

# OBSAH

Úvod . . . . .	7
I. Polní hospodářské cesty . . . . .	11
1. Vymezení pojmu polních hospodářských cest . . . . .	11
2. Novodobé požadavky na polní hospodářské cesty . . . . .	12
3. Délka hlavních a vedlejších polních cest v ČSR . . . . .	12
4. Hromadná výstavba polních cest . . . . .	13
5. Objem investičních nákladů . . . . .	14
II. Zásady technického projektování polních cest . . . . .	18
1. Rozdělení polních cest . . . . .	18
2. Navrhování sítě polních cest . . . . .	22
3. Všeobecné zásady pro volbu trasy . . . . .	27
4. Vedení trasy v prostoru a projektování přímo v přírodě . . . . .	28
5. Trasa v půdorysu. Vytyčování . . . . .	31
6. Trasa v podélném řezu . . . . .	49
7. Příčný průřez cesty . . . . .	54
8. Návrh na odvodnění cestního tělesa . . . . .	64
9. Cestní objekty . . . . .	70
10. Jednoduchý typový projekt . . . . .	88
11. Korekce dosavadní sítě cest v půdoryse . . . . .	90
III. Výstavba nových cest . . . . .	93
1. Zemní práce . . . . .	93
2. Úprava povrchu polních cest profilováním . . . . .	120
3. Profilování speciálními stavebními stroji . . . . .	130
Postup při stavbě polních cest graderem . . . . .	148
4. Výstavba a úpravy vozovek z místních zdrojů . . . . .	153
a) Směsi hlinitopísčité . . . . .	154
b) Štěrkování . . . . .	161
c) Makadamování . . . . .	167
d) Škvárové směsi . . . . .	168
e) Jiné druhy stabilisovaných vozovek . . . . .	169
5. Výpočty odporu vozovky a její únosnost . . . . .	175
6. Organizace práce na staveništi . . . . .	182
7. Využití služeb státních traktorových stanic . . . . .	186
IV. Rekonstrukce stávajících cest . . . . .	190
1. Korekce směrové a výškové . . . . .	190
2. Úvozy . . . . .	192
3. Návrh normálního příčného řezu . . . . .	193
4. Úprava vozovky . . . . .	195
5. Opravy odvodnění . . . . .	196
6. Mechanisace prací . . . . .	197

V. Údržba polních cest . . . . .	199
1. Běžné opravy . . . . .	199
2. Opravy odvodnění . . . . .	203
VI. Estetika a zeleň polních cest . . . . .	205
1. Přizpůsobení průběhu polních cest rázu krajiny . . . . .	205
2. Doprovod cest zelení . . . . .	213
3. Stavební díla v přírodě a jejich úprava . . . . .	219
Závěr . . . . .	223
Doslov . . . . .	226
Seznam použité literatury . . . . .	227
Rejstřík . . . . .	229