

Obsah

PŘEDMLUVA

1 ZVYŠOVÁNÍ POČETNÍ JISTOTY A HBITOSTI V NUMERICKÉM POČÍTÁNÍ

(Ing. B. Eichler)

1.1 Význam zvyšování jistoty a hbitosti v numerickém počítání	7
1.2 Početní jistota a hbitost při sčítání a odčítání	8
1.3 Početní jistota a hbitost při násobení a dělení	14
1.4 Odhad výsledků	16
1.5 Zaokrouhlování výsledků	19
1.6 Vybrané početní výhody při násobení a dělení	20
1.7 Počítání s neúplnými čísly	26

2 ZÁKLADNÍ VÝCVIK V POČÍTÁNÍ NA POČÍTAČÍCH STROJÍCH

(Ing. J. Holeček)

2.1 Prostředky organizační a výpočetní techniky	33
2.2 Počítací stroje	34
2.3 Sčítání	43
2.4 Násobení	54
2.5 Odčítání	58
2.6 Dělení	62
2.7 Umocňování a odmocňování	66
2.8 Volné paměti	68

3 POČÍTÁNÍ S POJMENOVANÝMI ČÍSLY

(Ing. B. Eichler)

3.1 Charakteristika a členění pojmenovaných čísel	70
3.2 Převádění a rozvádění pojmenovaných čísel	72
3.3 Základní početní výkony s pojmenovanými čísly	80
3.4 Přepočty pojmenovaných čísel z jedné soustavy na druhou	84
3.5 Peněžní jednotky a počítání s nimi	87

4 ZMECHANIZOVANÉ POČETNÍ POSTUPY

(Ing. M. Rotport)

4.1 Charakteristika zmechanizovaných početních postupů	90
4.2 Poměry a úměry	91
4.3 Trojčlenka	100
4.4 Rozdělovací počet	108
4.5 Směšovací počet	116
4.6 Řetězovka	126

5 PŘÍLOHY

Pracovní postupy pro kontrolu správnosti počítání	132
---	-----

6 VÝSLEDKY ÚLOH	133
---------------------------	-----