



OBSAH

SOUHRN	7
VÝKLADOVÁ ČÁST	15
1. Finanční toky ve výzkumu a vývoji	15
1.1. Celkové výdaje na výzkum a vývoj	15
1.2. Finanční toky mezi sektory	18
1.3. Přímá a nepřímá podpora výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru	22
2. Financování výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu	25
2.1. Proces tvorby návrhu státního rozpočtu na výzkum a vývoj	25
2.2. Kategorie podpory výzkumu a vývoje v ČR a struktura poskytovatelů a příjemců	25
2.3. Oborová struktura účelové podpory výzkumu a vývoje	29
3. Podpora výzkumu, vývoje a inovací v ČR z evropských prostředků	37
3.1. Strategický rámec podpory výzkumu, vývoje a inovací v ČR z ESI fondů	38
3.2. Nový rámcový program HORIZONT 2020	43
4. Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	49
4.1. Počty osob zaměstnaných ve výzkumu a vývoji	50
4.2. Počty výzkumných pracovníků	52
4.3. Výzkumní pracovníci ve vazbě na stupeň a obor dosaženého vzdělání	54
4.4. Genderové hledisko	56
5. Výzkumné infrastruktury a centra výzkumu a vývoje	58
5.1. Centra výzkumu a vývoje	58
5.2. Velké výzkumné infrastruktury	61
6. Výsledky výzkumu a vývoje	65
6.1. Druhy výsledků a časový trend jejich počtů	66
6.2. Oborová struktura výsledků a její změny v čase	68

6.3. Kvalita výsledků a jejich mezinárodní srovnání	72
7. Hodnocení výzkumných organizací	77
7.1. Vývoj způsobu hodnocení v ČR	77
7.2. Současná metodika hodnocení výzkumných organizací	79
7.3. Hodnocení ve vztahu k oborovému členění	81
7.4. Souhrn nedostatků stávajícího systému hodnocení	82
8. Inovační výkonnost české ekonomiky a její mezinárodní srovnání	85
8.1. Inovační výkon ČR na základě jednoduchých indikátorů	85
8.2. Inovační výkon na základě kompozitních indikátorů	86
8.3. Detailní charakteristika inovujících podniků v ČR dle šetření o inovacích	95
9. Odvětví národního hospodářství ve vazbě na výzkum, vývoj a inovace	102
10. Celospolečenské výzvy ve vazbě na výzkum a vývoj ve společenských a humanitních vědách	108
11. Datové zdroje ve výzkumu, vývoji a inovacích	110
STRATEGICKÁ DOPORUČENÍ	112
Seznam zkratk	114
Příloha	116