

## Předpisová základna pro provoz dětských hřišť a sportovišť

### Technické normy a další normativní dokumenty

Na herní a sportovní prvky pro veřejná zařízení se vztahuje několik desítek technických norem a dalších normativních dokumentů. Procházejí průběžnými revizemi, vznikají normy nové. Přestože se zde snažíme seznam v tomto dokumentu aktualizovat, je nutno ho vnímat jako indikativní.

Aktuální a komplexní informace o technických normách včetně předmětného oboru jsou dostupné na následujících adresách:

- ÚNMZ, Informační portál předpisy a normy – <https://www.unmz.cz/statni-zkusebnictvi/informacni-portal-unmz/>;
- ČAS, ČSN online – <http://www.agentura-cas.cz/csn-online>;
- Na stránkách Ověřené hřiště - <https://www.overenehriste.cz/dokumenty/predpisova-zakladna.php>.

Označení normy – rok vydání	Název normy – platnost norem ověřena ke 30. 9. 2023
-----------------------------	---

Symbol **(M)** připojený k označení normy znamená, že příslušná norma je „mandátová“ ke směrnici 2001/95/ES (zák. č. 102/2001 Sb. v platném znění) a byla takto vyhlášena v Ústředním věstníku EU.

Prokázaná shoda s ní je dokladem o splnění požadavků uvedené legislativy.

Dětská hřiště

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
TNI CEN/TR 16598:2024	Soubor odůvodnění k EN 1176 - Požadavky

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

TNI CEN/TR 17842-1:2023	Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 1: Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 1176:2017 a jejich částí (2018-2019)
TNI CEN/TR 16396:2022	Zařízení a povrch dětského hřiště - Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 1176 a jejich částí
TNI CEN/TR 16598:2015	Soubor odůvodnění k EN 1176 - Požadavky
TNI CEN/TR 16396:2013	Zařízení a povrch dětského hřiště – Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 1176:2008 a jejich částí

TNI CEN/TR 16879:2017	Umístění dětských hřišť a dalších rekreačních zařízení – Doporučení týkající se metod pro umístění a oddělení
ČSN EN 1177:2018	Povrch dětského hřiště tlumící náraz – Stanovení tlumení nárazu
ČSN EN 1177:2018+AC:2019/ FprA1:2023	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)

ČSN EN 16579:2018	Zařízení dětského hřiště – Pevné a přenosné branky – Funkčnost, bezpečnostní požadavky a zkušební metody
-------------------	--

TNI CEN/TR 16467:2014	Vybavení hřišť přístupné pro všechny děti
-----------------------	---

### Nafukovací hrací zařízení

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 skákové polštáře určené k trvalé instalaci
ČSN EN 14960-3: 2021	Nafukovací hrací zařízení – Část 3: Další požadavky a metody zkoušení pro nafukovací atrakce pro děti

### Odborná způsobilost inspektorů

TNI CEN/TR 17207:2020	Dětská hřiště a rekreační sportovní zařízení - Rámec pro odbornou způsobilost inspektorů dětských hřišť
-----------------------	---

### Sportoviště

Týmové sporty (fotbal..., též tenis...)

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

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

ČSN EN 750:2005	Zařízení hracích ploch – Branky pro pozemní hokej – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
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 16664:2016	Zařízení hracích ploch – Lehké přenosné branky – Funkční a 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 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

### Gymnastické nářadí

ČSN EN 913:2022 (M)	Gymnastické nářadí – Obecné bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 914:2009 (M)	Gymnastické nářadí – Bradla paralelní a bradla o nestejně výšce žerdí – Požadavky a metody zkoušení včetně bezpečnosti
ČSN EN 915:2009 (M)	Gymnastické nářadí – Bradla o nestejně výšce žerdí – Požadavky a metody zkoušení včetně bezpečnosti
ČSN EN 916:2003 (M)	Gymnastické nářadí – Tělocvičné bedny – Požadavky a zkušební metody zahrnující bezpečnost
ČSN EN 12196:2003 (M)	Gymnastické nářadí – Kůň a koza – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody
ČSN EN 12197:2001 (M)	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 žíněny – Část 1: Žíněny pro gymnastiku, bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12503-2:2016	Sportovní žíněny – Část 2: Žíněny pro skok o tyči a skok vysoký, bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12503-3:2002	Sportovní žíněny – Část 3: Žíněny pro judo, bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12503-4:2016	Sportovní žíněny – Část 4: Stanovení tlumení nárazu
ČSN EN 12503-5:2001	Sportovní žíněny – Část 5: Stanovení tření základny
ČSN EN 12503-6:2001	Sportovní žíněny – Část 6: Stanovení tření povrchu

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

ČSN EN 12503-7:2001	Sportovní žíněnky – Část 7: Stanovení statické tuhosti
ČSN EN 12655:2001	Gymnastické nářadí – Gymnastické kruhy – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody

### Trampoliny, trampoliniové parky

ČSN EN 13219:2009 (M)	Gymnastické nářadí – Trampolíny – Funkční a bezpečnostní požadavky, metody zkoušení
ČSN EN ISO 23659: 2023	Sportovní a rekreační zařízení - Trampolínové parky - Bezpečnostní požadavky

### Stacionární tréninková zařízení

ČSN EN ISO 20957-1:2014 <b>(M)</b>	Stacionární tréninková zařízení – Část 1: Základní bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-2:2021	Stacionární tréninková zařízení - Část 2: Posilovací tréninková zařízení, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-4:2017 <b>(M)</b>	Stacionární tréninková zařízení – Část 4: Posilovací tréninková zařízení, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-5:2018 <b>(M)</b>	Stacionární tréninková zařízení – Část 5: Tréninkové cyklotrenažery a rotopedy pro procvičování i horní části těla, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN ISO 20957-7:2021	Stacionární tréninková zařízení - Část 7: Veslovací zařízení, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-8:2018 <b>(M)</b>	Stacionární tréninková zařízení – Část 8: Šlapadla, simulátory schodů a stoupadla – Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-9:2017 <b>(M)</b>	Stacionární tréninková zařízení – Část 9: Eliptická tréninková zařízení, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN ISO 20957-10:2018 <b>(M)</b>	Stacionární tréninková zařízení – Část 10: Cvičební jízdní kola s pevným kolem nebo bez otočného kola, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody
ČSN EN 957-6 + A1:2014 <b>(M)</b>	Stacionární tréninková zařízení – Část 6: Běžecské trenažéry, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

### Vodní skluzavky

ČSN EN <u>1069-1+A1:2020</u>	Vodní skluzavky – Část 1: Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN <u>1069-2:2019</u>	Vodní skluzavky – Část 2: Pokyny

### Skateparky, parkury, lezecké / boulderingové stěny

ČSN EN 14 974:2020	Skateparky – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 16899:2020	Vybavení pro sport a rekreaci – Vybavení pro parkour – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

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

ČSN EN 17164:2019	Lezecké / bouldringové stěny určené pro použití ve vodním prostoru veřejných plaveckých bazénů-Bezpečnostní a provozní požadavky
ČSN EN 12572-1:2017	Umělé lezecké stěny – Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro ULS s jistíci 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 13899 (M)	Kolečková sportovní zařízení - Kolečkové brusle - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

### Lanové dráhy

ČSN EN 15567-1+A1:2020	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

### Fitness venkovní i centra

ČSN EN 16630:2016	Trvale instalované fitness vybavení pro venkovní použití – Obecné požadavky a metody zkoušení
ČSN EN 17229:2019	Fitness centra – Požadavky na vybavení a provoz centra – Požadavky na provoz a řízení
ČSN P CEN/TS 17676:2023	Směrnice pro bezpečný provoz fitness center během epidemie

### Sportovní zařízení obecně

ČSN EN 15312+A1:2011	Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem – Funkční a bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
----------------------	--

### **V procesu (indikativně pro informaci)**

#### **Vydané normy (zatím) nezavedené do soustavy ČSN**

ISO 20187-1:2022 Inflatable play equipment — Part 1: Safety requirements and test methods (Nafukovací zařízení na hraní – Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody)

ISO 20187-2:2022 Inflatable play equipment — Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation (Nafukovací zařízení na hraní – Část 2: Další bezpečnostní požadavky na nafukovací skákací polštáře určené k trvalé instalaci)

ISO 20187-3:2022 Inflatable play equipment — Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies (Nafukovací zařízení na hraní – Část 3: Další bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro snappies)

#### **Normy v procesu přijetí do soustavy ČSN**

EN ISO 23659 Sports and recreational facilities - Trampoline parks - Safety requirements

---

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

---

EN 17229-2 Fitness centres - Requirements for centre amenities and operation - Part 2: Requirements for supervision and staff (Fitness centra - Požadavky na vybavení a provoz center - Část 2: Požadavky na dozor a personál)

EN 1176-10 - prEN 1176-10 - Playground equipment and surfacing - Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment

EN 1177:2023 Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation / v revizi

**Ve vývoji /v revizi**

EN 16630:2015 Trvale instalované fitness vybavení pro venkovní použití – Obecné požadavky a metody zkoušení

EN 16579:2018, Playing field equipment — Portable and permanent socketed goals — Functional, safety requirements and test methods and EN 748:2013+A1:2018, Playing field equipment - Football goals - Functional and safety requirements, test methods

EN 15312:2007+A1:2010, Free access multi-ball-sports equipment -Requirements, including safety and test methods

Listopad 2023