

Obsah	3
Úloha 1. Sestrojení podélného a příčného měřítka (Ing. Florian)	7
Úloha 2. Redukce plánů a map (Ing. Florian).....	11
Úloha 3. Přímé měření délek (Ing. Florian)	14
Úloha 4. Měřický náčrt (Ing. Florian)	18
Úloha 5. Sestrojení polohopisného plánu (Ing. Florian)	21
Úloha 6. Výpočet ploch parcel zaměřených ortogonální (kolmicovou) metodou (Ing. Florian)	25
Úloha 7. Dělení pozemků - vyrovnání lomové hranice (Ing. Florian)	28
Úloha 8. Určení průměrné srážky mapového listu (Ing. Florian)	32
Úloha 9. Sestrojení sekčního rámu (Ing. Florian)	35
Úloha 10. Teodolit - příprava přístroje k měření (Culek)	39
Úloha 11. Měření horizontálních úhlů (Culek)	48
Úloha 12. Měření vertikálních úhlů (Culek)	52
Úloha 13. Busolní měření (Ing. Tyc)	53
Úloha 14. Výpočet směrníku a délky strany (Doc. Doušek).....	59
Úloha 15. Protínání vpřed (Doc. Doušek)	61
Úloha 16. Vřazený polygon (Doc. Doušek)	63
Úloha 17. Výpočet uzavřeného polygonu (Doc. Doušek)	67
Úloha 18. Vetknutý polygon (Doc. Doušek)	72
Úloha 19. Geometrická nivelace ze středu (Doc. Doušek)	75
Úloha 20. Plošná nivelace (Doc. Doušek)	79
Úloha 21. Podélné a příčné profily (Doc. Doušek)	83
Úloha 22. Tachymetrie (Doc. Doušek)	88
Úloha 23. Vyhodnocení tachymetrických měření (Doc. Doušek)....	93
Úloha 24. Vyhotovení originálu výškopisné mapy (Doc. Doušek)	99
Úloha 25. Výpočet ploch ze souřadnic (Doc. Doušek)	103

Úloha 26. Polární planimetr (Doc. Doušek)	106
Úloha 27. Nitkový planimetr (Doc. Doušek)	109
Úloha 28. Vytyčení přímky a bodu na přímce (Doc. Doušek)	111
Úloha 29. Vytyčování úhlů (Doc. Doušek)	119
Úloha 30. Vytyčování oblouku kružnice (Doc. Doušek)	121
Úloha 31. Vytyčování výškové (Doc. Doušek)	127
Úloha 32. Vyrovnávací počet (Ing. Tyc)	132
Úloha 33. Určení souřadnic rohů rámu mapového listu mapy velkého měřítka v souř. syst. S-JTSK (Ing. Matějčík)	138
Příloha 1. Značky map velkých měřítek.....	141
Příloha 2. Část mapy velkého měřítka	145
Literatura	146