

# Obsah

<b>Předmluva</b>	<b>5</b>	Milníky rozvoje železnic na našem území	69
<b>Úvod</b>	<b>5</b>	Délka železniční sítě v jednotlivých krajích ČR (v km)	70
Počátky železnice	6	Milníky v řízení a zabezpečení železniční dopravy	70
Problémy s časem	9	Počátky návěstění	83
Okřídlené kolo – symbol železnice	12	Zvonkové návěsti	88
Budování železniční sítě: historické železniční správy	14	Telegraf	89
Úzkorozchodné tratě v ČR	16	Železniční signalizace mechanickými návěstidly ve světě v roce 1935	91
Letopis zahájení provozu na našich tratích	16	Nejdelší železniční mosty na světě	92
Železniční milníky	22	Vybrané železniční mosty ČR podle čísla tratě	92
Česká železnice v číslech	24	Železniční mosty přes delší řeky v ČR	100
Železnice a pošta	24	Železniční tunely	100
Osobní doprava	25	Nej... mosty a tunely v ČR	104
Základní značení osobních vozů	31	Dlouhé železniční tunely světa	105
Železničáři a uniformy	31	Slovník odborných výrazů pro mosty a tunely	105
<b>Lokomotivy</b>	<b>36</b>	Elektrizace železnic	107
Různé	36	<b>Nej... v zahraničí</b>	<b>111</b>
Uspořádání pojezdu a značení typu lokomotiv	40	Transsibiřská magistrála	112
Počty lokomotiv podle trakce	41	Světová nádraží s největším počtem nástupišť	113
Nejrychlejší české lokomotivy	42	Nejvýše položené železniční tratě na světě	114
Hnací vozidla Českých drah	43	Státy podle délky železniční sítě (2003)	116
Přezdívky českých a slovenských lokomotiv	44	<b>Řízení železnic v datech</b>	<b>118</b>
Parní lokomotivy ve filmu	53	Železniční výpravčí podle funkcí	118
<b>Rychlé vlaky</b>	<b>57</b>	Způsob řízení dopravy	119
Milníky v dosahování vyšších rychlostí	58	Železniční mezinárodní koridory v České republice	120
Světové pořadí podle rychlosti	59	Základní ukazatele železniční dopravy	120
Evropské rychlostní rekordy na železnici	60	Ministři železnic a dopravy	120
Japonské rychlostní železniční rekordy	61	<b>Železniční hantýrka</b>	<b>122</b>
Čínské rychlostní rekordy na železnici	62	Profese	122
Milníky v rychlé železniční dopravě	62	Vozy, vlaky, dopravní prostředky	122
Milníky vlaků Talgo	63	Zabezpečovací a sdělovací zařízení	123
Milníky vlaků ICE	64	Traťová část	123
Milníky jednotek ETR – Pendolino	65	Obecné	123
Milníky vlaků šinkansen	66	<b>Slavné osobnosti železnic</b>	<b>124</b>
<b>Infrastruktura</b>	<b>68</b>	<b>Železniční společnosti</b>	<b>125</b>
Severní dráha císaře Ferdinanda (KFNB) v datech	68		

Zahájení železničního provozu ve světě	126	Slavné i neslavné role železnice	128
Evropa	126	Lokomotivy na poštovních známkách	
Asie	127	ČSR a ČR	135
Austrálie a Nový Zéland	128	Slovník pojmů a zkratk	139
Severní Amerika	128	Použitá a doporučená literatura	140
Jižní a střední Amerika	128		