

# **Obsah**

|  |    |
|--|----|
| <b>Úvod</b>  | 7  |
| <b>1. Základní názvosloví jeřábů</b>                           | 8  |
| <b>2. Rozdelení jeřábů</b>                                     | 13 |
| <b>3. Části jeřábů</b>   | 15 |
| Ocelové konstrukce jeřábů                                      | 16 |
| Pojezd mostového jeřábu  | 16 |
| Zdvihový mechanismus mostového jeřábu                          | 17 |
| Ostatní pohybové mechanismy jeřábu                             | 18 |
| Kočka mostového jeřábu   | 18 |
| Článkové řetězy  | 19 |
| Ocelová lana   | 21 |
| Konopná lana   | 25 |
| Prostředky k zavěšení břemena                                  | 26 |
| Lanové bubny   | 27 |
| Ozubená kola   | 27 |
| Ložiska  | 29 |
| Spojky   | 30 |
| Brzdy  | 31 |
| Elektrické zařízení jeřábů                                     | 34 |
| <b>4. Odpovědnost za provoz jeřábu</b>                         | 39 |
| Předpisy pro jeřábníky   | 40 |
| Předpisy pro obsluhovatele parních jeřábů (topiče a strojníky) | 53 |
| Předpisy pro vazače  | 54 |
| Jak se dorozumívá vazač s jeřábníkem                           | 59 |
| <b>5. Evidence vázacích prostředků</b>                         | 65 |

|   |    |
|---|----|
| 6. Předpisy pro udržovací četu . . . . .          | 66 |
| 7. Předpisy pro opravářskou četu jeřábů . . . . . | 68 |
| 8. Některé poruchy jeřábů . . . . .               | 72 |
| 9. Zkoušení jeřábů . . . . .                      | 74 |
| 10. Evidence práce jeřábů . . . . .               | 75 |