**Zkoušení výtahů (ez)**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**2. Co musí vypínat koncový vypínač u výtahu s třecím kotoučem s jednou nebo dvěma rychlostmi?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**4. Jakou minimální hodnotu musí mít izolační odpor v obvodech malého bezpečného napětí (SELV)?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**6. Jaké musí mít elektrický výtah brzdové zařízení?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**9. Jestliže není stupeň krytí alespoň IP 4X, jaká minimální vzdálenost musí být mezi rozepnutými vypínacími kontakty bezpečnostního spínače?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**10. Co musí obsahovat elektrické schéma výtahu?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**11. Jak se zkouší brzda elektrického výtahu?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**13. S jakým zatížením v kleci se provádí při uvádění elektrického výtahu do provozu zkouška samosvorných zachycovačů nebo samosvorných zachycovačů s tlumením?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**16. Jaké minimální krytí musí mít elektrické zařízení ve strojovně výtahu?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**18. Co musí nastat při spojení na kostru nebo na zem v obvodu, v němž jsou elektrická bezpečnostní zařízení?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**19. Proti čemu musí být chráněn spínač revizní jízdy?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**20. Jak velký a z jakého důvodu musí být minimální průřez vodičů elektrických vedení k elektrickým bezpečnostním zařízením dveří?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

**21. Jaký význam pro ochranu elektrických zařízení krytem vyjádřených kódem IP (mezinárodní ochrana), mají první a druhá charakteristická číslice?**

**ČSN EN 60529:1993**

**22. Jak musejí být jištěny proti přetížení motory, které se připojují přímo na napájecí síť?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

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

**24. Jaký je požadavek na oddělení středního a ochranného vodiče elektrické instalace výtahu?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN 27 4007:2014**

**27. 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**

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

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

**32. Kdo je dozorce výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

**34. Co obsahuje kniha výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

**37. 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**

**38. 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**

**39. Jakým způsobem musí být zajištěna, dle ČSN 27 4002:2014, chybějící technická dokumentace pokud není u provozovaných výtahů k dispozici?**

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

**42. 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**

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

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN 27 4002:2014**

**46. 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**

**47. 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**

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

**ČSN EN 81-70:2003**

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

**ČSN EN 81-70:2003**

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

**ČSN 27 4002:2014**

**51. 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.**

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

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4007:2014**

**55. Jaký je základní požadavek na úroveň opakovaných zkoušek výtahu?**

**ČSN EN 81-1,23+A3:2010**

**56. Jaký rozsah zkoušek dle ČSN EN 81-1,2+A3:2010 musí být proveden před uvedením výtahu do provozu?**

**ČSN EN 81-1,2+A3:2010**

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

**ČSN 27 4007:2014**

**58. Co je podle ČSN EN 81-1,2+A3:2010 třeba přezkoušet u omezovače rychlosti před uvedením elektrického výtahu do provozu?**

**ČSN EN 81-1+A3:2010**

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

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4007:2014**

**63. Co se provede, před opětovným uvedením výtahu do provozu, po každém přerušení provozu výtahu na dobu delší než je dvojnásobek lhůty mezi odbornými prohlídkami podle ČSN 27 4002:2014?**

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4011:2014**

**65. 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 4002:20114**

**66. 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**

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

**ČSN EN 81-71+A1:2007**

**68. Kdo a jakým způsobem je povinen ověřovat další provozní způsobilost zařízení, rozsah a úplnost dokumentace?**

**Vyhláška č. 19/1979 Sb.**

**69. Co je výtah odolný vandalům kategorie 2?**

**ČSN EN 81-71+A1:2007**

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

**ČSN EN 81-71+A1:2007**

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

**prohlídku výtahu?**

**ČSN 27 4007:2014**

**72. Co je to schválený orgán?**

**ČSN EN 81-50:2015**

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

**ČSN EN 81-50:2015**

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

**ČSN EN 81-50:2015**

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

**ČSN EN 81-50:2015**

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

**klecových dveří?**

**ČSN EN 81-50:2015**

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

**klecových dveří?**

**ČSN EN 81-50:2015**

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

**stěn klece?**

**ČSN EN 81-50:2015**

**79. Co je autorizovaná servisní firma?**

**ČSN 27 4002:2014**

**80. Kdo je v případě udělení autorizace servisní firmě nezávislá autorita?**

**ČSN 27 4002:2014**

**81. Kdo je řidič výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**82. Kdo je to zaměřovač?**

**ČSN 27 4002:2014**

**83. Kdo je to objednatel výtahu?**

**ČSN 27 4002:2014**

**84. Co je provozní riziko?**

**ČSN 27 4007:2014**

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

**ČSN 27 4007:2014**

**86. Co je to protokol z inspekční prohlídky?**

**ČSN 27 4007:2014**

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

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

**ČSN 27 4002:2014**

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

**ČSN EN 81-28:2003**

**89. Co je to požární úsek?**

**ČSN EN 81-72:2003**

**90. Co je nouzová signalizace?**

**ČSN EN 81-28:2003**