

DESÁTERO PRO BEZPEČNÉ HŘIŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ

(Zásady správné praxe od projektu po provoz)

Libor Dupal



edice top-normy

Publikace byla vytvořena za finanční podpory Rady kvality České republiky
www.narodniportal.cz

DESATERO PRO BEZPEČNÉ HŘIŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ

(Zásady správné praxe od projektu po provoz)

Libor Dupal

Obsah

ÚVODNÍ SLOVO prvního místopředsedy Rady kvality ČR	3
A. ZÁMĚŘ A CÍLE pro budování hřiště či sportoviště	4
1. Naší hlavní prioritou je PODPORA POHYBOVÝCH SCHOPNOSTÍ DĚTÍ v raném věku i v dalším vývoji	4
B. PROJEKT veřejného zařízení	5
2. Neopomineme si s projektantem smluvně podchytit DODRŽENÍ POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST DLE TECHNICKÝCH NOREM	5
3. Pamatujeme na KONZULTACE ZAJINTERESOVANÝCH STRAN PŘED ZAHÁJENÍM stavby a instalací prvků	5
C. STAVBA A INSTALACE hřiště či sportoviště	6
4. Sledujeme důsledné plnění POVINNOSTÍ VÝROBCE A DODAVATELE , včetně provádění montáže (instalace)	6
5. NEZÁVISLÉ INSPEKCE si zajistíme již BĚHEM STAVBY A INSTALACE	6
6. Neopomenutelné je pro nás provedení NEZÁVISLÉ INSPEKCE PO INSTALACI (vstupní inspekce)	6
D. POVINNOSTI PROVOZOVATELE	7
7. Důsledně plníme své VŠEOBECNÉ ZÁKLADNÍ POVINNOSTI provozovatele	7
8. Nekompromisně UPLATŇUJEME TŘÍSTUPŇOVOU INSPEKCI PROVOZU U HERNÍCH I SPORTOVNÍCH ZAŘÍZENÍ	7
VSUVKA: Vymezení NEZÁVISLOSTI a ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI inspekcí	9
E. Ostatní NÁSTROJE SPRÁVNÉ PRAXE	10
9. Pečlivě zpracujeme NÁVŠTĚVNÍ ŘÁD a PROVOZNÍ ŘÁD	10
10. Činíme vše potřebné pro PREVENCI ÚRAZŮ DĚTÍ , např. s VYUŽITÍM PROGRAMU ČESKÁ KVALITA	10

ÚVODNÍ SLOVO

prvního místopředsedy Rady kvality ČR

Rada kvality České republiky je poradním, iniciačním a koordinačním orgánem vlády České republiky, zaměřeným na podporu rozvoje managementu a uplatňování Národní politiky kvality v České republice, v souladu s politikou podpory kvality Evropské unie. Rada vznikla v souladu s usnesením vlády č. 458/2000 a za více než patnáct let svého působení dosáhla řady pozitivních výsledků, které umožnily citlivější vnímání problematiky kvality ve společnosti, přispěla k rozvoji managementu kvality v podnikatelském i veřejném sektoru a založila programy, které přinášejí zvyšování kvality v procesech, zboží či službách.

Program Česká kvalita je program podpory prodeje kvalitních výrobků a poskytování kvalitních služeb podporovaný vládou České republiky. Program je součástí Národní politiky kvality. Program Česká kvalita je garantován vládou a vznikl na základě usnesení vlády ČR č. 685 z 26. června 2002.

Hlavním cílem programu bylo a je vytvořit a rozvíjet jednotný systém, který umožní zviditelnit důvěryhodné a nezávislé značky kvality, jež jsou založené na objektivním ověřování kvality výrobků nebo služeb třetí stranou, a vyloučit značky bez vypovídací schopnosti, které jsou jako informace pro spotřebitele zavádějící. Aktuálně je v programu 23 značek kvality, které pokrývají široké spektrum výrobků a služeb (stavební výrobky anebo hračky, sociální služby či hřiště a sportoviště), kvalitu maloobchodu či ekologickou úroveň výrobku či služby.

Základním principem Programu Česká kvalita je skutečnost, že neexistuje jediná podporovaná značka kvality, ale že je vytvořen program, který umožňuje, aby se na trhu objevilo libovolné množství značek kvality různých cechů, společenstev, sdružení apod., avšak značek, které splňují, kromě jiného, jednu zásadní podmínku – že základní kvalitatívní ukazatele ověřuje třetí, nezávislá strana.

Dalším z důležitých společných pravidel všech značek, přijatých do Programu Česká kvalita, je rovněž ověřená způsobilost výrobce/poskytova-

tele služby k dlouhodobému dodržování stability procesů, a tím i kvality jeho produktů.

Kvalita výrobků a služeb se již řadu let drží v popředí zájmu, zejména v souvislosti s výskytem nebezpečných a nekvalitních produktů a různých „pseudoznaček“ s pochybnou přidanou hodnotou. Program Česká kvalita vznikl právě proto, aby odlišil seriózní a důvěryhodné značky kvality, které budou dobrým vodítkem pro spotřebitele při nákupu. Program Česká kvalita je garantován usnesením vlády. Hlavním smyslem tohoto programu je oddělit zrno od plev a poukázat na poctivé značky, které jsou udělovány jen po přísném a nezávislém ověřování kvality a podléhají pravidelné kontrole.

Každá značka v programu má přesně stanovená kritéria pro posuzování kvality podle konkrétního typu výrobků či služeb a musí splňovat 4 základní podmínky:

1. Výrobek musí mít v porovnání s obdobnými výrobky na trhu nadstandardní kvalitu. Přitom mohou být zahrnuty jen objektivně zjištělné (měřitelné) vlastnosti. Jedním z vyjádření objektivnosti požadavků může být kupříkladu požadavek na splnění podmínek pro získání značky shody s normou (v oborech, kde je to aktuální).
2. Kvalita musí být ověřena nezávislou třetí stranou, např. v akreditovaném systému.
3. Dodržování kvality musím být průběžně kontrolováno.
4. Musí být kontrolována spokojenost zákazníků/spotřebitelů.

Finanční podpora publikace, která je čtenáři nabízena, i studie, na jejímž základě byla publikace zpracována, je drobným příkladem působnosti Rady kvality a MPO při naplňování NPK.

Ing. Pavel Vinkler, Ph.D.,

1. místopředseda RK ČR



**RADA KVALITY
ČESKÉ REPUBLIKY**

A. ZÁMĚR A CÍLE

pro budování hřiště či sportoviště

Motto: „Myslíme na přirozený a zdravý rozvoj osobnosti dítěte!“

1. Naší hlavní prioritou je **PODPORA POHYBOVÝCH SCHOPNOSTÍ DĚTÍ** v raném věku i v dalším vývoji

- *Deprivace způsobené nedostatkem hry jsou pro dítě těžkou újmou, kterou si nesou po celý život.*
- *Výstavba a provoz dětských hřišť, sportovišť, tělocvičen apod., tedy zařízení určených pro děti a mládež (dále též „veřejná zařízení“), jsou nezastupitelným vkladem pro zdravý rozvoj dětí a mládeže.*
- *Veřejná zařízení nabízejí prostor pro vhodně trávení volného času s využitím pohybových aktivit. Je důležité, aby hřiště byla vysoce stimulačními místy, která usnadňují hru, rozvoj a učení se všem dětem, včetně dětí s menšími postiženími a jejich zvláštních potřeb.*
- *Potřebná míra bezpečnosti a co možná nejvíce volného prostoru pro hru a sport jsou při vytváření herních a sportovních ploch zásadním předpokladem.*

Hra je vlastní činností a formou projevu dětí a je nezbytná pro jejich vývoj a pohodu. Děti jsou motivovány ke hře, protože je pro ně zábavná; hra zahrnuje funkce, jako jsou vnitřní motivace a rozvíjení instinktů, sebekontrola a zvládnutí výzev. Posiluje rozvíjení pohybových schopností těla a jeho částí.

Nedílnou a úžasnou součástí hry je skutečnost, že děti mohou přirozeně zkoumat hranice možného, včetně vyhodnocování a podstupování rizik, což náleží k získávání každé individuální zkušenosti. Tato přirozená hravá zkoumání jsou pro děti hodnotnou školou.

Veřejná zařízení jsou prostředí speciálně navržená a budovaná s cílem vytvářet a stimulovat dětskou hru a aktivitu. Výstavba dětských a sportovních zařízení pro děti a mládež je nezastupitelným vkladem pro přirozený rozvoj osobnosti dítěte.

Česká republika má zavedený přísnější režim uvedení herních prvků pro dětská hřiště na trh, než je tomu v některých jiných státech EU. Přesto je každoročně zaznamenána řada úrazů, a to i vážných, či dokonce fatálních. Důvodem je vždy pochybení v některém z článků, které tvoří řetězec od návrhu po provoz.



B. PROJEKT veřejného zařízení

*Motto: „Sledujeme naplnění záměru: Hra dítěte, ale i jeho bezpečnost.
A proto hned od počátku: Normy! Normy! Normy!“*

2. Neopomineme si s projektantem smluvně podchytit DODRŽENÍ POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST DLE TECHNICKÝCH NOREM

- Kreativita architekta či projektanta, zaměřená na podporu dětské hry i sportu, musí přirozeně respektovat nejen platné právní předpisy, ale i rámec bezpečnostních požadavků evropských norem.
- Vysoká architektonická úroveň veřejného zařízení či naopak módní zaměření na „přírodní“ charakter veřejného zařízení nemohou být realizovány na úkor plnění požadavků technických norem. Nenechme se oslnit mimořádně nápaditým návrhem: projektanta je třeba k dodržení norem smluvně zavázat.
- Je také nanejvýše vhodné provést nezávislé posouzení projektové dokumentace před zahájením stavby a instalace.

Za splnění základních požadavků na výrobky – herní prvky se považuje splnění odpovídajících požadavků příslušných českých technických norem, které jsou zaváděny převzetím evropských norem (EN). Normy ve vztahu k provádění příslušného nařízení vlády jsou vyhlášovány Úřadem pro normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví jako normy určené.

Shodu herního prvku s určenou normou musí posoudit a potvrdit vydáním certifikátu autorizovaná osoba. Certifikaci podléhají i další zařízení řazené pod tuto skupinu, např. zařízení pro uživatele kolečkových sportovních potřeb (skateboardingová hřiště, nafukovací herní zařízení apod.).

3. Pamatuje si na KONZULTACE ZAJINTERESOVANÝCH STRAN PŘED ZAHÁJENÍM stavby a instalací prvků

- Konzultace před zahájením stavby je předpokladem nastartování dobré budoucí spolupráce odborníků zainteresovaných stran na budování veřejného zařízení.
- Jistě chápeme, že potíže ve vztahu k nesouladu veřejného zařízení s požadavky norem by měly být eliminovány ještě ve fázi projektové přípravy. Zkušenosti ukazují, že doporučovaná konzultace alespoň nad hotovým projektem před zahájením stavby je projevem dobré vůle, s možností věci ještě řešit.
- Architekt: Za zásadní považuji společné posouzení již koncepčního řešení. Zde se dá vyhodnotit vhodnost navrhovaných herních

prvků a jejich rámcové prostorové uspořádání, včetně materiálového řešení povrchů a hracích ploch s ohledem na záměry provozovatele. Úzka spolupráce pak má pokračovat v průběhu projektové přípravy.

Investorovi a budoucímu provozovateli veřejného zařízení je evropskými normativními dokumenty v rámci správné praxe doporučeno před vlastním zahájením realizace zorganizovat konzultace zainteresovaných stran (investor, realizátor – dodavatel, přejímající majitel, provozovatel, a v neposlední řadě předjímaná osoba – inspektor v oboru herních a sportovních zařízení k provedení nezávislé inspekce).

C. STAVBA A INSTALACE hřiště či sportoviště

Motto: „Nedostatky, které se nepodchytí nyní, mohou být neodstranitelné!“

4. Sledujeme důsledné plnění POVINNOSTÍ VÝROBCE

A DODAVATELE, včetně provádění montáže (instalace)

- Výrobce prvků a dodavatel veřejného zařízení nás musí odpovědně informovat o výrobku a instruovat o jeho správném používání.
- Výrobce prvků a dodavatel veřejného zařízení nás provozovatele nemohou omezovat ve výběru osoby/subjektu pro provádění nezávislých inspekcí (kontrol).
- Architekt: Projektant má samozřejmě zájem na dobrém výsledku díla, a tedy na komunikaci všech zainteresovaných v průběhu realizace. Podporuje tedy nezávislé posouzení rozpracovaného díla před dokončením instalace,

kdy lze podchytit případné nedostatky vzniklé při realizaci projektu. Zkušenost ukazuje, že z hlediska dodavatelsko-odběratelských vztahů je pro investora náprava v této fázi výrazně snazší a operativnější než po dokončení díla.

Osoba výrobce či dodavatele, která uvedla herní či sportovní prvek na trh ve smyslu platné legislativy o uvádění výrobků na trh a o posuzování shody, je povinna dodržet řadu informačních povinností. Týkají se jak obecných požadavků, tak specifických požadavků pro herní či sportovní prvky.

5. NEZÁVISLÉ INSPEKCE si zajistíme již BĚHEM STAVBY A INSTALACE

- V této fázi lze ještě podchytit možné nesoulady budovaného veřejného zařízení a prvků na něm umístěných s požadavky normy.
- Mnoho závad bývá způsobeno chybnou instalací či odchýlením se stavebních a instalačních prací od projektu.

Doporučujeme zajistit sledování výstavby provedením nezávislé inspekce během realizace (a to nejen prostřednictvím stavebního dozoru; předmětná kontrola nenahrazuje stavební dozor, ten totiž podstatu této kontroly nezajistí); účelem je sledovat průběh realizace výstavby z hlediska dodržení norem.

6. Neopomenutelné je pro nás provedení NEZÁVISLÉ INSPEKCE PO INSTALACI (vstupní inspekce)

- Převzít zařízení k provozu bez této kontroly je kupováním zajíce v pytli.
- Inspekce musí být nezávislá, tedy nelze akceptovat kontrolu provedenou výrobcem/dodavatelem či jinak svázaným subjektem s opravami prvků, provozem apod.

Inspekce po instalaci (vstupní inspekce) se provádí před otevřením/zpřístupněním záříze-

ní pro veřejnost, resp. před převzetím zařízení od dodavatele provozovatelem; je v zájmu provozovatele, aby zajistil na dokončených nových veřejných zařízeních po instalaci odbornou inspekci s proměřením, zda hřiště splňuje požadavky příslušné technické normy a bylo správně instalováno.

D. POVINNOSTI PROVOZOVATELE

Motto: „Provozovatel hřiště a sportoviště je odpovědný za zdraví a bezpečnost našich dětí!“

7. Důsledně plníme své VŠEOBECNÉ ZÁKLADNÍ POVINNOSTI provozovatele

- Provozovateli napomůže i dodržování jisté „byrokracie“ a administrativních kroků: vyplatí se pečlivě si sepsat některé procesní náležitosti – systém řízení bezpečnosti, plán běžné údržby apod.
- Při výběru materiálů nebo hmoty pro zařízení dětského hřiště nebo povrchu tlumícího dopad je nutné zvážit jejich možný toxický účinek na zdraví a životní prostředí.

Provozovatel zajišťuje bezpečný provoz veřejného zařízení a je za bezpečnost provozu přímo odpovědný. Norma ČSN EN 1176-7 vyžaduje po provozovateli zavedení **systému řízení bezpečnosti**.

Termín „řízení bezpečnosti“ je definován jako systém zavedený provozovatelem veřejného zařízení za účelem vymezení, udržování, a pokud je třeba, i za účelem zlepšení bezpečnosti zařízení jako celku, včetně prvků a povr-

chů. Pomůckou a návodem může být studie, na kterou v této publikaci opakovaně odkazujeme, a dokumenty v ní citované...

Provozní dokumentace eviduje výstupy všech činností, které jsou součástí řízení bezpečnosti. Provozovatel má být schopen mj. doložit:

- prohlášení výrobce o shodě vydané na základě certifikátu a výrobcem dodanou konstrukční a nabídkovou dokumentaci a katalogový/technický list – pro každý herní či sportovní prvek, pokyny výrobce pro provádění četnosti inspekci a údržby;
- záznamy provozovatele, např. (provozní) deník (záznamy o provozních inspekcích, údržbě, plánech a hodnocení bezpečnosti řízení), protokoly o vstupních a ročních nezávislých inspekcích; případně další protokoly;
- provozní a návštěvní řády.

8. Nekompromisně UPLATŇUJEME TŘÍSTUPŇOVOU INSPEKCI PROVOZU U HERNÍCH I SPORTOVNÍCH ZAŘÍZENÍ

- Běžnou vizuální inspekci a provozní inspekci může provádět i poučený, resp. proškolený zaměstnanec provozovatele.
- Roční hlavní inspekce má být ve smyslu evropských norem nezávislá a prováděná osobou, která je odborně způsobilá na nejvyšší úrovni pro obor herních a sportovních zařízení.
- Zjištěné závady je nutno bezodkladně odstranit.

Běžná vizuální inspekce – slouží ke zjištění nápadných zdrojů nebezpečí způsobených vanda-

lismem, používáním nebo povětrnostními podmínkami... Provádí se případně i každodenně.

Provozní inspekce – slouží ke zjištění závažnějších technických nedostatků herních a sportovních prvků, které nedokáže odhalit, resp. odstranit běžná vizuální inspekce. Tuto inspekci proto musí provádět osoba proškolená, ale může to být zaměstnanec provozovatele, ale i odborná firma. Inspekci je vždy třeba doložit zápisem.

Roční hlavní inspekce – provádí se za účelem zjištění celkové úrovně bezpečnosti veřejného zařízení – herních či sportovních prvků, základů a povrchů včetně proměření zkušebními šablonami, zda veřejné zařízení a prvky na něm umístěné splňují požadavky příslušných norem. Úroveň bezpečnosti veřejného zařízení se totiž v čase mění. Příkladem zaměření roční hlavní inspekce jsou známky hniloby nebo

korozí, provedené opravy nebo dodatečně přidané nebo vyměněné části, také ztráta vlastností povrchu tlumícího dopad, např. z důvodu intenzivního používání, vandalismu nebo vlivem stárnutí (vystavení ozonu, UV záření, teple, chladu).

Tuto inspekci má nezbytně provádět osoba nezávislá na provozovateli a výrobci a zároveň osoba odborně způsobilá.



VSUVKA: Vymezení **NEZÁVISLOSTI** a **ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI** inspekcí

Nezávislost osoby provádějící roční hlavní inspekci je vyžadována EN 1176-7, kde je uvedeno, že se jedná o odborně způsobilou osobu, která nebyla přímo zapojena do instalace zařízení a není zodpovědná za opravy a provoz.

V ČR byla konsenzuálně vymezena samoregulační opatření v rámci Odborné sekce pro infrastrukturu kvality Rady kvality České republiky. Zveřejněna byla např. v Příručce správné praxe pro bezpečný provoz veřejných zařízení pro hry a sport dětí a mládeže (dětských hřišť, sportovišť, tělocvičen apod.), ISBN 978-80-87719-20-6, SČS 2016.

Zejména zdůrazňujeme, že osoba musí být nezávislá na zainteresovaných stranách, konkrétně:

- » Osoba se nesmí účastnit žádných činností, které mohou být ve střetu s nezávislostí jejího úsudku a integrity prováděné kontroly.
- » Například se nesmí angažovat ve výrobě, dodávkách, instalaci, nákupu, vlastnictví, užívání či údržbě předmětu inspekce.
- » Osoba nesmí být součástí právního subjektu, který se podílí na návrhu, výrobě, dodávkách, instalaci, nákupu, vlastnictví, užívání nebo údržbě předmětu inspekce.
- » Osoba nesmí být s takovým subjektem provázána (například smluvními vztahy).

Tyto aspekty by provozovatel měl mít velmi dobře vyhodnoceny a ošetřeny i z důvodu, že zajištění vlastního technického provozu a správy veřejného zařízení je často přenášeno na třetí osobu (technická správa zeleně, hřišť atp.); tato třetí osoba pak zajišťuje nejen provozní činnosti, ale zadává k nezávislému provedení i roční hlavní inspekce. Provozovatel se ale principiálně nemůže zbavit své odpovědnosti

za bezpečný provoz veřejného zařízení, a proto je v jeho zájmu, aby roční hlavní inspekce smluvně zajišťoval on, včetně výběru inspektora (viz dále); tímto přístupem a postupem si zajistí přehled o stavu herních a sportovních zařízení, za která nese odpovědnost.

Odborná způsobilost osoby provádějící inspekci zahrnuje odpovídající a dostatečné odborné proškolení, dovednosti a znalosti k výkonu kontroly; odborná způsobilost je definována a vyžadována pro provádění inspekce v již citované normě EN 1176-7 a podstata odborné způsobilosti je vymezena normalizačním dokumentem – TNI CEN/TR 17207 Dětská hřiště a rekreační sportovní zařízení – Rámec pro odbornou způsobilost inspektorů dětských hřišť, a to nejen pro herní, ale i pro sportovní zařízení. Komplexní informace o věcné podstatě výše uvedeného není předmětem této analýzy. Je však realitou, že na trhu existuje mnoho osob, které se prokazují nedůvěryhodnými doklady své způsobilosti. Doporučujeme proto obracet se na subjekty, které disponují doklady, že jsou součástí akreditovaných vzdělávacích systémů, např. modelu spravovaného Českou společností pro jakost, akreditovanou Českým akreditačním institutem, společností založenou státem. Dále doporučujeme před uzavřením smlouvy na inspekci vyžadovat doložení dokladu o splnění požadavků uvedených v technické zprávě TNI CEN/TR 17207:2020.

(Citováno ze studie BEZPEČNÉ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ – JAK NA TO? „DESATERO ZÁSAD“ od projektu po provoz hřišť a sportovišť [https://www.overenehrسته-jak-na-to/desatero-od-projektu.php](https://www.overenehriste.cz/bezpecne-hrسته-jak-na-to/desatero-od-projektu.php))

E. Ostatní **NÁSTROJE SPRÁVNÉ PRAXE**

Motto: „Nepodceňujeme administrativní a samoregulační nástroje přispívající k bezpečnosti provozu hřiště a sportoviště!“

9. Pečlivě zpracujeme **NÁVŠTĚVNÍ ŘÁD** a **PROVOZNÍ ŘÁD**

→ *Návštěvní a provozní řády nejsou zbytečnou administrativní „buzerací“; nepodceňujte je!*

Vzory řádů naleznete ve studii, kterou zde opakovaně citujeme, resp. na ni odkazujeme.

10. Činíme vše potřebné pro **PREVENCI ÚRAZŮ DĚTÍ**, např. **S VYUŽITÍM PROGRAMU ČESKÁ KVALITA**

→ *Přijímat samoregulační opatření jsou pro provozovatele velmi doporučovaným přístupem. Sledujte postupy správné praxe; jak poznat důvěryhodnou značku kvality?*

Při poskytování bezpečných služeb mohou být pro provozovatele velmi užitečné samoregulační nástroje, např. značka kvality spravovaná v důvěryhodných systémech. Takovým je např. Program Česká kvalita v rámci Národní politiky kvality.

Do Programu Česká kvalita byla přijata i značka kvality „**Hřiště–sportoviště–tělocvična – OVĚŘENÝ PROVOZ**“, která je průkazem a dokladem pro uživatele veřejného za-

řízení i pro jeho provozovatele o svědomitém provozování veřejného zařízení v náležitě kvalitě a bezpečnosti. Je dobrovolnou deklarací provozovatele o bezpečnosti provozu celého zařízení – hřiště a sportoviště, tedy nikoli pouze jednotlivých herních či sportovních prvků. Podstatou pro udělení licence k držení značky je ověřená a posléze průběžně ověřovaná kvalita a bezpečnost provozu třetí stranou, nezávislou na výrobci, provozovateli apod.





knihy • prospekty
katalogy • brožury
kalendáře • plakáty
výroční zprávy
noviny • časopisy
úřední tiskoviny
korespondenční materiály
a další polygrafické výrobky

TISKÁRNA

HRADEČÁK

MEMBER: International
PRŮLEH: HRADEČEK: GARAMON s.r.o.
Vítězná 133, 500 03 Hradec Králové
tel: 495 312 410, e-mail: garamon@garamon.cz
nebo online na www.garamon.cz



NAPODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
„Accredo – dávám důvěru“

Ošlanská 54/3, 130 00 Praha 3, tel.: +420 272 096 222, fax: +420 272 096 221, mail@cai.cz, www.cai.cz

ČIA akredituje:

- ▶ zkušební laboratoře
- ▶ kalibrační laboratoře
- ▶ zdravotnické laboratoře
- ▶ certifikační orgány provádějící certifikaci produktů
- ▶ certifikační orgány provádějící certifikaci systémů managementu
- ▶ certifikační orgány provádějící certifikaci osob
- ▶ ověřovatele výkazů emisí skleníkových plynů
- ▶ inspekční orgány
- ▶ poskytovatele zkoušení způsobilosti
- ▶ výrobce referenčních materiálů
- ▶ environmentální ověřovatele programu EMAS

ČIA je členem mezinárodních organizací a signatářem multilaterálních dohod:



Evropská organizace pro spolupráci v oblasti akreditace (EA)



Mezinárodní spolupráce v oblasti akreditace laboratorí (ILAC)



Mezinárodní akreditační fórum (IAF)

Fórum akreditačních a licenčních orgánů (FALB)

Tato publikace si neklade za cíl detailně seznámit provozovatele a návštěvníky veřejných zařízení určených pro děti a mládež se správnými praktikami pro jejich navrhování, výstavbu a provoz a s požadavky souvisejících technických norem. Upozorňuje ovšem na jejich existenci a připomíná důležitost jejich používání.

Detailní informace naleznete ve studii **BEZPEČNÉ DĚTSKÉ HRŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ – JAK NA TO? „DESATERO ZÁSAD“** od projektu po provoz hřišť a sportovišť (autoři Zdeňka Houžvičková, Profesionální komora SOTKVO, z. s., Ing. Libor Dupal, Kabinet pro standardizaci, o. p. s.). Studie je dostupná na adrese: [https://www.overenehrسته.cz/bezpecne-hrسته-jak-na-to/desatero-od-projektu.php](https://www.overenehriste.cz/bezpecne-hrسته-jak-na-to/desatero-od-projektu.php).

Citovaná studie i tato publikace byly vytvořeny za finanční podpory Rady kvality České republiky.



www.narodniportal.cz

KABINET
PRO STANDARDIZACI

...top-normy .cz

Vydáno s podporou Rady kvality České republiky, edice top-normy, svazek č. 11, 1. vydání.
Vydalo © Sdružení českých spotřebitelů, z. ú., pro Kabinet pro standardizaci, o. p. s., září 2020;
grafické práce Lexa Jaroš. Tiskárna Garamon, Hradec Králové.
ISBN 978-80-87719-74-9 (Sdružení českých spotřebitelů, z. ú.)

KABINET PRO STANDARDIZACI

... top-normy .cz



SDRUŽENÍ ČESKÝCH
SPOTŘEBITELŮ, Z. Ú.
CZECH CONSUMER
ASSOCIATION
www.konzument.cz

Kabinet pro standardizaci, o. p. s., a Sdružení českých spotřebitelů, z. ú., děkují všem, kterým není bezpečnost našich dětí lhostejná a zasazují se o řádné využívání technických norem; a proto též poděkování patří MPO a Radě kvality ČR za podporu naší iniciativy, která tento přístup naplňuje.