

OBSAH

	Strana
Předmluva	5
Úvod	6
§ 1. Pojem zeměměřictví	6
§ 2. Druhy měření podle účelu	7
§ 3. Znázornění svislého a vodorovného směru	7
Olovnice	7
Krokvíce	8
Libely	10
§ 4. Měřítka plánů	14
§ 5. Míry délkové a plošné	17
Oddíl I. Měření polohopisné.	
Methody měřické	19
§ 6. Podstata situačního měření methodou pořadnicovou	20
Část první. Zabezpečování a vytyčování bodů, přímek a úlohy o přímkách	21
§ 7. Zabezpečování a vytyčování bodů	21
§ 8. Vytyčování přímek	26
Část druhá. Přímé měření délek stran základní sítě.	31
§ 9. Délkové přístroje ocelové.	32
§ 10. Přístroje dřevěné a tkané	36
Krokování	36
§ 11. Postup při přímém měření délek na území rovinném a vodorovném	39
§ 12. Přímé měření délek na svahu	44
§ 13. Praktické pokyny pro měření délek	47
§ 14. Přesnost přímého měření délek.	49
Část třetí. Stanovení úhlů	53
§ 15. Vytyčování pravých úhlů (kolmic) bez zvláštních přístrojů	54
§ 16. Jednoduché přístroje na vytyčování kolmic	58
§ 17. Průzorné přístroje na vytyčování kolmic.	61
§ 18. Zrcadlové přístroje na vytyčování kolmic	64
§ 19. Hranolové přístroje na vytyčování kolmic	72
§ 20. Stanovení úhlů libovolně velikých	79
Část čtvrtá. Stanovení nepřístupných vzdáleností.	81
§ 21. Nepřímé měření délek.	81
§ 22. Vytyčení směr nepřístupné a neprůhledné přímky	86

Část pátá. Situační měření pozemků (jednotlivých parcel) metodou pořadnicovou (pravoúhlou)	87
§ 23. Měření scelených pozemků.	87
§ 24. Měření nepravidelných pozemků přístupných (orných).	92
§ 25. Polní práce při vyměřování podrobném	96
§ 26. Měření povšechné	99
§ 27. Měření pozemků nepřístupných, ale přehledných	101
§ 28. Měření malých rolnických lesíků.	106
§ 29. Měření cest, potoků a p.	108
§ 30. Měření zastavěných částic	111
§ 31. Měření pozemků, osetých secím strojem	114
§ 32. Měření rozsáhlých pozemků.	116
§ 33. Nové měření obcí	117
§ 34. Sestrojování situačních plánů zaměřených metodou pořadnicovou	123
§ 35. Výpočet ploch parcel, zaměřených metodou pořadnicovou. . . .	124
Část šestá. Dělení pozemků a rovnání zakřivených mezí	128
§ 36. Dělení pozemků stejné bonity a na části různě veliké	128
§ 37. Dělení pozemků stejné bonity na stejné nebo úměrné díly	137
§ 38. Dělení pozemků různé bonity	150
§ 39. Rovnání lomených mezí	154

Oddíl II. Měření výšková.

Část první. Úvod a základní pojmy.	157
§ 1. Svahovitost území	159
Část druhá. Určování relativních výšek	162
§ 2. Přímé měření relativních výšek	162
§ 3. Profily území	167
Část třetí. Nepřímé měření výšek.	171
§ 4. Geometrická nivelace	171
§ 5. Výškoměrné latě	173
§ 6. Výškoměr trubcový.	178
§ 7. Niveláčnické dioptry	180
§ 8. Dalekohled niveláčnických strojů	187
§ 9. Kapesní niveláčnický stroj Neuhöferův	193
§ 10. Malé niveláčnické stroje Fričovy	198
§ 11. Kapesní stroj Srba a Štyse.	201
§ 12. Zdánlivý horizont. Jeho odchylky od pravého horizontu	204
§ 13. Niveláčnické metody.	206
§ 14. Nivelace dlouhých tratí.	211
§ 15. Nivelace podélného profilu.	215
§ 16. Nivelace příčných profilů.	218
§ 17. Přesnost nivelace niveláčnickými stroji.	220
§ 18. Zkoušky a opravy (rektifikace) niveláčnických přístrojů a strojů. . .	222

	Strana
Část čtvrtá. Nivelace pozemků neboli plošná nivelace.	227
§ 19. Výšková síť ve tvaru podélných a příčných profilů	228
§ 20. Výškové sítě pravoúhelníkové a trojúhelníkové.	231
§ 21. Náčrt útvarových prvků.	235
§ 22. Sestrojování vrstevnicového plánu	238
§ 23. Upotřebení vrstevnicových plánů.	241
§ 24. Úlohy na upotřebení nivelace	244
Část pátá. Stanovení výšky různých předmětů	253
§ 25. Na základě podobnosti trojúhelníků	253

Oddíl III. Situační a výškové měření zároveň. Základy tachymetrie.

§ 1. Popis tachymetrů	256
§ 2. Zacházení s tachymetrem při měření	265
§ 3. Ošetřování geodetických strojů.	269
§ 4. Popis polních prací při tachymetrii. Zápisníky	270
§ 5. Vzorce pro optické měření vzdáleností a trigonometrické vzorce pro výšky	276
§ 6. Sestrojování plánu. Přesnost	281
§ 7. Nejdůležitější rektifikace tachymetrů	284

Oddíl IV. Měření pozemků methodou grafickou. Základy zobrazování měřicím stolem.

§ 1. Měřicý stůl a jeho příslušenství	290
§ 2. Dostředování a usměrňování stolu	296
§ 3. Zobrazování protínáním vpřed	297
§ 4. Zobrazování malých pozemků.	299
§ 5. Zobrazování rozsáhlých pozemků	302
§ 6. Další metody zobrazování stolem.	303
§ 7. Zkoušky a opravy přístrojů	305
§ 8. Výpočet výměry pozemků zobrazených stolem.	309
Dodatek: Vyúčtování oblouků	312

Oddíl V. Základy nauky o pozemkovém katastru a o pozemkových knihách.

Hlava první.

O pozemkovém katastru

Část první. Vývoj a uspořádání pozemkových katastrů	320
§ 1. Vývoj pozemkového katastru.	320
§ 2. Úplné revise (reambulace) stabilního katastru	322
§ 3. O mapách stabilního katastru a katastru daně pozemkové :	326
§ 4. Pozemkový katastr z r. 1927.	331
§ 5. Měřicý operát pozemkového katastru	333
§ 6. Vceňování a vtřídování po novém katastrálním měření nebo po provedeném scelování a j. Předpis daně pozemkové.	338
§ 7. Popis pozemků	340
§ 8. Soupis pozemků	341

	Strana
Část druhá. Vedení pozemkového katastru.	344
§ 9. Trvalé katastrální změny.	345
§ 10. Způsoby ohlašování změn	346
§ 11. Katastrální řízení při vyšetřování změn	348
§ 12. Ohlašovací a jiné povinnosti obcí	349
§ 13. Geometrické (polohopisné) plány	351

Hlava druhá.

O pozemkových knihách

Část třetí. Součásti pozemkové knihy	353
§ 14. Hlavní kniha, sbírka listin, knihovní mapa.	354
§ 15. Rejstřík nemovitostí, osobní rejstřík, seznam věřitelů a j.. . . .	358
Část čtvrtá. Provádění zápisů do pozemkových knih. Knihovní výtahy	360
§ 16. Vklad, záznam, pozámknka	361
§ 17. Záписы do pozemkových knih na příkladech	363
§ 18. Postup při zjišťování knihovního stavu neboli lustrování.	366
§ 19. Knihovní výtahy	367