


Pojízdné zdvihací pracovní plošiny - Bezpečnostní zásady, prohlídky, údržba a provoz	ČSN ISO 18893 27 5006
---	-----------------------------

Mobile elevating work platforms - Safety principles, inspection, maintenance and operation

Plates-formes élévatrices mobiles de personnel - Principes de sécurité, inspection, entretien, mise en oeuvre et utilisation

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 18893:2004. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 18893:2004. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

	© Český normalizační institut, 2006 <b>76926</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

a zkoušky

ISO 18878 zavedena v ČSN ISO 18878 (27 5005) Pojízdné zdvihací pracovní plošiny - ©kolení obsluhy

IEC 61057 zavedena v ČSN EN 61057 (35 9714) Izolační pohyblivé pracovní plošiny pro práce pod napětím nad  
1 kV střídavého napětí

IEC TS 61813:2000 zavedena v ČSN IEC 61813:2002 (35 9757) Práce pod napětím - Zacházení, údržba a provozní zkoušení zdvihacích pracovních plošin s izolačními rameny

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Rudolf Kalina, CSc., IČ 16494075

Technická normalizační komise: TNK 123, Zdvihací a manipulační zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

---

#### MEZINÁRODNÍ NORMA

Pojízdné zdvihací pracovní plošiny -  
Bezpečnostní zásady, prohlídky, údržba a provoz

ISO 18893  
První vydání  
2004-11-15

#### **Odmítnutí odpovědnosti za PDF**

Tento PDF soubor smí obsahovat vložené typy písma.

V souladu s licenční politikou Adobe je přípustné tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován. To neplatí o těch vložených typech písma, které podléhají licenci a jsou instalovány v počítači na kterém se edice provádí.

Při používání tohoto souboru jsou jeho uživatelé odpovědní za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřejímá za její porušení odpovědnost. Adobe je obchodní značka společnosti „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech, který vytváří tento PDF soubor, lze nalézt ve všeobecných informacích, které jsou k němu přiloženy; parametry na vytváření PDF jsou optimalizovány pro tisk. Soubor je upravený tak, aby byl vhodný pro členské organizace ISO. V případě nepravděpodobné události a problému, který se k ní vztahuje, informujte Ústřední sekretariát. Jeho adresa je uvedena níže.

© ISO 2003

Všechna práva vyhrazena. Kromě uvedených výjimek nesmí být žádná další část publikace reprodukována nebo použita jakoukoli formou nebo jakýmikoli prostředky, elektronickými nebo mechanickými, včetně fotokopíí a mikrofilmu, bez písemného povolení buď ISO na níže uvedené adrese, nebo členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 111

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Vydáno ve Švýcarsku

© ISO 2003 - Všechna práva vyhrazena.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Úvod

.....  
..... 6

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 7

**2** Citované normativní  
dokumenty..... 7

**3** Termíny a  
definice

..... 7

**4** Všeobecné  
požadavky

..... 8

**4.1** Základní  
zásady

.....  
. 8

**4.2** Návody k  
použití

.....  
. 8

<b>4.3</b> Uchovávání záznamů	8
<b>4.4</b> Změny	9
<b>5</b> Údržba	9
<b>5.1</b> Preventivní údržba	9
<b>5.2</b> Prohlídky a údržba	9
<b>5.3</b> Pravidelná prohlídka	9
<b>5.4</b> Roční prohlídka	9
<b>5.5</b> Prohlídka před zahájením práce	9
<b>5.6</b> Bezpečnostní opatření při údržbě a opravách	10
<b>5.7</b> ©kolení údržby	10
<b>5.8</b> Výměnné části a součásti	10
<b>5.9</b> Bezpečnostní příručka výrobce	10
<b>6</b> Provoz	10

<b>6.1</b>	©kolení obsluhy	
	.....	
	10	
<b>6.2</b>	Podpora uživatelů a obsluhy.....	10
<b>6.3</b>	Před provozováním	
	.....	10
<b>6.4</b>	Prohlídka pracovního místa.....	11
<b>6.5</b>	Před každým zahájením práce.....	11
<b>6.6</b>	Nebezpečná místa	
	.....	11
<b>6.7</b>	Výstrahy a instrukce pro obsluhu.....	11
<b>7</b>	Přeprava	
	.....	
	..... 14	
<b>Příloha A</b>	(informativní)	
	.....	
	15	
<b>Piktogramy nesprávného použití MEWP</b>	.....	15
<b>A.1</b>	Nesprávné použití nůžkových MEWP.....	15
<b>A.2</b>	Nesprávné použití MEWP s výložníkem.....	16
<b>A.3</b>	Nesprávné použití MEWP s vertikálním stožárem.....	18
<b>A.4</b>	Nesprávné použití MEWP namontované na vozidle.....	19

---

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Předlohy mezinárodních norem jsou zpracovávány v souladu s pravidly danými směrnici ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je připravovat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Existuje možnost, že některé z prvků této mezinárodní normy jsou předmětem patentových práv. ISO nesmí být činěna odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 18893 byla připravena technickou komisí ISO/TC 214 Zdvihací pracovní plošiny.

---

## Strana 6

### Úvod

Tato mezinárodní norma je jednou z řady norem zpracovaných ISO/TC 214 jako část jejího programu práce zabývající se normalizací terminologie, hodnocením, všeobecnými zásadami (požadavky na technické provedení posuzování rizik), bezpečnostních požadavků, metod zkoušení, údržby a provozu zdvihacích pracovních plošin používaných ke zdvihání a polohování personálu (a souvisejících pracovních nástrojů a materiálu).

---

## Strana 7

### 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma se vztahuje na všechny pojízdné zdvihací pracovní plošiny (Mobile Elevating Work Platforms (MEWP)), které jsou určeny ke zdvihání a polohování osob, nástrojů a materiálu a které se skládají minimálně z pracovní plošiny s ovládači, zdvihací konstrukce a podvozku.

Technické bezpečnostní požadavky podle této mezinárodní normy se musí použít vždy, pokud nejsou národní nebo místní předpisy přísnější.

Související informace jsou uvedeny v ISO 16368.

Tato mezinárodní norma se vztahuje na MEWP k dosažení následujícího:

- a) prevence zranění osob, poškození majetku a nehod;

b) stanovení kritérií na prohlídky, údržbu a provoz.

---

**-- Vynechaný text --**