

Obsah

ÚVODEM 5

Počátky kolejové dopravy	6
Dělení parních lokomotiv z různých hledisek	11

LOKOMOTIVY POD LUPOU 11

Výrobci lokomotiv v českých zemích	12
Označování lokomotiv	13
Lokomotivní depo	16
Počet vyrobených lokomotiv	19

PARNÍ LOKOMOTIVY 22

M 124.001 – Komarek	24
310.072 – Kafemlejnek	25
ČKD C 760/90 d – Kolbenka č. 5	26
423.0145 – Velký Bejček	27
310.23 – Hrboun	28
Lokomotiva č. 1 – Mladějov	29
Lokomotiva 434.1100 – Čtyřkolák	30
433.001 – Skaličák	31
U47.001	32
U45.903	33
310.093	34
524.1110 – Buštěhradka	35
ČKD 1951	36
354.1178 – Všudybylka	37
387.018 – Mikádo	38
498.014 – Albatros	39
556.014 – Štokr	40
464.102 – Ušatá	41
477.055 – Papoušek	42
Lokomotiva 534.0432 – Krémák	43
354.7 – Sedmička	44
464.202 – Rosnička	45
Lokomotiva 486.007 – Zelený Anton	46

MOTOROVÉ LOKOMOTIVY A STROJE..... 48

Kolejový autobus Praga M 120.001	50
Motorový vůz TU 47.0	51
Motorový vůz M 131.0 – Hurvínek	52
Motorový vůz 831.217 (dříve M 262.0)	53
Motorový vůz M 260.0	54
Motorový vůz 810 (dříve M 152.0)	55
Motorový vůz 854.001	56
Motorový vůz 842.031	57
Motorový vůz 843.015	
s řídícím vozem 943.001	58
Motorový vůz 820.021	
(dříve M 240.0)	59
Lokomotiva T 704.004 (T 234.0)	60
Lokomotiva 749.039 (T 478)	61
Lokomotiva 759.0002 (T 499.0)	62
Lokomotiva 753.710-0 (T 478.3)	63
Lokomotiva 781.529 (T 679.1,5)	64
Lokomotiva 702.009 (T 212)	65
Lokomotiva 742.025-0 (T 466.2)	66
Lokomotiva 708.001-3	67
Lokomotiva 770.095-8 (T 669.0)	68
Motorová jednotka 914.001 + 814.001	69
Řídicí vůz 912.001	70
Prohlídkový vůz (MVTV-2 110) 892 015	71
Traťový stroj ZŠ 800	72
Motorový univerzální vozík MUV 69-1	73

ELEKTRICKÉ LOKOMOTIVY A JEDNOTKY 74

Vývoj elektrické trakce na našem území	74
Elektrický motorový vůz EM 400.001	77
Elektrická posunovací lokomotiva – E 424.0	78

Elektrická lokomotiva E 225.001	79	ES Siemens (Railjet)	108
Lokomotiva 113.002-0	80	Španělsko – VR Renfe S-130	109
Lokomotiva 141.001-8 (dříve E 499.1)	81		
Lokomotiva 240.094-0 (dříve S 499.0)	82	VLAKY BEZ KOL 110	
Lokomotiva 127 (dříve 27 E)	83	Německo – Transrapid	112
Lokomotiva 181.015-9 (E 669.1)	84	Čína – Shanghai Maglev	113
Lokomotiva ČS 4–155	85		
Elektrická jednotka 425.951-1	86	BEZPEČNOST PROVOZU 114	
Elektrická jednotka EM 475.1 (451.060)	87	Automatický blok	114
Lokomotiva 123.028-3 (E 469.3)	88	Vlakový zabezpečovač	114
Elektrická jednotka střídavá 560.011-9 (SM 488.0)	89	Automatizační zařízení	117
Elektrická jednotka E 470	90		
Lokomotiva 162.046-7 (E499.3)	91	ZAJÍMAVOSTI ZE SVĚTA LOKOMOTIV 120	
Lokomotiva 169.001-5	92	Rychlostní rekordy	120
Lokomotiva 150.228-9	93	Přezdívky českých a slovenských lokomotiv	122
Elektrická jednotka 471-971	94	Délka evropských železničních tratí	
Elektrická jednotka 471-971 City Elefant	95	v roce 1979 (km)	130
		Délka železniční sítě v jednotlivých zemích	131
		Slavné osobnosti železnic	134
		Lokomotivy v umění	137
VLAKY NOVÉ GENERACE 96		ZÁVĚR 144	
Vysokorychlostní vlaky	96		
Elektrická jednotka 680 – Pendolino	99	PŘÍLOHA 145	
Francie – TGV	100	Slovník pojmů a zkratk	145
Francie – Thalys	101	Literatura	148
Švédsko – Stockholm – SL X60	102	Rejstřík	148
Západní Austrálie – Transperth série B	103	Nabídka dalších knih	153
USA – Amtrak	104		
Německo – ICE	105		
VR jednotka ACELA (prototyp USA)	106		
Japonsko – VR jednotka duplex Shinkansen E4 Tokio	107		