

O b s a h

1. Ing. Vladimíra Schrammová	
Energetika ve světě a u nás	1
2. Miloš Kolda	
Železniční doprava a životní prostředí	22
3. Prof. Dr. Ing. František Jansa, DrSc.	
V Rakousku budují "Novou dráhu" ekologickou modernizací železnic	33
4. Prof. Ing. Jaroslav Veselý, DrSc.	
Realizace VTR v energetické náročnosti v dopravě v ČSSR a ve světě	46
5. Ing. Karel Hlava, CSc.	
Kritéria pro hodnocení kvality odběru energie elektrickou trakcí	64
6. Ing. Jaroslav Opava, CSc.	
Optimalizace vedení vlaku z hlediska spotřeby energie	83
7. Ing. Eva Konečná, CSc.	
Vliv technických prostředků na energeticky optimální způsob jízdy vlaků	102
8. Ing. Jiří Danzer, CSc.	
Energetické vlastnosti střídavých lokomotiv	114
9. Ing. Milan Pospíšil, CSc., Pavel Pinkas	
Porovnání dynamických a energetických vlastností jednotek řady 452 /EM 475.2/ a 470 /EM 499.0/	121
10. Ing. Jiří Pohl	
Význam dvounápravových lokomotiv z hlediska úspor energie	131
11. Ing. Karel Kremláček, Ing. Jiří Princ	
Vysoké rychlosti u ČSD /tratě a vozidla/	143