



Obsah

1.	Úvod	9
	1.1 Hlavní cíle Knihy zahraničních dobrých praxí	10
	1.2 Jak číst Knihu zahraničních dobrých praxí	11
2.	Prostředí a systém pro výzkum, vývoj a inovace	13
	2.1 Koordinace politik a koncentrace zdrojů pro VaVal	14
	2.1.1 Department for Innovation, Universities and Skills	15
	2.1.2 TEKES	17
	2.1.3 Exzellenzinitiative	19
	2.1.4 VINNVÄXT	20
	2.2 Systém hodnocení VaV	22
	2.2.1 ROAME	22
	2.2.2 Hodnocení programů ve Fínsku	23
	2.2.3 RAE	24
	2.2.4 Hodnocení institucí ve Vlámsku	26
	2.2.5 Hodnocení institucí ve Fínsku	27
	2.2.6 Hodnocení institucí ve Švýcarsku	29

2.3	Analytická činnost v oblasti VaVaI	31
2.3.1	Technology Radar	31
2.3.2	Technology Strategy Board	32
2.3.3	Forschungsdialog Futur	34
2.3.4	NIFU STEP – Norsk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning	35
2.3.5	Fteval – Plattform Forschungs- und Technologieevaluierung	36
2.4	Třetí role VŠ (druhá role dalších VO) a strategie pro komercializaci výsledků VaV	38
2.4.1	Zákon o transferu technologií ve veřejných výzkumných institucích	38
2.4.2	Higher Education Innovation Fund – HEIF	40
2.5	Vytváření proinovačního prostředí, publicita a medializace VaVaI	42
2.5.1	Enterprise Estonia	42
2.5.2	Junior Achievement – Young Enterprise Europe	44
2.5.3	Innovation Journalism Programme	45
2.5.4	Alpha Galileo	46
2.5.5	Ciência Viva	47
2.5.6	ECSITE	48
2.5.7	Evropský týden vědy a technologií	49
2.5.8	Science Shops	50
3.	Lidské zdroje pro výzkum, vývoj a inovace	53
3.1	Motivace k výzkumu a studiu S&T oborů	54
3.1.1	National Skills Awareness Programme	54
3.2	Stimulace brain-gain	56
3.2.1	Emmy Noether-Programm	56
3.2.2	Novo Nordisk Training and Research Programme	57
3.3	Zkvalitnění výuky pro potřeby znalostní ekonomiky	59
3.3.1	Cooperative Education Programme	59
3.3.2	ErhvervsPhD-initiativet	60
3.3.3	Finský systém postgraduálního vzdělávání	61
3.3.4	Projekt inovační univerzity	62
3.4	Výchova k podnikání a IPR	64
3.4.1	Úvod do podnikání	64
3.4.2	CREA	65
3.4.3	Škola podnikání	66
3.4.4	Podnikatelská univerzita	66

3.5	Podpora mezinárodní a horizontální mobility studentů VŠ a výzkumníků	68
3.5.1	Knowledge Transfer Partnerships	68
3.5.2	Casimir	70
3.5.3	Erwin-Schrödinger-Auslandsstipendien	70
3.6	Celoživotní vzdělávání	72
3.6.1	Kunskapslyftet	72
3.6.2	National Program on Noncollegiate Sponsored Instruction (PONSI)	73
4.	Financování výzkumu, vývoje a inovací	75
4.1	Podpora zapojení do ERA	76
4.1.1	Osaamiskeskusohjelma(Centra znalostí)	76
4.1.2	Poradenské služby na University of Cyprus	77
4.2	Stimulace soukromých investic do VaVa	79
4.2.1	Grant for Research and Development (dříve SMART)	79
4.2.2	Small Business Research Initiative (SBRI)	81
4.2.3	R&D Tax Credits	82
4.2.4	CIR – Crédit d'impôt Recherche	84
4.2.5	WBSO	85
4.3	Podpora investic rizikového kapitálu	87
4.3.1	Enterprise Investment Scheme	88
4.3.2	ERP-Beteiligungsprogramm	89
4.3.3	Vækstfonden	90
4.3.4	SITRA	91
4.3.5	Seed and Venture Capital Programme	92
4.3.6	Oxfordshire Investment Opportunity Network (OION)	94
5.	Infrastruktura a spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích	97
5.1	Výstavba a udržitelnost výzkumné infrastruktury	98
5.1.1	Karolinska Institutet	98
5.1.2	Tutkimuksen huippuyksiköt (Centra excellence)	100
5.1.3	Zentren für Innovationskompetenz	101
5.2	Komerzializace poznatků VaV ve veřejném sektoru	103
5.2.1	Max-Planck-Innovation	103
5.2.2	Cambridge Enterprise	105
5.2.3	Commercialisation Fund	106
5.2.4	TULI	107
5.2.5	VINN Excellence Centre	109

5.3	Spolupráce podniků s výzkumnou sférou	111
5.3.1	Innovatievouchers	111
5.3.2	Technologické programy	113
5.3.3	VTT	114
5.3.4	Norwegian Centres of Expertise	115
5.3.5	InnovationsAccelererende ForskningsPlatforme	116
5.4	Inovační infrastruktura	118
5.4.1	St John's Innovation Centre	119
5.4.2	Ideon Science Park	120
5.4.3	High-tech klastr v Oulu	120
5.5	Vznik inovačních firem	123
5.5.1	TOP (Tijdelijke Ondernemersplaatsen)	124
5.5.2	AplusB-Zentren	125
5.5.3	Švédský národní program pro inkubátory	127
	Poznámky k oddílům 1 až 5	129
6.	Literatura, dokumenty, internetové odkazy a další reference	131