz jazdy na bicykli
- zákaz vjazdu motorových vozidiel s výnimkou obsluhy
- zákaz poškodzovania zariadení a vybavenia detského ihriska a zelene, ak je súčasťou detského ihriska
- zákaz odkladania a vyhadzovania odpadkov, inde než na miesta na to určené, a znečisťovania ihriska a jeho okolia
- zákaz stanovať a nocovať
- zákaz vykonávať bez súhlasu prevádzkovateľa akékoľvek úpravy alebo neodborné zásahy na vybavení a zariadení detského ihriska
- zákaz používať zariadenie detské ihrisko nad rámec bežného používania, pričom bežným používaním sa rozumie používanie, na ktoré je herný prvok určený a prevádzkovateľ neručí za prípadné následky nesprávneho a zakázaného používania

Porušenie prevádzkového poriadku obmedzuje bezpečnosť a môže byť postihované pokutou podľa všeobecných predpisov. V prípade, že budete svedkom porušenia tohto prevádzkového poriadku, túto skutočnosť bezodkladne oznámte polícii SR na tel. č.: 158.

PREVÁDZKOVÝ PORIADOK DETSKÉHO IHRISKA

Detské ihrisko je certifikované podľa STN EN 1176 a STN EN 1177, slúžik hrám a športovému využitiu detí a mládeže. Za bezpečnosť detí na ihrisku zodpovedajú ich zákonní zástupcovia.



**Zákaz jazdy
na bicykli**



**Zákaz fajčenia
a manipulácie s ohňom**



**Zákaz konzumácie alkoholu
a omamných látok**



**Zákaz vstupu na hornú
plochu konštrukcii**



**Zákaz vstupu
so zvieratami**



**Zákaz manipulácie so zariadením
bez súhlasu prevádzkovateľa**



**Zákaz hojdania
v stoji**



**Zákaz jazdy
na šmykačke v stoji**



**Deti mladšie ako 6 rokov
musia byť v sprievode osoby
staršej ako 18 rokov**



**Udržujte poriadok
a čistotu**



Dôležité telefónne čísla:

Tiesňová linka	112
Hasiči	150
Záchranná služba	155
Polícia	158

Názov detského ihriska: _____

Prevádzkovateľ/Vlastník: _____

Adresa detského ihriska: _____

Adresa prevádzkovateľa: _____

Prevádzkové obdobie: _____

Telefón prevádzkovateľa: _____

Prevádzková doba: _____

Správca ihriska: _____

Dátum poslednej kontroly: _____

Adresa správcu: _____

Oznámenia úrazov a nedostatkov: _____

Telefón správcu: _____



BONITA GROUP SERVICE SK s.r.o.
Plynárská 1
821 09 Bratislava
+421 910 359 434
www.ihriska-bonita.sk



Porušenie prevádzkového poriadku obmedzuje bezpečnosť Vašich detí a môže byť postihované pokutou podľa všeobecných predpisov.

Vzorová informačná tabuľa s prevádzkovým poriadkom.

POKYNY PRE PREVÁDZKU DETSKÉHO IHRISKA

OZNAČENIE VÝROBKU

Herné zostavy sú riadne označené podľa požiadaviek normy STN EN 1176. Označenie herného zariadenia je povinné pri každom výrobku, ktoré je uvedené na vnútorný aj zahraničný trh. Označenie výrobku musí byť na výrobku po celú dobu jeho používania. Rok výroby zodpovedá aktuálnej produkcii.

Označenie, materiálové spracovanie, jeho rozmery a umiestnenie sú voliteľné úmerne k veľkosti výrobku, čitateľnosti údajov a predpokladanému stupňu vandalizmu, ktorému bude prvok pri používaní vystavený. Pre názov zariadenia je veľkosť písma min. 3,2 mm, ostatné údaje na štítku z dôvodu čitateľnosti musia byť väčšie než 1,5 mm.

Príklad vyhotovenia výrobného štítku z eloxovaného hliníkového plechu. Štítok je nalepený na konštrukciu herného prvku.



Vzorové povinné označenie výrobku.

POKYNY PRE PREVÁDZKU DETSKÉHO IHRISKA

POKYNY PRE PRÍPAD ÚRAZU

Ak dôjde k úrazu, musí prevádzkovateľ zabezpečiť minimálne nasledujúce údaje:

- dátum a čas kedy k nehode došlo
- vek (dátum narodenia) a pohlavie dieťaťa
- stav oblečenia dieťaťa, ktorému sa úraz stal
- čo malo obuté
- odev dolnej časti tela (opíšu sa visiace a odstávajúce časti)
- odev hornej časti tela (opíšu sa visiace a odstávajúce časti)
- spôsob upevnenia pokrývky hlavy a jej definovanie
- iné údaje, týkajúce sa odevu alebo stavu osoby postihnutej úrazom
- identifikácia zariadenia, na ktorom sa nehoda stala
- kto bol v čase nehody prítomný, či bolo dieťa pod dozorom dospelšej osoby
- ako sa nehoda stala
- čo sa stalo počas nehody (k akému poraneniu došlo a ktorá časť tela bola poranená)
- ako sa k nehode vyjadrili osoby prítomné v čase nehody
- čo sa podniklo po nehode

POKYNY PRE KONTROLU DETSKÉHO IHRISKA

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelné kontroly zohľadňujúce charakter ihriska a vekovú hranicu používateľov a intenzitu prevádzky. Kontroly musia byť zaznamenané písomne vhodnou formou. Kontroly sa vykonávajú podľa potreby vyplývajúcej z umiestnenia zariadenia, technickej náročnosti, frekvencie používania a miery prípadného vandalizmu na konkrétnom stanovišti detského ihriska. Musia sa vykonávať pravidelne podľa druhu kontrol a tak ako je uvedené ďalej.

KONTROLA PO INŠTALÁCII

Pri novo nainštalovaných detských ihriskách nezávislá odbornotechnická osoba kontroluje jednotlivé časti a ich súlad s normou STN EN 1176, pričom podstatou tejto kontroly je vylúčenie chýb vzniknutých pri montáži zariadenia.

BEŽNÁ KONTROLA

Spočíva vo vizuálnom posúdení stavu zariadenia a povrchu ihriska.

Poverený pracovník vykoná kontrolu:

- stavu zariadenia, t. j. či nedošlo k poškodeniu jednotlivých dielov, uvoľneniu konštrukcie, mechanických spojov medzi jednotlivými dielmi, opotrebeniu sietí, v prípade že sú nainštalované, k uvoľneniu povrchu žľabu šmýkačky, ak je inštalovaná, kontrolu, či na drevených častiach zariadení nie sú ostré miesta.
- povrchov tlmiacich pád, v prípade sypkých, voľne presúvateľných povrchov (piesok, oblé kamienky) je nutná kontrola výšky násypu, ktorú určuje spodná hrana stojky alebo výšková ryska viditeľne vyznačená na stojke
- stavu povrchu plochy ihriska, predovšetkým z hľadiska výskytu cudzích predmetov
- stavu a čitateľnosti Prevádzkového poriadku ihriska
- stavu a čitateľnosti označenia výrobku, teda výrobného štítku z eloxovaného hliníkového plechu (viď. vyššie pod bodom „Označenie výrobku“)

V prípade, že pracovník pri kontrole zistí chybu, ktorá by mohla byť nebezpečná, zabezpečí zariadenie proti vstupu detí a oznámi zodpovednému pracovníkovi charakter chyby a opatrenia prijaté pre bezpečnosť prevádzky.

Odporúčaná početnosť kontroly je minimálne 1x za 2 týždne, s prihliadnutím na frekvenciu používania a charakter miesta inštalácie.

POKYNY PRE KONTROLU DETSKÉHO IHRISKA

PREVÁDZKOVÁ KONTROLA

Spočíva v činnostiach bežnej kontroly, ďalej v dôkladnej kontrole celej zostavy a napokon fyzickým zaťažením exponovaných častí sa preveruje stav najviac zaťažených spojov, pevnosť konštrukcie a pod.

Poverený pracovník vykoná kontrolu:

- stability a stavu namáhaných spojov, úchytovej a priečnych líšť výlezov, sietí, ak sú nainštalované, otvorov v konštrukciách a hrán
- povrchu konštrukcií a prvkov z hľadiska opotrebenia
- okolia všetkých zariadení vyvolávajúcich nútený pohyb (sklzy, hojdačky), či nedošlo k zmenám na konštrukcii z hľadiska zachytenia častí odevu a prstov

Odporúčaná početnosť kontroly je minimálne 1x za 3 mesiace, s prihliadnutím na frekvenciu používania a charakter miesta inštalácie. Bežnú a prevádzkovú kontrolu vykonáva osoba so zodpovedajúcou kvalifikáciou určená prevádzkovateľom.

ODBORNO-TECHNICKÁ KONTROLA

Prevádzkovateľ je povinný 1x za rok zaistiť vykonanie odbornej kontroly oprávnenou certifikovanou osobou, ktorá by nemala mať žiadnu väzbu na výrobcu či prevádzkovateľa. Táto osoba predovšetkým overuje zariadenie v zhode s predpismi, normami a dopad poveternostných vplyvov, známok rozpadu, korózie, vykonaných opráv alebo vymenených či dodatočne zabudovaných častí na celkový stav detského ihriska z hľadiska jeho bezpečnosti prevádzky. Na záver oprávnená osoba, ktorá vykonáva kontrolu vyhotoví správu o vykonanej odborno-technickej kontrole

ZÁZNAM O KONTROLE A ÚDRŽBE

Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať záznamy o kontrolách. Tieto záznamy sú podkladom pre odborno-technickú kontrolu, požadujú sa v prípade vyšetrovania úrazu a sú podmienkou pre posúdenie chýb v rámci reklamačného konania.

POKYNY PRE ÚDRŽBU A OPRAVU DETSKÉHO IHRISKA

ÚDRŽBA A OPRAVY

- musia byť vykonané v súlade s požiadavkami STN EN 1176, 1177 a pokynmi výrobcu
- je nutné vykonávať s vylúčením vstupu používateľov – detí, ich rodičov a ďalších zainteresovaných osôb
- zaistia prevádzkovateľovi bezpečnosť a funkčnosť zariadenia po celú dobu jeho používania
- sa vykonávajú v priamej nadväznosti na pravidelné kontroly a zistené skutočnosti alebo požiadavky v zápisoch
- pracovníci vykonávajúci údržbu a opravy musia byť kvalifikovaní na daný charakter práce, mali by disponovať dostatočnými informáciami o svojich úlohách, výrobku a kompetenciách, vrátane vyplývajúcej zodpovednosti
- vymieňané diely musia zodpovedať špecifikáciám výrobcu, ktorý garantuje použitie pôvodných certifikovaných komponentov bez narušenia statiky a funkcie ihriska

ROZSAH BEŽNEJ ÚDRŽBY

- odstránenie črepín či iných znečisťujúcich predmetov z plochy a zariadení ihriska (pri bežnej vizuálnej kontrole)
- čistenie povrchu herného zariadenia od nečistôt
- utiahnutie skrutkových spojov, doplnenie ochranných krytiiek (pri prevádzkovej kontrole)
- pretretie a opätovná úprava povrchov
- úprava povrchov tlmiacich náraz (pri prevádzkovej kontrole)
- doplnenie sypkého materiálu podľa značiek od výrobcu (pri prevádzkovej kontrole)
- oprava, prípadne odstránenie chýb, ktoré znižujú bezpečnosť prevádzkovania ihriska
- premazanie ložísk (1× ročne)

UPOZORNENIE PRE PREVÁDZKOVATEĽA

Vzhľadom na stále dopĺňanie noriem a najmä pre zachovanie bezpečnosti sa odporúča spolupracovať na údržbe a opravách ihrísk s výrobcou, prípadne ním poverenými firmami alebo osobami, ktoré disponujú aktuálnymi informáciami z oblasti legislatívy a prevádzky a originálnymi komponentmi a náhradnými dielmi.

POKYNY PRE ÚDRŽBU A OPRAVU DETSKÉHO IHRISKA

UPOZORNENIE PRE PREVÁDZKOVATEĽA

Zatrávňovacie dosky môžu po položení vykazovať výškové nerovnosti, a to v závislosti od profilu podkladu. Tieto prípadné výškové nerovnosti pri zatrávňovacích doskách tak nie sú chybou diela. Ďalej zhotoviteľ upozorňuje, že zatrávňovacie dosky nemožno oí inštalovať na čerstvú nezhutnenú zeminu, a to z dôvodu postupného sadania zeminy. Zatrávňovacie dosky sa tak môžu inštalovať len na pokosený trávnik a pevný podklad. Zatrávňovacia doska plní svoju výrobcom udávanú funkciu dopadovej plochy len v prípade, keď sa na nej nachádza a prerastá ňou celistvá udržiavaná trávnatá plocha. Zatrávňovacia doska bez následnej celistej trávinatej plochy na nej, neplní funkciu dopadovej plochy v rozsahu uvádzanej výrobcom. Za celistvú trávnatú plochu a jej udržiavanie zodpovedá vždy objednávateľ, pokiaľ nie je písomne dohodnuté inak.

LEGISLATÍVA A TECHNICKÉ NORMY

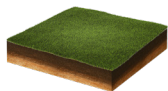

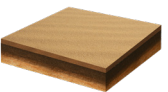

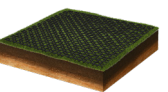
Problematikou detských ihrísk sa zaoberajú tieto technické a zákonné normy:

- STN EN 1176 – Zariadenia a povrch detských ihrísk
- STN EN 1177 – Povrch detského ihriska tlmiaci náraz – stanovenie kritickej výšky pádu
- Zákon č. 22/1997 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 258/2000 Z. z. o ochrane verejného zdravia a o zmene niektorých súvisiacich zákonov
- Nariadenie vlády č. 173/1997 Zb., ktorým sa stanovujú vybrané výrobky na posudzovanie zhody
- CHŽP 35–112/07–10 - metodické odporúčanie na zaistenie ochrany zdravia a zvýšenie bezpečnosti detí a mládeže na detských a športových ihriskách a v telocvičniach
- MŠMT č. j. 24 199/2007-50 - metodická informácia na zabezpečovanie prevádzky a údržby v športových zariadeniach, na detských ihriskách a v telocvičniach

DOPADOVÉ PLOCHY

Dopadové plochy slúžia na predchádzanie úrazom, ktoré sú spôsobené pádom či tvrdým dopadom z hracieho prvku. Umiestnením dopadovej plochy je možné zaistiť maximálnu bezpečnosť hry. Vybudovanie dopadovej plochy nie je nevyhnutne nutné pri všetkých prvkoch, ak je kritická výška pádu herného prvku do 1 m, stačí dobre udržiavaný trávnik.

V tabuľke nájdete prehľad možných variantov materiálov, ktoré je možné zvoliť ako povrch tlmiaci pád. Dopadovými plochami sa zaoberajú normy STN EN 1177 a STN EN 1176, kde nájdete kompletný zoznam materiálov, ktoré je možné využiť na tento účel.

	Materiál	Popis	Minimálna hĺbka vrstvy	Maximálna výška pádu
	Trávnik	trávnik musí byť dobre udržiavaný, inak stráca tlmiacu schopnosť		≤ 1,000 mm
	Štrk (oblé kamienky)	bez naplavenín a ílových častíc, zrnitosť 2 – 8 mm	300 mm	≤ 2,000 mm
			400 mm	≤ 3,000 mm
	Piesok	bez naplavenín a ílových častíc, zrnitosť 0,2 – 2 mm	300 mm	≤ 2,000 mm
			400 mm	≤ 3,000 mm
	Gumený povrch	dlaždice alebo liaty povrch	podľa skúšky HIC (pozri EN 1177)	kritická výška pádu podľa skúšky (podľa hrúbky dlažby)
	Zatrávňovacia doska	dlaždice sa inštalujú na trávnik, podkladajú sieťou a sú spojené zámkami	23 mm	≤ 3,000 mm
Poznámka: Pre sypký drobný materiál je pridané 100 mm k minimálnej hĺbke na vyrovnanie spôsobené premiestňovaním materiálu				

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

dátum	druh kontroly	popis chyby	návrh opatrenia	dátum odstránenia chyby	podpis zodpovednej osoby
					podpis kontrolujúcej osoby



HASIČI

150



ZÁCHRANNÁ SLUŽBA

155



POLÍCIA

158



TIESŇOVÉ VOLANIE

112



ZODPOVEDNÁ OSOBA



BONITA GROUP SERVICE SK s.r.o.

Plynárenska 1, 821 09 Bratislava

info@ihriska-bonita.sk

+421 910 359 434

www.ihriska-bonita.sk