

OBSAH

1. Úvod	5
2. Z teorie železničních modelů	7
2.1. Odpor sunutého vlaku	7
2.2. Stabilita vozu v oblouku	10
2.3. Stabilita stlačovaného vozu	16
2.4. Sběrače a trolej	18
2.5. Proporcionalita v železničním modelářství	20
3. Modelářské praktikum	23
3.1. Některé nové technologie	23
3.2. Řešení sběračů	24
3.3. Řešení pohonu čtyřnápravových modelů	30
3.3.1. Řešení první (M 274.0)	30
3.3.2. Řešení druhé (E 499.0)	36
3.4. Odstředivá spojka	42
3.4.1. Účel spojky	42
3.4.2. Teorie odstředivé spojky	43
3.4.3. Technika jízdy modelu	46
3.4.4. Výpočet modelu s odstředivou spojkou	47
3.4.5. Další zlepšení spojky	49
4. Modely parních lokomotiv	50
4.1. Lokomotiva řady 524.1	51
4.2. Lokomotiva řady 534.0	71
4.3. Lokomotiva řady 364.0	93
4.4. Lokomotiva řady 475.1	113
5. Modely motorových vozů	148
5.1. Nákladní motorový vůz řady M 134.0	148
5.2. Motorový vůz řady M 131.1	164
6. Starší chladicí vozy na přepravu piva	171
6.1. Popis skutečných vozů	172
6.2. Přehled reklamních nápisů pivovarů na chladicích vozech	179
6.3. Stavba modelu	203
7. Hlubinové vozy	213
7.1. Popis skutečných vozů	213
7.2. Stavba modelu	220

8. Ůzkorozchodn� vozy tatransk� elektrick� �eleznice	234
8.1. O doprav� ve Vysokých Tatrách	234
8.2. Popis skutečných vozidel	237
8.3. Stavba modelu	259
9. Modely s vnitřním zařizen�m	273
9.1. Kam směřuje v�vo?	273
9.2. Kryt� n�kladn� vozy	277
9.3. Vysokost�nn� n�kladn� vozy	287
9.4. N�zkost�nn� a jin� n�kladn� vozy	289
9.5. N�dr�zkov� vozy	291
9.6. Osobn� vozy a trakční vozidla	293
10. O modelech vůbec	296
10.1. Jeřt� si hrajeme	296
10.2. Modely pro technick� zkoušky	297
10.3. Modely pro muzea a propagaci	310
10.4. Modely pro vyučování	316
10.5. Modely v�tvorn�ch návrhů	318
10.6. Modely pro film a televizi	322
10.7. Modelov� kolejist� pro vyu�ov�c� u�eely	322
10.8. Atrak�n� a pion�rsk� �eleznice	325
11. Závěr	332
Seznam platných norem pro železniční modelářství	333
Literatura	325
Obsah	338