

O B S A H

Predslov .....	3
1. FUNKCIE INOVÁCIÍ V REPRODUKČNOM PROCESE PODNIKU (Ing. Š. Slávik, CSc.) .....	5
1.1 Vymedzenie pojmu inovácia .....	5
1.2 Klasifikácia inovácií z hľadiska vecného obsahu inovačnej zmeny .....	6
1.3 Klasifikácia inovácií z hľadiska intenzity inovač- nej zmeny .....	6
1.4 Komplexná inovácia .....	9
1.5 Vymedzenie pojmu invencia a jeho klasifikácia .....	10
1.6 Inovácia ako prostriedok tvorby efektov .....	10
2. TEÓRIA INOVAČNÝCH PROCESOV (Ing. Š. Slávik, CSc.) .....	13
2.1 Komplexné a reprodukčné chápanie technických inová- cií .....	13
2.2 Členenie inovačného procesu .....	13
2.3 Základné vlastnosti inovačných procesov .....	16
2.4 Inovačné bariéry .....	22
3. INVENČNO-INOVAČNÝ POTENCIÁL A JEHO ŠTRUKTÚRA (Ing. Ľ. Fúzyová, CSc.) .....	25
3.1 Vymedzenie a členenie výskumu .....	26
3.2 Výskumno-vývojová základňa .....	28
3.3 Vzťahy VVZ k materiálovej výrobe .....	29
3.4 Formy vedeckotechnickej spolupráce .....	31
3.5 Leasing .....	34
3.6 Vynálezy a zlepšovacie návrhy - zdroj inovácií .....	36
4. TECHNICKÁ ZÁKLADŇA PRIEMYSLU AKO OBJEKT MATERIALIZÁCIE VEDECKOTECHNICKÝCH POZNATKOV (Ing. Ľ. Fúzyová, CSc.) .....	38
4.1 Formy rastu technickej základne priemyslu .....	41
5. FORMY TECHNICKÉHO ROZVOJA PRIEMYSELNÉHO VÝROBNÉHO PROCESU (Ing. Ľ. Fúzyová, CSc.) .....	43
5.1 Členenie foriem technického rozvoja .....	47
5.1.1 Mechanizácia .....	47
5.1.2 Automatizácia .....	48
5.1.3 Chemizácia .....	50
5.1.4 Biologizácia .....	50
5.1.5 Energetizácia .....	51
5.1.6 Elektronizácia priemyslu .....	52
5.1.7 Optoelektronika .....	53

5.2	Technologicko-organizačné činitele zhodnocovania inovácií .....	54
6.	FORMY TECHNICKÉHO ROZVOJA VÝROBKOV (Ing. Š. Slávik, CSc.)	56
6.1	Výrobové inovácie a inovačný priestor .....	56
6.2	Výrobok ako integrita materiálneho nositeľa a funkčných vlastností .....	57
6.3	Úžitková hodnota výrobku a jej štruktúra .....	59
6.4	Materiálny nositeľ úžitkovej hodnoty - hmotná podstata .....	60
6.5	Vzťah zložiek úžitkovej hodnoty výrobku k parametrom jeho materiálneho nositeľa .....	61
7.	SUBJEKTY TECHNICKÝCH INOVÁCIÍ V PODNIKU (Ing. Š. Slávik, CSc.) .....	63
7.1	Charakteristika tvorivej činnosti .....	63
7.2	Riadenie tvorivých tímov .....	65
7.3	Delba práce pri riadení inovácií .....	68
8.	VÝCHODISKÁ RIADENIA INOVAČNEJ AKTIVITY PODNIKU (Ing. Š. Slávik, CSc.) .....	72
8.1	Štátna vedeckotechnická politika .....	72
8.2	Úloha marketingu v inovačnej aktivite podniku .....	75
8.3	Informačné zabezpečenie technických inovácií .....	79
9.	VEDECKOTECHNICKÁ (INOVAČNÁ) POLITIKA PODNIKU (Ing. Š. Slávik, CSc.) .....	83
9.1	Vedeckotechnická stratégia .....	83
9.2	Hodnotenie a výber vedeckotechnických projektov ...	89
9.3	Plánovanie výskumno-vývojových programov a ich kontrola .....	91
10.	ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE INOVAČNÝCH PROCESOV V PODNIKU (Ing. Ľ. Fúzyová, CSc.) .....	94
10.1	Možnosti organizačného začlenenia výskumu a vývoja v podnikoch .....	94
10.2	Zdokonaľovanie a tvorba organizačnej štruktúry vo výskume a vývoji .....	95
10.3	Pružné organizačné formy vo výskume a vývoji .....	98
10.4	Nové organizačné formy zabezpečenia inovačného cyklu .....	104
11.	ZAVÁDZANIE INOVÁCIÍ (Ing. Š. Slávik, CSc.) .....	106
12.	ZDROJOVÉ ZABEZPEČENIE INOVÁCIÍ (Ing. Ľ. Fúzyová, CSc.)	111

13.	ŠTRUKTÚRA A FUNKCIE INVESTÍCIÍ (Doc. Ing. V. Mišík, CSc.)	114
13.1	Základné pojmy .....	114
13.2	Štruktúra investícií .....	115
13.3	Funkcie investícií .....	116
14.	INVESTORSKÉ ZABEZPEČENIE INVESTIČNÉHO ROZVOJA PODNIKU (Doc. Ing. V. Mišík, CSc.) .....	118
14.1	Vzťahy medzi hlavnými účastníkmi investičného procesu .....	120
14.2	Hlavné fázy investičného procesu .....	121
15.	ODPISOVÁ POLITIKA V RIADENÍ PODNIKOVÝCH INVESTÍCIÍ (Doc. Ing. V. Mišík, CSc.) .....	132
15.1	Základná koncepcia odpisovej politiky .....	132
15.2	Metódy odpisovania .....	132
15.3	Urychlené metódy odpisovania .....	134
15.4	Akumulačný efekt odpisov .....	136
16.	HODNOTENIE DOSLEDKOV INOVAČNEJ AKTIVITY PODNIKU (Ing. Ľ. Fúzyová, CSc.) .....	142
16.1	Kritériá hodnotenia .....	142
16.2	Zásady určovania efektívnosti na úrovni priemyselného podniku .....	144
16.3	Posudzovanie komplexných dôsledkov VTR .....	146
16.4	Meranie súhrnného efektu VTR .....	152
16.5	Efektívnosť nákupu licencií .....	153
17.	ROZHODOVACIE PROCESY A EFEKTÍVNOSŤ INVESTÍCIÍ 17.1 Rozhodovanie v tvorbe investičnej stratégie podniku (Ing. M. Matušovič) .....	155
17.2	Metódy hodnotenia výberu investičných variantov (Ing. Matušovič) .....	159
17.3	Hodnotenie efektívnosti investícií na úrovni podniku (Ing. Ľ. Fúzyová, CSc.) .....	164
18.	URČOVANIE EFEKTÍVNOSTI NÁKLADOV OPATRENÍ NA OCHRANU A VYUŽÍVANIE ZDROJOV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA (Ing. Fúzyová)	169
18.1	Ekonomické škody zo znehodnocovania ŽP .....	169
18.2	Ekonomické straty na ŽP .....	173
18.3	Prepočty ekonomických škôd .....	174
18.4	Vyčísľovanie ekonomických strát .....	176
18.5	Metódy sociálneho hodnotenia .....	178
18.6	Ukazovatele efektívnosti opatrení na ŽP .....	179
	LITERATÚRA .....	182

