

## 12. Obsah

Úvod .....	5
<b>Historické železniční stavby .....</b>	<b>9</b>
<b>1. Na kolech romantiky a nostalgie .....</b>	<b>11</b>
1.1. Místo vody koleje .....	13
1.2. Na jednom kilometru do minulosti .....	14
<b>2. Do kopce zub za zubem .....</b>	<b>17</b>
2.1 Počátky ozubnicových tratí .....	19
2.2 Stojatý kotel se neosvědčil .....	19
<b>3. Jediná ozubnicová dráha u nás .....</b>	<b>21</b>
3.1. Ozubnicová trať Tanvald–Kořenov .....	23
3.2. Renezance tratě .....	23
3.3. Navštivte muzeum .....	24
<b>4. Lanové tratě .....</b>	<b>25</b>
4.1. Lanovka na Letnou .....	27
4.2. Lanová dráha k hotelu Imperiál v Karlových Varech .....	28
4.3. Karlovarský rychlovýtah .....	28
4.4. Lanovka na Dianu .....	29
4.5. Nekonvenční lanová dráha v Praze .....	30
4.6. Lanovka na Petřín .....	30
4.7. Lanovkou na Komáří vížku .....	32
<b>5. Železniční tunely .....</b>	<b>35</b>
5.1 Nejdelší železniční tunel na světě .....	37
5.2 Tunelová historie v Čechách .....	38
5.3. Tunely na Šumavě .....	39
5.4 Vinohradské tunely .....	41
5.5 Jablunkovské tunely .....	42
5.6. Tunely na Posázavském pacifiku. ....	42
<b>6. Mosty a viadukty .....</b>	<b>45</b>
6.1. Srovnání výšky mostů a viaduktů .....	47
6.2. Pojmenování viadukt .....	47
6.3. Pňovanský most .....	48
6.4. Zakázaný most .....	49
6.5. Žampašský viadukt .....	50
6.6. Železniční most přes Labe .....	50
6.7. Bechyňská Duha .....	50
6.8. Viadukt u Jezernice .....	51

6.9. Devět kanálů .....	52
6.10. Chebský most .....	52
6.11. Patrový železniční viadukt u Sychrova .....	52
6.12. Železniční most u Strachovic .....	53
6.13. Most v Červené .....	54
6.14. Negrelliho viadukt .....	54
6.15. Železniční most přes Vltavu .....	56
6.16. Ivančický viadukt .....	57
6.17. Železniční most na trati Děčín východ – Prostřední Žleb .....	58
6.18. Viadukt v Novině .....	58
6.19. Železniční síť Českých drah v číslech.....	58
<b>7. Železniční zastávky a nádraží .....</b>	<b>61</b>
7.1. Nádraží v Železně Rudě.....	63
7.2. Hlavní nádraží v Plzni.....	64
7.3. Nádraží Vyšehrad .....	65
7.4. Železniční trať Tábor–Bechyně .....	66
7.5. Železniční trať Rybník – Lipno .....	68
7.6. Pražský Semmering .....	69
7.7. Úzkorozchodné železniční tratě.....	71
7.8. Osoblažská úzkorozchodná trať.....	72
<b>Historická železniční zařízení .....</b>	<b>73</b>
<b>8. Železniční zařízení .....</b>	<b>75</b>
8.2. Zauhlovací zařízení.....	78
8.3. Železniční točna .....	79
8.4. Okřídlené kolo .....	80
8.5. Železniční stejnokroj .....	81
8.6. Technická jednotnost na železnici .....	81
8.7. Výpravka .....	82
8.8. Zavedení středoevropského času. ....	83
8.9. Rozchod kolejí .....	84
8.10. Pražce .....	85
8.11. Železniční kolejnice .....	86
8.12. Železniční dvojkolí.....	86
8.13. Železniční telegraf.....	87
8.14. Vlakové brzdy .....	88
8.15. Mechanické návěstidlo.....	89

<b>Železniční kuriozity .....</b>	<b>93</b>
<b>9. Filatelisté mají Mauricia .....</b>	<b>95</b>
9.1. Koloťuk .....	97
9.2. Nejvýše položená železniční stanice u Českých drah .....	97
9.3. Evropský unikát .....	97
9.4. Nejkratší železniční trať v Čechách .....	98
9.5. Nejkratší mezinárodní železniční trať v Čechách.....	99
9.6. Experimentální trakce .....	100
9.7. Elektrizační kuriozita.....	101
9.8. Řepařská drážka .....	102
9.9. Automobil na železničních kolejích.....	102
9.10. Šlapací drezína .....	104
9.11. Železniční trať přes Sibiř.....	105
9.12. Tunel pod Atlantikem .....	108
9.13. Dětská železnice .....	111
9. 14. Lepenkové jízdenky .....	112
9.15. Konec ručních závor v Čechách? .....	114
<b>10. Použitá literatura.....</b>	<b>115</b>
<b>11. Mapové přílohy .....</b>	<b>117</b>
<b>12. Obsah .....</b>	<b>125</b>