

	Stavební ložiska - Část 10: Prohlídka a údržba	ČSN EN 1337-10  73 6270
---	---	----------------------------------

Structural bearings - Part 10: Inspection and maintenance

Appareils d'appui structuraux - Partie 10: Surveillance

Lager im Bauwesen - Teil 10: Inspektion und Instandhaltung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1337-10:2003. Evropská norma EN 1337-10:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1337-10:2003. The European Standard EN 1337-10:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1337-10 (73 6270) z března 2004 a částečně se nahrazuje ČSN 73 6221 z července 1996.

© Český normalizační institut,  
2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**70587**

## Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 1337-10:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 1337-10 (73 6270) z března 2004 převzala EN 1337-10:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Převzetí EN 1337-10 překladem vyvolalo ZMĚNU Z1 ČSN 73 6221 z července 1996, která se týká prohlídek ložisek mostních konstrukcí. K článku 4.5.4 ČSN 73 6221 se proto doplňuje odkaz na ČSN EN 1337-10.

## Citované normy

EN 1337-1:2000 zavedena v ČSN EN 1337-1:2002 (73 6270) Stavební ložiska - Část 1: Všeobecná pravidla navrhování.

EN 1337-11:1997 zavedena v ČSN EN 1337-11:1999 (73 6270) Stavební ložiska - Část 11: Doprava, skladování a osazování.

## Souvisící ČSN

ČSN 73 6200 Mostní názvosloví

ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací.

## Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitole 1, článku 3.1, kapitole 5, článku 6.1 a článku A.1 doplněny informativní národní poznámky.

## Vypracování normy

Zpracovatel: PRAGOPROJEKT, a.s., IČ 45272387, Ing. Jan Volek

Technická normalizační komise: TNK 51 Pozemní komunikace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Stavební ložiska -  
Část 10: Prohlídka a údržba  
Structural bearings -  
Part 10: Inspection and maintenance

Appareils d'appui structuraux -  
Partie 10: Surveillance

Lager im Bauwesen -  
Teil 10: Inspektion und Instandhaltung

Tato Evropská norma byla schválena CEN dne 2003-06-12. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje 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 a 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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malta, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropská komise pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusels**

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 1337-10:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1** Předmět  
normy

..... 6

<b>2</b>	Normativní odkazy	6
<b>3</b>	Termíny, definice a značky	6
<b>4</b>	Obecné požadavky na běžné a hlavní prohlídky	7
<b>5</b>	Běžná prohlídka	7
<b>6</b>	Hlavní prohlídka	8
<b>7</b>	Údržba a výměna	11
<b>Příloha A</b> (informativní) Vysvětlivky		
		12
<b>Příloha B</b> (informativní) Zpráva o prohlídce ložisek		
		13

Strana 5

---

## Předmluva

Tato norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 167 „Stavební ložiska“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 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, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2004.

Evropská norma EN 1337 sestává z následujících 11 částí :

- Část 1: Všeobecná pravidla navrhování

- Část 2: Kluzné prvky
- Část 3: Elastomerová ložiska
- Část 4: Válcová ložiska
- Část 5: Hrnková ložiska
- Část 6: Vahadlová ložiska
- Část 7: PTFE kalotová a cylindrická ložiska
- Část 8: Vodicí ložiska a konstrukce
- Část 9: Ochrana
- Část 10: Prohlídka a údržba
- Část 11: Doprava, skladování a osazování.

Přílohy A a B jsou informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

Strana 6

---

# 1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro kontrolu, prohlídku a údržbu ložisek, navržených podle EN 1337-1, při jejich použití na stavbě mostů nebo konstrukcí, které vyžadují podobné systémy uložení jako mosty. Předpokládá existenci pravidel pro běžnou kontrolu celé konstrukce v průběhu doby její životnosti.

Norma může být případně použita i při kontrole, prohlídce a údržbě ložisek navržených a/nebo osazených před zavedením této evropské normy.

Tato evropská norma stanoví pro každý typ ložiska skutečnosti, které se musejí kontrolovat, prohlédnout a zaznamenat. Nestanoví dovolené hodnoty, které jsou uvedeny v příslušných částech této evropské normy, ve výkresech a výpočtech ložiska a konstrukce.

**POZNÁMKA 1** Běžné prohlídce a údržbě ložisek je nutné věnovat patřičnou pozornost, protože bez takové kontroly a údržby může dojít k předčasnému selhání ložiska.

**POZNÁMKA 2** Pro oblast, které se tato evropská norma týká, mohou existovat národní předpisy, které mají před touto normou přednost. <sup>1)</sup>

---

**-- Vynechaný text --**