

OBSAH.

	Strana
<i>I. Přehled vývoje silnic</i>	1
<i>II. Roztřídění silnic</i>	11
A. Podle vlastnictví a udržování	11
B. Podle polohy k městům	12
C. Podle rázu území	12
<i>III. Předpisy silniční. Vlastnictví silnic</i>	13
A. Erární silnice	13
B. Neerární silnice	14
<i>IV. Názvosloví a podrobnosti úprav silničních</i>	17
<i>V. Obvyklé úpravy silnic</i>	21
A. Vozovka	21
a. Spodní plán silniční	21
b. Kamenina	23
B. Chodníky	28
C. Příkopy silniční	28
D. Normalie silnic	33
a. Silnice říšské	33
b. Silnice zemské	33
c. Silnice okresní	33
d. Silnice obecní	34
e. Silnice soukromé	34
f. Silnice příjezdné	35
g. Šířková a výšková data o vozech	35
E. Namáhání silničního tělesa, pevnost staviva a základů	36
a. Namáhání kameniny a pláň	36
b. Pevnost základů a staviva silničního	40
F. Štěrky	50
<i>V.a. Zvláštní nebo méně obvyklé úpravy silnic a cest</i>	56
A. Vozovky pro lehké povozy	56
B. Chodníky pro pěší	56
C. Cesty pro jezdce na koni	57
D. Cesty pro jezdce na kole	57
E. Cesty pro automobily	58
F. Silniční vozovky dlážděné	60
G. Vozovky s pojízdnými pásy	61
H. Železnice vedené po silnici	63
I. Cesty pro zvláštní účely	64
<i>VI. Úpravy bezpečnostní, značky silniční, mezníky</i>	65
A. Úpravy bezpečnostní	65
a. Patníky	66
b. Zábradlí	66
c. Výstražné značky	71

	Strana
B. Značky silniční a mezníky	72
a. Značky směrné	72
b. Staniční kameny	72
c. Mezníky	72
VII. <i>Udržování silnic</i>	74
A. Čištění silničního povrchu	74
a. Úprava neprašné vozovky	75
b. Úprava neprašné kameniny	77
B. Obnova kameniny	78
a. Udržování nepřetržité	79
b. Udržování občasně	80
c. Válení silnic	82
d. Kameny výhybné	89
C. Udržování ostatku silničního tělesa	90
VIII. <i>Silnice dlážděné</i>	97
A. Vozovka	97
a. Dlažby nepravidelné	98
b. Dlažby pravidelné	100
c. Dlažby celistvé	109
d. Udržování dlažeb	114
e. Čištění dlažeb	115
f. Klasifikace vozovek	117
B. Chodníky	117
C. Vjezdy domovní	121
D. Úprava širokých ulic	122
E. Odvod vody s ulic	122
IX. <i>Trasování silnic</i>	127
A. Všeobecné úvahy	128
a. Silniční vozidla	128
b. Pojízdne odpory	131
c. Poměry sklonitosti nivelety	139
d. Poměry směrové	141
e. Vlivy národohospodářské	150
f. Vlivy strategické	150
B. Trasování komerční	151
Vyšetření úhrnných výloh dopravních	152
z. Trať proměnně sklonitá	153
β. Virtuální součinitel trati	157
γ. Dopravní množství	158
δ. Závěr	159
C. Trasování technické	162
a. Část všeobecná	162
b. Podrobnosti polních prací	178
c. Podrobnosti kancelářských prací	200
X. <i>Zemní práce</i>	264
A. Rozpojování zemín	264
a. Rozdělení zemín	264
b. Trhání či rozstřelování skal	267
B. Nakládání a doprava rozpojených zemín	284
a. Nakládání	284
b. Dopravní pomůcky	284
C. Výlohy za dopravu	301

a. Všeobecné	301
b. Podrobnosti dopravy	302
XI. Stavění silnic	309
A. Všeobecné poznámky	309
B. Stavění	311
a. Vytyčení osy	311
b. Profilování tělesa silničního	312
c. Zemní a skalní práce	316
d. Vyzdívání umělých staveb	336
e. Kamenina silniční	342
f. Podružné práce	343
g. Závěr	344
Literatura	345
Obsah	346
Seznam věcný	349