

5.5	Štruktúra podsystemu MTZ a jeho funkcie	74
5.5.1	Skupiny úloh 421 - plánovanie MTZ	76
5.5.1.1	Výstupy automatizovaného spracovania	76
5.5.1.2	Vstupy automatizovaného spracovania	76
5.5.2	Skupina úloh 422 - operatívne plánovanie MTZ	76
5.5.2.1	Výstupy automatizovaného spracovania	79
5.5.2.2	Vstupy automatizovaného spracovania	79
5.5.3	Skupina úloh 423 - riadenie nákupu materiálu	79
5.5.3.1	Výstupy automatizovaného spracovania	79
5.5.3.2	Vstupy automatizovaného spracovania	82
5.5.4	Skupina úloh 424 - evidencia zásob materiálu ::::.....	82
5.5.4.1	Výstupné zostavy automatizovaného spracovania.	82
5.5.4.2	Vstupy automatizovaného spracovania	82
5.5.5	Skupina úloh 426 - riadenie príjmu materiálu	85
5.5.5.1	Výstupy automatizovaného spracovania	85
5.5.5.2	Vstupy automatizovaného spracovania	85
5.5.6	Skupina úloh 427 - štatistika a rozbor MTZ	85
5.5.6.1	Výstupy automatizovaného spracovania	85
5.5.6.2	Vstupy automatizovaného spracovania	87
6.	PODSYSTÉM OPERATÍVNE RIADENIE VÝROBY	89
6.1	Charakteristika podsystemu	89
6.2	Doterajšie poznatky z budovania ASR v podsysteme operatívne riadenie výroby	90
6.3	Uplatnenie ASR v podsysteme operatívne riadenie výroby na najnižšom riadacom stupni v podniku	82
6.3.1	Vymedzenie rozsahu skupín úloh	92
6.3.1.1	Všeobecná charakteristika	92
6.3.1.2	Rozsah riešenia jednotlivých skupín úloh	92
6.3.2	Stručná charakteristika riešenia skupín úloh	93
6.3.2.1	Rozpis a bilancie vykonávacieho plánu výroby..	93
6.3.2.2	Operatívne riadenie výroby	94
6.3.2.3	Operatívna evidencia o výrobe	94
6.3.2.4	Riadenie zásob rozpracovanej výroby	94
6.3.2.5	Vyhotovovanie prvotných výrobných dokladov ..	94
6.3.2.6	Kontrola, vyhodnocovanie a štatistika	95
6.3.3	Štruktúra skupín úloh v podsysteme ORV	95
6.3.4	Riešenie jednotlivých skupín úloh	97
6.3.4.1	Riešenie skupiny úloh 211 - rozpis a bilancie vykonávacieho plánu výroby	97
6.3.4.1.1	Štruktúra skupiny úloh 211 - rozpis a bilancie ročného plánu výroby	100
6.3.4.2	Riešenie skupiny úloh 212 - Operatívne riadenie výroby	100
6.3.4.2.1	Štruktúra skupiny úloh 212 - Operatívne riadenie výroby	101
6.3.4.2.1.1	Funkcie riadiacich úloh	101
6.3.4.2.1.2	Funkcie výpočtových úloh	105

6.3.4.3	Riešenie skupiny úloh 214 - Operatívna evidencia o výrobe	123
6.3.4.3.1	Štruktúra skupiny úloh 214 - Operatívna evidencia o výrobe	123
6.3.4.4	Riešenie skupiny úloh 216 - Riadenie zásob rozpracovanej výroby	123
6.3.4.4.1	Štruktúra skupiny úloh 216 - Riadenie zásob rozpracovanej výroby	124
6.3.4.5	Riešenie skupiny úloh 217 - Vyhodenie prvotných výrobných dokladov	124
6.3.4.5.1	Štruktúra skupiny úloh 217 - Vyhodenie prvotných výrobných dokladov ...	125
6.3.4.6	Riešenie skupiny úloh 218 - Kontrola, vyhodnocovanie a štatistika	125
6.3.4.6.1	Štruktúra skupiny úloh 218 - Kontrola, vyhodnocovanie a štatistika.	125
6.4	Integrované výrobné úseky	125
7.	PODSYSTÉM RIADENIE ODBYTU	139
7.1	Charakteristika podsystemu odbyt	139
7.2	Automatizácia v podsysteme odbyt	141
7.2.1	Vymedzenie rozsahu a pôsobnosti skupín úloh	141
7.2.2	Stručná charakteristika skupín úloh	141
7.2.3	Štruktúra skupín úloh v podsysteme odbyt	145
7.2.4	Riešenie jednotlivých skupín úloh	145
7.2.4.1	Riešenie skupiny úloh 411 - Plánovanie odbytu ...	147
7.2.4.2	Riešenie skupiny úloh 412 - Riadenie zákazkovej náplne	147
7.2.4.3	Riešenie skupiny úloh 413 - Operatívne plánovanie predaja	148
7.2.4.4	Riešenie skupiny úloh 414 - Štatistika odbytu ...	149
7.2.4.5	Riešenie skupiny úloh 415 - Obchodnotechnické služby	149
7.2.4.6	Riešenie skupiny úloh 416 - Expedícia	150
7.2.4.7	Riešenie skupiny úloh 417 - Evidencia zásob hotových výrobkov	150
7.2.4.8	Riešenie skupiny úloh 418 - Fakturácia	151
8.	PODSYSTÉM PÉČE O ZÁKLADNÍ PROSTŘEDKY	152
8.1	Reprodukce základních prostředků v rámci ASŘP	152
8.2	Řízení údržby	154
9.	PODSYSTÉM ŘÍZENÍ JAKOSTI	165
9.1	Charakteristika podsystemu	165
9.2	Charakteristika vstupních a výstupních údajů	167
9.2.1	Řízení jakosti materiálu	167
9.2.2	Řízení jakosti výroby a hotových výrobků	170
9.2.3	Řízení jakosti výrobků v používání	172

	Str.
10. PODSYSTÉM PRACOVNÍCI A MZDY	175
10.1 Charakteristika podsystemu	175
10.2 Vstupy a výstupy, vazby na ostatní podsystemy	178
10.3 Řešení podsystemu v rámci typového projektu MARS	183
11. PODSYSTÉM SEI	190
11.2 Charakteristika základních skupin úloh podsystemu	190
11.2.1 Skupina úloh Analytická evidence pohledávek a závazků	192
11.2.2 Skupina úloh účtování a zásobách na cestě	192
11.2.3 Skupina úloh účtování na účtech Hlavní knihy..	193
11.2.4 Skupina úloh Sestavení výsledných kalkulací...	193
11.2.5 Skupina úloh Statistika souhrnných ukazatelů..	194
11.2.6 Skupina úloh Komplexní rozborů hospodářské činnosti	194
11.3 Základní automatizované funkce v jednotlivých skupinách úloh..	194
11.3.1 Analytická evidence pohledávek a závazků	194
11.3.2 Účtování nákladů a výnosů	195
11.3.3 Komplexní zpracování prostředků, zdrojů a zjištění výsledku hospodaření	195
11.3.4 Výsledné kalkulace	195
11.4 Základní transformace vstupních informací na výstupní v jednotlivých skupinách úloh	196
11.4.1 Analytická evidence pohledávek a závazků	196
11.4.2 Účtování nákladů a výnosů	196
11.4.3 Komplexní zpracování prostředků, zdrojů a zjištění výsledků hospodaření	198
11.4.4 Výsledné kalkulace	201
11.5 Programové zajištění podsystemu	201
12. EFEKTIVNOST BUDOVÁNÍ ASŘP	206
12.1 Zvláštnosti hodnocení ekonomické efektivity a účelnosti budování ASRP	206
12.2 Metody hodnocení ekonomické efektivity ASŘP	208
12.3 Hodnocení vědeckotechnické úrovně ASŘP	215