

# 6.17.16.7.4. Vyhrazená zdvihací zařízení

<http://www.guard7.cz/nabidka/lexikon-bozp/stroje-technicka-zarizeni-pristroje-a-naradi/vyhrazena-technicka-zarizeni/vyhrazena-zdvihaci-zarizeni>

Podmínky k zajištění bezpečnosti vyhrazených zdvihacích zařízení stanovuje Vyhláška č. 19/1979 Sb.

## Rozdělení zdvihacích VTZ

VTZ zdvihací jsou zařízení s **motorickým pohonem**:

- zdvihadla a pojízdná zdvihadla o nosnosti nad 5 000 kg (kladkostroje, kočky apod.),
- jeřáby o nosnosti nad 5 000 kg,
- pohyblivé pracovní plošiny s výškou zdvihu nad 3 m,
- stavební výtahy s výškou zdvihu nad 3 m, jimiž se dopravují také osoby,
- výtahy, které jsou trvalou součástí staveb o nosnosti nad 100 kg a s výškou zdvihu nad 2m,
- regálové zakladače se svisle pohyblivými stanovišti obsluhy.



Nevyhrazená zdvihací zařízení

**Bližší informace o jednotlivých druzích zdvihacích VTZ**



[Jeřáby a zdvihadla](#)

## [Výtahy](#)

## [Pohyblivé zvedací pracovní plošiny](#)

### **Oprávnění organizace**

Vyrábět, montovat, provádět generální opravy a rekonstruovat zařízení nebo dodavatelským způsobem je opravovat provádět revize a revizní zkoušky můžou organizace pouze na základě oprávnění. Oprávnění vydává TIČR.

### **Individuální vyzkoušení**

S výjimkou výrobků stanovených k posuzování shody, musí výrobce každé nově smontované zařízení podrobit montážní zkoušce a výchozí revizi elektrického zařízení. Dále je povinen vyhotovit knihu zdvihacího zařízení pasport nebo obdobný doklad. O individuální vyzkoušení je proveden zápis. Montážní organizace je povinna písemně oznámit TIČR alespoň 15 dnů předem místo a čas konání individuálního vyzkoušení:

- prvního kusu sériově vyráběného vyhrazeného zdvihacího zařízení
- pro jeřáby, výtahy a regálové zakladače se svisle pohyblivým stanovištěm obsluhy.

### **Revize a zkoušky**

Před uvedením do provozu nového, generálového, rekonstruovaného zvedacího zařízení musí provozovatel zajistit ověření bezpečnosti ověřovací zkouškou. Ověřovací zkouška může být provedena zároveň s individuálním vyzkoušením. O ověřovací zkoušce se pořizuje zápis. Provozovatel je povinen alespoň 15 dnů předem

místo a čas konání ověřovací zkoušky.

Organizace je povinna soustavně ověřovat revizemi a revizními zkouškami další provozní způsobilost zařízení, rozsah a úplnost dokumentace. Podle místního provozního předpisu zaměstnavatele se provádějí kontroly nejméně 1x za 12 měsíců, pokud technické normy nestanoví jinak.

### Revizní technik

Jedná se o všechna zdvihadla s **ručním pohonem**, bez ohledu na nosnost.

Dále se jedná o:

- jeřáby a zdvihadla do nosnosti 5 000 kg,
- vrátky,
- zdvižné vozíky,
- stabilní konstrukce, na nichž jsou umístěna zdvihadla, pojízdná zdvihadla a jeřáby,
- zdvihací zařízení, konstruovaná a sestavená výlučně pro montážní účely,
- závěsné dopravníky,
- nakladače,
- zdvihací čela nákladních automobilů,
- mechanické rampy,
- plošiny pro zdvihání automobilů,
- výsuvné žebříky,
- prostředky pro vázání, zavěšování a uchopení břemen, které nejsou trvalou součástí zařízení,
- pomocná (jednoúčelová) manipulační zařízení, která jsou součástí technologických linek strojů.

Veškeré revize, revizní zkoušky, zkoušky vyrobených, smontovaných, generální opravou renovovaných a rekonstruovaných zařízení směřjí

provádět pouze revizní technici s platným osvědčením o odborné způsobilosti vydaném organizací dozoru na základě úspěšně vykonané zkoušky.

Podmínky uchazeče o osvědčení revizního technika:

- ukončené úplné střední odborné vzdělání strojní nebo elektrotechnické a nejméně pětiletou praxi v oboru zdvihacích zařízení,
- při vyšším odborném strojním nebo elektrotechnickém vzdělání postačí dvouletá praxe.

© [GUARD7](#)