

REVIZE, ZKOUŠKY JEŘÁBŮ A ZDVIHADEL

Zdvíhací zařízení



Jeřáby a zdvihadla jsou dopravní prostředky z kategorie zdvihadčích zařízení pro dopravu nákladu, kdy tato zařízení řadíme mezi vyhrazená zdvihadčích zařízení, pokud jejich nosnost je nad 5000kg (schopnost přenášet břemeno nad 5000kg).

LEGISLATIVA

Zákon č. 309/2006 Sb. nám ukládá, že stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí musí být z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví vhodné pro práci, při které jsou používány. Je nutné zajistit jim pravidelnou a řádnou údržbu, kontrolu a revizi.

Norma ČSN 27 0142 "Jeřáby a zdvihadla – zkoušení" předepisuje provádění **revizí, revizních zkoušek** pro zdvihadčích zařízení jeřáby a zdvihadla s ručním i motorickým pohonem, kterými se zdvíhají nebo přemísťují břemena pomocí prostředků pro vázání, zavěšování a uchopení břemen.

Pro **zkoušení elektrických zařízení** jeřábů a zdvihaDEL platí **norma** ČSN EN 60204-32 ed. 2, u zařízení uvedených do provozu před datem 1.4.2000 pak ČSN 33 2550.

V souladu s normou ČSN 27 0142 je nutno provádět:

Při uvedení jeřábu do provozu je nutno provést:

- a. **ZKOUŠKU PROTOTYPU** (POPŘ. PRVÉHO KUS OVĚŘOVACÍ SÉRIE)
- b. **INDIVIDUÁLNÍ VYZKOUŠENÍ**
 - zahrnuje provedení **montážní zkoušky** a **výchozí revize elektrického zařízení** pro jeřáby s motorickým pohonem,
 - zkouška se provádí po dokončení montáže u nového zařízení, rekonstrukci nebo generální opravě.
- c. **OVĚŘOVACÍ ZKOUŠKU**
 - po dohodě může být provedena současně s individuálním vyzkoušením.

Provozní způsobilost a bezpečnost v průběhu používání se ověřuje:

a. REVIZEMI A REVIZNÍMI ZKOUŠKAMI

- v **pasportu** jeřábu je uvedena **provozní skupina** v souladu s normou ČSN 27 0103,
- lhůty pro provádění revizí a revizních zkoušek:

provozní skupina	lhůty		skupina jeřábů
	revize	revizní zkouška	
J1 a J2	4 roky	8 roků	I
J3	3 roky	6 roků	II
J4	2 roky	4 roky	III
J5 a J6	1 rok	2 roky	IV
	1 rok	2 roky	stavební, silniční výložníkové, železniční lanové, hydraulické ruky
agresivní a horké prostředí*	1 rok	2 roky	platí pro všechny skupiny
	6 měsíců	3 roky	stohovací
agresivní a horké prostředí*	3 měsíce	2 roky	stohovací

* prostředí je určeno provozovatelem jeřábu

b. ZKOUŠKAMI PO OPRAVÁCH

- zkouška se provádí po opravách nebo výměně podstatných částí konstrukce namáhaných zatížením od břemene nebo, které mají vliv na bezpečnost provozu jeřábu,
- rozsah stanovuje a provádí **provozní technik**.

c. ZKOUŠKAMI PO PŘEMÍSTĚNÍ NA JINÉ PRACOVÍŠTĚ

- stavební jeřáby věžové, sloupové, pojízdné derikové a veškeré, které se musí před přemístěním demontovat, se přezkouší po montáži na novém pracovišti **vedoucím montáže**.

SOUVISEJÍCÍ ČLÁNKY

[Vyhrazená a nevyhrazená zdvihadí zařízení](#)

ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ

OSTATNÍ

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

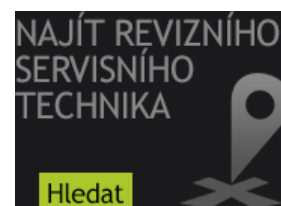
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
BUDOV

TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ

ZDVÍHACÍ ZAŘÍZENÍ

[požární bezpečnost](#)
[tlakové nádoby stabilní revize EPS](#)
[kotelny elektrická zařízení kotle](#)
[požární dveře prohlídky](#)
[plynová zařízení údržba](#)
[zdvihadí zařízení doklady](#)
[zkoušky požární ucpávky](#)
[kontroly požární klapky](#)
[vyhrazená zařízení TZB](#)
[tlaková zařízení](#)



REALIZUJE

BZ CRANES S.R.O.

Jihočeský kraj, Karlovarský kraj,
Královéhradecký kraj, Liberecký kraj,
Pardubický kraj, Plzeňský kraj, Praha a
středočeský kraj, Ústecký kraj

bouma@bzcranes.cz

775 773 040

<http://www.bzcranes.cz>

[Kontakt](#) [Podmínky](#) [Ceník služeb](#) [Nabídka služeb](#)

Všechna práva vyhrazena © 2012 [revizekontroly.cz](http://www.revizekontroly.cz)