

VYBRANÉ POŽADAVKY TÝKAJÍCÍ SE ZAŘÍZENÍ PRO ZDVIHÁNÍ BŘEMEN A ZAMĚŠTNANCŮ

TECHNICKÁ BEZPEČNOST



Požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání břemen

V nařízení vlády č. 378/2001 Sb. jsou uvedeny další požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání břemen a zaměstnanců. Pozornost by zde měla být věnována:

- pevnosti a stabilitě zařízení a to s ohledem na velikost a hmotnost břemen a podmínky provozu;
- ochraně zaměstnanců před zachycením, přímáčknutím nebo naražením;
- zamezení pádu či uvolnění zařízení nebo jeho části či nebezpečnému posunu;
- označení nosnosti zařízení a to případně i s ohledem na pracovní polohy;
- označení vázacích prostředků pro zdvihání tak, aby bylo možné určit charakteristiky podstatné pro jejich bezpečné použití;
- opatřením bránícím zaměstnancům vstupovat pod zavěšená břemena, nevyžadují-li to zvláštní podmínky práce stanovené místním provozním bezpečnostním předpisem (MPBP), a opatřením bránícím přepravě břemen nad nechráněnými pracovišti;
- volbě vázacích prostředků s ohledem na manipulované břemeno, uchopovací a vázací místa a povětrnostní podmínky;
- skladování závěsných prostředků tak, aby nedošlo k jejich záměně nebo poškození;
- značení dočasně instalovaného zařízení, aby obsluha mohla určit jeho charakteristiku a bylo tak zajištěno jeho bezpečné používání;
- zřetelnému a vhodnému značení zařízení, které není určeno pro zdvihání zaměstnanců, zákazem zdvihání osob.

Požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání zaměstnanců

V případě zařízení pro zdvihání zaměstnanců by měla být pozornost věnována:

- ochraně zařízení a zaměstnanců před pádem; pokud nelze předejít pádu kabiny musí být použity závěsná lana se zvýšeným koeficientem pevnosti a každý den, kdy je zařízení používáno musí být zajištěno provádění jejich kontroly;
- ochraně zaměstnanců před zachycením, přímáčknutím nebo naražením;
- ochraně zaměstnanců nacházejících se v kabině i v případě výpadku pohonu a umožnění jejich evakuace nebo jejich snadného vyproštění;
- u zařízení ke zdvihání břemen, jež jsou ve výjimečných případech používány i ke zdvihání zaměstnanců tomu, že jsou přijata vhodná opatření k zajištění jejich bezpečnosti. Podstatné je, že obsluha na řídicím stanovišti musí mít možnost spolehlivými prostředky komunikovat se zdvihanými zaměstnanci a v případě nebezpečí musí být k dispozici spolehlivé prostředky pro případnou evakuaci nebo vyproštění zdvihaných zaměstnanců;
- možnosti bezpečného zastavení provozu zařízení instalovaného ve venkovním prostoru, pokud se povětrnostní podmínky zhorší natolik, že ohrožují bezpečné použití zařízení nebo bezpečnost a zdraví zaměstnanců a k omezení dalších rizik vyplývajících z této situace pro obsluhu a zaměstnance.

Další podrobnosti jsou uvedeny v nařízení vlády č. 378/2001 Sb., v technických normách a v návodu výrobce.

KDE BLB, TAM NEBEZPEČNO

#bozpmasmysl