**Stavební výtahy (d)**

**1. Co je stavební výtah?**

**ČSN EN 12159:2014**

**2. Co je to a k jakému účelu slouží zábradlí stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**3. Co je stožár stavebního výtahu a k čemu slouží?**

**ČSN EN 12159:2014**

**4. Za jakých podmínek je stavební výtah mimo provoz?**

**ČSN EN 12159:2014**

**5. Co musí zohledňovat konstrukce všech prvků, které jsou použity během postavení stavebního výtahu (např. díly stožáru)?**

**ČSN EN 12159:2014**

**6. Jaké zatížení musí vydržet střecha klece stavebního výtahu, je-li navržena jako přístupná pro postavení, demontáž, údržbu nebo nouzový únik?**

**ČSN EN 12159:2014**

**7. Jaká musí být vodítka stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**8. Jaká musí být vzdálenost mezi prahem klece a prahem nástupiště stavebního výtahu během nakládání a vykládání?**

**ČSN EN 12159:2014**

**9. Co nesmí být možné u stavebního výtahu při normálních provozních podmínkách a při použití šachetních zábran se sníženou výškou?**

**ČSN EN 12159:2014**

**10. Jak musí být upevněná všechna zajišťovací zařízení na zábrany s plnou výškou**

**společně s připojeným spouštěcím mechanizmem a elektrickými spínači?**

**ČSN EN 12159:2014**

**11. Jaká musí být vzdálenost zasunutí zajišťovacích prvků stavebního výtahu, pokud je klec v pohybu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**12. Jakými prostředky musí být opatřena klec stavebního výtahu, aby bylo**

**zabráněno jejímu vypadnutí z vodítek?**

**ČSN EN 12159:2014**

**13. Za jakých okolností musí být v provozu bezpečnostní zařízení proti pádu klece**

**stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**14. Kolik musí na bubnovém pohonu (bubnu) stavebního výtahu zůstat volných závitů?**

**ČSN EN 12159:2014**

**15. Jaký vypínač se musí být instalován v horní krajní stanici dráhy stavebního**

**výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**16. Co je zastavovací vzdálenost stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**17. Jak musí být navržena a postavena konstrukce stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**18. Jaké účinky větru na konstrukci stavebního výtahu musíme předpokládat?**

**ČSN EN 12159:2014**

**19. Čím musí být omezena dráha klece a vyvažovacího závaží stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**20. Jaká vodorovná vzdálenost mezi zavřenými zábranami klece a zavřenými šachetními zábranami stavebního výtahu s plnou výškou se nesmí překročit?**

**ČSN EN 12159:2014**

**21. Jak musí být provedena všechna zajišťovací zařízení upevněná na zábrany**

**se sníženou výškou u stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**22. Co musí být u stavebního výtahu splněno při použití zajišťovacího zařízení se sklopnou lištou?**

**ČSN EN 12159:2014**

**23. Jak velký otvor může mít perforovaná stěna klece stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**24. Co musí splňovat poklop ve střeše umožňující nouzový únik ze stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**25. Co je instalováno v kleci stavebního výtahu k zabránění přetížení?**

**ČSN EN 12159:2014**

**26. Kolik lan musí být použito k zavěšení klece stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**27. Co musí být provedeno na lanovém bubnu stavebního výtahu, aby lano z bubnu při ukládání nevypadlo?**

**ČSN EN 12159:2014**

**28. Jakým způsobem musí být ovladatelný stavební výtah za normálního provozu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**29. Co musí umožňovat konstrukce stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**30. Co je dráha stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**31. Čím musí být ovládány koncové vypínače stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**32. Co je kotvení stožáru stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**33. Kdy musí být vybavena klec stavebního výtahu osvětlením?**

**ČSN EN 12159:2014**

**34. Před čím musí být ochráněn každý elektrický přístroj stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**35. K čemu nesmí být použita klec stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**36. Jaké pružiny musí být použity u stavebního výtahu při brzdění?**

**ČSN EN 12159:2014**

**37. Co musí mít brzdný systém stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**38. Jak musí být umístěn spínač nouzového provozu a jeho tlačítko (tlačítka) u**

**stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**39. Jakým zařízením nesmí být vybavovány bezpečnostní zařízení proti nadměrné rychlosti stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**40. Za jakých podmínek a jak velký může být vytvořen ve střeše stavebního výtahu otvor pro přepravu dlouhých materiálů?**

**ČSN EN 12159:2014**

**41. Čím musí být vybaven stavební výtah na každé stanici z důvodu ochrany?**

**ČSN EN 12159:2014**

**42. Mohou být vodítka stavebního výtahu součástí stožáru?**

**ČSN EN 12159:2014**

**43. Jaká musí být minimální svislá vzdálenost pod klecí stavebního výtahu, aby byl**

**zabezpečen bezpečný přístup pod klec pro účely údržby?**

**ČSN EN 12159:2014**

**44. Jakou maximální rychlost nesmí přesáhnout klec stavebního výtahu během vztyčení, demontáže a údržby?**

**ČSN EN 12159:2014**

**45. Co musí mít k dispozici cestující v kleci stavebního výtahu pro přivolání pomoci?**

**ČSN EN 12159:2014**

**46. Jaká ruční síla při ručním nouzovém pohybu je nezbytná k posunu klece stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**47. Jakou činnost musí umožnit spínač elektrického nouzového provozu stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**48. Jaká musí být volná vzdálenost nad vyvažovacím závažím stavebního výtahu, když klec spočívá na plně stlačených náraznících?**

**ČSN EN 12159:2014**

**49. Co musí být instalováno, aby byl možný přejezd klece na horním konci dráhy stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**50. Při jakém násobku nosnosti stavebního výtahu musí být samotná brzda schopna zastavit klec?**

**ČSN EN 12159:2014**

**51. Čím je možné uvolnit spojení mezi jednotlivými částmi stožáru stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**52. Co musí mít stavební výtah, který je uveden do provozu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**53. Jak vysoké musí být základní ohrazení stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**54. Kterým směrem se nesmí otevírat zábrany stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**55. Čím musí být neseny panely svisle posuvných dveří stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**56. Jaký průměr musí mít kladky použité k ovládání svisle posouvacích dveří stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**57. Vztahuje se ČSN EN 12159:2014 „Stavební výtahy pro dopravu osob a nákladů svisle vedenými klecemi“ také na stavební výtahy určené pouze pro dopravu nákladů?**

**ČSN EN 12159:2014**

**58. Jakému tlaku síly musí být schopny odolat zábrany klece stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**59. Kde musí být umístěn žebřík umožňující přístup k poklopu na střechu stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**60. Musí být uzavření jakéhokoliv poklopu na střeše stavebního výtahu zajištěno?**

**ČSN EN 12159:2014**

**61. Musí být na stavebním výtahu instalováno bezpečnostní zařízení proti nadměrné**

**rychlosti?**

**ČSN EN 12159:2014**

**62. Jakým násobkem nosnosti musí být schopno bezpečnostní zařízení stavebního výtahu zastavit klec?**

**ČSN EN 12159:2014**

**63. Čím musí být zabráněno pohybu klece stavebního výtahu prostřednictvím normálního ovládání, jakmile bylo vybaveno bezpečnostní zařízení proti nadměrné rychlosti?**

**ČSN EN 12159:2014**

**64. Kdo může provést opětovné nastavení bezpečnostního zařízení stavebního výtahu, aby se tak výtah vrátil do normálního provozu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**65. O jakou rychlost nesmí překročit vybavovací rychlost omezovače rychlosti jmenovitou rychlost stavebního výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**

**66. Jakým brzdovým systémem musí být opatřen každý stavební výtah v případě přerušení hlavní dodávky energie nebo v případě přerušení dodávky energie do elektrických obvodů?**

**ČSN EN 12159:2014**

**67. Jaké brzdy nesmí být u stavebního výtahu použity?**

**ČSN EN 12159:2014**

**68. Jak musí působit ruční síla odbrzdění, aby brzda stavebního výtahu zůstala odbrzděná?**

**ČSN EN 12159:2014**

**69. Co se musí stát na stavebním výtahu při spojení na kostru nebo na zem v obvodu, ve kterém je elektrické bezpečností zařízení?**

**ČSN EN 12159:2014**

**70. Pro jaké izolační napětí musí být provedeny bezpečnostní spínače stavebního**

**výtahu?**

**ČSN EN 12159:2014**