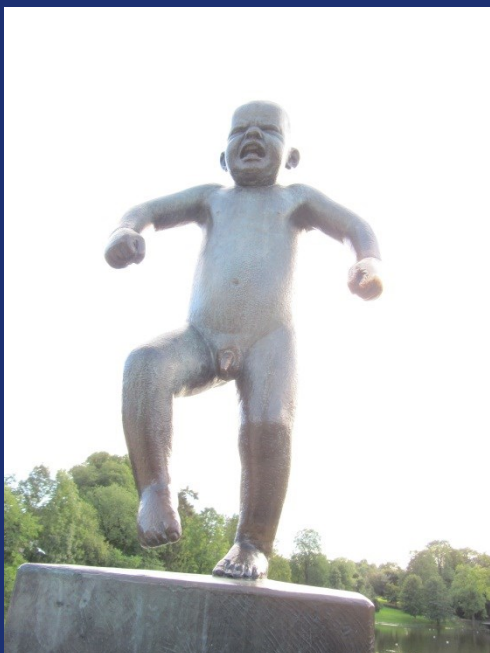


Pro bezpečný provoz dětských hřišť a sportovišť



Libor
DUPAL
Zdeňka
HOUŽVIČKOVÁ



SOTKVO

Profesní komora kontrolorů a výrobců
hřišť - sportovišť - tělocvičen

sčs

SDRUŽENÍ ČESKÝCH
SPOTŘEBITELŮ, O.S.

CZECH CONSUMER
ASSOCIATION

www.konzument.cz

KABINET
PRO STANDARDIZACI

... *top-normy* .cz

Konsorcium pro vlastnictví a správu značky „Hřiště-sportoviště-tělocvična – OVĚŘENÝ PROVOZ“

sčs

SDRUŽENÍ ČESKÝCH
SPOTŘEBITELŮ, O.S.

CZECH CONSUMER
ASSOCIATION

www.konzument.cz

Obsah

1. Je provoz dětských hřišť, sportovišť, tělocvičen a podobných zařízení bezpečný?
2. METODIKA PREVENCE úrazů dítěte na hřišti a sportovišti
3. NEŠVARY a NEDOSTATKY prevence
4. ZNAČKA KVALITY pro bezpečný provoz hřiště a sportoviště
5. PŘÍRUČKA SPRÁVNÉ PRAXE pro bezpečný provoz hřišť a sportovišť

1. Je provoz bezpečný?

Trendy v kostce

- Zvyšování počtu ošetřených úrazů dětí a mladistvých při sportu a hře je alarmující.
- Nejčastější mechanismus úrazu je pád; zvyšuje se počet úrazů pádem z vybavení hřiště a sportoviště, např. z prolézaček, skluzavek, houpaček a lanovek.
- Nejčastější typy úrazu jsou úraz hlavy, zlomeniny rukou, zhmoždění.
- Zatímco počty úrazů dětí v dopravě se daří snižovat, úrazy dětí doma a ve volném čase narůstají.
- Prevence začíná u bezpečného prostředí hřišť a sportovišť, které je základem i pro výchovu k ochraně zdraví.

1. Je provoz bezpečný?

- **Zprávy z médií:** Vážná zranění dětí a mládeže;
- **Zjištění ČOI:** Více než 1/3 kontrolovaných zařízení s nedostatky;
- **Naše zkušenosti:**
 - Podobná „čísla“ jako ČOI, i horší ...,
 - I nová hřiště vykazují neshody s normou: montážní závady,
 - Herní a sportovní prvky a dopadové plochy provozovaných hřišť vykazují vady způsobené používáním, opotřebením, ale i úmyslným poškozením (vandalismem),
 - I držitelé značky museli před získáním licence odstraňovat závady;
- **Informace Národního koordinačního centra prevence úrazů, násilí a podpory bezpečnosti pro děti:**

1. Je provoz bezpečný?

- Úrazy obecně jsou považovány za největší zdravotnický problém dětského věku.
- Ročně je v České republice hospitalizováno cca 30 000 dětí,
 - z toho 9% (cca 2 700) pro úraz způsobený na dětském hřišti.

1. Je provoz bezpečný?

- Místo vzniku úrazu:
 - Veřejné hřiště 65 %
 - Školní hřiště 9 %
- Závažnost úrazů
 - Lehké 39 %
 - Střední 39 %
- Typ zranění
 - Zlomeniny 39 %
 - Tržné rány 22 %

1. Je provoz bezpečný?

- Mechanismus úrazů
 - Pád 80%
- Poraněná část těla
 - Úrazy hlavy 44,4 %
 - Úrazy horních končetin 25,0 %
- Věkové zvláštnosti
 - Děti do 4 let si nejčastěji zraní hlavu a obličej
 - Děti 5-14 let staré mají nejvíce zlomenin
(kritická výška je od 1,5 m)
 - Škrčení je až v 50 % smrtelné (otvory, přílby)

2. Metodika prevence úrazů

Metodický postup k zabezpečení prevence úrazů dětí a mládeže na hřištích, sportovištích a v tělocvičnách

Doporučení pro vlastníky, zřizovatele a provozovatele dětských hřišť, sportovišť, tělocvičen a podobných zařízení

- **Vyjádření záštity a doporučení**
 - Národní koordinační centrum prevence úrazů, násilí a podpory bezpečnosti pro děti,
 - Česká obchodní inspekce,
 - Ministerstvo vnitra – odbor prevence kriminality,
 - Ministerstvo zdravotnictví, Státní zdravotní ústav,
 - Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín (AO 224),
 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. (AO 204)

2. Metodika prevence úrazů

1. Správná a nezávislým subjektem ověřená instalace herních a sportovních prvků a bezpečných povrchů odpovídajících evropským normám;
2. Řádné vymezení používání jednotlivých herních a sportovních prvků či celého hřiště a sportoviště v závislosti na věku, pro který jsou určeny;
3. Zajištění bezpečného provozu hřišť a sportovišť v souladu s platnými právními předpisy, požadavky technických norem a metodickými a jinými pokyny vydanými státními institucemi v ČR;

2. Metodika prevence úrazů

4. Pro každé zařízení je třeba mít zpracovaný provozní řád a návštěvní řád a zajistit jejich dodržování;
5. Součástí provozního řádu musí být třístupňová kontrola provozu hřiště a sportoviště, včetně stanovené osobní odpovědnosti za jejich provádění a za bezpečnostní stav hřiště a sportoviště;
6. Pravidelnou (roční) odbornou technickou kontrolu, která je součástí třístupňové kontroly provozu hřiště a sportoviště, nechat provádět certifikovaným subjektem nezávislým na výrobcí/dodavateli prvků či na provozovateli;

2. Metodika prevence úrazů

7. Kontrolou zjištěné závady bezodkladně opravit, popřípadě neopravitelné prvky odstranit;
8. Značka kvality „Hřiště-sportoviště-tělocvična - OVĚŘENÝ PROVOZ“ je Vaším průkazem a dokladem o svědomitém provozování hřiště v náležité kvalitě a bezpečnosti;
9. Metodický postup může být a měl by být základem a podmínkou pro zajištění provozu hřišť, jejichž výstavba je financována a podporována z veřejných zdrojů a dotačních titulů; toto se doporučuje i soukromým investorům, nadacím atp.

2. Metodika prevence úrazů

5. Třístupňová kontrola - jednotlivými stupni jsou:

- **Průběžná vizuální kontrola;**
- **Provozní kontrola - každé 1 až 3 měsíce proškoleným zaměstnancem;**
- **Pravidelná (roční) odborná technická kontrola.**

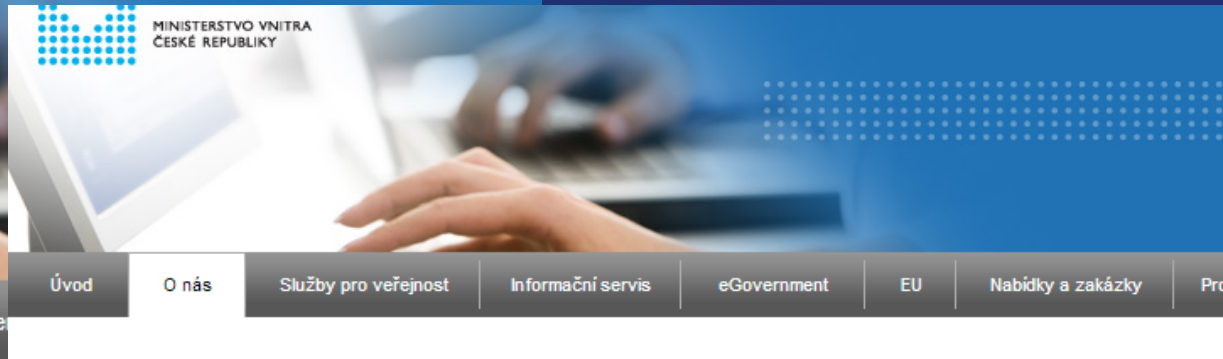
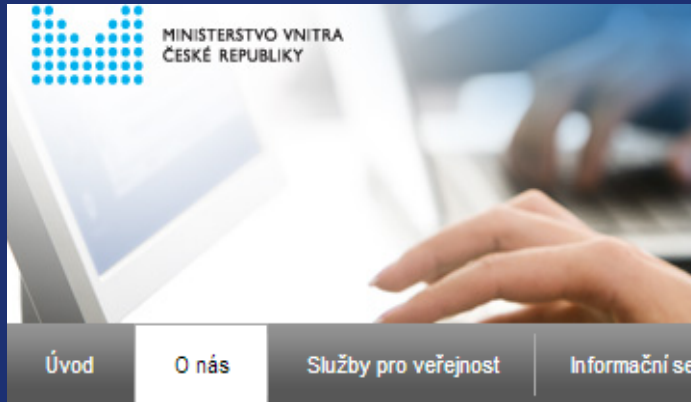
Je důležité, aby byla stanovena konkrétní osobní odpovědnost za zajištění třístupňového systému kontrol a za bezpečnostní stav hřiště a sportoviště a jeho provozu.

6. Pravidelná (roční) odborná technická kontrola

- Nedílná součást třístupňové kontroly provozu;
- Součást metodik MZ a MŠMT;
- Nezávislé, **vysoce** odborné posouzení celkové úrovně bezpečnosti zařízení, základů a povrchů atp., na základě ověření shody s příslušnými evropskými normami, a to po provedené montáži a pak každoročně;
- Nezávislá třetí strana - subjekt nezávislý na výrobcí, na provozovateli apod. Vymezení nezávislosti – projednáno se zainteresovanými stranami v NPK

2. Metodika prevence úrazů

9. Doporučení metodiky



AKTUÁLNÍ INFORMACE

[Úvodní strana](#) / [O nás](#) / [Prevence kriminality](#) /

PREVENCE KRIMINALITY

Aktuality a informační servis

Aktuální informace, Informační servis prevence kriminality, publikace, časopisy

1. **AKTUÁLNÍ INFORMACE**
2. [Rady a doporučení](#)
3. [Informační servis prevence kriminality](#)
4. [Publikujeme](#)
5. [Časopisy](#)

- [Pravidla bezpečného provozu sportovních hřišť](#) - 24. 5. 2013

Pravidla bezpečného provozu sportovních hřišť

Doporučení odboru prevence kriminality Ministerstva vnitra ČR pro posílení udržitelnosti a bezpečnosti dotovaných dětských hřišť, sportovišť apod. zařízení z Programu prevence kriminality.

Součástí každého dotovaného projektu je hledisko dlouhodobě udržitelného bezpečného provozu sportovního hřiště apod. zařízení, včetně správné montáže prvků (soupravy pro sport). Provozovatelé mají zajistit takové podmínky na principech pravidelných nezávislých kontrol provozu a herních a sportovních prvků, aby zajistili účinnou prevenci úrazů zejména dětí a mládeže.

Doporučené principy jsou následující:

1. Správná a nezávislým subjektem ověřená instalace herních a sportovních prvků a bezpečných povrchů odpovídajících evropským normám;
2. Řádné vymezení používání jednotlivých herních a sportovních prvků či celého hřiště v závislosti na věku, pro který jsou určeny;
3. Zajištění bezpečného provozu hřišť v souladu s platnými právními předpisy, požadavky technických norem a metodickými a jinými pokyny vydanými státními institucemi v ČR;
4. Pro každé hřiště je třeba mít zpracovaný provozní a návštěvní řád a zajistit jejich dodržování;
5. Součástí provozního řádu musí být třístupňová kontrola provozu hřiště, včetně stanovené osobní odpovědnosti za jejich provádění a za bezpečnostní stav hřiště;
6. Pravidelnou (roční) odbornou technickou kontrolu, která je součástí třístupňové kontroly provozu hřiště, nechat provádět nezávislým certifikovaným subjektem;
7. Kontrolou zjištěné závady bezodkladně opravit, popřípadě kontrolou označené nevyhovující prvky odstranit;
8. Značka kvality „Hřiště-sportoviště-tělocvična - OVĚŘENÝ PROVOZ“ je Vaším průkazem a dokladem o svědomitém provozování hřiště v náležitě kvalitě a bezpečnosti;
9. Kompletní Metodický postup podpořený MV a řadou dalších autorit je k dispozici na této [adrese](#)

3. Nešvary a nedostatky prevence

- **Nedodržování zásad metodiky**
 - 3-stupňová kontrola
 - Neodstraňování zjištěných závad
 - „Opomenutí“ provedení kontroly po instalaci
 - ...
- **Zajišťování provozu v „dobré víře“**
 - Neodborné nebo „ve střetů zájmů“ provedené roční kontroly
 - Vstupní kontrolu provádí výrobce, či dodavatel, ...
 - Opomenutí certifikace prvků po zásadnější opravě či rekonstrukci a následné nezávislé kontroly, ...

3. Nešvary a nedostatky prevence

... Příklady z praxe (1)

Dětské hřiště v areálu soukromé mezinárodní školy v Praze

- Utržení houpacího závěsu („hnízdo“), zranění žáka
- Právní kroky rodičů vůči škole, provozovateli hřiště
- Certifikáty prvků dodány ex post
- Montážní závady (umístění prvků, rizika zachycení prstů a hlavy, nedostatečná vrstva dopadové plochy ...)
- Vstupní nezávislá kontrola nebyla provedena
- Roční kontroly prováděl necertifikovaný technik – opravář, nezajištěny dodatečné certifikace prvků po opravách, prováděl kontroly sám po sobě
- Závady zjištěny po záruční době, /nekvalifikované/ roční kontroly je včas neodhalily, právníci provozovatele nedoporučují jít s výrobcem dodavatelem do sporu, náklady ponese zřizovatel ...

3. Nešvary a nedostatky prevence

... Příklady z praxe (2)

Dětské hřiště v areálu soukromé mezinárodní školy v Praze

- Škola v záruce reklamovala dopadové plochy na hřišti, dodavatel odmítl, škola se obrátila o pomoc na SČS
- Vstupní nezávislá kontrola nebyla provedena
- Roční kontroly závady nezjistily
- „Naše“ kontrola hřiště potvrdila nekvalitní dopadové plochy, ale i řadu dalších porušení norem, a to na hřišti, sportovištích a v tělocvičně
- Roční kontroly prováděl necertifikovaný technik, který své posudky vybavoval nezákonně tzv. „kulatým“ razítkem
- Naše sdružení podalo stížnost na neoprávněné používání razítka
- Odstranění závad – v řízení škola a dodavatel

4. Značka pro bezpečné hřiště

ZNAČKA KVALITY –

„Hřiště-sportoviště-tělocvična - OVĚŘENÝ PROVOZ“
JE OVĚŘENÍM O SPLNĚNÍ PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ
NA BEZPEČNÝ PROVOZ HŘIŠTĚ

Vše na: www.overenehriste.cz



4. Značka pro bezpečné hřiště

- **Co je to?**

- doklad – osvědčení o svědomitém provozování hřiště;
- zpřístupněná licenci všem žadatelům, kteří chtějí dobrovolně a zároveň spolehlivě deklarovat bezpečnost provozu veřejného hřiště určeného pro děti a mládež;
- ověřená a posléze průběžně ověřovaná kvalita a bezpečnost provozu třetí nezávislou stranou;
- audity plně nahrazují roční odborné technické kontroly.

4. Značka pro bezpečné hřiště

- **Proč značce důvěřovat?**

- podložená ověřenou a posléze průběžně ověřovanou kvalitou a bezpečností provozu třetí nezávislou stranou;
- audit provádí certifikovaný nezávislý technik určený vlastníkem značky; systém je spravovaný Českou společností pro jakost a je akreditovaný Českým institutem pro akreditaci;
- součástí auditu hřiště a sportoviště je certifikace akreditovaným certifikačním orgánem;

4. Značka pro bezpečné hřiště

- **Proč značce důvěřovat? (2)**
 - ověřeno, prokázáno a certifikováno splnění požadavků souvisejících právních předpisů a technických norem, ... ověření jednotlivých prvků i hřiště jako celku, nezávisle na zainteresovaných stranách;
 - přijata do prestižního programu ČESKÁ KVALITA, zaštitěného státem v rámci Národní politiky kvality;
 - vyvinutí a zavádění s podporou státu a s doporučeními a záštitou dalších subjektů a osob.

4. Značka pro bezpečné hřiště

- **Co je podmínkou pro získání licence?**
 - Vyplnit a podepsat žádost;
 - Podstoupit vstupní audit;
 - Odstranit případné nedostatky zjištěné při auditu;
 - Proběhne certifikace akreditovaným certifikačním subjektem;
 - Dvoustranné podepsání dohody o licenci
 - uděluje se na dobu neurčitou;
 - provozovatel se zavazuje k podstupování ročních auditů.

4. Značka pro bezpečné hřiště

- **Cena**

- Odvislá od velikosti zařízení, počtu prvků;
- Za získání značky (vstupní audit, certifikace a další náklady) cca 18 tis. Kč;
- Za roční audit 7,5 tis. Kč.

4. Značka pro bezpečné hřiště

Vlastník značky - Konsorcium pro vlastnictví a správu značky:

- Profesní komora SOTKVO
- Sdružení českých spotřebitelů (SČS)
- Kabinet pro standardizaci, o. p. s.

Vše na: www.overenehriste.cz

The logo for SOTKVO consists of the letters 'SOTKVO' in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a dark blue rounded rectangular border.

Profesní komora kontrolorů a výrobců
hřišť - sportovišť - tělocvičen

The logo for SČS features the letters 'sčs' in a stylized, lowercase, blue font. The letters are interconnected, with the 's' and 'č' sharing a common vertical stroke, and the 's' and 's' sharing a common horizontal stroke.

SDRUŽENÍ ČESKÝCH
SPOTŘEBITELŮ, O.S.

CZECH CONSUMER
ASSOCIATION

www.konzument.cz

KABINET
PRO STANDARDIZACI

... [top-normy .cz](http://top-normy.cz)

Konsorcium pro vlastnictví a správu značky „Hřiště-sportoviště-tělocvična – OVĚŘENÝ PROVOZ“

5. Příručka správné praxe

- Vyvíjeno pod záštitou ÚNMZ
- Podrobný, ale uživatelsky přijatelný návod na zajištění provozu
 - v souladu s předpisy a evropskými normami ...

- Cílem národní příručky je podpora a zajištění bezpečného provozu, a to
 - odstranění rizik s ohledem na technický stav prvků;
 - odstranění rizik s ohledem na výrobní či montážní závady;
 - odstranění či minimalizace rizik s ohledem na jednotlivé prvky, či prvky ve vzájemné kombinaci nebo zařízení jako celek, nesouladu s bezpečnostními požadavky právních předpisů, technických norem, nebo pokud by byly shledány jako nebezpečné na základě posouzení rizik;
 - zavedení správné praxe při provozování těchto veřejných zařízení, s ohledem na organizaci kontrol, na zajištění řízení provozu a ověřenou instalaci herních a sportovních prvků nezávislým subjektem ad.



Děkujeme za pozornost

Libor Dupal

dupal@regio.cz

+ 420 602 561856

www.overenehriste.cz