

Obsah:

1. SOUČASNÝ STAV A PERSPEKTIVY RVT V ČSSR	3
1.1 Základní pojmy řízení inovačních procesů	3
1.2 Disponibilní zdroje a dosahované výsledky RVT v ČSSR	7
1.3 Konfrontace úrovně RVT se světem	8
1.4 Vývoj opatření pro urychlení a zefektivnění RVT v ČSSR	10
2. TEORIE INOVAČNÍCH PROCESŮ	11
2.1 Extenzivní a intenzivní stránka inovačních procesů	12
2.2 Řády inovací	15
2.3 Komplexní inovace	17
3. PROGNÓZOVÁNÍ INOVACÍ	18
3.1 Tvorba prognóz a jejich spolehlivost	18
3.2 <u>Prognostické metody</u>	20
3.2.1 Expertizní předpověď	20
3.2.2 Extrapolace trendů	22
3.2.3 Morfologická analýza	27
3.2.4 Strom významnosti	29
4. TVORBA INOVAČNÍCH NÁMĚTŮ	31
4.1 Metodologická východiska	31
4.2 <u>Hodnocení technickoekonomické úrovně produkce</u>	33
4.2.1 Kritéria hodnocení a jejich významnost	34
4.2.2 Metody hodnocení	37
4.2.3 Příklad hodnocení technickoekonomické úrovně	41
4.3 <u>Analýza rozvoje výroby a užití produkce</u>	44
4.3.1 Informační zdroje a metody hodnocení	44
4.3.2 Příklad analýzy	46
4.4 <u>Analýza rozvoje výrobních podmínek</u>	55
5. TVORBA INOVAČNÍCH PROGRAMŮ	64
5.1 Metodologická východiska	64
5.2 Komplexní hodnocení výrobových inovačních námětů	64
5.3 Vícekriteriální bilancování zdrojů inovačních námětů	69
5.4 Komplexní hodnocení technologických inovačních námětů	74
5.5 Výběr inovačních námětů	78
6. SESTAVOVÁNÍ PLÁNŮ REALIZACE INOVAČNÍCH PROGRAMŮ	79
6.1 Modelování realizace inovačních programů	79
6.2 Zdrojová náročnost	81
6.3 Systematické lhůtové plánování	82
7. TECHNICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY INOVACÍ	85
7.1 <u>Automatizovaný systém řízení TPV</u>	85
7.1.1 Model systému řízení TPV	86
7.1.2 Plánování TPV	87
7.1.3 Normativní základna plánování TPV	90
7.2 <u>Automatizace výkonných činností TPV</u>	92
7.2.1 Typy kusovníků	93
7.2.2 Automatizované zpracování strukturálního kusovníku	97

7.2.3	Strukturní model pracnosti	99
7.2.4	Strukturní model materiálových vazeb	100
8.	ŘÍZENÍ REALIZAČNÍ FÁZE INOVACÍ	101
8.1	Definice základních pojmů	101
8.2	Náběhová a záběhová křivka	102
8.3	Stanovení záběhové funkce	105
	Seznam literatury	109