


**2003**

	Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zatahovací zachycovače pádu	ČSN EN 360  83 2624
---	--	------------------------------

Personal protective equipment against falls from a height - Retractable type fall arresters

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes à rappel automatique

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Höhensicherungsgeräte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 360:2002. Evropská norma EN 360:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 360:2002. The European Standard EN 360:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 360 (83 2624) z ledna 1996.

© Český normalizační institut,

2003

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

**66564**

## Změny proti předchozí normě

Doplnění článku 4.2 o požadavky na tlumiče pádu neintegrované a integrované v zatahovacím zachycovacím prostředku. Doplnění o článek 4.8 Značení a informace. Upřesnění postupu v článku 5.4. Rozdělení kapitoly 6 na kapitolu 6 Značení a 7 Informace poskytované výrobcem a doplnění požadavků. Doplnění o kapitolu 8 Balení, Přílohu ZA a Bibliografii.

## Citované normy

EN 354:2002 zavedena v ČSN EN 354:2003 (83 2621) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky

-  
Spojovací prostředky

EN 355:2002 zavedena v ČSN EN 355:2003 (83 2622) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky

-  
Tlumiče pádu

EN 362 zavedena v ČSN EN 362 (83 2623) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojky

EN 363:2002 zavedena v ČSN EN 363:2003 (83 2650) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky

-  
Systémy zachycení pádu

EN 364:1992 zavedena v ČSN EN 364:1996 (83 2660) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky.  
Zkušební metody

EN 365 zavedena v ČSN EN 365 (83 2601) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky -  
Všeobecné požadavky na návody k používání a značení

## Obdobné mezinárodní normy

ISO 10333-3:2000 Personal fall-arrest systems - Part 3: Self-retracting lifelines  
(*Systémy zachycení pádu osob - Část 3: Samozatahující zajišovací vedení*)

## Citované a souvisící předpisy

Směrnice Rady 89/686/EHS z 21. prosince 1989 o sblížení právních předpisů členských států, týkajících se osobních ochranných prostředků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v platném znění.

## Vypracování normy

Zpracovatel: VVUÚ, a.s., 45193380, Ing. Miloš Vavříň

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zatahovací zachycovače pádu  
Personal protective equipment against falls from a height - Retractable type fall arresters

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Antichutes à rappel automatique  
Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Höhensicherungsgeräte

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-03-15.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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**

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 360:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

.....	5
<b>1</b> Předmět normy	
.....	6
<b>2</b> Normativní odkazy	6
.....	6
<b>3</b> Termíny a definice	6
.....	6
<b>4</b> Požadavky	
.....	7
<b>4.1</b> Návrh a ergonomie	7
.....	7
<b>4.2</b> Materiály a konstrukce	7
.....	7
<b>4.3</b> Blokování	
.....	7
<b>4.3.1</b> Blokování po klimatizování	7
.....	7
<b>4.3.2</b> Blokování po volitelném klimatizování.....	7
<b>4.4</b> Statická pevnost	
.....	7
<b>4.5</b> Dynamický výkon	
.....	7
<b>4.6</b> Volitelné požadavky týkající se únavy.....	8

<b>4.7</b>	Korozní odolnost	8
<b>4.8</b>	Značení a informace	8
<b>5</b>	Zkušební metody	8
<b>5.1</b>	Blokovací zkouška po klimatizování	8
<b>5.1.1</b>	Zařízení	8
<b>5.1.2</b>	Postup	8
<b>5.2</b>	Zkouška statické pevnosti	8
<b>5.2.1</b>	Zařízení	8
<b>5.2.2</b>	Postup	8
<b>5.3</b>	Zkouška dynamického výkonu	8
<b>5.3.1</b>	Zařízení	8
<b>5.3.2</b>	Postup	9

<b>5.4</b> Zkouška na únavu	9
<b>5.4.1</b> Zařízení	9
<b>5.4.2</b> Postup	9
<b>5.5</b> Korozní zkouška	9
<b>6</b> Značení	9
<b>7</b> Informace poskytované výrobcem	9
<b>8</b> Balení	10
<b>Příloha ZA</b> (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřují podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU	11
Bibliografie	12

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument EN 360:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 160 „Ochrana proti pádům z výšky včetně pracovních pásů“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2002 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 listopadu 2002.

Tento dokument nahrazuje EN 360:1992. Toto nové vydání obsahuje původní text normy a připojené některé nutné změny, které jsou určeny pro uvedení dodatečných informací a vyjasňující rozpory. Celková revize normy bude následovat v pozdější etapě.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje podstatné požadavky směrnice (směrnice) EU.

Vztah ke směrnicím EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky, zkušební metody, značení, informace poskytované výrobcem a balení pro zatahovací zachycovače pádu. Zatahovací zachycovače pádu odpovídající této evropské normě jsou podsystemy tvořících jeden ze systému zachycení pádu uvedených v EN 363, jsou-li kombinovány se zachycovacím strojem specifikovaným v EN 361. Jiné typy zachycovačů pádu jsou specifikovány v EN 353-1, EN 353-2. Tlumiče pádu jsou specifikovány v EN 355.

---

**-- Vynechaný text --**