

PROVOZNÍ KNIHA DĚTSKÝCH HŘIŠŤ



Hřiště pro všechny generace

www.hriste-bonita.cz



PROVOZNÍ KNIHA DĚTSKÝCH HŘIŠŤ

PROVOZOVATEL:

Název organizace:

Adresa:

IČO:

Umístění dětského hřiště:

Kniha zavedena dne:

Odpovědná osoba:

OSOBA POVĚŘENÁ PROVÁDĚNÍM KONTROLY:

Jméno a příjmení:

Datum seznámení s náplní kontroly:

Podpis pověřené osoby:

Jméno a příjmení:

Datum seznámení s náplní kontroly:

Podpis pověřené osoby:

Jméno a příjmení:

Datum seznámení s náplní kontroly:

Podpis pověřené osoby:

POKYNY PRO PROVOZ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Dětská hřiště jsou certifikována dle ČSN EN 1176, ČSN EN 1177, slouží ke hrám a sportovnímu využití dětí a mládeže, jsou veřejně přístupná, za dále stanovených podmínek má každý právo na vstup a užívání k rekreaci a odpočinku. Jednotlivé herní prvky mají výrobcem stanoveno, pro jakou věkovou kategorii jsou určeny. Provozovatel dětských hřišť a sportovišť je povinen zajistit bezpečný provoz daného sportovního zařízení s ohledem na právní předpisy a technické normy.

PROVOZNÍ DOKUMENTACE

Provozovatel dětského hřiště musí mít kdykoliv k dispozici následující dokumenty:

- prohlášení o shodě s platnými normami od výrobce podložené certifikátem vydaným autorizovanou osobou
- pokyny výrobce pro provoz a údržbu dětského hřiště
- provozní řád
- evidenční knihu všech úkonů prováděných na zařízení (údržba, kontroly, opravy...)
- evidenční knihu úrazů

OZNAČENÍ A NUTNÉ TEXTY PRO INFORMAČNÍ TABULI S PROVOZNÍM ŘÁDEM

Tabule je umístěna na viditelném místě vedle vstupu na hřiště, případně ve směru přístupu samostatně.

Musí obsahovat tyto údaje:

- telefonní čísla tísňového volání na složky záchranného systému
- telefonní číslo pro nahlášení závažných poškození

Další volitelné údaje:

- provozní doba
- věková kategorie uživatelů, pro které je hřiště určeno
- technické normy, které hřiště splňuje
- zakázané způsoby použití
- vyžadované způsoby použití
- kontakt na výrobce

POKYNY PRO PROVOZ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Zakázané způsoby použití:

- zákaz nosit na hrací plochu jídlo a pití
- zákaz běhání a šplhání po skluzavce v opačném směru
- zákaz vstupu na herní prvek s oblečením se šňůrkami
- zákaz vstupu na herní prvek s přilbou
- zákaz kouření, konzumace alkoholu a užívání omamných látek
- zákaz manipulace s otevřeným ohněm
- zákaz přinášet na dětské hřiště střelné zbraně, výbušniny, jedovaté látky, chemikálie a jiné předměty ohrožující zdraví a bezpečnost a jakýmkoli způsobem s nimi manipulovat
- zákaz vstup se psy a jinými zvířaty
- zákaz jízdy na kole
- zákaz vjezdu motorových vozidel s výjimkou obsluhy
- zákaz poškozování zařízení a vybavení dětského hřiště a zeleň, pokud je součástí dětského hřiště
- zákaz odkládání a vyhazování odpadků mimo místa k tomu určená a znečištění hřiště a jeho okolí
- zákaz stanování a nocování
- zákaz provádět bez souhlasu provozovatele jakékoliv úpravy nebo neodborné zásahy s vybavením a zařízením dětského hřiště
- zákaz používat zařízení dětského hřiště nad rámec běžného užívání, přičemž běžným užíváním se rozumí takové užívání, které je pro herní prvek dané a provozovatel neručí za případné následky tohoto nesprávného a zakázaného užívání

Porušení provozního řádu omezuje bezpečnost a může být postihováno pokutou dle obecných předpisů.

PROVOZNÍ ŘÁD DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Dětské hřiště je certifikováno dle ČSN EN 1176, ČSN EN 1177, slouží ke hrám a sportovnímu využití dětí a mládeže. Za bezpečnost dětí na hřišti zodpovídají jejich zákonní zástupci.



**Zákaz jízdy
na kole**



**Zákaz kouření
a manipulace s ohněm**



**Zákaz konzumace alkoholu
a omamných látek**



**Zákaz vstupu na horní
plochy konstrukcí**



**Zákaz vstupu
se zvířaty**



**Zákaz manipulace se zařízením
bez souhlasu provozovatele**



**Zákaz houpaní
ve stoje**



**Zákaz jízdy
na skluzavce ve stoje**



**Děti mladší 6 let
musí být v doprovodu
osoby starší 18 let**



**Udržujte pořádek
a čistotu**



Důležitá telefonní čísla:

Tísňové volání	112
Hasiči	150
Záchraná služba	155
Policie	158

Provozní doba: _____

Správce hřiště: _____

Telefon: _____

Provozovatel: _____

Telefon: _____



Bonita Group Service s.r.o.

Čedlosy 583
664 24 Drásov
+420 515 555 100
www.hriste-bonita.cz



Bonita

Porušení provozního řádu omezuje bezpečnost Vašich dětí a může být postihováno pokutou dle obecných předpisů.

Vzorová informační tabule s provozním řádem.

POKYNY PRO PROVOZ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

OZNAČENÍ VÝROBKU

Herní sestavy jsou řádně označeny dle požadavků normy ČSN EN 1176. Označení herního zařízení je povinné u každého výrobku, uvedeného na vnitřní i zahraniční trh. Označení výrobku musí být na výrobku po celou dobu jeho užívání. Rok výroby odpovídá aktuální produkci.

Označení, materiálové zpracování, jeho rozměry a umístění jsou volitelné úměrně k velikosti výrobku, čitelnosti údajů a předpokládanému stupni vandalismu, kterému bude prvek vystaven při užívání. Pro název zařízení je velikost písma min. 3,2 mm, ostatní údaje na štítku z důvodu čitelnosti větší než 1,5 mm.

Příklad provedení výrobního štítku z eloxovaného hliníkového plechu. Štítek je nalepen na konstrukci herního prvku.



Vzorové povinné označení výrobku.

POKYNY PRO PROVOZ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

POKYNY PRO PŘÍPAD ÚRAZU

Pokud dojde k úrazu, musí provozovatel zabezpečit minimálně následující údaje:

- datum a čas, kdy k nehodě došlo
- věk (datum narození)
- stav oblečení dítěte, kterému se úraz stal
- co mělo obuto
- oděv spodní části těla (popíší se visící a odstávající části)
- oděv horní části těla (popíší se visící a odstávající části)
- způsob upevnění pokrývky hlavy a její definice
- jiné údaje, týkající se oděvu nebo stavu postiženého úrazem
- identifikace zařízení, na kterém se nehoda stala
- kdo byl v době nehody přítomen, jestli bylo dítě pod dozorem dospělé osoby
- jak se nehoda stala
- co se stalo v průběhu nehody (k jakému poranění došlo a která část těla byla poraněna)
- jak se k nehodě vyjádřily osoby přítomné v době nehody
- co bylo podniknuto po nehodě

POKYNY PRO KONTROLU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Provozovatel je povinen provádět pravidelné kontroly, zohledňující charakter hřiště, věkovou hranici uživatelů a intenzitu provozu. Kontroly musí být zaznamenány písemně, vhodnou formou. Kontroly se provádí podle potřeby, vyplývající z umístění zařízení, technické náročnosti, frekvence používání a míry případného vandalismu na konkrétním stanovišti dětského hřiště. Musí být prováděny pravidelně podle druhu kontrol a tak, jak je uvedeno dále.

KONTROLA PO INSTALACI

U nově nainstalovaných dětských hřišť nezávislá odborně technická osoba kontroluje jednotlivé části a jejich soulad s normou ČSN EN 1176, kdy podstatou této kontroly je vyloučení závad vzniklých montáží zařízení.

BĚŽNÁ KONTROLA

Spočívá ve vizuálním posouzení stavu zařízení a povrchu hřiště.

Pověřený pracovník provede kontrolu:

- stavu zařízení, tj. zda nedošlo k poškození jednotlivých dílů, uvolnění konstrukce, mechanických spojů mezi jednotlivými díly, opotřebení sítí, v případě že jsou instalovány, uvolnění povrchu žlabu skluzavky pokud je instalována, kontrolu zda na dřevěných částech zařízení nejsou ostriny
- povrchů tlumící pád, v případě sypkých volně přesunutelných povrchů (písek, kačírek) je nutná kontrola výšky násypu a provedení opětovného nakypření volně přesunutelných povrchů, kterou určuje spodní hrana stojky, nebo výšková ryska viditelně vyznačená na stojce, v případě umístění zatravňovací desky, je nutné zkontrolovat, aby se na ní nacházela a prorůstala jí celistvá udržovaná travnatá plocha, v případě nedodržení uvedeného, povrchy tlumící pád neplní svoji funkci dopadové plochy v rozsahu uváděné výrobcem
- stavu povrchu plochy hřiště, především z hlediska výskytu cizích předmětů
- stavu a čitelnosti Provozního řádu hřiště
- stavu a čitelnosti označení výrobku, tedy výrobního štítku z eloxovaného hliníkového plechu (viz. výše pod bodem „Označení výrobku“)

V případě že pracovník při kontrole zjistí závadu, která by mohla být nebezpečná, zabezpečí zařízení proti vstupu dětí a sdělí odpovědnému pracovníkovi charakter závady a opatření přijatá pro bezpečnost provozu.

Doporučená četnost kontroly je minimálně 1× za 2 týdny, s přihlédnutím k frekvenci užívání a charakteru místa instalace.

POKYNY PRO KONTROLU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

PROVOZNÍ KONTROLA

Spočívá v činnostech běžné kontroly, dále důkladné kontrole celé sestavy a fyzickým zatížením exponovaných částí se prověřuje stav nejvíce zatížených spojů, pevnost konstrukce, apod.

Pověřený pracovník provede kontrolu:

- stability a stavu namáhaných spojů, úchytů a příčných lišt výlezů, sítí pokud jsou instalovány, otvorů v konstrukcích a hran
- povrchu konstrukcí a prvků z hlediska opotřebení
- okolí všech zařízení vyvolávajících nucený pohyb (skluzu, houpačky) zda nedošlo ke změnám na konstrukci z hlediska zachycení části oděvu a prstů

Doporučená četnost kontroly je minimálně 1x za 3 měsíce, s přihlédnutím k frekvenci užívání a charakteru místa instalace. Běžnou a provozní kontrolu provádí osoba s odpovídající kvalifikací, určená provozovatelem.

ODBORNĚ TECHNICKÁ KONTROLA

Provozovatel je povinen 1x za rok zajistit provedení odborné kontroly oprávněnou certifikovanou osobu, která by neměla mít jakoukoliv vazbu na výrobce či provozovatele. Osoba především ověřuje zařízení ve shodě s předpisy, normami a dopad povětrnostních vlivů, známek rozpadu, koroze, provedených oprav nebo vyměněných či dodatečně vestavěných částí na celkový stav dětského hřiště z hlediska jeho bezpečnosti provozu. Na závěr oprávněná osoba, která kontrolu provádí, vyhotoví zprávu o provedené odborně technické kontrole.

ZÁZNAM O KONTROLE A ÚDRŽBĚ

Provozovatel je povinen vést a uchovávat záznamy o kontrolách. Tyto záznamy jsou podkladem pro odborně technickou kontrolu, jsou požadovány v případě šetření o úrazu a jsou podmínkou pro posouzení vad v rámci reklamačního řízení.

POKYNY PRO ÚDRŽBU A OPRAVU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

ÚDRŽBA A OPRAVY

- musí být provedeny v souladu s požadavky ČSN EN 1176, 1177 a pokyny výrobce
- je nutno provádět s vyloučením vstupu uživatelů – dětí, jejich rodičů a dalších zainteresovaných osob
- zajistí provozovateli bezpečnost a funkčnost zařízení po celou dobu jeho užívání
- jsou vykonávány v přímé návaznosti na pravidelné kontroly a zjištěné skutečnosti nebo požadavky v zápisech
- pracovníci provádějící údržbu a opravy musí být kvalifikovaní k danému charakteru práce, měli by disponovat dostatečnými informacemi o svých úkolech, výrobku a kompetencích, včetně vyplývající odpovědnosti
- vyměňované díly musí odpovídat specifikacím výrobce, který garantuje užití původních certifikovaných komponentů bez narušení statiky a funkce hřiště

ROZSAH BĚŽNÉ ÚDRŽBY

- odstranění střeptů či jiných znečišťujících předmětů z plochy a zařízení hřiště
- čištění povrchu herního zařízení od nečistot
- utažení šroubových spojů, doplnění ochranných krytek
- přetření a opětovná úprava povrchů
- úprava povrchů tlumící náraz
- doplnění sypkého materiálu dle značek od výrobce
- oprava, popř. odstranění závad snižujících bezpečnosti provozování hřiště
- promazání ložisek

UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZOVATELE

Vzhledem ke stálému doplňování norem a zvláště pro zachování bezpečnosti, doporučuje se spolupracovat na údržbě a opravách hřišť s výrobcem, případně jím pověřenými firmami nebo osobami, které disponují aktuálními informacemi z oblasti legislativy a provozu a originálními komponenty a náhradní díly.

POKYNY PRO ÚDRŽBU A OPRAVU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZOVATELE

Zatravnňovací desky mohou po položení vykazovat výškové nerovnosti, a to v závislosti na profilu podkladu. Tyto případné výškové nerovnosti u zatravnňovacích desek tak nejsou vadou díla. Dále zhotovitel upozorňuje, že zatravnňovací desky nelze mj. instalovat na čerstvou nez hutněnou zeminu, a to z důvodu postupného sedání zeminy. Zatravnňovací desky se tak mohou instalovat jen na posekaný trávník a pevný podklad. Zatravnňovací deska plní svoji výrobcem udávanou funkci dopadové plochy jen případě, kdy se na ní nachází a prorůstá jí celistvá udržovaná travnatá plocha. Zatravnňovací deska bez následné celistvé travnaté plochy na ní, neplní funkci dopadové plochy v rozsahu uváděné výrobcem. Za celistvou travnatou plochu a její udržování odpovídá vždy objednatel, pokud není písemně dohodnuto jinak.

LEGISLATIVA A TECHNICKÉ NORMY

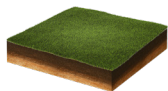
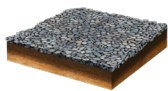
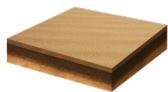

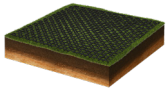
Problematikou dětských hřišť se zabývají tyto technické a zákonné normy:

- ČSN EN 1176 č.1 až 11 – Zařízení a povrch dětského hřiště
- ČSN EN 1177 – Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení kritické výšky pádu
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody
- CHŽP 35–112/07–10 - metodické doporučení k zajištění ochrany zdraví a zvýšení bezpečnosti dětí a mládeže na dětských a sportovních hřištích i v tělocvičnách
- MŠMT č.j. 24 199/2007-50 - metodická informace k zabezpečování provozu a údržby ve sportovních zařízeních, na dětských hřištích a v tělocvičnách

DOPADOVÉ PLOCHY

Dopadové plochy mají za úkol předcházet úrazům, které jsou způsobeny pádem či tvrdým dopadem z hracího prvku. Umístěním dopadové plochy je možné zajistit maximální bezpečnost hry. Vybudování dopadové plochy není nezbytně nutné u všech prvků, pokud je kritická výška pádu herního prvku do 1 m, postačí dobře udržovaný trávník.

V tabulce najdete přehled možných variant materiálů, které lze zvolit jako povrch tlumící pád. Dopadovými plochami se zabývají normy ČSN EN 1177 a ČSN EN 1176, kde naleznete kompletní výčet materiálů, které lze k tomuto účelu využít.

	Materiál	Popis	Minimální hloubka vrstvy	Maximální výška pádu
	Trávník	trávník musí být dobře udržovaný jinak ztrácí tlumící schopnost		≤ 1,000 mm
	Štěrka („kačírek“)	bez naplavenin a jílových částic, zrnitost 2-8 mm	300 mm	≤ 2,000 mm
			400 mm	≤ 3,000 mm
	Písek	bez naplavenin a jílových částic, zrnitost 0,2-2 mm	300 mm	≤ 2,000 mm
			400 mm	≤ 3,000 mm
	Pryžový povrch	dlaždice nebo litý povrch	podle zkoušky HIC (viz EN 1177)	kritická výška pádu podle zkoušky (dle síly dlažby)
	Zatrávňovací deska	dlaždice se instalují na trávník, podkládají sítí a jsou spojené zámky	23 mm	≤ 3,000 mm

Poznámka: Pro sypký drobný materiál je přidáno 100 mm k minimální hloubce na vyrovnání způsobené přemístováním materiálu

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby

ZÁZNAMY Z KONTROL

datum	druh kontroly	popis závady	návrh opatření	datum odstranění závady	podpis odpovědné osoby
					podpis kontrolující osoby



HASIČI

150



ZÁCHRANNÁ SLUŽBA

155



POLICIE

158



TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ

112



ODPOVĚDNÁ OSOBA



Bonita Group Service s.r.o.
Čedlosy 583, 664 24 Drásov
+420 515 555 100
info@hriste-bonita.cz
www.hriste-bonita.cz