

OBSAH.

	Strana
Předmluva	3
Úvod	4
§ 1. Pojem zeměměřičství	4
§ 2. Druhy měření dle účelu	5
§ 3. Znázornění směru svislého a vodorovného	6
Olovnice	7
Krokvice	8
Libely	9
§ 4. Měřítka plánů	13
§ 5. Míry délkové a plošné	17
Oddíl I. Měření situační.	
Methody měřické	19
§ 6. Podstata měření situačního	21
Část 1. Zabezpečování a vytyčování bodů, přímky a. úlohy o přímkách	22
§ 7. Zabezpečování a vytyčování bodů	22
§ 8. Vytyčování přímek	26
Část 2. Měření délek	31
§ 9. Přístroje kovové	31
§ 10. Přístroje dřevěné a tkané, krokování	35
§ 11. Přímé měření délek na území rovinném a vodorovném	39
§ 12. Přímé měření délek na svahu	43
§ 13. Přesnost přímého měření délek	46
Část 3. Stanovení úhlů	50
§ 14. Vytyčování úhlů pravých	50
Bez přístrojů	50
Úhelnicí	55
Přístroji průzornými	57
Zrcátky	59
Hranoly	67

§ 12. Nivelace dlouhých tratí methodou ze středu	171
Zjistiti jen relativní výšku počátku a konce trati	171
Nivelace podélného profilu	172
Nivelace podélného profilu a zároveň profilů příčných	173
§ 13. Výpočet výšek bodů	174
§ 14. Niveláční zápisníky	176
Přesnost nivelace	178
§ 15. Rektifikace přístrojů a strojů nivelačních	179
Část 3. Nivelace pozemků	182
§ 16. Výšková síť v podélných a příčných profilech	183
§ 17. Výšková síť pravoúhelníková a trojúhelníková	187
§ 18. Sestrojování vrstevnicového plánu	190
§ 19. Upotřebení vrstevnicového plánu	194
§ 20. Úlohy na užití nivelace	196
Část 4. Stanovení výšek různých předmětů	204
§ 21. Na základě podobnosti trojúhelníků	204

Oddíl III. Základy tachymetrie.

§ 1. Popis tachymetrů	207
Zacházení s tachymetrem	211
Rektifikace tachymetru	212
Ošetřování strojů geodétických	216
§ 2. Popis polních prací, zápisníky	217
§ 3. Optické měření vzdáleností	220
§ 4. Sestrojování plánů, přesnost	223

Oddíl IV. Zobrazování měřickým stolem.

§ 1. Popis stolu a příslušenství	227
§ 2. Zobrazování protínáním vpřed	233
§ 3. Zobrazování malých pozemků	234
§ 4. Zobrazování rozsáhlých pozemků	237
§ 5. Zacházení se stolem	239
§ 6. Další metody zobrazování stolem	241
§ 7. Zkoušky a opravy přístrojů	243
Vidlice	243
Stolní libela	244
Záměrné pravítko průzorné	245
Záměrné pravítko dalekohledné	246
§ 8. Výpočet plochy pozemků, zobrazených stolem	248
§ 9. Přesnost ploch. Výhody a vady metody grafické	252
Dodatek: § 10. Vytyčování oblouků	253

