

OBSAH

Úvod	6
1. PROJEKTOVANIE PODSYSTÉMU TECHNICKÁ PRÍPRAVA VÝROBY S VYUŽITÍM TYPOVÉHO APV	7
1.1 Charakteristika technickej prípravy výroby	7
1.1.1 Konštrukčná príprava výroby a jej dokumentácia	11
1.1.2 Technologická príprava výroby a jej dokumentácia	15
1.1.3 Riadenie technickej prípravy výroby	17
1.1.4 Organizácia technickej prípravy výroby	17
1.2 Možnosti uplatnenia výpočtovej techniky a matematických metód v technickej príprave výroby	19
1.3 Podsystem Technická príprava výroby /TPV/ v APV MARS	20
1.3.1 Štruktúra podsystemu TPV-MARS	21
1.3.2 Charakteristika riešenia podsystemu TPV-MARS	21
1.3.3 Popis riešenia skupín úloh podsystemu TPV-MARS	25
1.3.4 Postup pri zavádzaní podsystemu TPV-MARS	51
1.4 Riešenie podsystemu Technická príprava výroby v APV VARS	51
2. PROJEKTOVANIE PODSYSTÉMU OPERATÍVNE RIADENIE VÝROBY S VYUŽITÍM TYPOVÉHO APV	56
2.1 Charakteristika operatívneho riadenia výroby	56
2.1.1 Operatívne plánovanie výroby	59
2.1.2 Vyhotovenie sprievodných dokladov výroby a operatívna evidencia výroby	62
2.1.3 Riadenie výrobného procesu	64
2.1.4 Organizácia operatívneho riadenia výroby	65
2.2 Možnosti uplatnenia výpočtovej techniky a matematických metód v operatívnom riadení výroby	70
2.3 Podsystem Operatívne riadenie výroby /ORV/ v APV MARS	72
2.3.1 Štruktúra podsystemu ORV-MARS	73
2.3.2 Charakteristika riešenia podsystemu ORV-MARS	75
2.3.3 Popis riešenia skupín úloh podsystemu ORV-MARS	79
2.3.4 Postup pri zavádzaní podsystemu ORV-MARS	102
2.4 Riešenie podsystemu Operatívne riadenie výroby v APV VARS	103
3. PROJEKTOVANIE PODSYSTÉMU RIADENIA PRÁCE A MIEZD S VYUŽITÍM TYPOVÉHO APV	109
3.1 Charakteristika kádrovej a personálnej práce	109
3.2 Charakteristika mzdovej práce	111
3.3 Unifikácia údajovej základne v oblasti práce, miezd a sociálnych vecí	115
3.4 Organizácia kádrovej, personálnej a mzdovej práce	118

3.5	Podsystem Praca a mzdy /PAM/ v APV MARS	123
3.5.1	Štruktúra podsystemu PAM-MARS	125
3.5.2	Charakteristika riešenia podsystemu PAM-MARS	125
3.5.3	Popis riešenia skupín úloh podsystemu PAM-MARS	128
3.5.4	Postup pri zavádzaní podsystemu PAM-MARS	142
3.6	Riešenie podsystemu Pracovníci a mzdy v APV VARS	143
4.	PROJEKTOVANIE PODSYSTEMU RIADENIE MATERIÁLNO-TECHNICKÉHO ZÁSOBOVANIA S VYUŽITÍM TYPOVÉHO APV	148
4.1	Charakteristika materiálno-technického zásobovania	148
4.1.1	Koncepcné ekonomické riadenie zásobovania	152
4.1.2	Plánovanie zásobovania	153
4.1.3	Obstarávanie materiálu	159
4.1.4	Riadenie zásob	160
4.1.5	Skladovanie materiálu	167
4.1.6	Organizácia riadenia materiálového hospodárstva v podniku	168
4.2	Možnosti uplatnenia výpočtovej techniky a matematických metód v riadení zásobovania	172
4.3	Podsystem Materiálno-technické zásobovanie /MTZ/ v APV MARS	175
4.3.1	Štruktúra podsystemu MTZ-MARS	175
4.3.2	Charakteristika riešenia podsystemu MTZ-MARS	175
4.3.3	Popis riešenia skupín úloh podsystemu MTZ-MARS	180
4.3.4	Postup pri zavádzaní podsystemu MTZ-MARS	202
4.4	Riešenie podsystemu Materiálno-technické zásobovanie v APV VARS	203
5.	PROJEKTOVANIE PODSYSTEMU ODBYT. S VYUŽITÍM TYPOVÉHO APV	208
5.1	Charakteristika odbytovej činnosti	208
5.1.1	Prieskum potrieb	210
5.1.2	Plánovanie odbytu	210
5.1.3	Vybavovanie objednávok, kontraktáčna činnosť a vystavovanie výrobných príkazov	213
5.1.4	Obchodno-technické služby	215
5.1.5	Propagácia	215
5.1.6	Normovanie a skladovanie zásob hotových výrobkov	216
5.1.7	Voľba odbytových ciest, expedícia výrobkov a ich preprava	217
5.1.8	Fakturácia	218
5.1.9	Organizácia riadenia odbytu v podniku	218
5.2	Možnosti uplatnenia výpočtovej techniky a matematických metód v riadení odbytu	222
5.3	Podsystem Odbyt /ODB/ v APV MARS	222
5.3.1	Štruktúra podsystemu ODB-MARS	223
5.3.2	Charakteristika riešenia podsystemu ODB-MARS	223
5.3.3	Popis riešenia skupín úloh podsystemu ODB-MARS	230

5.3.4	Postup pri zavádzaní podsystemu ODB-MARS	256
5.4	Riešenie podsystemu Odbyt v APV VARS,	257