**Jeřáby stohovací a lanové (b3)**

**1. Co je ověřovací zkouška?**

**ČSN 27 0142:2014**

**2. Co je provozní způsobilost?**

**ČSN 27 0142:2014**

**3. Kdo musí předepsat způsob zkoušení jeřábů vybavených trvale prostředky pro**

**uchopení nebo zavěšení břemene?**

**ČSN 27 0142:2014**

**4. Co se musí rovněž provádět při prohlídce?**

**ČSN 27 0142:2014**

**5. Co se také ověřuje při funkční zkoušce?**

**ČSN 27 0142:2014**

**6. Co ověřuje dynamická zkouška?**

**ČSN 27 0142:2014**

**7. Kdo provádí ověřovací zkoušku?**

**ČSN 27 0142:2014**

**8. Jaká je lhůta revizních zkoušek u jeřábů v nebezpečných prostorech bez ohledu**

**na zařazení do skupin?**

**ČSN 27 0142:2014**

**9. Jaká je lhůta revizí u jeřábů v nebezpečných prostorech bez ohledu na zařazení**

**do skupin?**

**ČSN 27 0142:2014**

**10. Kdy mohou být povoleny změny lhůt revizí a revizních zkoušek?**

**ČSN 27 0142:2014**

**11. Která osoba stanoví rozsah zkoušky po opravách?**

**ČSN 27 0142:2014**

**12. Jakou rychlost nesmí překračovat vítr v době provádění revizí a zkoušek ve**

**venkovních prostorách?  
 ČSN 27 0142:2014**

**13. Jaká je lhůta revizí u lanových jeřábů?**

**ČSN 27 0142:2014**

**14. Jaká je lhůta revizních zkoušek u lanových jeřábů?**

**ČSN 27 0142:2014**

**15. Jak často se provádí revize u stohovacích jeřábů, kde se stanoviště obsluhy**

**pohybuje svisle spolu s břemenem?**

**ČSN 27 0142:2014**

**16. Jak často se provádí revizní zkoušky u stohovacích jeřábů, kde se stanoviště**

**obsluhy pohybuje svisle spolu s břemenem?**

**ČSN 27 0142:2014**

**17. Komu musí být dán prokazatelně na vědomí písemný doklad o revizích a**

**revizních zkouškách?**

**ČSN 27 0142:2014**

**18. Jakou následnou alternativu použije revizní technik při posouzení použitelnosti**

**jeřábu?**

**ČSN 27 0142:2014**

**19. Co se také musí zjistit při kontrole kompletnosti dokumentace?**

**ČSN 27 0142:2014**

**20. Mohou se u některých zkoušek lanových jeřábů přemostit nebo zablokovat**

**bezpečnostní a omezující zařízení?**

**ČSN 27 0142:2014**

**21. Čím je tvořena hmotnost břemene u jeřábů s drapákem?**

**ČSN ISO 12 480-1:1999**

**22. Kdo může provést stanovení nosnosti jeřábu při zvláštním provozu s drapákem**

**se sacím efektem?**

**ČSN ISO 12480-1:1999**

**23. Jaké jsou hlavní parametry lanových jeřábů?**

**ČSN 27 3600:1967**

**24. Jaké hodnoty parametrů se nestanoví u lanových jeřábů?**

**ČSN 27 3600:1967**

**25. Jak klesá nosnost jeřábu se zvětšujícím se rozpětím u lanových jeřábů s jedním**

**nosným lanem o nosnosti 16t, které jsou určeny pro těžbu v lomech?**

**ČSN 27 3600:1967**

**26. Jaké je maximální rozpětí u lanových jeřábů s jedním nosným lanem o nosnosti**

**16t, které jsou určeny pro těžbu v lomech?**

**ČSN 27 3600:1967**

**27. Co je to výrobní tolerance pro pojezdová kola a pro jeřábové dráhy?**

**ČSN ISO 12488-1:2012**

**28. Co je to provozní tolerance pro pojezdová kola a pro jeřábové dráhy?**

**ČSN ISO 12488-1:2012**

**29**. **Jak musí být měřeny provozní tolerance na jeřábu?**

**ČSN ISO 12488-1:2012**

**30. Co je to lanový systém?**

**ČSN EN 13135:2013**

**31. Jak musí být navíjeno lano pro maximální životnost lanového bubnu a lana?**

**ČSN EN 13135:2013**

**32. Jak musí být provedeny lanové bubny?**

**ČSN EN 13135:2013**

**33. Jak musí být navrženy lanové bubny?:**

**ČSN EN 13135:2013**

**34. Jak musí být navrženy a provedeny lanové bubny pro maximální navinutí lana**

**na bubnu?**

**ČSN EN 13135:2013**

**35. Jak musí být provedeny lanové bubny s vícevrstvým navíjením?**

**ČSN EN 13135:2013**

**36. Jak musí být provedeny příruby a jiná postranní omezení lanových bubnů?**

**ČSN EN 13135:2013**

**37. Jak musí být provedeno lano pro vícevrstvé navíjení?**

**ČSN EN 13135:2013**

**38. Jak dlouho musí být schopny záložní baterie břemenových elektromagnetů**

**napájených ze sítě po ztrátě napájení dodávat proud pro udržení břemena?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**39. Může být prováděno svařování na nosných částech háků?**

**ČSN EN 13135:2013**

**40. Co musí mít namontované dráhy kolejnicových jeřábů a koček aby se zabránilo**

**vyjetí jeřábu nebo kočky z této dráhy?**

**ČSN EN 13135:2013**

**41. V jakém případě se jeřáb s vysokým rizikem pro používání vybavuje záložním**

**omezovačem horní polohy zdvihání?**

**ČSN EN 13135:2013**

**42. Jakým zařízením musí být vybaven zdvihový mechanismus u jeřábů s nosností větší než 10 s vysokým rizikem pro používání?**

**ČSN EN 13135:2013**

**43. Podlaha lávek a plošin venkovních nezastřešených jeřábových drah:**

**ČSN 73 5130:1994**

**44. Jaký rozměr musí mít dvířka v zábradlí nástupní plošiny jeřábové dráhy?**

**ČSN 73 5130:1994**

**45. Jakou světlou šířku musí překračovat průchozí lávka jeřábové dráhy, aby mohlo**

**být uprostřed této lávky zábradlí?**

**ČSN 73 5130:1994**

**46. U jakých jeřábů musí být instalovány omezovače a indikátory nosnosti?**

**ČSN EN 12077-2+A1:2008**

**47. Komu a jakým způsobem musí být, je-li instalován druhý /záložní/ omezovač**

**pohybu, signalizováno selhání prvního omezovače pohybu?**

**ČSN EN 12077-2+A1:2008**

**48. V jakém případě není nutno instalovat omezovač výkonu?**

**ČSN EN 12077-2+A1:2008**

**49. Jaká musí být výška zavěšeného ovládacího zařízení jeřábu nad podlahou?**

**ČSN EN 13577+A2:2008**

**50. Čím musí být vybavena přenosná ovládací zařízení?**

**ČSN EN 13557+A2:2008**

**51. Jakou minimální světlou výšku musí mít části (úseky) ovládacího místo obsluhy,**

**kde je požadováno, aby jeřábník pracoval ve stojící poloze?**

**ČSN EN 13557+A2:2008**

**52. Jaká musí být maximálně rychlost pohybu pojezdu jeřábů, kde jeřábník musí**

**pěšky následovat pohyb jednorychlostního ovládání jeřábu nebo pohyb**

**břemena?**

**ČSN EN 13557+A2:2008**

**53. Jaká rychlost pohybu pojezdu jeřábů musí být zajištěna u jeřábu, kde jeřábník**

**musí pěšky následovat pohyb dvou nebo vícerychlostního ovládání jeřábu nebo**

**pohyb břemena?   
 ČSN EN 13557+A2:2008**

**54. Kde není nutné provádět ochranu proti pádu?**

**Vyhláška č. 362/2005 Sb.**

**55. Co jsou pracovní polohovací systémy?**

**Vyhláška č. 362/2005 Sb.**

**56. Co jsou to systémy zachycení pádu?**

**Vyhláška č. 362/2005 Sb.**

**57. Jakým způsobem musí být udána nosnost jeřábu, pokud má jeřáb více zdvihů?**

**ČSN EN 12644-2+A1:2009**

**58. Kde musí být vyznačena nosnost na jeřábech s konstantní nosností?**

**ČSN EN 12644-2+A1:2009**

**59. Co je typ jeřábu s nosnými lany?**

**ČSN ISO 4306-1:2010**

**60. Co je to portálový lanový jeřáb?**

**ČSN ISO 4306-1:2010**

**61. Co je to mostový stohovací jeřáb?**

**ČSN ISO 4306-1:2010**

**62. Ochranný koš je požadován pro žebříky s rizikem pádu z výšky větší než?**

**ČSN EN 13586+A1:2008**

**63. Lávky, šikmé lávky, odpočívadla a plošiny musí být vybaveny postranní ochranou, kde hrozí nebezpečí pádu z výšky větší než?**

**ČSN EN 13586+A1:2008**

**64. Čím musí být vybaveny přístupové otvory v odpočívadlech a lávkách?**

**ČSN EN 13586+A1:2008**

**65. Při jaké prohlídce se má zaměřit geometrický tvar ocelové konstrukce?**

**ČSN 73 2604:2012**

**66. Co se musí provést, jestliže byl jeřáb mimo provoz déle než tři měsíce?**

**ČSN ISO 4309:2011**

**67. Co musí být provedeno, pokud z lana vyčnívají dráty ve smyčce?**

**ČSN ISO 4309:2011**

**68. Je při zploštění ocelové lana nutná jeho okamžitá výměna?  
 ČSN ISO 4309:2011**

**69. Stupeň krytí živých elektrických částí na jeřábu musí mít minimálně?  
 ČSN EN 60204-32 ed. 2:2009**

**70. Které elektrické motory musí být jištěny?  
 ČSN EN 60204-32 ed. 2:2009**