

OBSAH

	Strana
I. Úvod	5
1. Úvod	5
THEORIE POČTU VYROVNÁVACÍHO STATICKOU METHODOU	
II. <i>Pomocné věty</i>	8
2. Virtuální práce	8
3. Clapeyronova věta	10
4. Maxwellova věta	11
5. Opravná deformační práce	12
III. <i>Různé druhy pozorování</i>	13
6. Náhradní soustava statická	13
7. Pozorování závislá	14
8. Pozorování zprostředkující	18
9. Pozorování přímá	20
IV. <i>Průměrné chyby</i>	21
10. Průměrné chyby a váhy pozorování	21
11. Přímá a nepřímá pozorování	21
12. Pomocná věta	23
13. Pozorování závislá a zprostředkující	24
14. Průměrné chyby vypočtené z oprav	29
15. Elipsa posunů a elipsa chyb	32
V. <i>Rozměry a tvar náhradní soustavy statické</i>	36
16. Všeobecná pravidla	36
17. Měření délková	36
18. Měření úhlová	38
UŽITÍ VYROVNÁVACÍHO POČTU STATICKOU METHODOU	
VI. <i>Stranový čtyřúhelník</i>	47
19. Vyrovnání stranového čtyřúhelníka	47
20. Výpočet průměrné chyby úhlu ω	49
21. Číselný příklad	50
VII. <i>Protínání postupné</i>	52
22. Řešení methodou virtuální práce	52
23. Číselný příklad	56
24. Řešení methodou deformační	59
25. Elipsa chyb	61
VIII. <i>Průsek délek</i>	64
26. Vyrovnání průseku délek	64
27. Číselný příklad	66
IX. <i>Protínání zpětné a kombinované</i>	68
28. Vyrovnání zpětného a kombinovaného protínání	68
29. Jednoduchá grafická kontrola	72
X. <i>Vyrovnání polygonu</i>	75
30. Vyrovnání vsunutého polygonu	75
31. Číselný příklad	78
32. Vyrovnání úplného polygonu methodou pružných kloubů	80
33. Číselný příklad	86
34. Vyrovnání úplného polygonu příhradovou soustavou	90
35. Číselný příklad	93
36. Alternativa pružných kloubů	94
XI. <i>Obecné rovnice pozorování zprostředkujících</i>	97
37. Vyrovnání obecných rovnic pozorování zprostředkujících	97