

# OBSAH

|  |            |
|--|------------|
| <b>SVĚTEM RYCHLÝCH KOLEJÍ .....</b>  | <b>7</b>   |
| <b>BOJ O RYCHLOST .....</b>  | <b>11</b>  |
| Cesta za poznáním • Raketou, ale při zemi • Soubor rozchodů • Úspěchy Ameriky • Evropské odpovědi  |            |
| <b>BOJ POKRAČUJE .....</b>   | <b>19</b>  |
| Svědectví minulosti • Vývoj v Evropě • Železnice za Atlantikem • Třístovkou • Odysea plynové turbíny   |            |
| <b>JAPONSKÁ VÝZVA .....</b>  | <b>25</b>  |
| Přednost železnici • Následuje Sanjō • Tohoku a Džóecu • Další plány • Expresy Šinkansenu  |            |
| <b>ZELENÁ PRO TGV .....</b>  | <b>35</b>  |
| Pohled do minulosti • Příběh TGV • TGV Paříž - Jihovýchod • Služba pro 25 miliónů • Zkušební jízda • Novinky pro koleje • Vlaky s naklápěcími skříněmi   |            |
| <b>BÍLÉ BLESKY .....</b>   | <b>45</b>  |
| Příklad pro zítřek • Uplynulo čtvrtstoletí • Péče o expres • Lufthansa Airport Express • Plán pro budoucnost • Od ICE k ICE • Vývoj vlaků s naklápěcími skříněmi pokračuje   |            |
| <b>KONKURENCE PRO DÁLNICI .....</b>  | <b>55</b>  |
| Corsa Prova • Od severu k jihu • Direttissima • Jízda pokračuje • Pendolino • Rychleji do Švýcarska  |            |
| <b>EXPRES DO SEVILLY .....</b>   | <b>63</b>  |
| Úsvit železnice • Rozchod překážkou • Poznáváme AVE • Rápido vyjíždí • Santa Justa • Vzorem TGV • Domácí specialita • Vzhůru do Evropy   |            |
| <b>SKANDINÁVIE SE BLÍŽÍ K EVROPĚ .....</b>   | <b>73</b>  |
| Dál jen moře • Projekt pro Velký Belt • Na vlnách Øresundu • Most a tunel • Linie tahu ptáků   |            |
| <b>KONEC JEDNOHO OSTROVA .....</b>   | <b>83</b>  |
| Od kolébky železnic k vysokým rychlostem • Mezihra s vývojem vysokorychlostního vlaku s naklápěcími skříněmi • Elektrické vlaky Inter City vítězí • Vysokorychlostní spojení Spojeného království s Evropou  |            |
| <b>SVÍTÁ I V RUSKU .....</b>   | <b>91</b>  |
| Technické řešení • Koncepce vysokorychlostního vlaku • Provoz vlaků na vysokorychlostní trati St. Petěrburg - Moskva   |            |
| <b>RYCHLEJI V ČESKÉ REPUBLICE .....</b>  | <b>95</b>  |
| Slovenská strela • České koleje dnes • Máme rychlá vozidla? • Přes hranice rychleji • Trasy rychlosti • Počátky vývoje vlaku s naklápěcími skříněmi u nás • Vlaky zítřka • Budoucnost patří i u nás vysokorychlostním tratím • Stravování ve vlacích |            |
| <b>VELKÁ JÍZDA EVROPY .....</b>  | <b>109</b> |
| Současnost a další budování systému • Financování rozvoje systému • Interoperabilita a technická harmonizace   |            |
| <b>STŘELA PRO AMERIKU .....</b>  | <b>113</b> |
| Amtrak a jeho úkoly • Švédský vlak za oceánem • Představují se další vlaky pro vysoké rychlosti • Budoucnost rychlé železniční dopravy ve Spojených státech  |            |

|  |     |
|--|-----|
| <b>ASIJSKÝ TYGR NESPÍ</b> .....  | 121 |
| Korea s francouzskou technologií • Vysokorychlostní železniční systém i na Tchajwanu • Čína zvažuje vysokorychlostní železniční systém                                     |     |
| <b>AUSTRÁLIE SE PŘIPRAVUJE NA OLYMPIÁDU</b> .....  | 125 |
| <b>KNOW - HOW SUPEREXPRESU</b> .....   | 129 |
| Proč naklápěcí skříně? • Vlaky s lokomotivou nebo ucelené jednotky? • Elektrické vlaky pro modernizované železniční tratě v Evropě • Elektrické vlaky pro vysoké rychlosti |     |
| <b>RYCHLEJI NEŽ PO KOLEJÍCH</b> .....  | 135 |
| Od visutých drah k aerotrainům • Magnetický dopravní systém nastupuje • Transrapid v Německu • Japonsko nezůstává pozadu   |     |
| <b>RYCHLOSTNÍ REKORDY</b> .....  | 147 |
| <b>LITERATURA</b> .....  | 155 |
| <b>SOUHRN</b> .....  | 157 |
| <b>OBSAH</b> .....   | 161 |