**Zkoušení výtahů (ez)**

**1. Co musí vypínat koncový vypínač u výtahu s kinematicky vázaným pohonem?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**2. Jak musí být dosahováno provozního odbrzdění brzdy výtahu?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**3. Jakou minimální hodnotu musí mít izolační odpor v obvodech malého bezpečného napětí (SELV a PELV) nad 100 V?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**4. Jakou minimální hodnotu musí mít izolační odpor v obvodech s napětím do 500 V?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**5. Jak musí zareagovat výtah, který je vybavený zařízením pro sledování teploty, na překročení přípustné teploty elektrického zařízení?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**6. Co platí pro připojovací svorky, které po vypnutí hlavního vypínače výtahu zůstávají pod napětím?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**7. Jaké výkresy musí obsahovat technická dokumentace výtahu?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**8. Co musí prokázat zkouška brzdy elektrického výtahu?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**9. Jak se provede, kontrola trakční schopnosti elektrického výtahu?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**10. S jakým zatížením v kleci se provádí při uvádění trakčního výtahu do provozu zkouška klouzavých zachycovačů?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**11. S jakým zatížením v kleci se provádí zkouška ochranného zařízení elektrického výtahu proti nadměrné rychlosti klece směrem nahoru?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**12. Jak se musí rozepnout kontakty bezpečnostního spínače při jeho zapůsobení?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**13. Jaký tlak se nechá působit při tlakové zkoušce na hydraulický systém výtahu mezi zpětným ventilem a přímočarým hydraulickým válcem?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**14. Jakou barvu musí mít ochranný vodič?**

**ČSN EN 60204-1 ed.2:2007, ČSN EN 60204-32 ed.2:2009**

**15. Co rozborem poruch nesmí způsobit nebezpečný provozní stav výtahu?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**16. Jaká je stanovena lhůta odborných zkoušek u výtahů určených k dopravě osob nebo osob a nákladů?**

**ČSN 27 4007:2014**

**17. Za co se považuje prohlídka, zkoušení a měření elektrických zařízení výtahu v postupu podle protokolu z odborné zkoušky z ČSN 27 4007 provedené v rámci odborné zkoušky?**

**ČSN 27 4007:2014**

**18. Jakým způsobem se provádějí opakované zkoušky zachycovačů a nárazníků výtahů v provozu?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**19. Kdo stanoví, na podkladě protokolu z odborné zkoušky osobního výtahu, závěr o způsobilosti výtahu k dalšímu provozu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**20. Co ověřuje zkouška po opravě výtahu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**21. Kdo je vlastník/provozovatel výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**22. Kdo může vykonávat funkci dozorce výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**23. Co je odborná prohlídka výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**24. Co obsahuje kniha výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**25. Co je kniha odborných prohlídek?**

**ČSN 27 4002:2014**

**26. Co je kniha provozních prohlídek?**

**ČSN 27 4002:2014**

**27. Jaký rozsah technické dokumentace musí být k dispozici u výtahu uváděného na trh po účinnosti nařízení vlády č. 27/2003 Sb.?**

**ČSN 27 4002:2014**

**28. Jaký rozsah technické dokumentace musí být k dispozici u výtahu uvedeného do provozu před účinností nařízení vlády č. 27/2003 Sb.?**

**ČSN 27 4002:2014**

**29. Jakým způsobem musí být zajištěna chybějící technická dokumentace, pokud není u**

**provozovaných výtahů k dispozici?**

**ČSN 27 4002:2014**

**30. Jaké požadavky (mimo jiných) musí být splněny majitelem/provozovatelem výtahu, pro udržování výtahu v úrovni bezpečného provozu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**31. Komu je stanoven požadavek zajistit podmínky pro řádné vykonání odborných zkoušek smluvní servisní firmou a inspekčních prohlídek inspekčním orgánem?**

**ČSN 27 4002:2014**

**32. Komu je stanoven požadavek zajistit vyprošťování osob uvězněných v klecích výtahů nejdéle do jedné hodiny od požadavku na vyproštění a nepřetržitě po dobu 24 hodin denně?**

**ČSN 27 4002:2014**

**33. Komu je stanoven požadavek informovat vlastníka/provozovatele výtahu v dohodnutých termínech o skutečném stavu výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**34. Kdo provádí provozní prohlídky výtahů?**

**ČSN 27 4002:2014**

**35. Jaká je lhůta pro provádění provozní prohlídky u výtahů, instalovaných před účinností technického předpisu (nařízení vlády č. 27/2003 Sb.)?**

**ČSN 27 4002:2014**

**36. V jakých lhůtách se provádějí odborné prohlídky u výtahů Kategorie II. (výtahy uvedené do provozu před 1. 1. 1993) tj. u výtahů určených k dopravě osob nebo osob a nákladů v budovách používaných převážně uživateli budovy s omezeným přístupem veřejnosti?**

**ČSN 27 4002:2014**

**37. Jaká musí být nejmenší šířka vstupu a provedení klecových a šachetních dveří výtahu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace?**

**ČSN EN 81-70:2003**

**38. Jaká musí být přesnost zastavení klece výtahu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace?**

**ČSN EN 81-70:2003**

**39. Co je cílové řízení výtahu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace?**

**ČSN EN 81-70:2003**

**40. O jakou dobu může být překročena lhůta pro provádění odborné prohlídky výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**41. Čeho se dopustí, dle zákona 251/2005 Sb., fyzická osoba případně právnická osoba na úseku bezpečnosti vyhrazených technických zařízení, provádí-li ve stanovených případech prohlídky, revize nebo zkoušky bez oprávnění nebo osvědčení vydaného organizací státního odborného dozoru?**

**Zákon 251/2005 Sb.**

**42. Co je to odborná zkouška výtahu (revizní zkouška)?**

**ČSN 27 4007:2014**

**43. Kdo je oprávněn provádět inspekční prohlídku výtahu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**44. Jakým způsobem se dle ČSN 27 4007:2014 ověřuje posouzení stavu a způsobilost výtahu k jeho bezpečnému provozu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**45. O jakou dobu může být maximálně překročena lhůta pro odbornou zkoušku výtahu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**46. V jakém termínu se provede první inspekční prohlídka u výtahů uvedených do provozu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**47. V jakých termínech a lhůtách se provádějí inspekční prohlídky u výtahů určených pouze k dopravě nákladů a malých nákladních výtahů?**

**ČSN 27 4007:2014**

**48. Za jakým účelem se na provozovaných výtazích provádí inspekční prohlídky?**

**ČSN 27 4007:2014**

**49. V jaké lhůtě se provádějí opakované inspekční prohlídky výtahů?**

**ČSN 27 4007:2014**

**50. Co se provede, před opětovným uvedením výtahu do provozu, po každém přerušení provozu výtahu na dobu delší, než je dvojnásobek lhůty mezi odbornými prohlídkami?**

**ČSN 27 4007:2014**

**51. Co se považuje za podstatné změny výtahu?**

**ČSN 27 4011:2014**

**52. V jakých lhůtách se provádějí odborné prohlídky u výtahů Kategorie I. (Výtahy uvedené do provozu po 1. 1. 1993), tj. výtahy určené k dopravě osob nebo osob a nákladů v budovách s převažujícím volným přístupem veřejnosti?**

**ČSN 27 4002:2014**

**53. Po jakou dobu musí u výtahu odolného proti vetřelcům (vandalům) kategorie 2 zůstat ve funkci systém alarm, jsou-li otevřeny dveře do strojovny výtahu, kontrolní dveře, nouzové dveře a kontrolní poklopy, dveře rozvaděče?**

**ČSN EN 81-71+A1:2007**

**54. Jakou mechanickou pevnost musí mít stěny klece výtahu odolného vandalům?**

**ČSN EN 81-71+A1:2007**

**55. Co je systém nouzové signalizace?**

**ČSN EN 81-28:2003**

**56. Jakým svítidlem musí být opatřena klec výtahu odolného vandalům kategorie 1 a 2?**

**ČSN EN 81-71+A1:2007**

**57. O jakou dobu může být maximálně překročena lhůta pro opakovanou inspekční**

**prohlídku výtahu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**58. U kterých elektrických obvodů musí být k dispozici další ochrana prostředky**

**ochranného zařízení proti zbytkovému proudu (RCD)?**

**ČSN EN 81-20:2015**

**59. Co je to bezpečnostní komponenta?**

**ČSN EN 81-50:2015**

**60. Co je to certifikát přezkoušení typu?**

**ČSN EN 81-50:2015**

**61. Kdo provádí přezkoušení typu komponenty?**

**ČSN EN 81-50:2015**

**62. Jakým způsobem se provádí zkouška životnosti zajišťovacího zařízení šachetních a**

**klecových dveří?**

**ČSN EN 81-50:2015**

**63. Jakým způsobem se provádí dynamická zkouška zajišťovacího zařízení šachetních a**

**klecových dveří?**

**ČSN EN 81-50:2015**

**64. Jakým způsobem se provádí rázová zkouška šachetních dveří, klecových dveří a**

**stěn klece?**

**ČSN EN 81-50:2015**

**65. Kdo je řidič výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**66. Co je nouzová signalizace?**

**ČSN EN 81-28:2003**

**67. Kdo je to objednatel výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**68. Co je provozní riziko?**

**ČSN 27 4007:2014**

**69. Co je úroveň bezpečného výtahu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**70. V jakých intervalech se provádí kontrola provozuschopnosti požárně**

**bezpečnostních zařízení u evakuačních nebo požárních výtahů?**

**ČSN 27 4002:2014**