

BEZPEČNÉ HŘIŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ

č. 7

E-žurnál pro provozovatele veřejných dětských hřišť a sportovních zařízení

Listopad 2024

- **PŘEDÁNA NOVÁ OCENĚNÍ ZA BEZPEČNÝ PROVOZ DĚTSKÝCH HŘIŠŤ A SPORTOVIŠŤ**
- **DOPADOVÉ PLOCHY Z RECYKLOVANÉHO ODPADU – DALŠÍ VÝVOJ**
- **SMUTNÉ ZPRÁVY Z DĚTSKÝCH HŘIŠŤ – O VÁŽNÝCH ÚRAZECH**

VÁŽENÉ DÁMY, PÁNOVÉ, DOBRÝ DEN!

Dostává se vám „do rukou“ již sedmé vydání elektronického občasníku, který zaměřujeme na aktuální informace k bezpečnému provozu dětských hřišť a sportovních zařízení s důrazem na odpovědnost provozovatelů. Důsledně se snažíme interpretovat povinnosti a odpovědnosti vyplývající z požadavků technických norem a právních předpisů.

Věříme, že naším žurnálem můžeme oslovit široký okruh zájemců, zapojených do problematiky provozu dětských hřišť, i když edici cílíme zejména na držitele licence značky kvality „Hřiště-sportoviště-tělocvična – BEZPEČNÝ PROVOZ“. Chceme jim napomáhat udržovat a dále rozvíjet povědomí o aktuálním vývoji v oboru.

V textu tohoto vydání se budeme informovat o nedávno proběhlém Dni s Českou kvalitou na

Ministerstvu průmyslu a obchodu. Konsorcium pro vlastnictví a správu značky kvality Hřiště-sportoviště-tělocvična – BEZPEČNÝ PROVOZ zde předávalo dvojí ocenění provozovatelům vybraných hřišť a sportovišť.

V minulém vydání e-občasníku jsme vás podrobněji seznámili s předpisovou základnou pro dopadové povrchy dětských hřišť a sportovišť. K tématu se nyní vracíme z pohledu využití recyklovaného odpadu na tyto povrchy.

Bohužel, musíme připomenout vážné úrazy, které se v étě na hřištích či sportovištích staly.

Vaše náměty a podněty k dalšímu rozvíjení a zaměřování obsahu našeho e-žurnálu vítáme a předem za ně děkujeme.

Zdeňka HOUŽVIČKOVÁ, Ing. Libor DUPAL

Konsorcium pro vlastnictví a správu značky kvality Hřiště-sportoviště-tělocvična – BEZPEČNÝ PROVOZ

Na stránkách na adrese <https://www.overenehriste.cz/dokumenty/nase-publikace.php> naleznete kromě odkazů na další publikace ke stažení všechna předchozí vydání E-žurnálu BEZPEČNÉ HŘIŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ.

1. DEN S ČESKOU KVALITOU

Dne 16. října 2024 se na Ministerstvu průmyslu a obchodu konalo setkání správců různých značek přijatých do Národního programu Česká kvalita včetně představitelů státu a různých zainteresovaných stran, s nově oceněnými firmami výrobců a poskytovatelů služeb. Předávány byly značky oceňující kvalitní obuv pro děti i dospělé, sociální služby, nábytek, stavební výrobky atd.

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

Také značka kvality **HŘIŠTĚ-SPORTOVIŠTĚ-TĚLOCVIČNA – OVĚŘENÝ PROVOZ** získala dva nové licencionáře. Již řadu let ji nabízíme k doložení a prokázání plnění preventivních opatření na bezpečný provoz hřiště či sportoviště, včetně ročních nezávislých kontrol.



Jedno ocenění bylo přiznáno firmě **MAROSANA WORXXX s.r.o.** Společnost nabízí široké spektrum služeb (včetně výstavby hřišť pro kola, koloběžky, in-line brusle i skateboardy), náš zájem, a tedy licenci na užívání značky kvality získal **asfaltový pumptrack**, konkrétně nové zařízení v **Benátkách nad Jizerou**. Převzetí osvědčení se bohužel zástupce firmy nemohl zúčastnit, a tak ocenění symbolicky převzala Zdeňka Houžvičková, předsedkyně profesní komory SOTKVO.

Sympatickým počinem **Úřadu Městské části Praha 1** je čerstvě dokončená výstavba **dětského hřiště Za Haštalem**. Odbor životního prostředí a čistoty se s mimořádnou péčí věnuje v centrální části Prahy problematice čistoty a životního prostředí a nezapomíná na děti a mládež a v tomto rámci bylo vybudováno moderní, nadstandardně projektované dětské hřiště. Ocenění převzal šéf útvaru, Mgr. Bc. **Jakub Vaculín**.

Obrazy:

Převzetí ocenění na MPO dne 16.10.

<p>„Sklenný sál“ MPO byl zcela zaplněn</p>	<p>Předseda Rady kvality ČR Eduard Muřický</p>	<p>Předseda Řídicího výboru Národního programu Česká kvalita Libor Dupal</p>
<p>Za firmu MAROSANA WORXXX s.r.o. převzala symbolicky ocenění Zdena Houžvičková, předsedkyně komory SOTKVO</p>	<p>Za MČ PRAHA 1 převzal ocenění pan Jakub Vaculín a následně poskytl organizátorům interview</p>	

Hřiště a sportoviště oceněná na Dni s Českou kvalitou v r. 2024



2. DOPADOVÉ PLOCHY Z RECYKLOVANÉHO ODPADU – DALŠÍ VÝVOJ

V minulém vydání (6) jsme se věnovali tématu standardizace povrchů a dopadových ploch dětských hřišť. Připomněli jsme, že východiskem pro zajištění správné praxe pro řízení, kontrolu, údržbu a provoz dětských hřišť jsou evropské normy zavedené do soustavy ČSN jako české technické normy:

- ČSN EN 1176-1 ed.2:2018 Zařízení a povrch dětského hřiště – Obecné a bezpečnostní požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 1176-7:2020 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 7: Pokyny pro řízení, kontrolu, údržbu a provoz
- EN 1176-10:2023 Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení – zcela nová norma v procesu zavedení do ČSN.
- ČSN EN 1177:2018 Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení tlumení nárazu
- ČSN EN 17 435:2022 Povrchy pro sportoviště – Zkušební metoda pro stanovení kritéria poranění hlavy (HIC) a kritické výšky pádů (CFH)

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

Naše informace zahrnovaly i problematiku měření mechanických vlastností dopadových ploch. I pro dopadové plochy je nutné doložení souladu s požadavky ČSN EN 1176-1 a ČSN EN 1177 (jedná se o stanovený výrobek jako jím je herní prvek). Proměření dopadové plochy elektronickou testovací hlavou (zkouška HIC bude se provádí dle požadavků předepsaných testovacích hodů u každého typu herního prvku – ČSN EN 1177) a po jejím provedení obdrží provozovatel inspekční zprávu s fotodokumentací.

Věříme, že jste se s informacemi poskytnutými v minulém vydání e-žurnálu seznámili, neboť jsou z hlediska výstavby nového zařízení či pak jeho údržby a udržování z hlediska bezpečného provozu zásadní.

V aktuálním vydání našeho občasníku se zaměříme na další aspekt povrchů veřejných zařízení. V praxi se vyskytují **různé druhy povrchů a gumových koberců vyráběných z umělého kaučuku, a to i recyklátů**. Povinnost zajištění hygienicky nezávadného povrchu a dopadové plochy je normativním předpisem stanovena. Od 1. listopadu 2018 norma ČSN EN 1176-1 stanovuje požadavek v části 4.1.6, a sice že nebezpečné látky nesmí být v zařízení dětského hřiště nebo v povrchu tlumícího náraz použity způsobem, který vyvolává zdravotní negativní účinky.

V materiálech z plastů a pryží určených pro výstavbu zařízení pro hry a sport dětí a mládeže z hlediska zdravotních rizik jde především o „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC), vymezované ve vazbě na nařízení EU REACH. Mezi zakázané chemické látky patří mimo jiné azbest, olovo, formaldehyd, černouhelné dehtové oleje, karbolineum, polychlorované bifenyly (PCB) a polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU).

Pro použití těchto výrobků z pryže je nutné provést hodnocení zdravotních rizik. U zařízení určených pro starší děti, a to od 3 let věku výše, je nutné provést pro použití výrobků především z pryže hodnocení zdravotních rizik tak, aby byly splněny požadavky normy ČSN EN 1176-1.

Naplnění uvedeného požadavku normy (nebezpečné látky nesmí být v zařízení dětského hřiště nebo v povrchu tlumícího náraz použity způsobem, který vyvolává zdravotní negativní účinky) není jednoduché, neboť pro to neexistuje metodický postup. Autorizované osoby proto postupují nejednotně. Samostatným problémem je ověřování nezávadnosti dopadových ploch v procesu používání (provozu) veřejného zařízení. Při tom si mnoho občanů stěžuje na tyto dopadové plochy, zejména za horkého počasí (pachy, lepidivé povrchy aj.). Aby toho nebylo málo, není pro kontrolu bezpečnosti provozovaného hřiště – obecně ani ve vztahu k hygieně, stanoven zákonný dozorový orgán.

Sdružení českých spotřebitelů, komora SOTKVO a Kabinet pro standardizaci dlouhodobě společně vystupují s cílem řešení. Vyzývali jsme opakovaně orgány státu ke zpracování jednotné metodiky ve výše uvedeném smyslu.

Pod tlakem médií, která se problematikou chtěla zabývat, vydal Státní zdravotní ústav tiskovou zprávu, viz <https://szu.cz/aktuality/umele-povrchy-hrist-ci-sportovist-mohou-uvolnovat-zdravi-skodlive-latky/>. Ta ve svém komplexu popisuje vývoj a pohled na rizika spojená s použitím recyklátů pro dopadové plochy,



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

nicméně umožňuje i různé výklady, což se stalo. Média, zejména reportáž CNN Prima News v podstatě zpochybnila bezpečnost těchto zařízení všeobecně. To nesmírně poškozuje seriózní výrobce a znejišťuje provozovatele, kteří již takové plochy na svých veřejných zařízeních mají.

Na počátku listopadu t.r. byla opět svolána mezirezortní pracovní skupina pro bezpečnost dětských hřišť, s cílem dosáhnout konkrétního pokroku. Závěrem zasedání byla dosažena shoda na zahrnutí hygieny a toxické nezávadnosti dopadových ploch do zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (ve znění pozdějších předpisů). Vlastní požadavky by byly předmětem prováděcí vyhlášky. Státní zdravotní ústav toto projedná na MZd.

3. SMUTNÉ ZPRÁVY Z DĚTSKÝCH HŘIŠŤ – O VÁŽNÝCH ÚRAZECH

V letošním roce jsme v médiích zaznamenali dvě tragické zprávy o úmrtí dítěte při hře.

První taková zpráva přišla hned v únoru 2024. Chlapec z Berounska podlehl vážným zraněním poté, co na něj spadla konstrukce houpačky. Neštěstí se stalo na zahradě rodinného domu. V tomto případě se tedy nejednalo o veřejné hřiště. K riziku úrazu může tedy samozřejmě dojít i „doma“.

Druhá tragédie se stala v květnu, a to na dětském hřišti. Dvanáctiletý chlapec přišel o život na hřišti v Břeclavi, spadla na něj fotbalová branka. Radnice sportoviště dočasně uzavřela, případ prověřují policisté.

O případech úrazů informujeme na stránkách <https://www.overenehriste.cz/dokumenty/zpravy-z-medii.php>.

Je pravidlem, že k takovým úrazům dochází na veřejných zařízeních, která nejsou řádně a pravidelně kontrolována v systému třístupňových kontrol, včetně hlavní roční kontroly. Ta musí být prováděna nezávisle a nestranně, odborně způsobilou osobou, která má k dispozici kalibrované testovací sondy a zkušební elektronickou hlavu. Bez nich nelze posoudit, zda jsou herní i sportovní prvky vyhovující. Nově nyní i dopadové plochy na základě zkoušky HIC elektronickou hlavou.

Značka kvality HŘIŠTĚ-SPORTOVIŠTĚ-TĚLOCVIČNA – OVĚŘENÝ PROVOZ je garancí takového přístupu provozovatele. Odkazujeme na publikaci, kterou Kabinet pro standardizaci vydal za finanční pomoci Rady kvality ČR při MPO (Rada „Značka kvality Hřiště-sportoviště-tělocvična – Ověřený provoz – ku prospěchu dětí i provozovatele“. (Publikace je vystavena [zde](#), ke stažení [zde](#)).

Kompletní informace ke značce kvality nabízíme na adrese <https://www.overenehriste.cz/>.



4. RŮZNÉ

Všechny naše publikace, resp. odkazy na ně, nalezne na našich stránkách na adrese <https://www.overenehriste.cz/dokumenty/nase-publikace.php>.

Upozorňujeme, že texty našich publikací lze používat jen pro nekomerční účely.

- Metodické doporučení (Státního zdravotního ústavu) k zajištění a zvýšení ochrany zdraví a bezpečnosti dětí a mládeže – SPRÁVNÁ PRAXE BEZPEČNÉHO PROVOZU VEŘEJNÝCH ZAŘÍZENÍ PRO HRY A SPORT DĚTÍ A MLÁDEŽE (dětských hřišť, sportovišť, tělocvičen apod.) (č.j. SZÚ/ 06868/2020) (<https://www.overenehriste.cz/dokumenty/odpovednost-za-provoz.php>)

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

- Bezpečný provoz veřejných herních a sportovních zařízení pro děti a mládež – Pravidla praxe podle technických norem, nejen pro provozovatele (ISBN 978-80-87719-83-1 (pro Kabinet pro standardizaci vydalo Sdružení českých spotřebitelů, z. ú.; 2022)).

(<https://www.konzument.cz/users/publications/10-top-normy/412-nova-pravidla-praxe-pro-provoz-verejnych-zarizeni-pro-deti-a-mladez.pdf>)

Doporučené webové adresy

<https://www.overenehriste.cz/index.php>

<https://www.sotkvo.cz/>

<http://csnonlinevstup.agentura-cas.cz/>

<https://www.unmz.cz/statni-zkusebnictvi/informacni-portal-unmz/>

www.narodniportal.cz



Pokud chcete vyřadit z adresáře tohoto e-žurnálu, sdělte nám to, prosím, na adresu info@top-normy.cz