

**2018**

Zařízení hracích ploch – Branky pro fotbal –  
Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební  
metody

ČSN  
EN 748+A1

94 0510

Playing field equipment – Football goals – Functional and safety requirements, test methods

Equipements de jeux – Buts de football – Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Spielfeldgeräte – Fußballtore – Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen,  
Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 748:2013+A1:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 748:2013+A1:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 748 (94 0510) z února 2014.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje zpracovanou změnu A1 z června 2017. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „!vypuštěný text“, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Informace o citovaných dokumentech

EN 16579:2018 zavedena v ČSN EN 16579:2018 (94 0501) Zařízení hracích ploch – Přenosné a trvale instalované branky – Funkční a bezpečnostní požadavky a zkušební metody

EN 16664 zavedena v ČSN EN 16664 (94 0522) Zařízení hracích ploch – Lehké přenosné branky – Funkční a bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

EN ISO 1806 zavedena v ČSN EN ISO 1806 (80 6415) Rybářské sítě – Zjišťování pevnosti ok sítovin

EN ISO 2307 zavedena v ČSN EN ISO 2307 (80 8627) Textilní lana – Stanovení určitých fyzikálních a mechanických vlastností

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 2062 (80 0700) Textilie – Nitě na návinech – Zjišťování pevnosti a tažnosti jednotlivých nití při přetrhu pomocí přístroje s konstantní rychlostí prodloužení (CRE)

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705  
(Zpracovatel původní normy: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČO 47910381, Ing. Martina Pavlínková)

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Petr Kříž

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 748:2013+A1

Leden 2018

ICS 97.220.30; 97.220.40  
EN 748:2013

Nahrazuje

Zařízení hracích ploch – Branky pro fotbal – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody

Playing field equipment – Football goals – Functional and safety requirements, test methods

Equipements de jeux – Buts de football – Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Spielfeldgeräte – Fußballtore – Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-03-14 a obsahuje změnu A1, která byla schválena CEN dne 2017-06-10.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.



**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

© 2018 CEN      Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmkoliv prostředky      Ref.

č. EN 748:2013+A1:2018 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Evropská<br>předmluva.....                                                      | 5  |
| <b>1.....</b> Předmět<br>normy.....                                             | 6  |
| <b>2.....</b> Citované<br>dokumenty.....                                        | 6  |
| <b>3.....</b> Požadavky pro velikosti 7,32 m × 2,44 m a 5,00 m × 2,00<br>m..... | 6  |
| <b>3.1.....</b><br>Klasifikace.....                                             | 6  |
| <b>3.2.....</b><br>Rozměry.....                                                 | 7  |
| <b>3.3.....</b><br>Materiál.....                                                | 10 |
| <b>3.4.....</b><br>Provedení.....                                               | 11 |
| <b>3.4.1... Rám</b><br>branky.....                                              | 11 |
| <b>3.4.2...</b><br>Sítě.....                                                    | 11 |
| <b>3.4.3... Základy</b><br>tyčí.....                                            | 12 |
| <b>4.....</b> Bezpečnostní<br>požadavky.....                                    | 12 |
| <b>4.1.....</b> Obecné<br>požadavky.....                                        |    |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| .....                                          | 12 |
| <b>4.2..... Rám</b>                            |    |
| branky.....                                    |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>4.3.....</b>                                |    |
| Pevnost.....                                   |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>4.4.....</b>                                |    |
| Stabilita.....                                 |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>4.5..... Úchytky</b>                        |    |
| sítě.....                                      |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>4.6..... Zachycení</b>                      |    |
| rámem.....                                     |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>5..... Metody</b>                           |    |
| zkoušení.....                                  |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>5.1.....</b>                                |    |
| Obecně.....                                    |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>5.2..... Zkoušení</b>                       |    |
| pevnosti.....                                  |    |
| .....                                          | 12 |
| <b>5.3..... Stanovení</b>                      |    |
| stability.....                                 |    |
| .....                                          | 13 |
| <b>5.3.1... Zkoušení stability u typů 1 až</b> |    |
| 3.....                                         | 13 |
| <b>5.3.2... Zkoušení stability typu</b>        |    |
| 4.....                                         |    |
| 14                                             |    |
| <b>5.4..... Zkouška pevnosti upevnění</b>      |    |
| sítě.....                                      | 14 |
| <b>6..... Návod k montáži, instalaci</b>       |    |
| a údržbě.....                                  | 14 |
| <b>7..... Výstražný</b>                        |    |
| štítek.....                                    |    |

..... 14

## **8.....**

Značení.....  
..... 15

## **Příloha A** (informativní) Příklad

základů..... 16

## **Příloha B** (informativní) Odchylka typu

A..... 17

Bibliografie.....  
..... 18

# Evropská předmluva

Tento dokument (EN 748:2013+A1:2018) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, hrací plochy a ostatní prostředky a vybavení pro rekreaci*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2018 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do července 2018.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument obsahuje změnu A1, která byla schválena CEN dne 2017-06-10.

Tato evropská norma nahrazuje "EN 748:2013".

Začátek a konec vloženého nebo změněného textu je v textu vyznačen značkami " ! ".

Ve srovnání s předchozím vydáním EN 748:2004 jsou provedeny následující změny:

- a) byly aktualizovány citované dokumenty;
- b) byly aktualizovány obrázky 3 a 4.

!Předmět normy je harmonizovaný s novou evropskou normou EN 16579:2018.".

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

# 1 Předmět normy

Tento dokument stanoví funkční požadavky pro 4 typy a 2 velikosti (viz kapitola 3) a bezpečnostní požadavky (viz kapitola 4) branek pro fotbal.

Je použitelná pro fotbalové branky na trénink a utkání na venkovních sportovištích a vnitřních arénách.

!Jsou vyloučeny následující fotbalové branky:

- a) EN 16579: branky s rozměry 5,00 m × 2,00 m a 7,32 m × 2,44 m a s celkovou hmotností ? 10 kg a ? 42 kg (celková hmotnost včetně sítě, upevnění sítě a jakéhokoliv trvale připevněného kotvicího nebo stabilizačního systému)
- b) EN 16664: (lehké branky).".

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**