

	Str.
I část - využití malé výpočetní techniky	3
1 Lhůtové plánování technického rozvoje	3
1.1 Charakteristika úlohy	3
1.2 Zadání úloh	6
2 Zavádění nové výroby	10
2.1 Charakteristika úlohy	10
2.2 Zadání úloh	11
3 Časová struktura výrobního procesu	12
3.1 Charakteristika úlohy	12
3.2 Zadání úloh	15
4 Prostorová struktura výrobního procesu	16
4.1 Charakteristika úlohy	16
4.2 Zadání úloh	20
5 Jednopředmětné synchronizované linky	25
5.1 Charakteristika úlohy	25
5.2 Zadání úloh	26
6 Sestavení plánu výroby	27
6.1 Charakteristika úlohy	27
6.2 Zadání úloh	29
7 Optimalizace nákladů na výrobní techniku	33
7.1 Charakteristika úlohy	33
7.2 Zadání úloh	35
8 Volba a obnova výrobní techniky	35
8.1 Charakteristika úlohy	35
8.2 Optimální volba výrobní techniky z hlediska investičních nákladů	36
8.2.1 Zadání úloh	38
8.3 Obnova výrobní techniky z důvodu jejího opotřebení	38
8.3.1 Zadání úloh	40
8.4 Obnova výrobní techniky z důvodů anticipace jeho selhání	40
8.4.1 Zadání úloh	45
8.5 Skupinová obnova	45
8.5.1 Zadání úloh	50
9 Stanovení významnosti kriterií	50
9.1 Charakteristika úlohy	50
9.2 Zadání úloh	52
10 Hodnocení variant přepravy pomocí nekvantifikovatelných kriterií	56
10.1 Charakteristika úlohy	56
10.2 Zadání úloh	56

	Str
11 Hodnotová analýza	63
11.1 Charakteristika úlohy	63
11.2 Zadání úloh	64
12 Rozhodování v podmínkách neurčitosti a nejistoty	68
12.1 Charakteristika úlohy	68
12.2 Zadání úloh	70
13 Síťová analýza	73
13.1 Charakteristika úlohy	73
13.2 Zadání úloh	75
14 Směšovací úloha	77
14.1 Charakteristika úlohy	77
14.2 Zadání úloh	77
15 Ergonomická úroveň pracoviště	78
15.1 Charakteristika úlohy	78
15.2 Zadání úloh	79
16 Výběr úkolů technického rozvoje	79
16.1 Charakteristika úlohy	79
16.2 Zadání úloh	80
17 Statistické charakteristiky	81
17.1 Charakteristika úlohy	81
17.2 Zadání úloh	81
18 Prognózování	81
18.1 Charakteristika úlohy	81
18.2 Zadání úloh	83
19 Zpracování programů na počítači M7000	85
19.1 Programy a data	85
19.2 Vzorový příklad	85
II Část - ASŘP	92
Oddíl A - programovací jazyk COBOL	92
1 Základní pojmy jazyka	92
2 Identification division	96
3 Environment division	96
4 Data division	96
4.1 File section	97
4.2 Working-storage section	100
5 Procedure division	101
5.1 Příkazy pro vstup a výstup dat	101
5.2 Aritmetické operace	102
5.3 Třídění	108
6 Příklad programu v COBOLu	109

	Str.
Oddíl B - MARS - Typový projekt ASŘP	111
1 Subsystem Technická příprava výroby	116
1.1.SU Konstrukční příprava výroby	117
1.2 SU Technologická příprava výroby	120
2 Subsystem Materiálně technické zásobování	123
2.1 SU Soubory	124
2.2 SU Řízení nákupu	125
2.3 SU Evidence materiálu	128
3 Subsystem Práce a mzdy	132
3.1 SU Evidence pracovníků a návazná zpracování	133
3.2 SU Hodnocení a odměňování pracovníků	135
4 Subsystem Odbyt	141
4.1 SU Řízení zakázkové náplně	142
4.2 SU Expedice	145
4.3 SU Odbytové sklady	146
5 Subsystem Základní prostředky	149
5.1 SU Evidence základních prostředků a návazná zpracování	150
5.2 SU Evidence PPS v používání	152
6 Zadání úloh	155
Použité zkratky	155
Použitá literatura	156