**Zdvihadla (a)**

**1.** **Jak musí být veden pracovní řetěz mechanicky poháněných koček kladkostroje?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**2.** **Kolik závitů lana musí zůstat na lanovém bubnu kladkostroje před bodem upevnění lana na bubnu?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**3. Jakému násobku statické síly v lanu musí být schopno odolávat upevnění lana na lanovém bubnu?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**4. Co rozumíme pod termínem ,,zdvihací medium“?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**5. Co rozumíme pod termínem ,,maximální rychlost“ kladkostroje?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**6. Co rozumíme pod termínem ,,nosnost“ kladkostroje?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**7. Jaká je lhůta provedení revize u zdvihadla skupiny III.?**

**ČSN 27 0142:2014**

**8. Jaká je lhůta provedení revizní zkoušky u zdvihadla skupiny I. v horkém prostředí?**

**ČSN 27 0142:2014**

**9. Kdo provádí ověřovací zkoušku?**

**ČSN 27 0142:2014**

**10. Jaké úkony se provedou při dynamické zkoušce?**

**ČSN 27 0142:2014**

**11. Dynamická zkouška pojízdného zdvihadla je součástí jakého určitého druhu prověrky zdvihadla?**

**ČSN 27 0142:2014**

**12. Jaká je požadovaná hmotnost břemene při dynamické zkoušce zdvihadla? ČSN 27 0142:2014**

**13. S jakým zatížením se provádí funkční zkouška zdvihadla?**

**ČSN 27 0142:2014**

**14. Revize elektrického zařízení zdvihadla je součástí jakého druhu prověrky?**

**ČSN 27 0142:2014**

**15. Kdo je odpovědný za provoz zdvihacího zařízení?**

**ČSN ISO 12480-1:1999**

**16. Kdo je uživatel zdvihacího zařízení?**

**ČSN EN 60204-32:2009 ed.2**

**17. Kterým z uvedených zařízení musí být opatřeny dráhy pojízdných zdvihadel?**

**ČSN 73 5130:1994**

**18. Jak nejméně vysokou ochrannou lištou musí být ohraničeny podlahy lávek a plošin?**

**ČSN 73 5130:1994**

**19. Musí být kladkostroje vybaveny omezovači zdvihu a spouštění?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2006**

**20. Jakému násobku statické síly v lanu musí být schopno odolávat ukotvení lana kladkostroje?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2006**

**21. V jakých intervalech se provádí prohlídky ocelových konstrukcí zařazených ve třídě následků CC3?**

**ČSN 73 2604:2012**

**22. Při jakém počtu zlomených drátků v jednom místě vazáku se musí vazák vyřadit z provozu?**

**ČSN ISO 8792:1993**

**23. Co je to víceramenný vázací prostředek z textilních vláken?**

**ČSN EN 1492-4+A1:2009**

**24. V jakých intervalech by měly být vizuálně kontrolovány vázací prostředky z přírodních a syntetických vláken?**

**ČSN EN 1492-4+A1:2009**

**25. V jakých intervalech je nutno provádět důkladnou kontrolu ocelových vázacích lan?**

**ČSN ISO 8792:1993**

**26. Splňuje hák elektrického kladkostroje vybavený bezpečnostní pojistkou potřebu zabránění nežádoucímu uvolnění břemena?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**27. Musí mít navíjecí buben elektrického kladkostroje pro navíjení v jedné vrstvě drážkování pro nosné lano?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**28. Musí být kladkostroj s nosností 1000 kg nebo vyšší vybaven omezovačem nosnosti?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**29. Musí být kladkostroje vybaveny funkcí nouzového zastavení?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**30. Jaký stupeň ochrany musí mít kryt motoru kladkostroje pro venkovní použití?  
 ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**31. Jaké smí být maximální napětí řídícího obvodu elektrického kladkostroje, pokud je odebíráno z transformátoru?  
 ČSN EN 60204-32 ed. 2:2009**

**32. Jaká je lhůta provedení revizní zkoušky zdvihadla skupiny I?**

**ČSN 27 0142:2014**

**33. Jaká je lhůta provedení revizní zkoušky zdvihadla skupiny III?**

**ČSN 27 0142:2014**

**34. Jaký doklad se vystaví o výsledku revizní zkoušky zdvihadla?**

**ČSN 27 0142:2014**

**35. Kdy se provádí ověřovací zkouška?**

**ČSN 27 0142:2014**

**36. O jaký druh zkoušky zdvihadla se jedná při dynamické zkoušce?**

**ČSN 27 0142:2014**

**37. Jaká nejmenší podchodná výška musí být dodržena nad průchozími lávkami jeřábu?**

**ČSN 73 5130:1994**

**38. Co je to ručně ovládaný zdvihací stroj?**

**ČSN EN 60204-32 ed. 2:2009**

**39. Revize elektrického zařízení zdvihadla je součástí jaké zkoušky?**

**ČSN 27 0142:2014**

**40. Co rozumíme pod termínem „zdvihací medium“?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**41. Co rozumíme pod termínem „ochranný obvod“?**

**ČSN EN 60204-32 ed. 2:2009**

**42. Kdo je „pověřená osoba“ u zdvihacího zařízení?**

**ČSN ISO 12480-1:1999**

**43. Jaká musí být minimální světlá šířka revizní plošiny?**

**ČSN 73 5130:1994**

**44. Při jaké vůli mezi lávkou (plošinou) a objektem se nepožaduje ochranná lišta u ohrazení podlahy lávky (plošiny) na straně přilehlé ke stěně objektu?**

**ČSN 73 5130:1994**

**45. Co je „revizní plošina“ u jeřábové dráhy?**

**ČSN 73 5130:1994**

**46. Jak často musí být provedena následná kontrola technického zařízení po uvedení do provozu?**

**Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**

**47. Jaký úbytek materiálu (v %) musí mít vázací ocelové lano v libovolném místě jmenovitého průměru, aby se považovalo za nadměrně opotřebované?**

**ČSN ISO 8792:1993**

**48. Co je to přímé ovládání kladkostroje?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**49. Jaký časový interval se nesmí přesáhnout pro provádění důkladné kontroly ocelového vázacího lana pověřeným pracovníkem?**

**ČSN ISO 8792:1993**

**50. Co je nepřímé ovládání kladkostroje?**

**ČSN EN 14492-2+A1:2010**

**51. Co je to C hák?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**52. Co je to svěrka (kleště)?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**53. Co je to individuální ověření?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**54. Co je nosná traverza?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**55. Co je nosná vidlice?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**56. Co je to prostor se zakázaným vstupem?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**57. Co je to ověření typu?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**58. Co je svěrka na plechy?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**59. Co je nosnost-mezní pracovní břemeno?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**60. Co je síla odtržení?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**61. Jakou sílu odtržení musí mít břemenové magnety napájené ze sítě?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**62. Musí být na břemenových elektromagnetech automatické výstražné zařízení upozorňující na výpadek proudu?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**63. Jakou sílu odtržení musí mít břemenové magnety napájené baterií?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**64. Jaký součinitel bezpečnosti proti vyklouznutí břemena musí mít svěrky na plechy?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**65. Musí poučení pro údržbu uchopovacího prostředku obsahovat instrukce pro periodickou údržbu?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**66. Musí mít všechny odnímatelné uchopovací prostředky minimální označení**  **(identifikaci výrobce, typ, výrobní číslo atd.)?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**67. Jaké jsou podmínky pro ověření mechanické pevnosti typu uchopovacího prostředku statickou zkouškou?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**68. Jaké jsou podmínky pro ověření mechanické pevnosti každého jednotlivého uchopovacího prostředku statickou zkouškou?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**69. Jak musí být uspořádány rukojeti uchopovacích prostředků určených pro ruční manipulaci?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**

**70. Jakou sílu odtržení musí mít permanentní břemenové magnety?**

**ČSN EN 13155+A2:2009**