

O B S A H

PREDSLOV	3
UVOD	7
I. PRVKY PROGRAMOVACIEHO JAZYKA COBOL A ŠTRUKTÚRA COBOLOVSKÉHO PROGRAMU	9
1. Výstavba cobolovského programu	9
2. Sémantika jazyka COBOL	10
3. Všeobecná štruktúra cobolovského programu	17
4. Forma zápisu programu do formulára	19
5. Definičné špecifikácie	21
6. Príklad programu	22
7. Kontrolné cvičenia ku kapitole I.	27
II. DIEĽ ÚDAJOV	30
1. Hierarchická štruktúra údajov v COBOLE	30
2. Kapitoly dielu údajov	31
3. Rubrika popisu údajov	32
3.1. Rubrika popisu vstupného alebo výstupného súboru	32
3.1.1. Klauzula BLOCK CONTAINS	33
3.1.2. Klauzula RECORD CONTAINS	33
3.1.3. Klauzula RECORDING MODE	34
3.1.4. Klauzula LABEL RECORD	35
3.1.5. Klauzula DATA RECORDS	36
3.2. Rubrika popisu triedeného súboru	37
4. Rubrika popisu viet a údajov	38
4.1. Číslo úrovne	39
4.2. Mená dát, ich unikátnosť v COBOLE, kvalifikácia	40
4.3. Klauzula PICTURE	42
4.3.1. Klauzula PICTURE pre popisy dát, výstup ktorých nie je na tlačiarni (netlačové dáta)	43
4.3.2. Klauzula PICTURE pre popisy dát, ktorých výstup je na tlačiarni (tlačové dáta)	44
4.4. Klauzula USAGE	48
4.5. Klauzula OCCURS	49
4.6. Klauzula SYNCHRONIZED	52
4.7. Klauzula VALUE	53
4.8. Klauzula REDEFINES	53
5. Kontrolné cvičenia ku kapitole II.	55

III. DIEĽ PROCEDÚR	58
1. Príkazy vstupných a výstupných operácií	58
1.1. Príkaz OPEN	59
1.2. Príkaz CLOSE	60
1.3. Príkaz READ	61
1.4. Príkaz WRITE	65
1.5. Príkaz REWRITE	72
1.6. Príkaz START	75
1.7. Príkaz DISPLAY	76
1.8. Príkaz ACCEPT	77
2. Aritmetické príkazy	78
2.1. Príkaz ADD	79
2.2. Príkaz SUBTRACT	81
2.3. Príkaz MULTIPLY	82
2.4. Príkaz DIVIDE	83
2.5. Príkaz COMPUTE	84
3. Príkazy presunu a transformácií údajov	89
3.1. Príkaz MOVE	89
3.2. Príkaz MOVE CORRESPONDING	92
3.3. Príkaz EXAMINE	94
3.4. Príkaz TRANSFORM	97
4. Podmienený príkaz	99
4.1. Podmienený príkaz IF	99
4.2. Podmienky	101
5. Príkazy vetvenia programu	105
5.1. Príkaz GO TO	105
5.2. Príkaz GO TO DEPENDING ON	106
5.3. Príkaz PERFORM	107
5.4. Príkaz EXIT	116
6. Príkaz STOP	117
7. Príkaz triedenia - SORT	117
8. Kontrolné cvičenia ku kapitole III.	120
IV. DIEĽ POČÍTAČA	123
1. Organizácia dát a metódy prístupu	124
1.1. Organizácia dát	124
1.2. Metódy prístupu	125
2. Štruktúra kapitol dielu počítača	126
2.1. Kapitola konfigurácie	126
2.2. Kapitola vstupu a výstupu	127
3. Príklady	129
4. Kontrolné cvičenia ku kapitole IV.	130
V. DIEĽ IDENTIFIKÁCIE	132
VI. KOMPLEXNÝ PRÍKLAD 1	133
VII. KOMPLEXNÝ PRÍKLAD 2	151

VIII. RIEŠENIA KONTROLNÝCH CVIČENÍ	166
POUŽITÁ LITERATÚRA	171
PRÍLOHY	172
1 - Zoznam rezervovaných slov a ich slovenských ekvivalentov	173
2 - Všeobecné formáty popisov a príkazov	180