

Obsah

<u>Předmluva</u>	5	1954 - Československo	40	<u>Elektrické lokomotivy a jednotky</u>	80
<u>Úvod</u>	5	1955 - Československo	40	Vlaky bez komínů a výfuků	80
<u>Parní lokomotivy</u>	7	1956 - Československo	40	Elektromotor jako koleso	80
1804 - Velká Británie	7	<u>Motorové lokomotivy a jednotky</u>	44	Střídavý, nebo stejnosměrný	81
1825 - Velká Británie	7	1915 - USA	44	1879 - Německo	82
1829 - Velká Británie	9	1927 - Československo	45	1903 - České království	82
1831 - USA	9	1930 - Československo	46	1905 - České království	82
1837 - Rakouské císařství	9	1930 - USA	46	1914 - Německo	84
1869 - USA	10	1932 - Německo	46	1919 - Švýcarsko	84
1880 - Rakousko-Uhersko	10	1932 - Německo	48	1926 - Československo	84
1886 - Velká Británie/Skotsko	12	1933 - Německo	48	1927 - Československo	86
1898 - Rakousko-Uhersko	12	1933 - Československo	48	1927 - Španělsko	87
1899 - Rakousko-Uhersko	12	1933 - Francie	50	1928 - Československo	88
1901 - České království	14	1934 - USA	50	1927 - Československo	88
1901 - České království	14	1934 - USA	50	1931 - Švýcarsko	88
1903 - České království	14	1936 - Československo	52	1934 - Velká Británie	90
1907 - Velká Británie	16	1939 - Československo	52	1934 - Německo	90
1908 - České království	16	1948 - Československo	52	1935 - Švýcarsko	90
1909 - Rakousko-Uhersko	16	1950 - Španělsko	54	1935 - USA	92
1909 - České království	18	1952 - Spolková republika Německo	54	1938 - Itálie	92
1911 - České království	18	1954 - Československo	54	1953 - Itálie	92
1917 - Československo	18	1955 - USA	56	1955 - Francie	94
1920 - Československo	20	1958 - Československo	56	1957 - USA	94
1921 - Československo	20	1958 - Československo	56	1957 - Československo	94
1923 - Československo	20	1959 - Francie	58	1960 - Československo	96
1924 - Velká Británie	22	1959 - Československo	58	1961 - Československo	96
1925 - Československo	22	1960 - Německá demokratická republika	58	1964 - Československo	96
1926 - Československo	22	1961 - Československo	60	1966 - Československo	98
1930 - Československo	24	1961 - Československo	60	1967 - Československo	98
1933 - Československo	24	1962 - Československo	60	1967 - Francie	98
1935 - Velká Británie	24	1963 - Maďarsko	62	1968 - Československo	100
1935 - USA	26	1964 - Německá demokratická republika	62	1969 - Francie	100
1935 - Německo	26	1964 - Československo	62	1970 - Spolková republika Německo	100
1936 - USA	26	1966 - Československo	64	1970 - Československo	102
1936 - Německo	28	1967 - Československo	64	1973 - Československo	102
1937 - Velká Británie	28	1967 - Československo	64	1974 - Česká republika	102
1937 - Československo	28	1968 - Československo	66	1974 - Francie	104
1938 - SSSR	30	1968 - Kanada	66	1974 - Československo	104
1938 - Velká Británie	30	1968 - Československo	66	1978 - Československo	104
1938 - Belgie	30	1972 - Francie	68	1984 - Československo	106
1939 - USA	32	1975 - Československo	68	1984 - Československo	106
1940 - Protektorát Čechy a Morava	32	1975 - Československo	68	1987 - Československo	106
1940 - USA	32	1977 - Československo	70	1991 - Československo	108
1946 - Československo	34	1979 - Československo	70	1994 - Japonsko	108
1946 - USA	34	1989 - Československo	70	1994 - Česká republika	108
1947 - Československo	34	1992 - Československo	72	1997 - Česká republika	110
1948 - Československo	36	1992 - Československo	72	2000 - Dánsko	110
1950 - Československo	36	1995 - Česká republika	72	2003 - Česká republika	110
1950 - SSSR	36	1995 - Česká republika	74	2003 - Česká republika	112
1951 - Československo	38	1997 - Česká republika	74	2005 - Švédsko	112
1952 - Československo	38	2006 - Česká republika	74	2008 - Česká republika	112
1954 - USA	38	2011 - Česká republika	76	2008 - Česká republika	114
		2011 - Česká republika	76	2011 Česká republika	114
				2015 - Česká republika	114

Vysokorychlostní vlaky 118

Naklápečí jednotky	118
První byli Japonci	118
1930 - Německo	120
1950 - Španělsko	120
1964 - Japonsko	120
1966 - USA	122
1969 - Francie	122
1971 - USA	122
1971 - SSSR	124
1973 - Velká Británie	124
1974 - Velká Británie	124
1976 - Itálie	126
1980 - USA	126
1981 - Francie	126
1984 - SSSR	128
1988 - Itálie	128
1989 - Francie	128
1990 - Švédsko	130
1993 - Itálie	130
1994 Eurostar	130
1997 - Japonsko	132
1997 - Jižní Korea	132
1999 - Japonsko	132
1999 - Norsko	134
1999 - Španělsko	134
2000 - Německo	134
2000 - Německo	136
2000 - USA	136
2000 - Itálie	136
2002 - Velká Británie	138
2003 - Společnost Thalys International	138
2004 - Irsko	138
2007 - Tchaj-wan	140
2007 - Švýcarsko	140
2007 - Turecko	140
2008 - Čínská lidová republika	142
2009 - Rusko	142
2010 - Japonsko	142
2010 - Rusko	144
2010 - Čína	144
2010 - Španělsko	144
2011 - Japonsko	146
2012 - Itálie	146
2013 - Japonsko	146
2014 - Japonsko	148

2015 Eurostar	148
2016 - USA	148
2017 - Japonsko	150

Vlaky bez kol 151

1974 - Francie	152
1987 - Spolková republika Německo	153
2004 - Čína	154
2015 - Japonsko	154

Speciální kolejová vozidla 156

1838 - Rakouské císařství	156
1865 - USA	156
1889 - USA	156
1891 - Velká Británie	158
1916 - Rakousko-Uhersko	159
1918 - Československo	160
1926 - Československo	160
1930 - Velká Británie/Skotsko	160
1933 - Československo	162
1937 - Švýcarsko	163
1941 - Německo	164
1947 - Československo	165
1963 - SSSR	165
1966 - Československo	166
1968 - Československo	167
1969 - Československo	168
1983 - Československo	168
1987 - SSSR	168
1991 - Československo	170
2012 - Evropská unie	170
2013 - Česká republika	170

Proslulé vlaky a tratě 174

1847 - České království	174
1854 - Rakouské císařství	174
1872 - České království	174
1883 - Francie	176
1885 - Indie	177
1889 - Švýcarsko	178
1893 - Peru	179

1894 - České království	180
1899 - České království	180
1901 - Německo	180
1903 - Švýcarsko	182
1903 - Rusko	182
1912 - Švýcarsko	182
1923 - Jihoafrická republika	184
1931 - Peru	184
1955 - TEE vlaky	184
1970 - Austrálie	186
1972 - USA	186
1979 - Švýcarsko	188
1980 - Kanada	188
1994 - Francie a Anglie	190
2000 - Slovenská republika	190
2011 - Česká republika	190
2012 - Česká republika	192
2016 Švestková dráha	192
2020 - Slovenská republika	194

Přílohy 195

Rozchod kolejí	195
Číslování kolejí, výhybek, návěstidel a stanovišť v ČR	196
Co mají parní lokomotivy	196
Éra parních lokomotiv	197
Palivo do parních lokomotiv	198
Uspořádání pojezdu hnacích vozidel	198
Značení lokomotiv v našich zemích	199
Nejrychlejší české lokomotivy	200
Osobní doprava	201
Základní značení osobních vozů	201
Přezdívký lokomotiv a jednotek v ČR	202
Přezdívký některých tratí v ČR	204
Tunely jsou součástí železniční sítě	206
Klasifikace nehod	207
Rychlostní rekordy	208
Přehled délek železnic ve světě	209
Železniční nej....	209
Slovník pojmů a zkratk	210

Doporučené a použité zdroje 213