

„Studie byla vytvořena za finanční podpory Rady kvality České republiky“

**Studie****BEZPEČNÉ DĚTSKÉ HŘIŠTĚ A SPORTOVIŠTĚ – JAK NA TO?****„DESATERO ZÁSAD“****od projektu po provoz hřišť a sportovišť**

Zpracovali:

- Zdeňka Houžvičková, Profesionální komora SOTKVO, z.s.
- Ing. Libor Dupal, Kabinet pro standardizaci, o.p.s.

Červenec 2020

**Příloha 2, Předpisová základna pro provoz dětských hřišť a sportovišť – Technické normy a další normativní dokumenty**

Označení normy – rok vydání	Název normy
ČSN EN 1176-1 ed.2:2018	Zařízení a povrch dětského hřiště – Obecné a bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 1176-2 ed.2:2018	Zařízení a povrch dětského hřiště – Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky
ČSN EN 1176-3 ed.2:2018	Zařízení a povrch dětského hřiště – Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky
ČSN EN 1176-4 ed.2:2019	Zařízení a povrch dětského hřiště – Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lanovky
ČSN EN 1176-5:2019	Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče
ČSN EN 1176-6 ed.2:2018	Zařízení a povrch dětského hřiště – Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky
ČSN EN 1176-7:2020	Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 7: Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz
ČSN EN 1176-10:2009	Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení
ČSN EN 1176-11:2015	Zařízení a povrch dětského hřiště – Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro prostorové sítě
ČSN EN 1177:2018	Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení tlumení nárazu

ČSN EN 1270:2006	Zařízení hracích ploch – Zařízení pro basketbal – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 1271:2015	Zařízení hracích ploch – Zařízení pro volejbal – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 748:2014+A1:2018	Zařízení hracích ploch – Branky pro fotbal – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 749:2005	Zařízení hracích ploch – Branky pro házenou – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 750:2005	Zařízení hracích ploch – Branky pro pozemní hokej – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 913:2019	Gymnastické nářadí – Obecné bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 914:2009	Gymnastické nářadí – Bradla paralelní a bradla o nestejně výšce žerdí – Požadavky a metody zkoušení včetně bezpečnosti
ČSN EN 915:2009	Gymnastické nářadí – Bradla o nestejně výšce žerdí – Požadavky a metody zkoušení včetně bezpečnosti
ČSN EN 916:2003	Gymnastické nářadí – Tělocvičné bedny – Požadavky a zkušební metody zahrnující bezpečnost
ČSN EN ISO 20957-4:2017	Stacionární tréninková zařízení – Část 2: Posilovací tréninková zařízení, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 957-4+A1:2010	Stacionární tréninková zařízení – Část 4: Posilovací lavice, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN ISO 20957-5:2018	Stacionární tréninková zařízení – Část 5: Tréninkové cyklotrenažéry a rotopedy pro procvičování i horní části těla, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 957-6 + A1:2014	Stacionární tréninková zařízení – Část 6: Běžecké trenážéry, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 957-7:2001	Stacionární tréninková zařízení – Část 7: Veslovací trenážéry, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-8:2018	Stacionární tréninková zařízení – Část 8: Šlapadla, simulátory schodů a stoupadla – Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-9:2017	Stacionární tréninková zařízení – Část 9: Eliptická tréninková zařízení, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-10:2018	Stacionární tréninková zařízení – Část 10: Cvičební jízdní kola s pevným kolem nebo bez otočného kola, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN <a href="#">1069-1+A1:2020</a>	Vodní skluzavky – Část 1: Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN <a href="#">1069-2:2019</a>	Vodní skluzavky – Část 2: Pokyny

ČSN EN 12196:2003	Gymnastické nářadí – Kůň a koza – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 12197:2001	Gymnastické nářadí – Hrazda – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 12346:2001	Gymnastické nářadí – Žebřiny, průlezky a šplhací rámy – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 12432:2001	Gymnastické nářadí – Kladina – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 12503-1:2013	Sportovní žíněnky – Část 1: Žíněnky pro gymnastiku, bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12503-2:2016	Sportovní žíněnky – Část 2: Žíněnky pro skok o tyči a skok vysoký, bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12503-3:2002	Sportovní žíněnky – Část 3: Žíněnky pro judo, bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12503-4:2016	Sportovní žíněnky – Část 4: Stanovení tlumení nárazu
ČSN EN 12503-5:2001	Sportovní žíněnky – Část 5: Stanovení tření základny
ČSN EN 12503-6:2001	Sportovní žíněnky – Část 6: Stanovení tření povrchu
ČSN EN 12503-7:2001	Sportovní žíněnky – Část 7: Stanovení statické tuhosti
ČSN EN 12572-1:2017	Umělé lezecké stěny – Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro ULS s jisticími body
ČSN EN 12572-2:2017	Umělé lezecké stěny – Část 2: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro bouldrové stěny
ČSN EN 12572-3:2017	Umělé lezecké stěny – Část 3: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lezecké chyty
ČSN EN 12655:2001	Gymnastické nářadí – Gymnastické kruhy – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 13219:2009	Gymnastické nářadí – Trampolíny – Funkční a bezpečnostní požadavky, metody zkoušení
ČSN EN 14468-1:2015	Stolní tenis – Část 1: Stoly na stolní tenis, funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 14468-2:2015	Stolní tenis – část 2: Sloupky pro příslušenství sítě – Požadavky a zkušební metody
ČSN EN 14960-1: 2019	Nafukovací hrací zařízení – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 14960-2: 2019	Nafukovací hrací zařízení – Další bezpečnostní požadavky na nafukovací skákací polštáře určené k trvalé instalaci
ČSN EN 14 974: 2020	Skateparky – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 1509:2009	Zařízení hracích ploch – Zařízení pro badminton – Funkční a bezpečnostní požadavky, metody zkoušení

ČSN EN 1510:2005	Zařízení hracích ploch – Zařízení pro tenis – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 15312+A1:2011	Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem – Funkční a bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 15567-1:2016	Sportovní a rekreační zařízení – Lanové dráhy – Část 1: Konstrukční a bezpečnostní požadavky
ČSN EN 15567-2:2016	Sportovní a rekreační zařízení – Lanové dráhy – Část 2: Požadavky na provoz
TNI CEN/TR 16396:2013	Zařízení a povrch dětského hřiště – Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 1176:2008 a jejich částí
TNI CEN/TR 16467:2014	Vybavení hřišť přístupné pro všechny děti
ČSN EN 16579: 2018	Zařízení dětského hřiště – Pevné a přenosné branky – Funkčnost, bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 16630:2016	Trvale instalované fitness vybavení pro venkovní použití – Obecné požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 16664:2016	Zařízení hracích ploch – Lehké přenosné branky – Funkční a bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
TNI CEN/TR 16879:2017	Umístění dětských hřišť a dalších rekreačních zařízení – Doporučení týkající se metod pro umístění a oddělení
ČSN EN 16899:2017	Vybavení pro sport a rekreaci-Vybavení pro parkur (freerunning/umění přemístění) Bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 17164:2019	Lezecké / boulderingové stěny určené pro použití ve vodním prostoru veřejných plaveckých bazénů-Bezpečnostní a provozní požadavky
ČSN EN 17229:2019	Fitness centra – Požadavky na vybavení a provoz centra – Požadavky na provoz a řízení
TNI CEN/TR 16598:2015	Soubor odůvodnění k EN 1176 - Požadavky
CEN TR 17207:2018 / TNI CEN TR 17207:2020	Dětská hřiště a rekreační areály – Rámec pro odbornou způsobilost inspektorů / Playground and recreational areas – Framework for the competence of playground inspectors