

2007

Zařízení pro diváky - Část 5: Teleskopické tribuny	ČSN EN 13200-5 73 5905
---	----------------------------------

Spectator facilities - Part 5: Telescopic stands

Installations pour spectateurs - Partie 5: Tribunes télescopiques

Zuschaueranlagen - Teil 5: Ausfahrbare (ausziehbare) - Tribünen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13200-5:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13200-5:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

78254

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1991-1-1 zavedena v ČSN EN (73 0035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení -

Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

EN 12727 zavedena v ČSN EN 12727 (910645) Nábytek - Pevně zabudované řady sedadel - Zkušební metody a požadavky na pevnost a trvanlivost

EN 13200-1 zavedena v ČSN EN 13200-1:2005 (73 5905) Zařízení pro diváky - Část 1: Kritéria navrhování prostor pro diváky - Specifikace

prEN 13200-4 nezavedena, zavedena schválená ČSN EN 13200-4 (73 5905) Zařízení pro diváky - Část 4: Sedadla - Charakteristiky výrobku

Vypracování normy

Zpracovatel: Novotech s.r.o., IČ 14799367, Ing. Karel Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 13200-5
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Srpen 2006

ICS 91.040.10; 97.200.10; 97.220.10

Zařízení pro diváky -
Část 5: Teleskopické tribuny
Spectator facilities -
Part 5: Telescopic stands

Installations pour spectateurs -
Partie 5: Tribunes télescopiques

Zuschauieranlagen -
Teil 5: Ausfahrbare (ausziehbare) Tribünen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-07-12.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13200-5:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

..
.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Požadavky na
materiál

..... 9

5 Návrh
konstrukce

.....
9

5.1

Všeobecně

.....
..... 9

5.2	Návrh konstrukce teleskopických tribun.....	10
5.3	Hranice viditelnosti	10
5.4	Základní specifikace	11
5.4.1	Všeobecně	11
5.4.2	Hloubka řady	11
5.4.3	Ulička mezi sedadly	11
5.5	Zatížení	11
5.5.1	Vlastní tíha	11
5.5.2	Vertikální užitné zatížení.....	11
5.5.3	Osamělé zatížení	12
5.5.4	Horizontální zatížení	12
5.6	Zatížení větrem	

. 12

5.7 Opatření pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace..... 12

5.8 Ochrana před pádem..... 13

5.9 Sedadla 14

Příloha A (informativní) Proces obstarání, instalace a používání..... 15

A.1 Všeobecně 15

A.2 Hlavní povinnosti 15

A.3 Specifikace požadavků 15

A.4 Používání teleskopických tribun..... 16

Bibliografie 17

Strana 5

Předmluva

Tato norma byla vypracovaná technickou komisí CEN/TC 315 „Zařízení pro diváky“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2007 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do února 2007.

Tato evropská norma s hlavním názvem „Zařízení pro diváky“ je rozdělena do šesti částí:

EN 13200-1:2003 Zařízení pro diváky - Část 1: Kritéria navrhování prostor pro diváky - Specifikace

CEN/TR 13200-2 Zařízení pro diváky - Kritéria pro navrhování provozních prostor - Část 2: Charakteristiky a národní situace

EN 13200-3 Zařízení pro diváky - Část 3: Oddělovací prvky - Požadavky

prEN 13200-4 Zařízení pro diváky - Část 4: Sedadla - Charakteristiky výrobku

EN 13200-5 Zařízení pro diváky - Část 5: Teleskopické tribuny

EN 13200-6 Zařízení pro diváky - Část 6: Rozebíratelné (provizorní) tribuny

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

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma byla vypracována s cílem stanovit všeobecná kritéria pro navrhování zařízení pro diváky (pevná, pojízdná, demontovatelná a teleskopická) a zajištění jejich funkčnosti.

V této normě jsou na některých místech uvedeny nejmenší a doporučené hodnoty pro dimenzování a zatížení. Je třeba respektovat, že tyto hodnoty musí být považovány za hodnoty, které uznávají částečně rozdílné národní požadavky jako základní ustanovení.

Je třeba vzít v úvahu skutečnost, že v některých zemích mohou platit na základě současných národních předpisů a rovnocenných nařízení, dodatečné/odlišné požadavky.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje charakteristiky výrobku pro teleskopické tribuny používané při pořádání stalých nebo dočasných akcí v místech, jako jsou sportovní stadiony, sportovní haly a vnitřní či venkovní zařízení. Na tribuny na výstavištích a v zábavních parcích se tato norma nevztahuje (viz EN 13814).

-- Vynechaný text --