

1. Konstrukce parních lokomotiv	11
1.1 Vývoj označování hnacích vozidel	22
2. Počátky železničního provozu na našem území	25
2.1 Zahájení železničního provozu	25
2.2 První parní vozidla	25
2.3 Začátky elektrického provozu	30
2.4 Motorové vozy	31
3. Výroba hnacích vozidel na našem území	34
3.1 Parní lokomotivy ČKD	34
3.2 Parní lokomotivy Škoda	36
3.3 Motorové vozy – Vagónka Studénka	37
4. Nástup a rozvoj nových trakcí	39
4.1 Československé státní dráhy v poválečném období	39
4.2 Vrchol parní trakce	43
4.3 Přestavba trakcí u ČSD	48
4.4 Rozvoj elektrické trakce	52
4.5 Rozvoj motorové trakce	62
4.6 Nerealizované typy hnacích vozidel po 2. světové válce	81
5. Lanové a horské dráhy ČSD	90
5.1 Lanové dráhy	90
5.2 Tatranské elektrické železnice	94
5.3 Ozubnicové železnice	96
6. Vývoj provozní a údržbářské základny hnacích vozidel	100
6.1 Vznik a rozvoj výtopen	100
6.2 Vývoj řízení lokomotivního hospodářství po 2. světové válce	107
6.3 Rozvoj výtopen, lokomotivních dep po 2. světové válce	108
6.4 Vývoj dílen pro opravy vozidel	110
6.5 Vývoj systému údržby hnacích vozidel ..	115
7. Perspektivy rozvoje trakcí u ČSD	118
7.1 Rozvoj technické základny odvětví lokomotivního hospodářství	118
7.2 Perspektivy rozvoje elektrické trakce	119
7.3 Perspektivy rozvoje motorové trakce	122
Zajímavosti z historie hnacích vozidel	124
Literatura s problematikou hnacích vozidel ..	126
Přehled hnacích vozidel ČSD	129
Tab. 1 Lanové dráhy	133
Tab. 2 Parní lokomotivy	134
Tab. 3 Parní vozy	144
Tab. 4 Elektrické lokomotivy	144
Tab. 5 Elektrické vozy a jednotky	146
Tab. 6 Motorové lokomotivy	147
Tab. 7 Motorové vozy a jednotky	149

