

Obsah

Úvodem

Slovo autora	5
--------------------	---

Koněspřežky a počátek železniční dopravy

Dráha České Budějovice – Linec	7
Dráha Praha–Lány	8

Rozvoj a výroba parních lokomotiv

Vznik parních lokomotiv v Anglii	11
Počátky „páry“ na našem území	15
Úzkorozchodné dráhy	20
Výroba parních lokomotiv v českých zemích	20

Konstrukce parní lokomotivy

Základní konstrukční celky	29
Kotel lokomotivy	31
Parní stroj, klikový mechanismus a rozvody	33
Napájení vody, parní injektory	40
Přehřívání páry	42
Mechanický přikladač paliva	44
Konstrukce lokomotivního pojezdu	45
Brzdové systémy parních lokomotiv	49
Ostatní vybavení parních lokomotiv	57

Označování parních lokomotiv ČSD

Číselný systém označování lokomotiv	62
---	----

Ošetřování parních lokomotiv

Členění a vybavení výtopen	67
Pracovní cyklus ve výtopeně	76
Pracovní den lokomotivní čety	82
Rekonstrukce parních lokomotiv	87

Speciální parní lokomotivy a parní vozy

Lokomotivy pro zvláštní využití	88
---------------------------------------	----

Ústup parních lokomotiv

Parní lokomotivy v dnešní době	102
--------------------------------------	-----

Atlas parních lokomotiv ČSD

300.6	115
310.0	116

310.1	117
310.4	118
313.4	119
314.3	120
331.0	121
354.1	122
354.7	123
375.0	124
387.0	125
411.0	126
422.0	127
423.0	128
433.0	129
434.1	130
434.2	131
464.0 (464.1)	132
464.2	133
475.1	134
477.0	135
486.0	136
498.0	137
498.1	138
524.1	139
534.0	140
555.0 (555.3)	141
556.0	142
U 37.0	143
U 47.0	144
Příloha	
Přehled dodávek parních lokomotiv pro ČSD od r. 1918 do konce II. světové války..	145
Přehled dodávek parních lokomotiv pro ČSD od konce II. světové války do ukončení výroby	146
Provoznoschopné parní lokomotivy ČSD na území České republiky.	147
Provoznoschopné parní lokomotivy ČSD na území Slovenské republiky	148
Literatura	148
Nabídka odborné literatury	149
Rejstřík	156