

**2007**Jeřáby - Bezpečné používání -  
Část 3: Věžové jeřábyČSN  
ISO 12480-3

27 0143

Cranes - Safe use - Part 3: Tower cranes

Appareils de levage à charge suspendue - Sécurité d'emploi - Partie 3: Grues à tour

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 12480-3:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 12480-3:2005. It was translated by Czech Standard Institute. It has the same status as 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.

**77476**

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 4306-1 zavedena v ČSN ISO 4306-1 (27 0000) Jeřáby - Názvosloví - Část 1: Všeobecně

ISO 4306-3 zavedena v ČSN ISO 4306-3 (27 0002) Jeřáby - Názvosloví - Část 3: Věžové jeřáby

ISO 9926-1 zavedena v ČSN ISO 4306-3 (27 0060) Jeřáby - Výcvik jeřábníků - Část 1: Všeobecně

ISO 9926-3 nezavedena

ISO 9927-1 zavedena v ČSN ISO 9927-1 (27 0041) Jeřáby - Inspekce - Část 1: Všeobecně

ISO 9927-3 zavedena v ČSN ISO 9927-3 (27 0041) Jeřáby - Inspekce - Část 3: Věžové jeřáby

ISO 11660-3 nezavedena

ISO 12480-1:1997 zavedena v ČSN ISO 12480-1:1999 (27 0143) Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně

ISO 12482-1 zavedena v ČSN ISO 4306-3 (27 0040) Jeřáby - Sledování stavu - Část 1: Všeobecně

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku A.3 v příloze A doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: AVENTO, s.r.o., IČ 26834898, Ing. Miroslav Uhlíř

Technická normalizační komise: TNK 123 Zdvihací a manipulační zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA  
Jeřáby - Bezpečné používání - Část 3: Věžové jeřáby

ISO 12480-3  
První vydání  
2005-04-01

Obsah

Strana

<b>1</b>	Předmět normy	.....
	.....	5
<b>2</b>	Citované normativní dokumenty	.....
	.....	5
<b>3</b>	Termíny a definice	.....
	.....	5

<b>4</b>	Řízení provozu jeřábů	6
<b>5</b>	Výběr, odpovědnost a minimální požadavky na pracovníky	6
<b>6</b>	Bezpečnost	9
<b>7</b>	Výběr jeřábů	11
<b>8</b>	Nasazení jeřábů	12
<b>9</b>	Montáž, demontáž a změna výšky	13
<b>10</b>	Postupy a opatření	16
<b>11</b>	Provozní podmínky	17
<b>12</b>	Vázání břemen a manipulace s břemeny	18
<b>13</b>	Doprava osob	18
<b>14</b>	Zkoušky, inspekce a sledování stavu	19
<b>15</b>	Komunikační systémy	19

<b>Příloha B</b> (informativní) Pracovní postupy u šplhacích jeřábů.....	23
--	----

## 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.

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

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 12480-3 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 96, Jeřáby, Subkomisí SC 7, Věžové jeřáby.

ISO 12480-3 se skládá z následujících částí, pod společným názvem Jeřáby - Bezpečné používání:

- Part 1: Všeobecně
- Part 3: Věžové jeřáby

## 1 Předmět normy

Tato část ISO 12480 stanovuje požadované postupy pro bezpečné používání jeřábů. Používá se v návaznosti na ISO 12480-1.

Předmětem normy jsou systémy bezpečné práce, řízení, plánování, výběr, montáž a demontáž, zvláštní požadavky, provozování a údržba jeřábů a výběr jeřábníků, vazačů a signalistů.

Neplatí pro jeřáby s ručním pohonem (bez motorického pohonu), nebo pro jeřáby, u kterých je alespoň jeden pohyb ovládán ručně.

---

**-- Vynechaný text --**