

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.040.10; 97.200.10; 97.220.10

Březen

2005

Zařízení pro diváky - Část 1: Kritéria navrhování prostor pro diváky - Specifikace	ČSN EN 13200-1 73 5905
------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Spectator facilities - Part 1: Layout criteria for spectator viewing area - Specification

Installations pour spectateurs - Partie 1: Critères de disposition des espaces d'observation pour spectateurs -
Spécifications

Zuschaueranlagen - Teil 1: Kriterien für die räumliche Anordnung von Zuschauerplätzen -
Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13200-1:2003. Evropská norma EN 13200-1:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13200-1:2003. The European Standard EN 13200-1:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13200 -1 (73 5905) z července 2004.

	© Český normalizační institut, 2005 71931 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13200-1:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13200-1 (73 5905) z července 2004 převzala EN 13200-1:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 1838 zavedena v ČSN EN 1838 (36 0453) Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení

EN 1991-1-1 zavedena v ČSN EN 1991-1-1 (73 0035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb

ISO 7001 zavedena v ČSN ISO 7001 (01 8021) Veřejné informační značky

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly v článku 10.1, v legendě k obrázku 6 a k obrázku A.1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13200-1 Září 2003
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ICS 91.040.10; 97.200.10; 97.220.10

Zařízení pro diváky -

Část 1: Kritéria navrhování prostor pro diváky - Specifikace

Spectator facilities -

Part 1: Layout criteria for spectator viewing area - Specification

Installations pour spectateurs -

Partie 1: Critères de disposition des espaces

d'observation pour spectateurs - Spécification

Zuschauieranlagen -

Teil 1: Kriterien für die räumliche Anordnung

von

Zuschauerplätzen - Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-09-18.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13200-1:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 **Předmět**
normy

.....
.. 6

2 **Normativní**
odkazy

..... 6

3 **Termíny a**
definice

.....	6
4 Značky	
.....	
..... 8	
5 Prostor pro diváky	
.....	
8	
5.1 Všeobecné požadavky	
.....	
..... 8	8
5.2 Požadavky na místa k stání.....	8
5.3 Požadavky na místa k sezení.....	9
5.4 Místa pro diváky na vozíku.....	12
6 Technické vybavení	
.....	
..... 12	12
6.1 Osvětlení	
.....	
..... 12	
6.2 Komunikační systém a informační značky	
.....	
..... 12	12
7 Stanovení návrhové kapacity.....	13
7.1 Místa k stání	
.....	
..... 13	
7.2 Místa k sezení	
.....	
... 13	
8 Kapacita východu z hlediště.....	13

9	Zatížení a jiná dynamická namáhání.....	13
10	Linie výhledu a největší vzdálenost sledování.....	13
10.1	Linie výhledu	13
Příloha A	Příloha A (informativní) Příklad zařízení pro diváky	16
Příloha B	Příloha B (informativní) Největší vzdálenost sledování.....	18
Příloha C	Příloha C (informativní) Klasifikace sportovních ploch a kritéria pro určení skupin.....	21
Příloha D	Příloha D (informativní) Zastřešení tribun.....	22
Příloha E	Příloha E (informativní) Kapacita východu z hlediště.....	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 června 2004 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 června 2004.

Tato evropská norma „Zařízení pro diváky“ sestává z následujících částí:

- *Část 1: Kritéria navrhování prostor pro diváky - Specifikace*
- *Část 2: Kritéria navrhování prostor pro veřejné služby - Požadavky*
- *Část 3: Zábrany - požadavky*
- *Část 4: Sedačky - charakteristiky výrobků 1)*
- *Teleskopické tribuny 1)*
- *Demontovatelné tribuny 1)*

Přílohy A, B, C, D a E této evropské normy jsou informativní.

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, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

1) Připravuje se.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma stanovuje všeobecná kritéria pro navrhování zařízení pro diváky (pevná, pojízdná, demontovatelná a teleskopická) a zajištění jejich funkčnosti. V normě jsou na některých místech uvedeny nejmenší a doporučené hodnoty pro navrhování. Je třeba respektovat, že tyto hodnoty musí být považovány za hodnoty, které uznávají částečně rozdílné národní požadavky jako základní ustanovení.

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

V některých zemích se stanovuje nejmenší počet diváků s použitím této normy.

Zajištění bezpečnosti není součástí této normy.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje návrhové požadavky na prostory pro diváky v trvalých nebo dočasných místech pořádání sportovních akcí, tj. na stadionech, ve sportovních halách a v zařízeních v pevných stavbách i ve volném prostoru.

Ostatní trvalá zařízení jako jsou divadla, kina, operní divadla, přednáškové sály a podobné objekty nejsou součástí této normy.

POZNÁMKA Ustanovení pro mediální vybavení tato norma neobsahuje.

-- Vynechaný text --