

<b>A Investice do výzkumu a vývoje</b> .....	6
<b>A. 1. Celkové výdaje na výzkum a vývoj</b> .....	7
A. 1.1 Celkové výdaje na výzkum a vývoj - základní ukazatele .....	7
A. 1.2 Celkové výdaje na výzkum a vývoj podle hlavních zdrojů jejich financování a sektorů užití .....	11
A. 1.3 Výdaje na VaV ve vládním a vysokoškolském sektoru celkem.....	15
A. 1.4 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru .....	21
<b>A. 2. Celková přímá podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu</b> .....	23
A. 2.1 Celkové výdaje státního rozpočtu na VaV - základní ukazatele .....	23
A. 2.2 Celkové výdaje státního rozpočtu na VaV podle typu podpory a hlavních poskytovatelů .....	27
A. 2.3 Celkové výdaje státního rozpočtu na VaV podle skupin vědních oborů .....	28
A. 2.4 Celkové výdaje státního rozpočtu na VaV podle skupin hlavních příjemců.....	30
<b>A.3 Shrnutí</b> .....	33
<b>B Lidské zdroje pro výzkum a vývoj</b> .....	34
<b>B.1 Zaměstnanci ve VaV</b> .....	35
B.1.1 Celkový počet zaměstnanců ve VaV .....	35
B.1.2 Zaměstnaní ve VaV vládního sektoru .....	39
B.1.3 Zaměstnaní ve VaV vysokoškolského sektoru.....	41
B.1.4 Zaměstnaní ve VaV podnikatelského sektoru .....	43
<b>B.2 Lidské zdroje ve vědě a technologiích</b> .....	45
B.2.1 Osoby s terciárním vzděláním.....	45
B.2.2 Zaměstnaní ve vědě a technologiích.....	47
<b>B.3. Studenti a absolventi vysokoškolského studia</b> .....	49
B.3.1. Studenti a absolventi vysokoškolského studia celkem.....	49
B.3.2. Studenti a absolventi vysokoškolského studia v oborech přírodních a technických věd .....	51
<b>B.4 Shrnutí</b> .....	53
<b>C. Výstupy výzkumu a vývoje</b> .....	54
<b>C.1 Výsledky VaV financovaného z veřejných prostředků evidované v RIV</b> .....	54
C.1.1 Oborová analýza (členění podle hlavních oborů RIV) .....	55
C.1.2 Institucionální analýza .....	59
C.1.3 Shrnutí .....	63
<b>C.2 Bibliometrie</b> .....	64
C.2.1 Relativní citační index České republiky.....	65
C.2.2 Relativní citační indexy podle skupin příjemců podpory z veřejných zdrojů .....	67
C.2.3 Oborové relativní citační indexy (RCIO) pro Českou republiku .....	68
C.2.4 Vývoj oborových relativních citačních indexů.....	71
C.2.5. Shrnutí .....	77
<b>C.3 Přihlášky vynálezů a udělené patenty</b> .....	78
C.3.1. Přihlášky vynálezů u ÚPV .....	79
C.3.2 Udělené patenty ÚPV .....	80
C.3.3 Užité vzory zapsané Úřadem průmyslového vlastnictví České republiky .....	81
C.3.4 Přihlášky a udělené patenty u EPO .....	83
C.3.5 Přihlášky a udělené patenty u USPTO.....	85
C.3.6 Shrnutí .....	88

<b>D. Inovace a konkurenceschopnost</b> .....	<b>89</b>
<b>D.1 Multikriteriální zhodnocení konkurenceschopnosti</b> .....	<b>89</b>
D.1.1 Souhrnný index konkurenceschopnosti podle WEF .....	89
D.1.2 IMD index .....	90
D.1.3 Souhrnný index inovací .....	90
<b>D.2 Inovační výkonnost podnikového sektoru</b> .....	<b>92</b>
D.2.1 Inovující podniky .....	92
D.2.2 Výdaje na inovace .....	93
D.2.3 Tržby z inovací .....	95
D.2.4 Zahraniční obchod s technologiemi .....	96
<b>D.3 Podpora inovací v podnikovém sektoru</b> .....	<b>98</b>
D.3.1 Rámcový program EU pro konkurenceschopnost a inovace (CIP) .....	98
D.3.2 Podpora inovací v podnikovém sektoru v České republice .....	99
D.3.3 Podpora výzkumného, vývojového a inovačního potenciálu České republiky.....	100
<b>D.4 Shrnutí</b> .....	<b>101</b>
<b>E. Mezinárodní výzkum a spolupráce</b> .....	<b>102</b>
<b>E.1 Financování VaV ze zahraničních zdrojů</b> .....	<b>102</b>
<b>E.2 Rámcové programy - 7. rámcový program a Euratom</b> .....	<b>103</b>
E.2.1 Úspěšnost a účast jednotlivých zemí v 7. RP .....	104
E.2.2 Finance a lidské zdroje.....	106
E.2.3 Tematické priority 7. RP .....	107
E.2.4 Zastoupení sektorů v rámcových programech .....	108
E.2.5 Nejčastější účastníci RP.....	109
E.2.6 Shrnutí účastí v rámcových programech.....	111
<b>E.3 Podpora mezinárodní spolupráce</b> .....	<b>113</b>
<b>E.4 Shrnutí</b> .....	<b>115</b>
<b>F. Ocenění mimořádných výsledků výzkumu, vývoje a inovací v roce 2009</b> .....	<b>116</b>
<b>F.1 Ocenění udělená vládou České republiky</b> .....	<b>116</b>
<b>F.2 Ocenění udělená poskytovateli podpory</b> .....	<b>117</b>
<b>F.3 Ocenění udělená dalšími organizacemi</b> .....	<b>120</b>