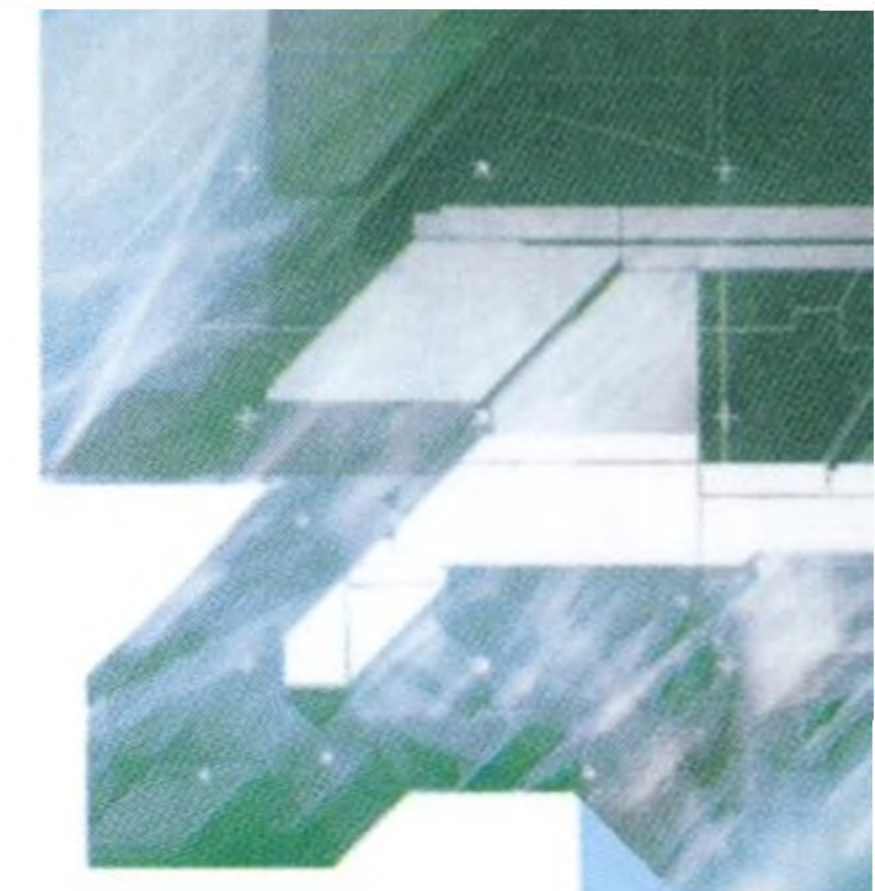




OBSAH:

Předmluva	7
Souhrn	9
A. Základní ukazatele VaV	17
A.1.1 Hrubý domácí produkt na obyvatele (USD/obyv.; běžné ceny, PPP)	18
A.1.2 Poměrná hodnota HDP na obyvatele v PPP (EU – 15 = 100%)	20
A.1.3 Souhrnná produktivita práce (HDP/počet pracovníků jako podíl souhrnné produktivity EU – 15 = 100 %).....	22
A.1.4 Podíl vývozu produktů z oborů high-tech na celkovém vývozu (%)	24
A.1.5 Zaměstnanost ve zpracovatelském průmyslu se střední až špičkovou úrovní technologií (% celkové zaměstnanosti).....	26
A.1.6 Zaměstnanost ve službách se špičkovou úrovní technologií (% celkové zaměstnanosti)	28
A.1.7 Technologická platební bilance (příjmy/HDP v %)	30
A.1.8 Technologická platební bilance (výdaje/HDP v %)	32
A.2.1 Počet zaměstnanců VaV (FTE) (osob/1000 pracovních sil).....	34
A.2.2 Počet výzkumných pracovníků (FTE) (osob/1000 pracovních sil)	36
A.2.3 Podíl absolventů přírodovědných a technických studijních programů na terciální úrovni vzdělávání z obyvatelstva věkové kategorie 20–29 let (%)	38
A.2.4 Podíl obyvatelstva s ukončeným terciálním stupněm vzdělávání na celkovém počtu obyvatelstva ve věkové kategorii 25–64 let (%).....	40
A.3.1 Výdaje na VaV celkem (% HDP)	42
A.3.2 Výdaje na VaV celkem (v USD/obyv.; běžné ceny, PPP)	44
A.3.3 Veřejné výdaje na VaV (% HDP).....	46
A.3.4 Podíl veřejných zdrojů na celkových výdajích na VaV (%)	48
A.3.5 Podíl podnikatelských zdrojů na celkových výdajích na VaV (%)	50
A.3.6 Podíl zahraničních zdrojů na celkových výdajích na VaV (%)	52
A.4.1 Podíl prostředků na VaV užitých v podnikatelském sektoru z celkových výdajů na VaV (%).....	54
A.4.2 Podíl prostředků na VaV užitých na vysokých školách z celkových výdajů na VaV (%)	56
A.4.3 Podíl prostředků na VaV užitých ve veřejném (vládním) sektoru z celkových výdajů na VaV (%)	58
B. Analýza podpory VaV z veřejných prostředků.....	61
B.1 Vývoj celkové podpory VaV z veřejných prostředků (mil. Kč a % HDP)	62
B.2 Vývoj celkové podpory VaV z veřejných prostředků u vybraných poskytovatelů (mil. Kč).....	64
B.3 Vývoj institucionální podpory výzkumu u vybraných poskytovatelů (mil. Kč)	66
B.4 Vývoj účelové podpory VaV u vybraných poskytovatelů (mil. Kč)	68

C. Analýza údajů informačního systému výzkumu a vývoje (IS VaV)	71
C.1 Počty projektů VaV podle oborového členění v letech 2001–2003	73
C.2 Výše prostředků na projekty VaV podle oborového členění v letech 2001–2003	74
C.3 Počty projektů VaV dle výše účelové podpory v letech 2001–2003	76
C.4 Počty projektů VaV podle věku hlavních řešitelů v letech 2001–2003	77
C.5 Počty výzkumných záměrů podle oborového členění v letech 2001–2003	78
C.6 Výše institucionálních prostředků na výzkumné záměry podle oborového členění v letech 2001–2003	78
C.7 Počty výzkumných záměrů podle výše institucionální podpory v letech 2001–2003	80
C.8 Počty výzkumných záměrů podle věku hlavních řešitelů v letech 2001–2003	81
C.9 Počet výsledků VaV v členění podle druhu výsledku evidovaných v období 1998–2003	82
C.10 Počet evidovaných výsledků v letech 1998–2003 v členění podle kategorií příjemců a druhu výsledku	83
D. Bibliometrická analýza výsledků VaV	85
D.1 Srovnání vybraných zemí a Česka podle relativní produkce publikací (roční průměr z období 1999–2003)	86
D.2 Srovnání vybraných zemí a Česka podle relativní produkce citací (roční průměr z období 1999–2003)	88
D.3.1 Srovnání vybraných zemí a Česka podle relativního citačního indexu země (období 1999–2003)	90
D.3.2 Vývoj relativního citačního indexu Česka v období (1994–2003)	92
D.3.3 Srovnání vybraných zemí a Česka podle relativního citačního indexu oboru v období 1999–2003	93
D.3.4 Vývoj relativního citačního indexu oborů a počtu publikací v Česku v období 1994–2003	106
E. Přihlášky vynálezů, udělené patenty	113
E.1 Přihlášky vynálezů v Česku	115
E.2 Přihlášky vynálezů v Česku (počet)	116
E.3 Udělené patenty v Česku (počet)	117
E.4 Přihlášky patentů u EPO (počet/mil. obyv.)	118
E.5 Udělené patenty EPO (počet/mil. obyv.)	120
E.6 Přihlášky patentů u USPTO (počet/mil. obyv.)	122
E.7 Udělené patenty USPTO (počet/mil. obyv.)	124
E.8 Přihlášky patentů u EPO z oblasti špičkových technologií v letech 1996 a 2001	126
F. Užití rizikového kapitálu	129
F.1 Užití rizikového kapitálu pro úvodní etapy podnikání (zakládání nových podniků a jejich počáteční rozvoj) (% HDP)	130
F.2 Užití rizikového kapitálu pro expanzi podniků (% HDP)	131

G. Konkurenceschopnost, inovace.....133

G.1	Konkurenceschopnost podle Global Competitiveness Report – pro Světové Ekonomické forum	134
G.1.1	Souhrnný index růstu konkurenceschopnosti – 2001–2003 (pořadí v souboru 102 zemí	135
G.1.2	Souhrnný index růstu konkurenceschopnosti a indexy dílčí v roce 2003 (pořadí v souboru 102 zemí)	136
G.1.3	Index technologií a jeho tři subindexy v roce 2003 (pořadí v souboru 102 zemí)	137
G.2	Konkurenceschopnost podle The World Competiveness Yearbook 2004 švýcarského institutu IMD	138
G.2.1	Souhrnná konkurenceschopnost (pořadí ve skupině 60 zemí)	139
G.3	Evropský inovační zpravodaj (European Innovation Scoreboard)	140
G.3.1	Lidské zdroje	141
G.3.2	Tvorba poznatků	142
G.3.3	Transfer a využití poznatků	143
G.3.4	Inovace: financování, výstupy, trhy	144
G.3.5	Srovnání s průměrem EU–15	146

H. Realizace Národní politiky výzkumu a vývoje147

H.1	Usnesení vlády ze dne 7. ledna 2004 č. 5 k NPVaV	147
H.2	Návrh zákona o veřejných výzkumných institucích	150
H.3	Národní program výzkumu	151
H.4	Inovační politika	152
Příloha H.1	Usnesení vlády České republiky ze dne 23. června 2004 č. 644	153

I. Hodnocení účasti Česka na 6. Rámcovém programu a vývoje EU155

I.1	Odezva členských států EU –25 na výzvy k účasti na 6. RP	156
I.2	Účasti států EU –25 ve všech výzvách 6. RP	157
I.3	Účast Česka a průměrná účast členských zemí EU –25 v jednotlivých Prioritách 6. RP.....	158
I.4	Odezva a účast zemí EU –25 v 1. tématické prioritě 6. RP	160
I.5	Odezva a účast zemí EU –25 ve 2. tématické prioritě 6. RP.....	161
I.6	Odezva a účast zemí EU –25 ve 3. tématické prioritě 6. RP	162
I.7	Odezva a účast zemí EU –25 ve 4. tématické prioritě 6. RP.....	163
I.8	Odezva a účast zemí EU –25 v 5. tématické prioritě 6. RP	164
I.9	Odezva a účast zemí EU –25 v 6. tématické prioritě 6. RP	165
I.10	Odezva a účast zemí EU –25 v 7. tématické prioritě 6. RP	166
Příloha I.1	6. Rámcový program výzkumu a vývoje EU (2002–2006) a programu EURATOM	167