

Obsah

<i>Předmluva</i>	9
I. Dimenze transformačního procesu ve vědě a výzkumu	
1. Transformace vědy a výzkumu jako jednota kognitivních a sociálních změn	17
2. Transformace výzkumu jako problém kontinuity a diskontinuity	19
3. Transformace vědy a výzkumu jako obnova tradičních hodnot vědecké obce	21
4. Transformace vědy v kontextu soudobých kulturních proměn	24
II. Historický a sociální rámec transformace	
1. Historická tradice	27
2. Přerušení kontinuity: centralistický model	28
3. Kontext společenské transformace a jeho vliv na situaci vědy a výzkumu	34
4. Ekonomická reforma ve vztahu k vědě a výzkumu	37
III. Tvorba transformační koncepce	
1. Východiska transformace	43
2. Dva přístupy k transformaci	47

3. Provázanost principů transformace ve společnosti s výzkumným systémem	48
4. Etapy transformace	49
IV. Legislativní rámec transformace	
1. Legislativní změny v postavení Akademie věd ČR	53
2. Legislativní změny v oblasti vysokoškolského výzkumu	55
3. Legislativní změny ve státní podpoře vědecké činnosti a vývoje technologií	56
V. Dynamika výzkumu a vývoje v průběhu transformace	
1. Statistika výzkumu a vývoje v České republice a její mezinárodní srovnatelnost	59
2. Změny v dynamice	62
3. Financování výzkumu	80
VI. Transformace výzkumu v Akademii věd ČR	
Úvod	89
1. Hlavní cíle transformace	90
2. Demokratický základ transformační koncepce	92
3. Konkrétní cíle transformace v ústavech Akademie věd ČR	95
4. Personální redukce	97
5. Změny výzkumných orientací	118
6. Účelové financování výzkumu	121
7. Mezinárodní spolupráce	132
8. Spolupráce s vysokými školami	134
9. Spolupráce s výzkumem v podnikovém sektoru	138
10. Problémy podnikání	141
11. Hodnocení vědecké úrovně a výkonnosti v Akademii věd ČR	143
12. Vědní politika Akademie věd ČR	145
Dodatek VI.1	148
Dodatek VI.2	149

VII. Transformace vysokoškolského výzkumu

1. Cíle transformace	151
2. Změny v dynamice a struktuře vysokých škol	154
3. Změny ve struktuře vysokoškolského studia	154
4. Vztah výzkumu a výuky	159
5. Personální problémy	162
6. Změny výzkumných orientací	168
7. Spolupráce s Akademií věd ČR	170
8. Spolupráce s výzkumem v podnikovém sektoru a problémy podnikání	170
9. Mezinárodní spolupráce	171
10. Financování výzkumu	172

VIII. Transformace výzkumu v podnikovém sektoru

1. Rozsah a členění	177
2. Cíle transformace	178
3. Ekonomický kontext transformace	181
4. Personální změny	183
5. Privatizace	187
6. Změny výzkumných orientací	192
7. Problémy podnikání	194
8. Problémy financování a legislativy	196
9. Spolupráce s vysokými školami a Akademií věd ČR	198
10. Hodnocení průběhu	199

IX. Transformace vědy a výzkumu v České republice v mezinárodním kontextu

1. Věda, výzkum a dnešní megatrendy	203
1.1 <i>Globalizace a společnost vědění</i>	204
1.2 <i>Role infrastruktury</i>	206
1.3 <i>Role vysokoškolsky vzdělaných odborníků</i>	207
1.4 <i>Změny ve formách produkce vědění</i>	209
2. Kompetitivní výhody ČR v 90. letech	210
2.1 <i>Potřeba strategické změny</i>	210

2.2	<i>Výzkum a strukturální změny</i>	211
2.3	<i>Hrubý domácí produkt a výdaje na vědu a výzkum ve srovnání s EU</i>	213
3.	Současný stav výzkumu a vývoje	215
	Metodický exkurz IX.1: Souhrnné charakteristiky výzkumu	217
	Metodický exkurz IX.2: Struktura výdajů na výzkum a vývoj a změny v jejich reálné hodnotě	225

Příloha: Vybrané případové studie

1.	Transformace výzkumu ve Filozofickém ústavu AV ČR	253
2.	Transformace výzkumu v Ústavu chemických procesů AV ČR	275
3.	Transformace výzkumu v Ústavu pro výzkum motorových vozidel	295
	<i>Summary</i>	325