

## Obsah

Předmluva .....	5
A. Postup při montáži osobního nebo nákladního výtahu se strojem nad výtahovou šachtou .....	7
1. Příprava montáže v montážní inspekci před vysláním montéra ....	7
2. Přípravné práce před začátkem montáže .....	7
3. Postavení montážního lešení .....	7
4. Proměření výtahové šachty .....	10
5. Vyznačení a vysekání otvorů pro konsoly vodiček, drážek pro trubky elektrického vedení (instalace), otvorů pro špalíky a kotvy a otvorů pro skřínky tlačítek .....	11
6. Prohlídka dodaného materiálu a jeho roztřídění .....	11
7. Osazení konsol a montáž vodiček v šachtě .....	11
8. Postavení betonového základu pro stroj .....	15
9. Osazení šachetních dveří .....	16
10. Doprava stroje a řídicích přístrojů do strojovny .....	18
11. Osazení stroje a zalití základových šroubů .....	19
12. Montáž přístrojů ve strojovně .....	22
13. Montáž omezovače rychlosti (rychlostního regulátoru) .....	22
14. Montáž skříněk s tlačítky .....	23
15. Trubkování pro elektrické vedení v šachtě a ve strojovně .....	23
16. Elektrické vedení povlakovými trubkami u výtahu v zrcadle schodiště nebo v konstrukci .....	29
17. Začišťování strojovny a šachty zedníkem a rozebírání lešení .....	29
18. Montáž poschodových přepínačů v šachtě .....	29
19. Montáž a zavěšení kostry klece na lešení v šachtě .....	31
20. Montáž lan .....	32
21. Montáž řetězů .....	36
22. Montáž vyvažovacího závaží .....	36
23. Montáž a seřízení samočinných dveřních uzávěrek nebo ústředních zámků šachtou s klece shora dolů .....	37
24. Montáž nouzového koncového vypínání .....	39
25. Protahování vodičů povlakovými trubkami .....	40

26. Zapojování vodičů. Ochranné uzemnění a nulování .....	41
27. Elektrické vedení v pancéřových trubkách .....	43
28. Elektrické vedení z pláštových nebo chráněných vodičů .....	43
29. Montáž výtahových šňůr (ohebných kabelů) na kleci a u svorkovnice v šachtě .....	47
30. Montáž dřevěné kabiny do kostry u osobních a lůžkových výtahů .....	49
31. Seřízení výtahu a jeho zkoušení .....	52
<i>Mechanická část výtahu:</i>	
a) Seřízení brzdy při ležatém magnetu na brzdové čelisti .....	53
b) Seřízení brzdy při magnetu na podpěře vedle brzdového kotouče .....	54
c) Seřízení brzdy při magnetu na podpěře nad brzdovým kotoučem .....	54
d) Seřízení zachycovačů .....	56
e) Seřízení zachycovačů klece, ovládaných pouze omezovačem rychlosti (regulátorem) .....	56
f) Seřízení zachycovačů u klecí zavěšených na řetězech .....	56
g) Seřízení omezovače rychlosti (regulátoru) .....	59
h) Seřízení nouzového koncového vypínání .....	60
<i>Elektrická část výtahu:</i>	
a) Seřízení směrového stykače .....	62
b) Seřízení poschodového relé .....	62
c) Seřízení samočinného jističe (ochranného vypínače) .....	62
d) Seřízení časového relé nebo spínače .....	62
e) Prohlídka selenového usměrňovače .....	62
32. Zkouška zachycovačů .....	63
a) U výtahů s omezovačem rychlosti (regulátorem) .....	63
b) U výtahů bez omezovače rychlosti (regulátoru) .....	63
33. Odevzdání výtahu montážnímu inspektorovi .....	64
<i>B. Montáž stolového (chodníkového) výtahu .....</i>	<i>65</i>
<i>C. Montáž výtahu oběžného (paternosterového) .....</i>	<i>68</i>
<i>D. Montáž nákladního výtahu vyklápěcího (škvárového) .....</i>	<i>74</i>
<i>E. Návod, nápisy a výstražné tabulky u výtahů .....</i>	<i>76</i>
<i>F. Nářadí montéra-výtaháře .....</i>	<i>77</i>
<i>G. Předpisy o konstrukci, stavbě a udržování elektrických osobních a nákladních výtahů .....</i>	<i>78</i>