

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	1
	Celkem:	15



Organizační směrnice

BEZPEČNOST PŘI ČINNOSTECH S DĚTMI

Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích

Organizace:	Úřad MČ Praha Březiněves		
Sídlo:	U Parku 140/3 , Praha 8, 180 00		
IČ:	00240109		
Zpracoval:	OZO v prevenci rizik	Podpis:	Volrábová Miloslava
Datum:	5.12.2012	Revize:	

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	2
	Celkem:	15

OBSAH

1	ÚVOD	3
2	DEFINICE	4
3	ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU	6
3.1	Bezpečnostní požadavky pro hřiště a jeho zařízení	6
3.2	Bezpečnostní požadavky pro zcela ohrazená zařízení .. Error! Bookmark not defined.	
3.3	Bezpečnostní požadavky pro pískoviště	8
3.4	Požadavky na značení	9
3.5	Prostorové podmínky pro školní hřiště a pískoviště Error! Bookmark not defined.	
4	ÚDRŽBA A OPRAVY	9
4.1	Údržba	10
4.2	Opravy	10
5	KONTROLY A REVIZE	11
5.1	Běžná vizuální kontrola	11
5.2	Provozní kontrola	11
5.3	Roční hlavní kontrola	12
5.4	Revize	12
6	RIZIKA A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ	12
7	ZODPOVĚDNOST	13
8	ZÁVĚR	13
9	PŘÍLOHY	14
9.1	Příloha č. 1: Pověření	14
9.2	Příloha č. 2: Rizika a opatření k jejich odstranění	15

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	3
	Celkem:	15

1 ÚVOD

Tato organizační směrnice stanovuje požadavky k zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích, provozovaných Úřadem MČ Praha 8 Březiněves. Herní prvky – viz.

Příloha č.- fotodokumentace , které jsou instalovány na dětských hřištích byly dodány firmou ONYX wood s.r.o Prachatice a jeden komponent – lanová dráha, firmou KOMPAN TOJA Praha 6. Herní prvky obou dodavatelů jsou certifikovány a splňují veškeré prvky bezpečnosti.

Legislativa (v platném znění):

- Zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon),
- Vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých,
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů,
- Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
- Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody,
- ČSN EN 1176- část 1- 11 Zařízení a povrch dětského hřiště
- ČSN EN 1177 Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení kritické výšky pádu
- Metodický pokyn ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy č. j.: 37 014/2005-25

Organizační směrnice stanovuje podmínky pro zajištění bezpečnosti při provozu, opravách, údržbách, kontrolách a prohlídkách dětských hřišť a pískovišť, provozovaných Úřadem MČ Praha 8 Březiněves.

Tato směrnice platí pro výše uvedené činnosti a je závazná pro zaměstnance organizace, kteří pro tyto činnosti byli určeni a dále pro jiné osoby, které vykonávají pracovní činnosti související s výše uvedenými. Návodů výrobců k používání instalovaných zařízení jsou nedílnou součástí této organizační směrnice.

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	4
	Celkem:	15

2 DEFINICE

Zařízení dětského hřiště

- zařízení a konstrukce včetně součástí a konstrukčních prvků, se kterými nebo na kterých si děti mohou hrát venku nebo uvnitř, ať už samostatně nebo ve skupinách, podle svých vlastních pravidel či z vlastních důvodů ke hraní, jež se mohou kdykoliv změnit.

Hrací povrch

- povrch dětského hřiště, od něhož začíná užívání zařízení dětského hřiště a který zahrnuje alespoň dopadovou plochu.

Průlezka

- zařízení dětského hřiště, které umožňuje uživateli pohyb na nebo v zařízení jenom za podpory rukou nebo nohou (chodidel) a vyžaduje minimálně tři kontaktní body se zařízením, z nichž jeden je ruka; během pohybu je možné mít kontakt pouze v jednom nebo ve dvou bodech, ale je to pouze během přesunu z jedné oddechové polohy do další.

Houpačka

- mobilní zařízení, u kterého je hmotnost uživatele nesena čepem nebo kloubním spojem.

Skuzavka

- konstrukce s nakloněným povrchem (povrchy), na kterých se uživatel klouže.

Lanovka

- zařízení dětského hřiště, pomocí kterého se děti mohou pohybovat na laně užitím gravitační síly.

Kolotoč

- zařízení dětského hřiště určené pro více než jednoho uživatele, které se otáčí kolem středové svislé osy bez kmitání.

Kolébka (vahadlová houpačka)

- zařízení, které může být uvedeno do pohybu uživatelem a je všeobecně charakterizováno jako tuhý prvek, který se kolébá okolo střední podpěry.

Zcela ohrazené dětské zařízení

- zařízení a konstrukce, včetně součástí a konstrukčních prvků, s nimiž nebo na kterých si mohou děti hrát a která jsou uvnitř trojrozměrného ohrazení s určenými vchody a východy (např. spádová skluzavka, pevná visutá dráha).

Spádová skluzavka

- skluzavka s otevřeným čelem a kluznou částí se spádem blížícím se volnému pádu, která pokračuje konkávním ohybem do téměř vodorovné dojezdové části.

Visutá dráha (pevná)

- zařízení, na kterém se děti mohou pohybovat vlastní silou po stabilně upevněné vodorovné nebo nakloněné visuté kolejnici.

Prostorová síť

- průlezka jako geometrická trojrozměrná soustava poddajných prvků (např. lan, řetězů), která je díky své konstrukci poddajná.

Zachycení

- nebezpečí představované situací, ve které se tělo nebo část těla nebo oblečení mohou zachytit.

Evakuační cesta

- trasa uvnitř zařízení (zcela ohrazeného) umožňující přístup dospělým, aby přivedli děti k východu; součástí jsou místa vstupu / výstupu.

Volný prostor

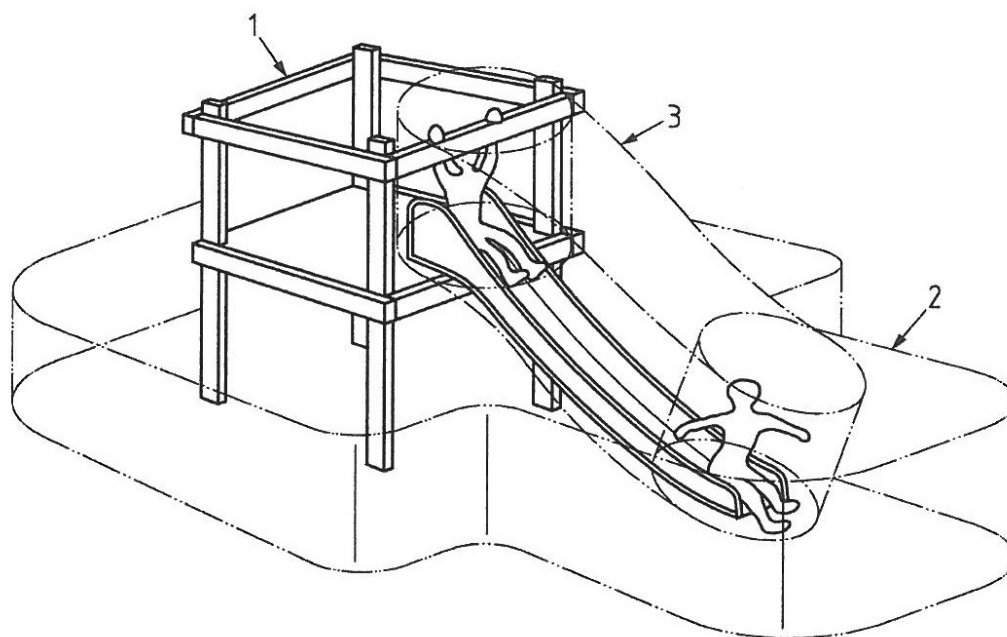
- prostor v, na nebo okolo zařízení, který může zabírat uživatel vykonávající pohyb vyvolaný zařízením, např. sklouznutím, švihem, houpáním.

Prostor pádu

- prostor v, na nebo okolo zařízení, který může zabírat uživatel padající z vyvýšené části zařízení.

Dopadová plocha

- plocha, na kterou může dopadnout uživatel po propadnutí prostorem pádu.



Legenda: 1 – prostor, který zabírá zařízení; 2 – prostor pádu; 3 – volný prostor

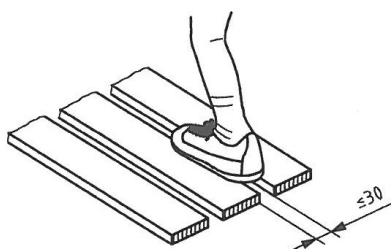
Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	6
	Celkem:	15

3 ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU

3.1 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY PRO HŘIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

V následujícím textu jsou uvedeny základní bezpečnostní požadavky na hřiště, které je schopen provozovatel dodržovat a kontrolovat. Přesné požadavky týkající se zejména rozměrů, materiálů a zkušebních metod jsou uvedeny v příslušných ČSN uvedených v úvodu této směrnice. Jejich splnění musí zajistit výrobce zařízení.

- Všechny části zřízení dětského hřiště musí být navrženy a provedeny tak, aby se na nich nemohla hromadit voda.
- Uzavřené části zařízení (tunely, domky) s vnitřní vzdáleností od vstupního prostoru větší než 2 m musí mít alespoň dva přístupové otvory, které jsou na sobě vzájemně nezávislé a umístěné na různých stranách zařízení. Tyto otvory nesmí být možno uzamknout a musí být přístupné bez dodatečných pomůcek (např. žebříku, který není nedílnou součástí zařízení). Tyto přístupové otvory nesmí mít žádný z rozměrů menší než 0,5 m.
- Dřevěné zařízení nesmí obsahovat vyčnívající hřebíky, přečnívající ukončení drátěných lan nebo komponenty s hroty nebo ostrými hranami. Je třeba, aby hrubé povrchy nepředstavovaly žádné nebezpečí poranění.
- Vyčnívající závity šroubů na jakékoli přístupné části zařízení musí být trvale zakryty, např. půlkulatými maticemi. Matice a hlavy šroubů, které vyčnívají méně než 8 mm, musí být bez ostřin. Všechny svary musí být hladce vybroušeny.
- Zařízení musí být sestaveno tak, aby se nevytvářely nebezpečné situace zahrnující:
 - díry nebo otvory ve tvaru V, v nichž se může zachytit část oblečení, zatímco uživatel vykonává nucený pohyb,
 - výstupky,
 - otáčející se části,
 ve kterých může nastat zachycení oblečení.
- Povrchy určené pro běhání a chození nesmí obsahovat žádné mezery, které by mohly způsobit zachycení chodidla nebo nohy. Mezery v hlavním směru cesty nesmí být větší než 30 mm při měření v kolmém směru k cestě (viz obrázek).

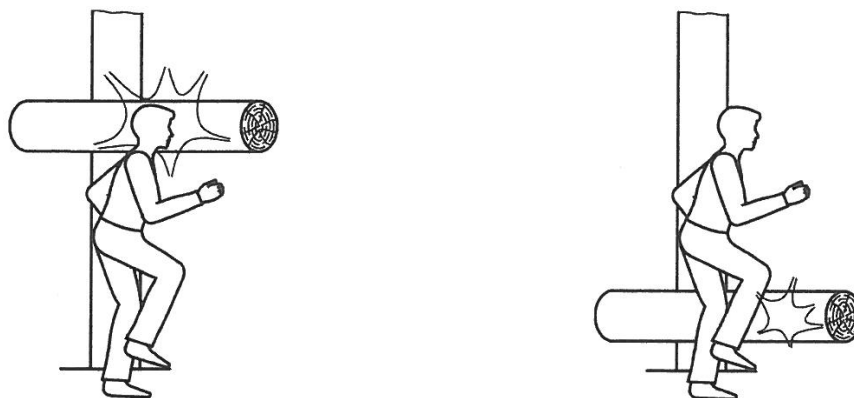


Měření mezer s mezním rozestupem 30 mm

- Konce rour a trubek musí být uzavřeny, aby se předešlo nebezpečí zachycení prstů.
- Uzávěry nesmějí být odnímatelné bez použití nástrojů.
- Spoje musí být zabezpečeny tak, aby se nemohly rozebrat bez nástrojů.
- Volný prostor nesmí obsahovat žádné překážky, které zasahují do průchodu uživatele, např. větve stromu, lana apod.
- Prostor pádu nesmí obsahovat žádné překážky, o které by se padající uživatel mohl zranit,

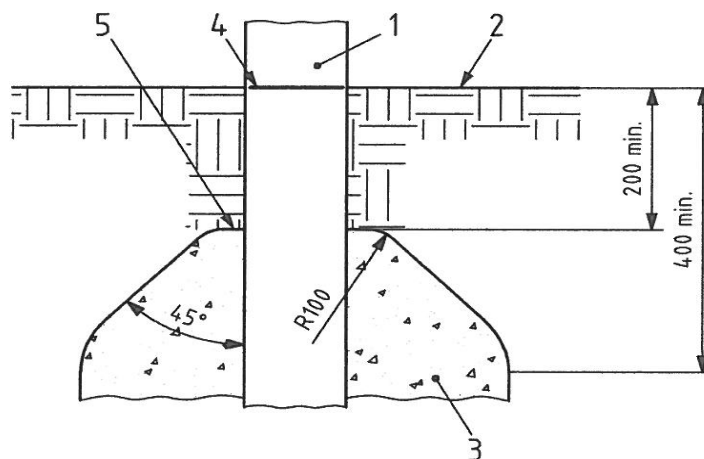
např. sloupy, nechráněné základy apod.

- Povrch dopadové plochy musí být bez částí s ostrými hranami nebo výčnělky a nesmí způsobovat riziko zachycení.
- Materiály tlumící dopad musí mít odpovídající údržbu. Nesprávná nebo nedostatečná údržba způsobí významné snížení tlumení dopadu. (např. správná zrnitost a min. hloubka písku, štěrku apod.).
- Prostor v, na nebo okolo zařízení, který může být zaujímán uživatelem, nesmí obsahovat žádné překážky, které uživatel pravděpodobně neočekává a které mohou způsobit zranění, jestliže do nich uživatel narazí (viz obrázek).



Příklady neočekávaných překážek

- Jakákoliv prosakující mazadla nesmí zašpinit zařízení nebo nepříznivě ovlivnit jeho bezpečné užívání.
- Základy nesmí představovat zdroj nebezpečí (podvrknutí, náraz). Na volně sypaných površích (např. písek) musí být základy instalovány nebo položeny následovně:
 - podstavce, patky a upevňovací součásti na zařízení musí být alespoň 400 mm pod hracím povrchem, nebo
 - musí být účinně zakryty zařízením nebo jeho částí (např. základnou kolotoče), nebo
 - vrchní části základ musí být alespoň 200 mm pod hracím povrchem (viz obrázek), značka základní úrovně označená výrobcem na zařízení ukazuje rovinu povrchu hřiště a tato základní úroveň musí být udržována, značka musí být čitelná a trvanlivá.



*Legenda: 1 – sloup; 2 – hrací povrch; 3 – základ;
 4 – značka základní úrovně; 5 – vrchní část základu*

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	8
	Celkem:	15

Při provozu hřiště se musí vzít v úvahu všechny požadavky a pokyny výrobce a je třeba dodržovat také následující bezpečnostní pravidla:

- Provozovatel musí pro hřiště zavést vhodný systém řízení bezpečnosti, tzn. zpracovat PROVOZNÍ ŘÁD, který respektuje místní podmínky, typ hřiště a jeho zařízení. Dodržování provozního řádu musí být pověřeny osobami – dozorem soustavně kontrolováno.
- V případě zjištění závažných nedostatků musí být hřiště nebo jeho zařízení dočasně znepřístupněno a nesmí se používat. Musí být označeno např. tabulkou „Mimo provoz – nepoužívat“ nebo jinak znepřístupněno (znehyněno, odstraněno apod.).
- V době nepříznivých povětrnostních podmínek, které by mohly ohrozit uživatele hřiště, např. prudký déšť, bouře, náledí apod., musí zodpovědná osoba rozhodnout o dočasném zastavení provozu, případně vykázat uživatele z hřiště.
- V případě, že se na hřišti bude pohybovat více skupin uživatelů s dozorem, jsou osoby provádějící dozor povinny se předem dohodnout na prováděných činnostech, bezpečném prostoru a vzdálenosti tak, aby nemohlo dojít ke vzájemnému ohrožení obou skupin.
- Při provádění činností, při nichž jsou nebezpečné předměty vymršťovány, nesmí být na hřišti prováděna jiná činnost a ve směru doletu mohou být jen určené poučené osoby na stanovených místech.
- Pokud není zařízení bezpečné, musí být dětem a veřejnosti přístup zakázán. Jedná se např. o tyto situace:
 - instalace zařízení není dokončena,
 - povrch tlumící nárazy nebyl nainstalován,
 - údržba nemůže zabezpečit požadovanou úroveň bezpečnosti.
- Vjezd, výjezd a únikové trasy z dětského hřiště určené veřejnosti a záchranné službě musí být trvale volné, přístupné a bez překážek.

Visutá dráha (pevná)

- Na dopadové ploše nesmí být žádné předměty, které by mohly způsobit zranění.

3.2 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY PRO PÍSKOVIŠTĚ

- Pískoviště by mělo být umístěno na stinném místě, dostatečně chráněném před slunečním zářením.
- Pískoviště by mělo být umístěno tak, aby byl na něj dostatečný výhled (z důvodu kontroly a dozoru nad dětmi).
- Doporučená výška ohrazení pískoviště je 25 cm (tuto výšku překoná i malé dítě a zároveň se zabraňuje roznášení písku do okolí).
- Pískoviště musí být opatřeno krytem (prodyšná plachta, hustá síťovina nebo pevný kryt – poklop), který chrání před deštěm a znečištěním (přenos infekce od toulavých zvířat, např. koček a kun, znečištění od ptáků). Zakrytí pískoviště neprodyšným materiálem je nevhodné z hlediska růstu plísní.
- Je potřeba provádět údržbu písku, např. zahřátí, propařování (překrytí černou fólií), překopávání, prosívání a úklid. Zcela nevhodná je chemická dezinfekce pískoviště.
- Provozovatel venkovní hrací plochy určené pro hry dětí je povinen zajistit, aby písek užívaný ke hrám dětí v pískovištích nebyl mikrobiálně, chemicky a parazitárně znečištěn nad stanovené hygienické limity.

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	9
	Celkem:	15

- Podmínky provozu hrací plochy s pískovištěm, režim údržby a způsob zajištění stanovených hygienických limitů upraví provozovatel v provozním řádu. Doporučuje se provádět 1x ročně rozbor písku za účelem zjištění, zda nejsou překročeny stanovené hygienické limity (provádí akreditované laboratoře).
- Při překročení hygienických limitů musí být pískoviště vyřazeno z provozu, dokud nebudou provedena nápravná opatření.
- Nutnost výměny písku závisí na zatížení pískoviště a prováděných opatřeních k sanaci písku. Doporučuje se výměna písku 1x ročně. V případě překročení chemických limitů v písku je výměna písku nutná.
- Zdravotní nezávadnost písku (především obsah toxických látek) by měla být prokázána dokladem o posouzení výrobku, tzn. nového písku, ve smyslu zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobku. Doklad o obsahu sledovaných chemických prvků.

Poznámka: Hygienické limity chemického, mikrobiálního a parazitárního znečištění písku užívaného ke hrám dětí v pískovištích na venkovních hracích plochách určených pro hry dětí jsou upraveny v příloze č. 14 vyhlášky č. 238/2011 Sb. Součástí provozního řádu ve smyslu § 13 odst. 2 zákona o ochraně veřejného zdraví bude doklad o tom, že písek určený pro venkovní hrací plochy s pískovištěm neobsahuje chemické látky v takovém množství, které by mohlo být zdrojem zdravotního rizika; hygienické limity vybraných chemických prvků jsou uvedeny v příloze č. 14 vyhlášky č. 238/2011 Sb. tabulce 2.

3.3 POŽADAVKY NA ZNAČENÍ

- Na dětském hřišti by měla být umístěna tabulka (piktogramy) s následujícími informacemi:
 - název a adresa dětského hřiště,
 - telefonní číslo k přivolání záchranné služby,
 - ostatní odpovídající místní informace, je-li to možné
- Každé zařízení dětského hřiště musí být čitelně a trvale označeno v poloze, která je viditelná z terénu alespoň následujícím:
 - jméno a adresa výrobce nebo autorizovaného zástupce,
 - označení zařízení a rok výroby,
 - číslo a datum evropské normy, tzn. EN 1176-1: 2008.
- Značení musí být na zařízení umístěno tak, aby bylo viditelné po montáži.

4 ÚDRŽBA A OPRAVY

Četnost údržby zařízení a vybavení hřiště stanoví výrobce (dodavatel) v návodu, a to s ohledem na typ zařízení, použité materiály, zátěžové užívání, úroveň vandalství, znečištění ovzduší, stáří zařízení apod. Zařízení a jeho součásti musí být udržovány podle návodu výrobce.

Údržbou zařízení se rozumí zejména:

- mazání pohyblivých částí zařízení, která to vyžadují podle návodu výrobce,
- dotažení šroubů, upevňovacích prvků, opětovné napnutí lan a sítí,
- udržování povrchů v bezpečném stavu,
- udržování odvodňovacích otvorů v čistotě,

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	10
	Celkem:	15

- udržování povrchové úpravy, zejména zrnitost a vrstva sypkých drobných materiálů (údržba základní úrovně povrchu hřiště),
- čištění, odstranění skleněných střepů a jiných úlomků či znečišťujících příměsí,
- další stanovené výrobce (dodavatelem).

Opravou se rozumí zejména:

- výměna upevňovacích prvků,
- výměna opotřebovaných nebo vadných součástek,
- výměna vadných konstrukčních součástí,
- oprava svarů.

Pokud je k provádění činnosti nebo opravy nutná odborná kvalifikace podle zvláštního předpisu a daná osoba ji nemá, nesmí danou činnost provádět (např. svařování).

Úpravy jednotlivých částí zařízení nebo jejich konstrukce, které by mohly ovlivnit bezpečnost zařízení, se smí provádět pouze po konzultaci s výrobcem nebo oprávněnou osobou.

Záznamy o provedení:

- o provedení údržby musí být proveden záznam, a to s uvedením podrobností o podniknuté akci a potvrzením všech provedených skutečností (např. v servisní knize nebo listech, příp. v počítačových záznamech).

4.1 ÚDRŽBA

- Části, které zahrnují plasty vyztužené skleněným vláknem, by měly být vyměněny nebo opraveny, jakmile skleněná vlákna vystoupí následkem opotřebení nebo poškození (toto platí zejména pro skluzavky).
- U zařízení umístěného na jedné stabilní stojině by měla být věnována zvláštní pozornost údržbě, např. sledováním postupného zhoršování stavu a bude-li to nezbytné, jeho vyřazení před ukončením životnosti.
- Zcela ohrazená dětská zařízení musí být neustále řádně udržována a uklížena.
- Pokud je část zařízení odstraněna ze stanoviště, např. za účelem jeho údržby nebo opravy, je nutné veškerá kotvení nebo základy odstranit nebo zakrýt a místo zabezpečit.
- U pískoviště je nutné provádět pravidelný úklid a údržbu (odstranění hrubých nečistot, prohrabání, zahřátí, překopání, prosívání písku)
- Výměnu písku v pískovišti je doporučeno provádět 1x ročně a vždy při překročení chemických limitů.
- Denní úklid venkovní hrací plochy zahrnuje zejména úklid odpadků z plochy hřiště, vysypání odpadkových košů, odvoz odpadu, hrabání a odvoz listí.
- Za provádění údržby je zodpovědný příslušný údržbou pověřený pracovník, který musí být s touto směrnici, s příslušnými předpisy uvedenými v úvodu (v přiměřením rozsahu) a s návody k obsluze.

4.2 OPRAVY

- Opravy musí zahrnovat opatření směřující k nápravě závad nebo obnovu požadované úrovně bezpečnosti zařízení a povrchů hřiště.
- Při opravách musí opravované nebo vyměňované díly vyhovovat specifikacím výrobce.

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	11
	Celkem:	15

- Opravy je potřeba provádět jestliže zařízení není v provozu (pokud je to možné) – za účelem zajištění bezpečnosti pracovníků údržby nebo uživatelů hřiště.
- Opravy technického zařízení hřiště, které může ohrozit bezpečnost smí provádět jen autorizovaná firma.

5 KONTROLY A REVIZE

Četnost kontrol zařízení a vybavení hřiště stanoví výrobce (dodavatel) v návodu, a to s ohledem na typ zařízení, použité materiály, zátěžové užívání, úroveň vandalství, znečištění ovzduší, stáří zařízení apod. Zařízení a jeho součásti musí být kontrolovány podle návodu výrobce.

Předmět kontroly:

- zařízení dětského hřiště – houpačky, kolotoče, skluzavky, lanovky, kolébačky apod.,
- povrch dětského hřiště.

Kontrola musí být prováděna oprávněnou a pověřenou osobou (v souladu s pokyny výrobce) proškolenou a seznámenou s touto směrnicí, s příslušnými předpisy uvedenými v úvodu (v přiměřením rozsahu) a s návody k obsluze. Úroveň kvalifikace se může měnit podle požadované činnosti.

Záznamy o provedení:

- o provedení kontroly musí být proveden záznam, a to s uvedením podrobností o podniknuté akci a potvrzením všech provedených nápravných opatření (např. v kontrolní knize nebo listech, příp. v počítačových záznamech).

5.1 BĚŽNÁ VIZUÁLNÍ KONTROLA

- Kontrola, jejímž cílem je zjistit nápadné zdroje nebezpečí, které mohou být následkem běžného používání, vandalismu nebo povětrnostních vlivů.
- Provádí se 1x týdně (doporučeno) nebo před použitím zařízení či hřiště.
- Na dětských hřištích vystavených značnému užívání nebo vandalismu může být nezbytné denní provádění tohoto typu kontroly.
- Typické zdroje nebezpečí mohou mít formu rozbitých, zlomených částí nebo rozbitých lahví.
- Příklady bodů vizuální kontroly jsou: čistota, volný prostor zařízení a pod ním (kameny, obrubník apod.), jakost úpravy základních povrchů, nechráněné základy, ostré okraje a hrany, třísky, chybějící části, nadměrné opotřebení (pohyblivých částí), soudržnost a celistvost konstrukce (svary, šroubové spoje), oplocení.

5.2 PROVOZNÍ KONTROLA

- Podrobnější kontrola než běžná vizuální kontrola zaměřená na kontrolu provozuschopnosti a stability zařízení.
- Provádí se v intervalu od 1 do 3 měsíců, nebo podle pokynů výrobce.
- Typické kontroly zahrnují posouzení opotřebení.
- Příklady bodů provozní kontroly jsou: čistota, volný prostor zařízení a pod ním (kameny, obrubník apod.), jakost úpravy základních povrchů, nechráněné základy, ostré okraje a hrany,

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	12
	Celkem:	15

třísky, chybějící části, nadměrné opotřebení (pohyblivých částí), soudržnost a celistvost konstrukce (svary, šroubové spoje), oplocení.

- Zvláštní pozornost je třeba věnovat částem uzavřeným na celou dobu životnosti a zařízení, kde stabilita spočívá na jednom sloupu.
- **ROČNÍ HLAVNÍ KONTROLA**
- **KONTROLA, JEJÍMŽ ÚČELEM JE ZAJISTIT CELKOVOU ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI ZAŘÍZENÍ, ZÁKLADŮ A POVRCHŮ HŘIŠTĚ.**
- Typické kontroly zahrnují vliv počasí, známky hniloby nebo koroze a jakékoliv změny v úrovni bezpečnosti zařízení jako důsledek provedených oprav nebo doplněných nebo vyměněných součástí.
- Roční kontrola může vyžadovat vykopání nebo demontáž některých částí, k zjištění dalšího možného poškození konstrukce mohou být nezbytná dodatečná opatření.
- Zvláštní pozornost je třeba věnovat částem uzavřeným na celou dobu životnosti a zařízení, kde stabilita spočívá na jednom sloupu.
- Roční kontrolu u zcela ohrazeného dětského zařízení musí provádět oprávněná osoba se znalostmi a zkušenostmi s daným typem zařízení, aby mohla prověřit jeho činnost a identifikovat dlouhodobé problémy.

5.3 REVIZE

- Elektrická instalace musí vyhovovat platným normám a právním předpisům.
- Revize elektrické instalace a zařízení, příp. jiných zařízení se provádí podle platných norem a předpisů oprávněnou osobou.

6 RIZIKA A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

Provozovatel je povinen zajistit bezpečnost osob s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví vzhledem k používaným zařízením a prostoru, v němž se osoby pohybují

Mezi nejčastější rizika patří:

- neodborná, nedbalá obsluha
- nerespektování vydaných zákazů
- poranění nástrojem
- pád břemene
- špatná viditelnost,
- neprovádění předepsaných kontrol, revizí, údržby, oprav
- používání poškozeného stroje nebo zařízení
- používání stroje, přístroje nebo zařízení s chybějícím ochranným zařízením
- vznik požáru

Analýza rizik a stanovení opatření ke snížení nebezpečí je provedeno v příloze této směrnice.

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	13
	Celkem:	15

7 ZODPOVĚDNOST

Provozovatel dětského hřiště je povinen opakovaně (doporučeno 1x ročně) systematicky vyhodnocovat účinnost všech bezpečnostních opatření a pokud je to nutné, provádět jejich změnu či doplnění.

8 ZÁVĚR

PROVOZOVATEL - je povinen zajistit řádné zpracování, vedení a ukládání veškeré dokumentace týkající se plnění povinností na úseku BOZP a PO, včetně revizních zpráv, návodů k obsluze apod., udržovat zpracovanou dokumentaci aktuální a v případě změn zajistit její aktualizaci oprávněnou osobou.

Tato směrnice nabývá účinnosti dnem podpisu osoby oprávněné ke schvalování dokumentace.

V Praze dne.....

Schválil:

.....

jméno, podpis, funkce

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	14
	Celkem:	15

9 PŘÍLOHY

9.1 PŘÍLOHA Č. 1: POVĚŘENÍ

**K provádění dozoru na dětském hřišti a pískovišti
jsou pověřeni níže uvedení zaměstnanci**

PRACOVISTĚ	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	PODPIS

**K provádění údržby a kontroly dětského hřiště, jeho zařízení a pískoviště
jsou pověřeni níže uvedení zaměstnanci**

PRACOVISTĚ	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	PODPIS

Jmenovaní byli proškoleni z předpisů o BOZP pro výkon této pracovní činnosti, seznámeni se zpracovanou směrnici – Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích, s návody výrobců jednotlivých zařízení a jejich znalosti byly ověřeny s výsledkem prospěl(a).

Nedodržení povinností stanovených ve zpracované organizační směrnici bude posuzováno jako porušení povinností ze strany zaměstnance ve smyslu § 106 Zákoníku práce.

Seznámení a ověření znalostí provedl:

.....
Jméno a příjmení, funkce

.....
Podpis

V Dne

Organizační směrnice Zajištění bezpečnosti na dětských hřištích a pískovištích	Strana:	15
	Celkem:	15

9.2 PŘÍLOHA Č. 2: RIZIKA A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

Rizika	Opatření k jejich odstranění
Špatný technický stav zařízení nebo povrchu hřiště	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zařízení instalovat v souladu s pokyny výrobce. ▪ Provádět pravidelné kontroly a údržbu. ▪ Zjištěné závady neprodleně opravit. ▪ Zařízení nebo hřiště nepoužívat, dokud nebudou závady odstraněny. ▪ Zajistit vhodnou a dostatečnou vrstvu povrchu hřiště (měkký písek, ne škvára nebo beton).
Nebezpečné předměty	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odstranit všechny nebezpečné předměty, které mohou způsobit úraz, např. kameny, větve, ostré hrany, třísky apod. ▪ Předměty, které nejsou odstranit, je potřeba překrýt nebo viditelně označit, např. obrubník, základy apod.
Uvolnění nebo destrukce ochranných zařízení – zranění osob v dosahu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provádět pravidelné kontroly a údržbu. ▪ Dodržovat návod výrobce. ▪ Dodržovat provozní řád. ▪ Hřiště zajistit proti vstupu nepovolaných osob – zamezení vandalismu.
Přecenění vlastních schopností, riskování, nedodržování pravidel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dodržovat provozní řád. ▪ Neukázněné děti vykázat z hřiště. ▪ Zařízení používat k tomu účelu, ke kterému je určeno. ▪ V době nepříznivých povětrnostních podmínek hřiště nepoužívat. ▪ Provádět dozor na dětmí.
Nevhodná výstroj	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zajistit, aby děti (uživatelé hřiště) měly na sobě vhodný oděv a obuv (sportovní oděv, pevná obuv). ▪ Provést poučení dětí.
Překročení hygienických limitů písku v pískovišti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provádět pravidelný úklid a údržbu pískoviště. ▪ Provádět rozbor písku za účelem zjištění, zda nejsou překročeny stanovené hygienické limity (doporučeno 1x ročně). ▪ Provádět výměnu písku (doporučeno 1x ročně) nebo při překročení chemických limitů.