

ÚVODEM	7
1 TECHNICKÁ POLITIKA VHJ A PODNIKŮ	9
1.1 Vědeckotechnická politika VHJ a podniků	9
1.2 Vědeckotechnický rozvoj	10
1.3 Vědeckotechnický rozvoj VHJ a podniků jako objekt technické politiky	12
2 ÚLOHA POZNÁNÍ V ROZVOJI VÝROBY	13
2.1 Invence jako změna ve struktuře vědění	15
2.2 Konkrétní podoba invencí	18
3 VÝZKUM A VÝVOJ	21
3.1 Výzkumná a vývojová pracoviště	22
3.2 Vědeckotechnická politika výzkumných a vývojových pracovišť	28
4 VĚDECKOTECHNICKÁ SPOLUPRÁCE ZEMÍ RVHP	33
4.1 Cíle a význam vědeckotechnické spolupráce zemí RVHP	33
4.2 Vývoj vědeckotechnické spolupráce zemí RVHP	34
4.3 Formy a způsoby vědeckotechnické spolupráce zemí RVHP	36
5 LICENCE	45
5.1 Licenční smlouva	45
5.2 Licence v rozhodovací strategii VHJ a podniků	47
6 ROZHODOVÁNÍ O INVENCÍCH A INOVACÍCH	49
6.1 Strategie rozhodování	50
6.2 Kritéria rozhodování	51
6.3 Rozhodování o cílech	55
6.4 Tvorba námětů vědeckotechnických úkolů a akcí	57
6.5 Hodnocení vědeckotechnických úkolů a akcí	59
6.6 Výběr vědeckotechnických úkolů a akcí	61
6.7 Stanovení vhodného okamžiku inovace	61
7 ROZHODOVÁNÍ O INVENCÍCH A JEJICH ZDROJÍCH	67
7.1 Rozhodování o výzkumu a vývoji	69
7.2 Rozhodování o vědeckotechnické spolupráci zemí RVHP	73
7.3 Rozhodování o licencích	74
7.4 Zhodnocení jednotlivých zdrojů invencí z hlediska technické politiky	80
8 INFORMAČNÍ ZÁKLADNA VĚDECKOTECHNICKÉ POLITIKY	82
8.1 Vědeckotechnické informace	82
8.2 Organizace informačního procesu	84
8.3 Předvídání vědeckotechnického rozvoje	86

9	EFEKTIVNOST VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE . . .	90
9.1	Teoreticko-metodologická východiska	90
9.2	Hodnocení ekonomické efektivity vědeckotechnického rozvoje	93
9.3	Ekonomická efektivnost jednotlivých zdrojů invenef	95
10	ŘÍZENÍ A ORGANIZACE VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	108
10.1	Soustava řízení vědeckotechnického rozvoje	108
10.2	Účinky vědeckotechnického rozvoje ve výrobě a jejich důsledky v řízení	109
10.3	Organizační struktura řízení vědeckotechnického rozvoje	111
10.4	Organizování vědeckotechnického rozvoje	115
11	PLÁNOVÁNÍ VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	128
11.1	Druhy plánů	128
11.2	Programy a prognózy vědeckotechnického rozvoje	130
12	FINANCOVÁNÍ VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE, CENY A HMOTNÁ ZAJINTERESOVANOST	135
12.1	Zabezpečování prostředků na vědeckotechnický rozvoj	135
12.2	Cena jako nástroj řízení vědeckotechnického rozvoje	146
12.3	Osobní hmotná zainteresovanost na vědeckotechnickém rozvoji	156
13	OPATŘENÍ NA PODPORU VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	165
13.1	Ekonomické nástroje	165
13.2	Další opatření	169
14	ZÁVĚR	171
14.1	Funkce státních orgánů při uplatňování vědeckotechnického rozvoje	172
14.2	Plánovitě využívání vědeckotechnického rozvoje ve VHJ a podnicích	174
	LITERATURA	179