

	str.
Předmluva	2
1. Použití některých konstrukcí typických pro programy v COBOLu	3
1.1 PICTURE	3
1.2 USAGE	7
1.3 SYNCHRONIZED	9
1.4 REDEFINES	10
1.5 Podmínkové jméno	13
1.6 EXAMINE	14
1.7 Příkazy aritmetických operací	14
1.8 Strukturované programování v COBOLu	16
2. Programování úlohy zpracování hromadných dat	20
2.1 Schema činnosti programu	21
2.2 Struktura záznamů	22
2.3 Kontrola správnosti dat	23
2.4 Algoritmus	24
3. Práce se soubory	27
3.1 Vytvoření sekvenčního souboru	27
3.2 Hledání v sekvenčním souboru	29
3.3 Aktualizace sekvenčního souboru	31
3.4 Vytvoření index-sekvenčního souboru	34
3.5 Aktualizace index-sekvenčního souboru	34
3.6 Vytvoření diskového souboru s přímou organizací	37
3.7 Aktualizace diskového souboru s přímou organizací	39
4. Řešené úlohy	40
4.1 Kontrola dat	40
4.2 Třídění s použitím USING, GIVING	41
4.3 Třídění s použitím INPUT a OUTPUT PROCEDURE	42
4.4 Výběr záznamů ze souboru	44
4.5 Statistika o prodeji	48
4.6 Evidence zásob	56
5. Příkazy jazyka operačního systému pro práci v COBOLu	62
5.1 Zadání úlohy - JOB	62
5.2 Překlad - makroinstrukce COBOLCOMPILE	62
5.3 Příkazy SWITCH ON a SWITCH OFF	62
5.4 Příkazy IN a OUT	63
5.5 Příkaz ENTER	63
5.6 Programové události	63
5.7 Použití příkazu ACCEPT (COBOL)	64
5.8 Ostatní nutné příkazy	66
6. Pomocné systémové programy	66
6.1 Alokační program #XPJC	66
6.2 Sledovací program #XECD	71
6.3 Výpis dokumentů dávky - program #XDDM	73
6.4 Výpis obsahu souboru - program #XPJL	73
7. Chybová hlášení	
7.1 Chyby při překladu	74

7.2 Chyby při třídění	145
7.3 Chyby při práci se soubory	147
7.4 Chyby při práci s diskovými soubory	148
7.5 Chyby při výpočtu	148
8. Použití stanice přímého vstupu dat /DDE/	152
8.1 Úvod	152
8.2 Práce v režimu UZIVATELE	152
9. Použitá literatura	158