

OBSAH

	Strana
Úvod	5

I. Všeobecná část:

Velikost modelů a rozchody	7
Technické kreslení	9

II. Materiál a jeho zpracování:

Materiál	12
Zpracování kovů	14
Zpracování dřeva	29
Povrchová úprava	38

III. Elektřina:

Zdroje proudu	48
Rozvod elektrického proudu	50
Elektromagnety	55
Relé	58
Transformátory	60
Usměrňovače	68
Elektromotory	72
Odpory	76
Žárovky	79
Vypínače, přepínače, tlačítka	81

IV. Stavba lokomotiv:

Fremy	111
Karoserie	119
Model tendrové lokomotivy typu 1 C 2	123
Model elektrické lokomotivy řady E 4990	133
Model dálkového motorového rychlíku řady M 2960	134
Váha a těžiště	142

V. Stavba vozů:

Vozy dvounápravové nákladní pro rozchod „O“	143
Vozy čtyrnápravové osobní pro rozchod „O“	151
Vozy pro rozchod „HO“	158
Označování vozů osobních a nákladních	162
Spínání vozů	163
Osvětlení	169
Pískající vozy	173

VI. Koleje:

	Strana
Materiál a stavba	179
Výhybky a křižovatky	184
Přestavování výměn výhybky	189
Výhybková návěstidla	193
Koleje s přerušením	198
Vrchní vedení (trolej)	200
Traťové sestavy	202

VII. Doplnovací zařízení:

Návěstidla	206
Nádražní budovy	214
Nástupiště	226
Různá doplňovací zařízení	229
Zvonková zařízení	233
Závory	235
Mosty, viadukty, tunely	243
Točny	249

VIII. Krajinové doplňky	252
-----------------------------------	-----

IX. Elektrické zajišťování vlakového provozu:

Poloautomatický provoz	254
Plně automatické sestavy	261
Rozvodné desky	269
Závěr	272