**Jeřáby sloupové, věžové a derikové (b2)**

**1. Co je to zkušební břemeno?**

**ČSN 270142:2014**

**2. Co je to zkušební místo?**

**ČSN 27 0142:2014**

**3. Jakým způsobem se provádí zkouška omezovače nosnosti?**

**ČSN 27 0142:2014**

**4. Jakým způsobem se provádí zkouška stability?**

**ČSN 27 0142:2014**

**5. Jaká je hmotnost zkušebního břemene pro zkoušku stability jeřábu?**

**ČSN 27 0142:2014**

**6. Kdy se zkouška stability se u jeřábů sloupových a věžových neprovádí?**

**ČSN 27 0142:2014**

**7. Do jakého dokumentu se zapíše výsledek funkční zkoušky jeřábu?**

**ČSN 27 0142:2014**

**8. Jakým způsobem musí být zabezpečena podlahová okna kabiny jeřábu?**

**ČSN EN 13557+A2:2008**

**9. Jak musí zafungovat ovladače pohybů jeřábu, jsou-li uvolněny?**

**ČSN EN 13557+A2:2008**

**10. Co musí být učiněno, pokud je možno provádět dva nebo více pohybů**

**současně?**

**ČSN EN 12077-2+A1:2008**

**11. Může se jeřábová dráha dočasná křižovat s jinou dopravní komunikací (vlečka, silnice, …)?**

**ČSN 27 2435:1970**

**12. Jakou tloušťku nesmí přesahovat hutněná vrstva náspu či lože?**

**ČSN 27 2435:1970**

**13. Jak musí být provedena jeřábová dráha dočasná s rozchodem větším**

**než 5 m?**

**ČSN 27 2435:1970**

**14. Do rozchodu jeřábové dráhy dočasné 5 m je možné použít železniční**

**železobetonové pražce se spojovací tyčí, rozpůlené. Kolikátý každý pražec musí být opatřen rozchodnicovou tyčí?**

**ČSN 27 2435:1970**

**15. Jakou minimální délku musí mít pražce při rozchodu jeřábové dráhy dočasné větší než 5 m?**

**ČSN 27 2435:1970**

**16. Smějí být narážky na koncích jeřábové dráhy dočasné přivařeny ke kolejnicím?**

**ČSN 27 2435:1970**

**17. Kdo přebírá jeřábovou dráhu dočasnou před uvedením do provozu?**

**ČSN 27 2435:1970**

**18. Jaká musí být dodána dokumentace k jeřábové dráze dočasné před začátkem její stavby?**

**ČSN 27 2435:1970**

**19. Jaká je maximální dovolená úchylka rozchodu jeřábové dráhy dočasné?**

**ČSN 27 2435:1970**

**20. Kdy se provádí periodická inspekce?**

**ČSN ISO 9927-3:2007**

**21. Kdy musí být provedena mimořádná inspekce věžového jeřábu?**

**ČSN ISO 9927-3:2007**

**22. Jak často se provádí periodická inspekce?**

**ČSN ISO 9927-3:2007**

**23. Kdo je zodpovědný za montáž věžového jeřábu?**

**ČSN ISO 12480-3:2007**

**24. Jakou výstražnou signalizací musí být vybaveny věžové jeřáby?**

**ČSN ISO 12480-3:2007**

**25. Kdy musí být dle ČSN ISO 4309:2011 ocelové lano jeřábu podrobeno periodické inspekci?**

**ČSN ISO 4309:2011**

**26. Musí být na čelním okně kabiny věžového jeřábu stěrače skla a ostřikovače?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**27. Jak výkonné musí být topení v kabině věžového jeřábu?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**28. Kdy musí indikátor nosnosti dávat výstražný signál?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**29. Jak dlouhá může být první větev přístupového žebříku na věžový jeřáb?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**30. Kdy musí být prováděny periodické inspekce věžového jeřábu?**

**ČSN ISO 9927-3:2007**

**31. Kdy musí být provedena denní kontrola věžového jeřábu?**

**ČSN ISO 9927-3:2007**

**32. Které otočné výložníkové jeřáby musí být vybaveny omezovačem nosnosti?**

**ČSN EN 14985:2012**

**33. Jaký signál musí vydávat indikátor nosnosti u otočného výložníkového jeřábu?**

**ČSN EN 14985:2012**

**34. Kdy musí být otočný výložníkový jeřáb vybaven indikátorem rychlosti větru?**

**ČSN EN 14985:2012**

**35. Musí být v kabině otočného věžového jeřábu umístěn hasicí přístroj?**

**ČSN EN 14985:2012**

**36. Jaká je požadovaná minimální intenzita osvětlení v kabině otočného výložníkového jeřábu?**

**ČSN EN 14985:2012**

**37. Jaká je požadovaná minimální intenzita osvětlení přístupové cesty k otočnému výložníkovému jeřábu?**

**ČSN EN 14985:2012**

**38. Jaká je požadovaná minimální intenzita osvětlení strojovny otočného výložníkového jeřábu?**

**ČSN EN 14985:2012**

**39. Musí být na ploše, kde se pohybuje otočný výložníkový jeřáb instalovaná nějaká zvláštní osvětlovací tělesa?**

**ČSN EN 14985:2012**

**40. Ukotvení lana na bubnu nesmí zmenšovat sílu při přetížení lana o více než?**

**ČSN EN 13135:2013**

**41. Jaká mezera musí být mezi kolejnicí a stíračem kolejnice?**

**ČSN EN 13135:2013**

**42. Co je to nosná část jeřábu?**

**ČSN EN 13135:2013**

**43. Co je ukotvení lana?**

**ČSN EN 13135:2013**

**44. Jaké úkony nesmí být prováděny na nosných částech háků?**

**ČSN EN 13135:2013**

**45. Funkce STOP u kategorie ,,0“ znamená?**

**ČSN EN 60204-32 ed.2:2009**

**46. Funkce STOP kategorie ,,1“ znamená?**

**ČSN EN 60204-32 ed.2:2009**

**47. Jaká musí být min. světlá šířka před kryty rozvaděčů a řídícího zařízení?**

**ČSN EN 60204-32 ed.2:2009**

**48. Co je to samosvorné brzdicí zařízení?**

**ČSN EN 13135:2013**

**49. Co jsou to mezní mechanické otáčky motoru?**

**ČSN EN 13135:2013**

**50. Jaký maximální rozdíl šířky a výšky hlav kolejnic ve styku u dočasné jeřábové dráhy je přístupný?  
 ČSN 27 2435:1970**

**51. Kde musí být umístěna a jakou výšku musí mít okopová lišta plošiny uvnitř výložníku, kde vzdálenost mezi plošinou a horním prvkem je rovna nebo větší**

**1,8 m?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**52. Jaký je minimální rozměr koše u věžového jeřábu?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**53. Smí se u otočných výložníkových jeřábů používat jako ochranu proti úrazu elektrickým proudem přímým dotykem ochrana polohou?**

**ČSN EN 14985:2012**

**54. Jakou barvu musí mít tlačítko pro opětné nastaveni (reset) u otočných**

**výložníkových jeřábů?**

**ČSN EN 14985:2012**

**55. Jakou barvu musí mít tlačítko pro ,,tipování“ u otočných výložníkových jeřábů?**

**ČSN EN 14985:2012**

**56. Jakou barvu musí mít tlačítko pro jiné funkce než start/zapnuto, stop/vypnuto, tipování, opětné nastavení a nouzové zastavení u otočných výložníkových jeřábů?**

**ČSN EN 14985:2012**

**57. Jak musí být provedeny v případě použití brzdy s pružinami u otočných**

**výložníkových jeřábů?**

**ČSN EN 14985:2012**

**58. Jaké kategorie musí být omezovač pohybu u otočných výložníkových jeřábů?**

**ČSN EN 14985:2012**

**59. Co musí být provedeno u otočného výložníkového jeřábu, u něhož se předpokládá úder blesku v době, kdy byl mimo provoz?**

**ČSN EN 14985:2012**

**60. Smí být možné zahájit pohyb otočného výložníkového jeřábu pohybem ovladače z jiné než neutrální polohy?**

**ČSN EN 14985:2012**

**61. Jaká je činnost koordinátora věžových jeřábů?**

**ČSN ISO 12480-3:2007**

**62. Kdo provádí denní inspekce věžového jeřábu?**

**ČSN ISO 9927-3:2007**

**63. Jaká je četnost prováděných důkladných inspekcí u věžového jeřábu nebo jejich částí starších 14 let bez automatických záznamů o provozu?**

**ČSN ISO 9927-3:2007**

**64. Kdy musí dojít k aktivaci omezovače nosnosti u věžového jeřábu?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**65. Co je požadováno pro omezení momentu břemena?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**66. Co musí nastat u pohonu kočky používajícího lana na vodorovném výložníku při přetržení pojezdového lana kočky?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**67. Kdy musí být věžový jeřáb vybaven anemometrem?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**68. Jaká bezpečná vzdálenost musí být zachována, aby mohly být osoby mezi**

**pohyblivými částmi?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**69. Smí mít průchozí plošina uvnitř výložníku, je-li použita, okopovou lištu pouze na jedné straně?**

**ČSN EN 14439+A2:2009**

**70. Jak musí být připojeny kolejnice na pražce u jeřábové dráhy dočasné?**

**ČSN 27 2435:1970**