

OBSAH

Ukončete výstup a nástup!	6
1. KAPITOLA - Počátky železnice	
První železnice	8
První železnice pro cestující	10
Liverpoolsko-manchesterská dráha	12
 George Stephenson, Otec železnice	14
2. KAPITOLA - Železnice kolem světa	
Pára v americkém stylu	16
Pára v Evropě	18
Cestou necestou	20
 Stephensonova Raketa	22
3. KAPITOLA - Zlatý věk páry	
Neskutečné stavitelství	24
Velká nádraží	26
4. KAPITOLA - Změny, samé změny!	
Čas na změnu	28
Propojený svět	30
 George Westinghouse, vynálezce tlakové brzdy	32
5. KAPITOLA - Železniční provoz	
Koleje a kola	34
Komfortní zóna	36
Bezpečnost na prvním místě	38
 Mallard	40
6. KAPITOLA - Jak to funguje?	
Jak funguje parní lokomotiva	42
Jak funguje motorová lokomotiva	44
Jak funguje elektrická lokomotiva	46
 Granville T. Woods, průkopník železniční bezpečnosti	48

7. KAPITOLA - Ikonické tratě	
Transsibiřská magistrála	50
Orient expres	52
Pacifická dráha	54
Indian Pacific	56
8. KAPITOLA - Kola pokroku	
Svět žen?	58
Vlaky změny	60
DHR třída B	62
9. KAPITOLA - Vlaky míří do podzemí	
První podzemní dráha	64
Metrem kolem světa	66
Mary Elizabeth Waltonová, průkopnice železnice	68
10. KAPITOLA - Vlaky ve válce	
Začátky	70
Druhá světová válka	72
Temné dny na dráze	73
Jupiter	74
11. KAPITOLA - Kuriozity	
Visuté vlaky a sky line	76
Podivné a důvtipné	78
Rekordmani	80
Hideo Šima, Král rychlosti	82
12. KAPITOLA - Budoucnost	
Druhý věk železnice	84
Síla budoucnosti	86
Autonomní vlaky	88
Zájemci o železnici a muzeální provoz	90
Časová osa	92
Rejstřík	94
Slovník pojmů	96