

## KAPITOLA 0: MAKROEKONOMICKÝ RÁMEC ANALÝZY VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ

### Česká republika

Tab.0.1 Hlavní makroekonomické ukazatele národního hospodářství České republiky

### Mezinárodní srovnání

Tab.0.2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Tab.0.3 Míra růstu reálného HDP

Tab.0.4 Produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Tab.0.5 Vládní (veřejný) dluh

Tab.0.6 Přímé zahraniční investice

Tab.0.7 Komparativní cenové úrovně

Tab.0.8 Míra zaměstnanosti

Tab.0.9 Míra nezaměstnanosti

Tab.0.10 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Tab.0.11 Veřejné výdaje na vzdělávání

Tab.0.12 Energetická náročnost hospodářství

## KAPITOLA A: INVESTICE DO VÝZKUMU A VÝVOJE

### A.1 Celkové výdaje na výzkum a vývoj

#### Česká republika

##### Celkové výdaje na VaV podle hlavních zdrojů jejich financování

Tab. A.1 Celkové výdaje za VaV uskutečněný na území ČR (GERD)

Tab. A.2 Výdaje z domácích a zahraničních veřejných zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

Tab. A.2a Výdaje z domácích veřejných zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

Tab. A.2b Výdaje ze zahraničních veřejných zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

Tab. A.3 Výdaje z domácích a zahraničních soukromých (podnikatelských) zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

Tab. A.3a Výdaje z domácích soukromých (podnikatelských) zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

Tab. A.3b Výdaje ze zahraničních soukromých (podnikatelských) zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

##### Celkové výdaje na VaV podle sektorů jejich užití

Tab. A.4 Výdaje za VaV uskutečněný ve veřejném (vládním a vysokoškolském) sektoru v ČR

Tab. A.4a Výdaje za VaV uskutečněný ve vládním sektoru v ČR (GOVERD)

Tab. A.4b Výdaje za VaV uskutečněný ve vysokoškolském sektoru v ČR (HERD)

Tab. A.5 Tab. A.5 Výdaje za VaV uskutečněný v podnikatelském sektoru v ČR (BERD)

Tab. A.5a Výdaje za VaV uskutečněný v podnikatelském sektoru v ČR podle velikosti a odvětví

##### Celkové vnější výdaje (nákupy služeb VaV od jiného subjektu) za VaV uskutečněný v ČR

Tab. A.6 Celkové vnější výdaje za VaV uskutečněný v ČR

Tab. A.6a Vnější výdaje za VaV uskutečněný ve vládním sektoru v ČR

Tab. A.6b Vnější výdaje za VaV uskutečněný ve vysokoškolském sektoru v ČR

Tab. A.6c Vnější výdaje za VaV uskutečněný v podnikatelském sektoru v ČR

##### Počet výzkumných a vývojových pracovišť v ČR

Tab. A.7 Celkový počet pracovišť VaV v ČR

Tab. A.8 Počet pracovišť VaV v ČR, které obdržely finanční prostř. z domácích veřejných zdrojů

Tab. A.9 Počet pracovišť VaV v ČR, které obdržely finanční prostř. ze zahr. veřejných zdrojů

Tab. A.10 Počet pracovišť VaV ve vládním sektoru v ČR

Tab. A.11 Počet pracovišť VaV ve vysokoškolském sektoru v ČR

Tab. A.12 Počet pracovišť VaV ve podnikatelském sektoru v ČR

Tab. A.12a Počet pracovišť VaV v podnikatelském sektoru v ČR podle velikosti a odvětví

Tab. A.13 Celkový počet pracovišť VaV v ČR s vnějšími výdaji na VaV

#### Mezinárodní srovnání

##### Celkové výdaje na VaV (GERD)

Tab. A.14 Celkové výdaje na VaV (GERD) - základní ukazatele

Tab. A.14a Celkové výdaje na VaV podle hlavních zdrojů jejich financování

Tab. A.14b Celkové výdaje na VaV podle hlavních sektorů jejich užití

##### Hlavní zdroje financování VaV

Tab. A.15 Výdaje na VaV financované z domácích veřejných zdrojů - základní ukazatele

Tab. A.15a Výdaje na VaV financované z domácích veřejných zdrojů - podle hlavních sektorů jejich užití

Tab. A.16 Výdaje na VaV financované ze soukromých (podnikatelských) domácích zdrojů - základní ukazatele

Tab. A.16a Výdaje na VaV financované ze soukromých (podnikatelských) domácích zdrojů - podle sektorů užití

Tab. A.17 Výdaje na VaV financované ze zahraničních zdrojů - základní ukazatele

Tab. A.17a Výdaje na VaV financované ze zahraničních zdrojů - podle hlavních sektorů jejich užití

## Výdaje na VaV v hlavních sektorech jejich užití

Tab. A.18	Výdaje za VaV uskutečněný ve vládním sektoru (GOVERD) - základní ukazatele
Tab. A.18a	Výdaje za VaV uskutečněný ve vládním sektoru (GOVERD) v roce 2009 podle vybraných charakteristik
Tab. A.19	Výdaje za VaV uskutečněný ve vysokoškolském sektoru (HERD) - základní ukazatele
Tab. A.19a	Výdaje za VaV uskutečněný ve vysokoškolském sektoru (HERD) v roce 2009
Tab. A.20	Výdaje za VaV uskutečněný v podnikatelském sektoru (BERD) - základní ukazatele

## Spolupráce mezi sektory v oblasti VaV v ČR za rok 2011

### A.2 Přímá podpora výzkumu a vývoje ze státního rozpočtu

#### Česká republika

#### Celková přímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR podle typu financování

Tab. A.21	Celková přímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.21a	Institucionální podpora VaV ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.21b	Účelová podpora VaV ze státního rozpočtu ČR

#### Přímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR podle hlavních skupin příjemců

Tab. A.22	Celková podpora VaV na veřejných a státních vysokých školách ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.22a	Účelová podpora VaV na veřejných a státních vysokých školách ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.23	Celková podpora VaV ve veřejných výzkumných institucích ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.23a	Účelová podpora VaV ve veřejných výzkumných institucích ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.24	Celková podpora VaV v jednotlivých ústavech AV ČR ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.25	Celková podpora VaV v ostatních vládních a veřejných organizacích ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.25a	Účelová podpora VaV v ostatních vládních a veřejných organizacích ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.26	Celková podpora VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.26a	Celková podpora VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu ČR podle velikosti a odvětví

#### Počet příjemců přímé podpory VaV ze státního rozpočtu ČR

Tab. A.27	Celkový počet příjemců přímé podpory VaV ze státního rozpočtu ČR
Tab. A.28	Počet příjemců přímé podpory VaV ze státního rozpočtu ČR mezi soukromými podniky
Tab. A.28a	Počet příjemců přímé podpory VaV ze státního rozpočtu ČR mezi soukromými podniky podle velikosti

### A.3 Nepřímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR v podnikatelském sektoru

#### Česká republika

Tab. A.29	Celková nepřímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR v podnikatelském sektoru
Tab. A.29a	Celková nepřímá podpora VaV ze SR ČR v podnikatelském sektoru podle ekonomické činnosti
Tab. A.30	Počet subjektů s nepřímou podporou VaV ze státního rozpočtu ČR v podnikatelském sektoru
Tab. A.30a	Počet subjektů s nepřímou podporou VaV ze státního rozpočtu ČR podle ekonomické činnosti

## KAPITOLA B LIDSKÉ ZDROJE PRO VÝZKUM A VÝVOJ

### Kapitola B.1 Zaměstnanci ve výzkumu a vývoji

#### Česká republika

Tab. B.1	Zaměstnaní ve VaV v ČR celkem
Tab. B.2	Zaměstnaní ve VaV ve veřejném (vládním a vysokoškolském) sektoru v ČR
Tab. B.2a	Zaměstnaní ve VaV ve vládním sektoru v ČR
Tab. B.2b	Zaměstnaní ve VaV ve vysokoškolském sektoru v ČR
Tab. B.3	Zaměstnaní ve VaV v podnikatelském sektoru v ČR
Tab. B.3a	Zaměstnaní ve VaV v podnikatelském sektoru v ČR podle velikosti a odvětví
Tab. B.4	Výzkumní pracovníci v ČR celkem v roce 2011 - základní ukazatele
Tab. B.4a	Výzkumní pracovníci v ČR v roce 2011 podle věku
Tab. B.4b	Výzkumní pracovníci v ČR v roce 2011 - nově zaměstnaní a pracující na poloviční a větší pracovní úvazek

#### Mezinárodní srovnání

Tab. B.5	Zaměstnaní ve VaV celkem
Tab. B.6	Výzkumní pracovníci

### Kapitola B.3 Vysokoškolské vzdělání

#### Česká republika

Tab. B.7	Studenti vysokých škol celkem
Tab. B.7a	Studenti vysokých škol v oborech Přírodních a Technických věd
Tab. B.8	Absolventi vysokých škol celkem
Tab. B.8a	Absolventi vysokých škol v oborech Přírodních a Technických věd

#### Mezinárodní srovnání

Tab. B.9	Studenti terciárního stupně studia
Tab. B.10	Absolventi terciárního stupně studia

## KAPITOLA C VÝSLEDKY VÝZKUMU A VÝVOJE

### C.3 Patenty, užité vzory a jejich licencování

#### Česká republika

##### Bibliometrie

- Tab. C.1 Počty výsledků registrovaných RIV v letech 2007 - 2011
- Tab. C.2 Výsledky registrované v RIV širších vědních oborech v letech 2007 - 2011
- Tab. C.3 Oborové relativní citační indexy (RCIO) a počty publikací (n) České republiky v letech 2000 - 2010

##### Patentové přihlášky

- Tab. C.4 Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR tuzemskými přihlašovatelí celkem
- Tab. C.4a Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR veřejnými výzkumnými institucemi
- Tab. C.4b Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR veřejnými vysokými školami
- Tab. C.4c Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR podniky působícími na území ČR

##### Užité vzory

- Tab. C.5 Užité vzory zapsané ÚPV ČR tuzemským přihlašovatelím celkem
- Tab. C.5a Užité vzory zapsané ÚPV ČR veřejným výzkumným institucím
- Tab. C.5b Užité vzory zapsané ÚPV ČR veřejným vysokým školám
- Tab. C.5c Užité vzory zapsané ÚPV ČR podnikům působícím na území ČR

##### Udělené patenty

- Tab. C.6 Patenty udělené nebo validované ÚPV ČR pro území ČR celkem
- Tab. C.7 Patenty udělené ÚPV ČR tuzemským přihlašovatelím celkem
- Tab. C.7a Patenty udělené ÚPV ČR veřejným výzkumným institucím
- Tab. C.7b Patenty udělené ÚPV ČR veřejným vysokým školám
- Tab. C.7c Patenty udělené ÚPV ČR podnikům působícím na území ČR

##### Patenty platné k 31.12.2011

- Tab. C.8 Patenty platné na území České republiky k 31.12.2011 celkem
- Tab. C.9 Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící tuzemským přihlašovatelím
- Tab. C.9a Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící veřejným výzkumným institucím
- Tab. C.9b Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící veřejným vysokým školám
- Tab. C.9c Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící tuzemským podnikům
- Tab. C.10 Tuzemské subjekty aktivní v oblasti průmyslového vlastnictví v ČR

##### Licence na patenty a užité vzory

- Tab. C.11 Licence na patenty a užité vzory poskytnuté subjekty působícími v ČR
- Tab. C.12 Patentové licence poskytnuté subjekty působícími v ČR
- Tab. C.12a Patentové licence uzavřené v sledovaném roce subjekty působícími v ČR

##### Mezinárodní srovnání

- Tab. C.13 Patentové přihlášky podané u Evropského patentového úřadu podle roku podání
- Tab. C.13a Patentové přihlášky podané u Evropského patentového úřadu ve vybraných oblastech techniky
- Tab. C.13b Patentové přihlášky podané u Evropského patentového úřadu podle hlavních typů přihlašovatele
- Tab. C.14 Patenty udělené Evropským patentovým úřadem
- Tab. C.15 Patenty udělené Úřadem pro patenty a ochranné známky Spojených států
- Tab. C.16 Příjmy za licenční poplatky inkasované ze zahraničí - základní ukazatele

## KAPITOLA D INOVACE

### D.2 Inovace v podnikatelském sektoru

#### Česká republika

##### Inovující podniky celkem v letech 2008 až 2010

Tab. D.1	Inovující podniky v ČR podle typu inovační aktivity v období 2008–2010
Tab. D.2	Inovující podniky v ČR podle typu inovace v období 2008–2010
Tab. D.3	Podniky v ČR s produktovou inovací podle typu inovace v období 2008–2010
Tab. D.4	Vývoj produktové inovace v podnicích v ČR podle subjektu, který je vyvíjel v období 2008–2010
Tab. D.5	Podniky v ČR s procesní inovací podle typu inovace v období 2008–2010
Tab. D.6	Vývoj procesní inovace v podnicích v ČR podle subjektu, který je vyvíjel v období 2008–2010
Tab. D.7	Náklady na technické inovační aktivity podniků v ČR v roce 2010
Tab. D.8	Tržby u podniků s produktovou inovací v ČR v roce 2010
Tab. D.9	Podpora technických inovačních aktivit podniků v ČR z veřejných zdrojů v období 2008–2010
Tab. D.10	Spolupráce na tech. inovačních aktivitách podle země spolupracujícího partnera v období 2008–2010

##### Inovující podniky ve zpracovatelském průmyslu - časová řada

Tab. D.11	Podniky v ČR s technickou inovační aktivitou ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných obdobích
Tab. D.12	Podniky v ČR s produktovou inovací ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných obdobích
Tab. D.13	Podniky v ČR s procesní inovací ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných obdobích
Tab. D.14	Náklady na technické inovační aktivity podniků v ČR ve zpracovatelském prům. ve sledovaných rocích
Tab. D.15	Tržby u podniků s produktovou inovací v ČR ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných rocích

##### Mezinárodní srovnání

Tab. D.16	Podniky s inovační aktivitou v letech 2006 až 2008
Tab. D.17	Podniky s technickými inovačními aktivitami v letech 2006 až 2008
Tab. D.18	Podniky s produktovou inovací v letech 2006 až 2008
Tab. D.19	Podniky s procesní inovací v letech 2006 až 2008
Tab. D.20	Podniky s netechnickými inovačními aktivitami v letech 2006 až 2008
Tab. D.21	Podniky s marketingovou inovací v letech 2006 až 2008
Tab. D.22	Podniky s organizační inovací v letech 2006 až 2008

### D.3 Zahraniční obchod s high-tech

#### Dovoz high-tech zboží

Tab. D.23	Dovoz high-tech zboží do ČR celkem
Tab. D.24	Dovoz elektronického a telekomunikačního zboží do ČR podle země odběratele
Tab. D.25	Dovoz elektrotechniky do ČR podle země odběratele
Tab. D.26	Dovoz farmaceutického zboží do ČR podle země odběratele
Tab. D.27	Dovoz chemikálií do ČR podle země odběratele
Tab. D.28	Dovoz letecké techniky do ČR podle země odběratele
Tab. D.29	Dovoz neelektrických strojů do ČR podle země odběratele
Tab. D.30	Dovoz vědeckých přístrojů do ČR podle země odběratele
Tab. D.31	Dovoz výpočetní techniky do ČR podle země odběratele
Tab. D.32	Dovoz ostatního high-tech do ČR podle země odběratele

#### Vývoz high-tech zboží

Tab. D.33	Vývoz high-tech zboží do ČR celkem
Tab. D.34	Vývoz elektronického a telekomunikačního zboží do ČR podle země odběratele
Tab. D.35	Vývoz elektrotechniky do ČR podle země odběratele
Tab. D.36	Vývoz farmaceutického zboží do ČR podle země odběratele
Tab. D.37	Vývoz chemikálií do ČR podle země odběratele
Tab. D.38	Vývoz letecké techniky do ČR podle země odběratele
Tab. D.39	Vývoz neelektrických strojů do ČR podle země odběratele
Tab. D.40	Vývoz vědeckých přístrojů do ČR podle země odběratele
Tab. D.41	Vývoz výpočetní techniky do ČR podle země odběratele
Tab. D.42	Vývoz ostatního high-tech do ČR podle země odběratele

## KAPITOLA E MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VÝZKUMU A VÝVOJI

### E.2 Rámcové programy na podporu výzkumu a vývoje

#### Účast v 7. rámcovém programu

Tab. E.1	Účast v 7. rámcovém programu - mezinárodní srovnání
----------	---

**Tab. 0.1. Hlavní makroekonomické ukazatele národního hospodářství České republiky - obyvatelstvo, HDP, veřejné rozpočty, zahraniční obchod a ceny**
**Pramen: pokud není uvedeno jinak Český statistický úřad, září 2012**

Ukazatel	Měřicí jednotka	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Obyvatelstvo <sup>1)</sup></b>															
<b>Obyvatelstvo (střední stav)</b>	<b>tis. osob</b>	<b>10 331</b>	<b>10 331</b>	<b>10 272</b>	<b>10 224</b>	<b>10 201</b>	<b>10 202</b>	<b>10 207</b>	<b>10 234</b>	<b>10 267</b>	<b>10 323</b>	<b>10 430</b>	<b>10 491</b>	<b>10 517</b>	<b>10 497</b>
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	2 037	1 921	1 685	1 643	1 605	1 571	1 539	1 514	1 490	1 476	1 480	1 488	1 506	1 532
15–64	tis. osob	6 957	7 044	7 165	7 168	7 180	7 211	7 240	7 275	7 308	7 351	7 414	7 425	7 394	7 296
65+	tis. osob	1 337	1 366	1 422	1 413	1 416	1 420	1 428	1 445	1 469	1 496	1 536	1 578	1 617	1 669
z toho ženy	tis. osob	5 314	5 311	5 273	5 245	5 236	5 233	5 235	5 243	5 254	5 275	5 316	5 341	5 356	5 344
z toho cizinci	tis. osob	78	159	201	211	232	240	254	278	321	392	439	435	426	436
Index stáří (65+ / 0 -14 v %)	%	65,6	71,1	84,4	86,0	88,2	90,4	92,8	95,4	98,6	101,4	103,8	106,0	107,4	108,9
Úhrnná plodnost	index	1,67	1,28	1,14	1,15	1,17	1,18	1,23	1,28	1,33	1,44	1,50	1,49	1,49	1,43
<b>Hrubý domácí produkt <sup>2)</sup></b>															
<b>Hrubý domácí produkt</b>	<b>mld. Kč, b. c.</b>	<b>1 144,6</b>	<b>1 533,7</b>	<b>2 269,7</b>	<b>2 448,6</b>	<b>2 567,5</b>	<b>2 688,1</b>	<b>2 929,2</b>	<b>3 116,1</b>	<b>3 352,6</b>	<b>3 662,6</b>	<b>3 848,4</b>	<b>3 759,0</b>	<b>3 799,5</b>	<b>3 841,4</b>
(předchozí rok = 100)	%, s. c.			104,2	103,1	102,1	103,8	104,7	106,8	107,0	105,7	103,1	95,5	102,5	101,9
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	597,6	776,7	1 162,8	1 246,1	1 301,2	1 367,3	1 460,7	1 515,7	1 604,5	1 719,7	1 856,7	1 874,4	1 899,0	1 921,7
(předchozí rok = 100)	%, s. c.			100,9	103,3	103,1	105,3	103,2	102,9	104,3	104,1	103,0	100,2	101,0	100,7
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	297,6	482,6	652,3	695,1	707,0	720,7	759,3	804,6	860,2	989,6	1 031,2	926,1	932,5	917,3
(předchozí rok = 100)	%, s. c.			106,5	104,5	103,8	100,6	103,0	106,0	105,8	113,2	104,1	89,0	101,0	99,3
Deflátor HDP (rok 2005 = 1)	index	0,54	0,66	0,89	0,93	0,96	0,96	1,00	1,00	1,01	1,04	1,06	1,08	1,07	1,06
<b>Veřejné rozpočty <sup>3)</sup></b>															
Příjmy celkem	mld. Kč			804,3	876,7	931,7	1 009,8	1 089,0	1 190,1	1 248,5	1 391,5	1 478,2	1 383,9	1 422,8	1 429,6
z toho státního rozpočtu	mld. Kč	358,0	440,0	586,2	626,2	705,0	699,7	769,2	866,5	923,3	1 025,9	1 063,9	974,6	1 000,4	1 012,8
Výdaje celkem	mld. Kč			891,4	984,4	1 084,8	1 138,5	1 185,6	1 293,9	1 389,1	1 435,8	1 517,3	1 631,5	1 602,3	1 601,0
z toho státního rozpočtu	mld. Kč	356,9	432,7	632,3	693,9	750,8	808,7	862,9	922,9	1 020,6	1 092,3	1 083,9	1 167,0	1 156,8	1 155,5
Státní dluh ČR celkem	mld. Kč	158,8	154,4	289,3	345,0	395,9	493,2	592,9	691,2	802,5	892,3	999,8	1 178,2	1 344,1	1 499,4
z toho zahraniční		72,4	53,1	19,7	8,8	9,2	13,3	70,3	109,4	121,6	123,0	185,5	251,5	307,8	317,2
<b>Zahraniční obchod <sup>4)</sup></b>															
Vývoz zboží celkem	mld. Kč	421,6	566,2	1 121,1	1 268,1	1 254,9	1 370,9	1 722,7	1 868,6	2 144,6	2 479,2	2 473,7	2 138,6	2 532,8	2 869,8
Dovoz zboží celkem	mld. Kč	426,1	665,7	1 241,9	1 385,6	1 325,7	1 440,7	1 733,8	1 804,6	2 075,9	2 355,1	2 366,8	1 924,1	2 330,1	2 593,8
<b>Ceny <sup>5)</sup></b>															
<b>Míra inflace</b>	<b>%</b>	<b>20,8</b>	<b>9,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>6,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>
Indexy cen výrobců (2005 = 100)															
index cen průmyslových výrobců	%			90,4	92,9	92,4	91,9	97,0	100,0	101,6	105,8	110,5	107,0	108,3	114,3
index cen stavebních prací	%			86,0	89,4	91,8	93,8	97,3	100,0	103,1	107,2	111,9	113,3	113,0	112,5
index cen tržních služeb	%			90,0	93,5	96,6	98,1	100,4	100,0	103,4	105,1	109,1	110,7	109,3	110,3

 1) Zdroj: Statistika obyvatelstva, více informací na: [http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/obyvatelstvo\\_lide](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/obyvatelstvo_lide)

 2) Zdroj: Databáze Ročních národních účtů, více informací na: <http://apl.czso.cz/pll/rocnka/rocnka.indexnu>

 3) Zdroj: Ministerstvo financí ČR, Státní závěrečný účet, více informací na: [http://www.mfcr.cz/cps/rde/xchg/mfcr/xsl/stat\\_rozp.html](http://www.mfcr.cz/cps/rde/xchg/mfcr/xsl/stat_rozp.html)

 4) Zdroj: Databáze zahraničního obchodu (přeshraniční statistika podle pohybu zboží), více informací na: <http://apl.czso.cz/pll/stazo/STAZO.STAZO>

 5) Zdroj: Ceny a inflace, více informací na: [http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/inflace\\_spotrebitelske\\_ceny](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/inflace_spotrebitelske_ceny)

**Tab. 0.1. Hlavní makroekonomické ukazatele národního hospodářství České republiky - trh práce**

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Zaměstnanost <sup>6)</sup></b>															
<b>Počet zaměstnaných celkem</b>	<b>tis. osob</b>	<b>4 874</b>	<b>4 963</b>	<b>4 732</b>	<b>4 728</b>	<b>4 765</b>	<b>4 733</b>	<b>4 707</b>	<b>4 764</b>	<b>4 828</b>	<b>4 922</b>	<b>5 002</b>	<b>4 934</b>	<b>4 885</b>	<b>4 872</b>
<i>z toho ženy</i>	<i>tis. osob</i>	<i>2 138</i>	<i>2 178</i>	<i>2 056</i>	<i>2 054</i>	<i>2 065</i>	<i>2 047</i>	<i>2 044</i>	<i>2 059</i>	<i>2 086</i>	<i>2 116</i>	<i>2 139</i>	<i>2 111</i>	<i>2 087</i>	<i>2 095</i>
<i>z toho cizinci</i>	<i>tis. osob</i>			<i>165</i>	<i>168</i>	<i>162</i>	<i>168</i>	<i>173</i>	<i>219</i>	<i>251</i>	<i>309</i>	<i>362</i>	<i>318</i>	<i>306</i>	
v tom ve věku:															
15-34	%	38,1	39,0	36,1	35,5	35,3	34,9	34,3	34,5	34,7	35,3	35,1	33,6	32,3	30,8
35-55	%	53,9	54,3	51,7	51,8	51,3	50,1	49,7	49,7	50,2	50,8	51,8	51,9	52,2	52,9
55+	%	8,0	8,5	9,3	9,8	11,2	12,1	12,6	13,6	14,2	14,9	15,7	15,8	15,8	16,2
v tom podle vzdělání:															
Základní vzdělání	%	13,4	11,9	8,1	7,6	7,3	6,8	6,3	5,7	5,9	6,0	5,8	5,3	4,9	4,5
Střední bez maturity	%	45,6	45,6	44,2	43,5	43,4	43,9	43,3	42,5	41,9	41,0	40,2	39,5	38,6	38,2
Střední s maturitou	%	30,4	31,8	35,1	35,9	36,0	35,8	36,3	37,2	37,3	38,0	38,2	38,0	38,1	37,5
Vysokoškolské	%	10,6	10,7	12,6	13,0	13,2	13,5	14,0	14,6	14,9	15,0	15,8	17,1	18,4	19,8
Míra zaměstnanosti 15-64 letých	%	69,0	69,4	65,2	65,2	65,6	64,9	64,2	64,8	65,3	66,1	66,6	65,4	65,0	65,7
Míra nezaměstnanosti 15-64 letých	%	4,3	4,0	8,8	8,2	7,3	7,8	8,4	8,0	7,2	5,4	4,4	6,8	7,4	6,8
Neumístění uchazeči o zaměstnání <sup>7)</sup>	tis. osob	185,2	153,0	457,4	461,9	514,4	542,4	541,7	510,4	448,5	354,9	352,3	539,1	561,6	508,5
Volná pracovní místa <sup>7)</sup>	tis. míst	53,94	88,05	52,1	52,1	40,7	40,2	51,2	52,2	93,4	141,1	91,2	30,9	30,8	35,8
<b>Mzdy <sup>8)</sup></b>															
<b>Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v NH celkem</b>	<b>tis. Kč</b>		<b>8,0</b>	<b>13,2</b>	<b>14,4</b>	<b>15,5</b>	<b>16,4</b>	<b>17,5</b>	<b>18,3</b>	<b>19,5</b>	<b>21,0</b>	<b>22,6</b>	<b>23,3</b>	<b>23,9</b>	<b>24,4</b>
(předchozí rok = 100)	%, s. c.				103,9	106,1	105,7	103,4	103,0	104,0	104,3	101,4	102,3	100,7	100,5
podle sfér															
Podnikatelská sféra	tis. Kč			13,2	14,3	15,4	16,1	17,2	18,0	19,2	20,7	22,4	23,1	23,7	24,4
Nepodnikatelská sféra	tis. Kč			13,5	14,7	16,2	17,7	18,7	19,9	21,0	22,4	23,3	24,4	24,5	24,5
ve vybraných odvětvích (sekce CZ-NACE)															
B-E Průmysl	tis. Kč			13,2	14,2	15,1	15,9	17,0	17,8	19,0	20,3	22,1	22,6	23,6	24,4
J Informační a komunikační činnosti	tis. Kč			22,1	25,4	27,4	29,5	31,3	33,4	35,8	38,2	41,8	43,1	43,8	45,0
K Peněžnictví a pojišťovnictví	tis. Kč			25,1	28,6	31,3	32,9	35,2	37,3	40,0	42,4	45,7	46,1	46,2	47,3
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	tis. Kč			16,0	17,4	19,6	20,7	21,8	23,5	24,7	26,9	30,2	31,8	31,6	31,2
O Veřejná správa a obrana	tis. Kč			15,5	16,9	18,5	19,9	20,9	22,2	23,3	25,0	26,2	27,0	26,9	26,3
P Vzdělávání	tis. Kč			12,2	13,5	14,8	16,5	17,7	18,8	20,0	21,3	22,1	23,4	23,0	23,7
Q Zdravotní a sociální péče	tis. Kč			12,0	13,4	15,2	16,5	16,9	17,6	19,0	20,2	21,2	23,0	23,6	24,8

 6) Zdroj: Výběrové šetření pracovních sil, více informací na: [http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zamestnanost\\_nezamestnanost\\_prace](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zamestnanost_nezamestnanost_prace)

7) Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR; stav k 31. 12.

 8) Zdroj: Mzdová statistika, více informací na: [http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/pmz\\_cr](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/pmz_cr)

**Tab. 0.1. Hlavní makroekonomické ukazatele národního hospodářství České republiky - vzdělávání , věda a výzkum**

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Vzdělávání <sup>9)</sup></b>															
<b>Vysoké školy celkem</b>	<b>počet</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>73</b>
z toho veřejné	počet	23	23	24	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	26
Fakulty veřejných VŠ	počet	105	110	111	113	117	117	117	120	125	131	135			
<b>Studenti vysokých škol celkem</b>	<b>tis. osob</b>	<b>122,5</b>	<b>148,4</b>	<b>190,2</b>	<b>203,5</b>	<b>220,2</b>	<b>243,7</b>	<b>264,8</b>	<b>289,5</b>	<b>316,2</b>	<b>344,0</b>	<b>368,7</b>	<b>389,1</b>	<b>396,1</b>	<b>392,4</b>
z toho s cizím státním občanstvím	tis. osob	3,6	3,3	7,0	8,8	11,1	13,1	17,1	20,9	23,9	27,1	30,2	34,5	37,6	38,9
z toho na veřejných vysokých školách	tis. osob	122,5	148,4		198,8	211,9	231,0	247,0	265,4	285,2	303,2	319,2	333,1	339,4	339,3
z toho v doktorských studijních programech	tis. osob	4,7	8,3	16,2	17,7	19,2	20,0	21,4	22,3	23,3	24,0	24,5	25,5	26,0	25,8
podle formy vzdělávání (studia):															
prezenční	tis. osob	111,5	129,4	159,4	168,1	179,4	195,6	208,0	223,2	238,2	252,0	263,9	277,1	283,6	284,6
distanční a kombinované	tis. osob	11,0	19,0	31,9	36,7	42,4	49,9	58,8	68,7	80,8	95,3	107,9	116,3	116,7	112,0
<b>Učitelé na veřejných VŠ celkem</b>	<b>tis. osob</b>	<b>13 463</b>	<b>12 892</b>	<b>12 791</b>	<b>13 641</b>	<b>14 242</b>	<b>14 221</b>	<b>14 623</b>	<b>15 016</b>	<b>15 524</b>	<b>16 526</b>	<b>16 977</b>	<b>16 763</b>	<b>16 504</b>	<b>16 320</b>
profesoři a docenti	tis. osob	4 437	4 177	4 203	4 537	4 750	4 757	4 873	4 980	5 110	5 188	5 275	5 431	5 422	5 318
ostatní pedagogičtí pracovníci	tis. osob	9 026	8 715	8 588	9 104	9 492	9 464	9 750	10 036	10 414	11 338	11 702	11 332	11 082	11 002
<b>Veřejné výdaje na vzdělávání celkem</b>	<b>mld. Kč, b.c.</b>	<b>53,6</b>	<b>71,9</b>	<b>87,4</b>	<b>97,9</b>	<b>108,5</b>	<b>115,9</b>	<b>123,0</b>	<b>130,3</b>	<b>142,8</b>	<b>153,0</b>	<b>151,0</b>	<b>163,9</b>	<b>163,0</b>	<b>173,7</b>
z toho na VŠ včetně výdajů na VaV	mld. Kč, b.c.						20,5	22,8	26,4	29,0	34,6	31,2	33,7	32,3	34,2
<b>Věda a výzkum</b>															
<b>Celkové výdaje na VaV (GERD) <sup>10)</sup></b>	<b>mld. Kč, b. c.</b>	<b>12,3</b>	<b>14,0</b>	<b>26,5</b>	<b>28,3</b>	<b>29,6</b>	<b>32,2</b>	<b>35,1</b>	<b>42,2</b>	<b>49,9</b>	<b>54,3</b>	<b>54,1</b>	<b>55,3</b>	<b>59,0</b>	<b>70,7</b>
z toho podle hlavních sektorů jejich užití:															
podnikatelský (BERD)	mld. Kč, b. c.	9,0	9,1	15,9	17,1	18,1	19,7	21,9	26,7	32,5	33,6	33,5	33,2	36,6	42,7
vládní (GOVERD)	mld. Kč, b. c.	2,9	3,7	6,7	6,7	6,8	7,5	7,9	8,4	9,3	11,3	11,3	11,8	11,5	12,4
vysokoškolský (HERD)	mld. Kč, b. c.	0,4	1,2	3,8	4,4	4,6	4,9	5,2	6,9	7,9	9,2	9,1	10,0	10,6	15,3
<b>Celkové výdaje na VaV ze státního rozpočtu ČR (GBAORD) <sup>11)</sup></b>	<b>mld. Kč, b. c.</b>	<b>4,6</b>	<b>4,9</b>	<b>11,9</b>	<b>12,6</b>	<b>12,3</b>	<b>13,4</b>	<b>14,2</b>	<b>16,4</b>	<b>18,3</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>23,0</b>	<b>22,6</b>	<b>25,8</b>
z toho podle hlavních poskytovatelů:															
MŠMT	mld. Kč, b. c.			3,6	4,3	4,2	4,6	4,5	5,6	6,7	7,5	7,8	8,3	8,9	10,6
AV ČR	mld. Kč, b. c.	1,3		3,5	3,9	3,9	3,6	4,0	4,4	4,8	5,7	5,6	5,9	5,0	4,9
MPO	mld. Kč, b. c.	0,5		1,4	1,2	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,5	3,2	3,4	3,6
GA ČR	mld. Kč, b. c.	0,2		0,5	0,6	0,6	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,8	2,0	2,4
z toho podle hlavních příjemců:															
Veřejné a státní VŠ	mld. Kč, b. c.			3,3	4,0	4,1	4,2	4,3	5,4	5,7	6,9	7,1	7,9	8,1	9,2
Veřejné výzkumné instituce	mld. Kč, b. c.			4,4	4,5	4,4	5,1	5,5	5,8	6,0	7,4	7,7	8,3	8,3	7,7
Soukromé podniky	mld. Kč, b. c.			1,3	1,2	1,1	1,3	1,9	2,4	2,6	3,1	3,0	3,6	3,5	3,8

 9) Zdroj: Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy ČR, více informací na: <http://www.msmt.cz/folder/1041/display/>

 10) Zdroj: Roční šetření o výzkumu a vývoji VTR 5-01, více informací na: [http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/statistika\\_vyzkumu\\_a\\_vyvoje](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/statistika_vyzkumu_a_vyvoje)

11) Zdroj: Ministerstvo financí ČR, Státní závěrečný účet a ČSÚ, Státní rozpočtové výdaje a dotace na výzkum a vývoj (GBAORD)

**Tab. 0.2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

**v procentech, EU 27 = 100**

Země	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	<b>100</b> <sup>1)</sup>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>v tom:</b>								
Belgie	126 <sup>1)</sup>	120	118	116	116	118	119	118
Bulharsko	28 <sup>1)</sup>	37	38	40	44	44	44	45
<b>Česká republika</b>	<b>71</b> <sup>1)</sup>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
Dánsko	132 <sup>1)</sup>	124	124	123	125	123	127	125
Estonsko	45 <sup>1)</sup>	62	66	70	69	64	64	67
Finsko	117 <sup>1)</sup>	114	114	118	119	115	115	116
Francie	115 <sup>1)</sup>	110	108	108	107	108	108	107
Irsko	132 <sup>1)</sup>	145	146	148	133	128	127	127
Itálie	118 <sup>1)</sup>	105	105	104	104	104	100	101
Kypr	88 <sup>1)</sup>	92	92	93	98	98	95	92
Litva	40 <sup>1)</sup>	53	56	59	61	55	57	62
Lotyšsko	36 <sup>1)</sup>	48	51	56	56	51	55 <sup>1)</sup>	58
Lucembursko	245 <sup>1)</sup>	255	270	275	279	266	271	274
Maďarsko	54 <sup>1)</sup>	63	63	62	64	65	65	66
Malta	85 <sup>1)</sup>	78	76	76	79	82	82	83
Německo	118 <sup>1)</sup>	116	115	116	116	116	118	120
Nizozemsko	134 <sup>1)</sup>	131	131	132	134	132	133	131
Polsko	48 <sup>1)</sup>	51	52	54	56	61	63	65
Portugalsko	81 <sup>1)</sup>	80	79	79	78	80	80	77
Rakousko	132 <sup>1)</sup>	125	126	124	124	125	126	129
Rumunsko	26 <sup>1)</sup>	35	38	42	47	47	47	49
Řecko	3) <sup>3)</sup> 84 <sup>1,3)</sup>	91 <sup>3)</sup>	92 <sup>3)</sup>	90 <sup>3)</sup>	92 <sup>3)</sup>	94 <sup>3)</sup>	90 <sup>3)</sup>	82
Slovensko	50 <sup>1)</sup>	60	63	68	73	73	73	73
Slovinsko	80 <sup>1)</sup>	87	88	88	91	87	85	84
Spojené království	119 <sup>1)</sup>	122	120	116	112	111	112	108
Španělsko	97 <sup>1)</sup>	102	105	105	104	103	100	99
Švédsko	128 <sup>1)</sup>	122	123	125	124	120	124	126
<b>Ostatní</b>								
Island	132 <sup>1)</sup>	130	123	121	124	118	111	110
Japonsko	118	113	109	108	105	103	106	105
Norsko	165 <sup>1)</sup>	177	185	182	192	176	181	189
Spojené státy	161	159	154	151	147	146	147	148
Švýcarsko	144 <sup>1)</sup>	132	134	139	143	144	147	151
Turecko	42 <sup>1)</sup>	42	44	45	47	46	49	52

<sup>1)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

<sup>2)</sup> odhad

<sup>3)</sup> předběžné údaje

Poznámka: **Hrubý domácí produkt (HDP)** je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je v relaci k průměru EU 27, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU 27 a naopak. Údaje se uvádějí ve standardu kupní síly - společné měně, která stírá rozdíly v cenových úrovních mezi zeměmi a umožňuje tak objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.



**Tab.0.3 Míra růstu reálného HDP**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

**v procentech, v cenách předchozího roku**

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	<b>3,9</b>	<b>2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-4,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>
v tom:								
Belgie	3,7	1,8	2,7	2,9	1,0	-2,8	2,2	1,9
Bulharsko	5,7	6,4	6,5	6,4	6,2	-5,5	0,4	1,7
<b>Česká republika</b>	<b>4,2</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>5,7</b>	<b>3,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>
Dánsko	3,5	2,4	3,4	1,6	-0,8	-5,8	1,3	0,8
Estonsko	9,7	8,9	10,1	7,5	-3,7	-14,3	2,3	7,6
Finsko	5,3	2,9	4,4	5,3	0,3	-8,5	3,3	2,7
Francie	3,7	1,8	2,5	2,3	-0,1	-3,1	1,7	1,7
Irsko	9,3	5,3	5,3	5,2	-3,0	-7,0	-0,4	0,7
Itálie	3,7	0,9	2,2	1,7	-1,2	-5,5	1,8	0,4
Kypr	5,0	3,9	4,1	5,1	3,6	-1,9	1,1	0,5
Litva	12,3	7,8	7,8	9,8	2,9	-14,8	1,4	5,9
Lotyšsko	6,1	10,1	11,2	9,6	-3,3	-17,7	-0,3	5,5
Lucembursko	8,4	5,4	5,0	6,6	0,8	-5,3	2,7	1,6
Maďarsko	4,2	4,0	3,9	0,1	0,9	-6,8	1,3	1,6
Malta	.	3,7	3,1	4,4	4,1	-2,6	2,5	2,1
Německo	3,1	0,7	3,7	3,3	1,1	-5,1	3,7	3,0
Nizozemsko	3,9	2,0	3,4	3,9	1,8	-3,5	1,7	1,2
Polsko	4,3	3,6	6,2	6,8	5,1	1,6	3,9	4,3
Portugalsko	3,9	0,8	1,4	2,4	0,0	-2,9	1,4	-1,6
Rakousko	3,7	2,4	3,7	3,7	1,4	-3,8	2,1	2,7
Rumunsko	2,4	4,2	7,9	6,3	7,3	-6,6	-1,6	2,5
Řecko	<sup>1)</sup> 3,5 <sup>2)</sup>	<sup>1)</sup> 2,3	<sup>1)</sup> 5,5	<sup>1)</sup> 3,0	<sup>1)</sup> -0,2	<sup>1)</sup> -3,3	<sup>1)</sup> -3,5	<sup>1)</sup> -6,9
Slovensko	1,4	6,7	8,3	10,5	5,8	-4,9	4,2	3,3
Slovinsko	4,3	4,0	5,8	6,9	3,6	-8,0	1,4	-0,2
Spojené království	4,2	2,8	2,6	3,6	-1,0	-4,0	1,8	0,8
Španělsko	5,0	3,6	4,1	3,5	0,9	-3,7	-0,1	0,7
Švédsko	4,5	3,2	4,3	3,3	-0,6	-5,0	6,2	3,9
<b>Ostatní</b>								
Island	4,3	7,2	4,7	6,0	1,3	-6,8	-4,0	3,1
Japonsko	2,3	1,3	1,7	2,2	-1,0	-5,5	4,4	-0,7
Norsko	3,3	2,6	2,5	2,7	0,0	-1,7	0,7	1,4
Spojené státy	4,1	3,1	2,7	1,9	-0,3	-3,1	2,4	1,8
Švýcarsko	3,7	2,7	3,8	3,8	2,2	-1,9	3,0	2,1
Turecko	6,8	8,4	6,9	4,7	0,7	-4,8	9,0	8,5

<sup>1)</sup> předběžné údaje

<sup>2)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

Poznámka: Výpočet roční míry **růstu reálného objemu HDP** dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané pohyby objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetěžená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

**Tab.0.4 Produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

PPS, EU 27 = 100

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
v tom:								
Belgie	137,3 <sup>1)</sup>	130,3	129,1	127,5	126,8	127,7	127,5 <sup>2)</sup>	126,4
Bulharsko	31,3 <sup>1)</sup>	35,8	36,4	37,5	39,6	40,1	41,3 <sup>2)</sup>	43,5
<b>Česká republika</b>	<b>65,6</b>	<b>73,0</b>	<b>73,9</b>	<b>76,2</b>	<b>74,0</b>	<b>75,0</b>	<b>73,4</b>	<b>73,4</b>
Dánsko	111,1 <sup>1)</sup>	107,1	106,9	104,7	105,8	105,3	110,6 <sup>2)</sup>	110,1
Estonsko	47,2 <sup>1)</sup>	60,7	62,3	66,6	65,9	65,8	69,2 <sup>2)</sup>	67,6
Finsko	115,5 <sup>1)</sup>	111,1	110,5	113,5	113,2	109,9	109,6 <sup>2)</sup>	109,4
Francie	119,4 <sup>1)</sup>	116,3	115,3	115,5	115,2	116,3	115,8 <sup>2)</sup>	115,4
Irsko	129,3 <sup>1)</sup>	135,8	136,4	137,8	128,5	132,0	136,9	.
Itálie	127,5 <sup>1)</sup>	111,9	111,0	111,5	112,8	112,1	109,3 <sup>2)</sup>	109,6
Kypr	84,3 <sup>1)</sup>	82,8	84,1	85,4	90,9	91,4	90,3 <sup>2)</sup>	89,0
Litva	43,2 <sup>1)</sup>	54,9	56,8	59,5	62,0	57,5	62,3 <sup>2)</sup>	64,6
Lotyšsko	40,1 <sup>1)</sup>	47,8	48,8	51,4	51,5	52,8	54,6 <sup>2)</sup>	62,1
Lucembursko	176,8 <sup>1)</sup>	170,1	179,4	179,8	178,0	168,0	169,8 <sup>2)</sup>	171,1
Maďarsko	57,1 <sup>1)</sup>	67,6	67,8	67,0	70,8	72,1	71,1 <sup>2)</sup>	72,0
Malta	98,9 <sup>1)</sup>	91,6	89,9	88,7	90,9	93,3	91,3 <sup>2)</sup>	91,0
Německo	107,2 <sup>1)</sup>	108,5	108,7	108,3	107,8	104,9	105,1 <sup>2)</sup>	105,5
Nizozemsko	115,0 <sup>1)</sup>	114,4	114,3	114,4	115,3	112,3	113,3 <sup>2)</sup>	111,4
Polsko	55,5 <sup>1)</sup>	61,7	61,1	62,2	62,3	65,5	66,8 <sup>2)</sup>	68,8
Portugalsko	72,1 <sup>1)</sup>	72,8	73,1	73,9	73,4	75,8	76,4 <sup>2)</sup>	75,2
Rakousko	123,5 <sup>1)</sup>	118,3	119,0	116,9	116,4	116,0	115,3 <sup>2)</sup>	116,1
Rumunsko	23,7 <sup>1)</sup>	36,1	39,7	43,4	49,1	49,2	48,9 <sup>2)</sup>	51,0
Řecko	2) <sup>2)</sup> 94,1 <sup>1)</sup>	95,8 <sup>2)</sup>	97,3 <sup>2)</sup>	95,1 <sup>2)</sup>	97,8 <sup>2)</sup>	98,3 <sup>2)</sup>	94,7 <sup>2)</sup>	93,3
Slovensko	58,4 <sup>1)</sup>	68,7	71,6	76,4	79,7	79,6	81,3 <sup>2)</sup>	80,2
Slovinsko	76,1 <sup>1)</sup>	83,1	83,3	83,0	83,7	80,8	80,4 <sup>2)</sup>	80,9
Spojené království	111,2 <sup>1)</sup>	113,6	113,0	110,5	107,3	106,1	106,7 <sup>2)</sup>	103,8
Španělsko	104,2 <sup>1)</sup>	101,3	102,7	103,0	104,2	109,8	108,9 <sup>2)</sup>	110,3
Švédsko	114,9 <sup>1)</sup>	111,9	113,0	114,8	114,2	111,8	114,5 <sup>2)</sup>	114,9
<b>Ostatní</b>								
Island	103,3 <sup>1)</sup>	105,7 <sup>2)</sup>	99,1 <sup>2)</sup>	96,4 <sup>2)</sup>	100,8 <sup>2)</sup>	100,0 <sup>2)</sup>	93,6 <sup>2)</sup>	93,2
Japonsko	100,6 <sup>1)</sup>	100,3	97,5	97,5	95,3 <sup>2)</sup>	93,0 <sup>2)</sup>	96,5 <sup>2)</sup>	95,1
Norsko	139,4 <sup>1)</sup>	154,4	159,1	153,2	159,7	145,6	150,7 <sup>2)</sup>	157,5
Spojené státy	142,5 <sup>1)</sup>	144,4	140,6	139,4	138,1	140,9	143,1 <sup>2)</sup>	143,6
Švýcarsko	113,1 <sup>1)</sup>	106,8	108,8	112,3	115,0	113,5	115,0 <sup>2)</sup>	116,5
Turecko	2) <sup>2)</sup> 53,5	58,2 <sup>2)</sup>	61,6 <sup>2)</sup>	63,6 <sup>2)</sup>	65,8 <sup>2)</sup>	70,0 <sup>2)</sup>	70,0 <sup>2)</sup>	72,4

<sup>1)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

<sup>2)</sup> předběžné údaje

Poznámka: **Produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu** se vypočítá jako HDP na zaměstnanou osobu a tedy je koncipován jako index v relaci k průměru EU 27. Pokud je tento index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na zaměstnanou osobu této země je vyšší než je průměr EU 27 a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardech kupní síly (PPS) – společné měně, která stírá rozdíly v cenových úrovních mezi zeměmi a umožňuje tak objemové srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Zaměstnaná osoba na plný či částečný úvazek se zde nerozlišuje.

**Tab.0.5. Vládní (veřejný) dluh**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

v procentech HDP

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	<b>61,9</b>	<b>62,9</b>	<b>61,6</b>	<b>59,0</b>	<b>62,5</b>	<b>74,8</b>	<b>80,0</b>	<b>82,5</b>
v tom:								
Belgie	107,8	92,0	88,0	84,1	89,3	95,8	96,0	98,0
Bulharsko	72,5	27,5	21,6	17,2	13,7	14,6	16,3	16,3
<b>Česká republika</b>	<b>17,8</b>	<b>28,4</b>	<b>28,3</b>	<b>27,9</b>	<b>28,7</b>	<b>34,4</b>	<b>38,1</b>	<b>41,2</b>
Dánsko	52,4	37,8	32,1	27,1	33,4	40,6	42,9	46,5
Estonsko	5,1	4,6	4,4	3,7	4,5	7,2	6,7	6,0
Finsko	43,8	41,7	39,6	35,2	33,9	43,5	48,4	48,6
Francie	57,3	66,4	63,7	64,2	68,2	79,2	82,3	85,8
Irsko	35,1	27,2	24,5	24,8	44,2	65,1	92,5	108,2
Itálie	108,5	105,4	106,1	103,1	105,7	116,0	118,6	120,1
Kypr	59,6	69,4	64,7	58,8	48,9	58,5	61,5	71,6
Litva	23,6	18,3	17,9	16,8	15,5	29,4	38,0	38,5
Lotyšsko	12,4	12,5	10,7	9,0	19,8	36,7	44,7	42,6
Lucembursko	6,2	6,1	6,7	6,7	13,7	14,8	19,1	18,2
Maďarsko	56,1	61,7	65,9	67,1	73,0	79,8	81,4	80,6
Malta	54,9	69,7	64,4	62,3	62,3	68,1	69,4	72,0
Německo	60,2	68,6	68,1	65,2	66,7	74,4	83,0	81,2
Nizozemsko	53,8	51,8	47,4	45,3	58,5	60,8	62,9	65,2
Polsko	36,8	47,1	47,7	45,0	47,1	50,9	54,8	56,3
Portugalsko	50,4	67,7	69,3	68,3	71,6	83,1	93,3	107,8
Rakousko	66,2	64,2	62,3	60,2	63,8	69,5	71,9	72,2
Rumunsko	22,5	15,8	12,4	12,8	13,4	23,6	30,5	33,3
Řecko	103,4	100,0	106,1	107,4	113,0	129,4	145,0	165,3
Slovensko	50,3	34,2	30,5	29,6	27,9	35,6	41,1	43,3
Slovinsko	26,3	26,7	26,4	23,1	21,9	35,3	38,8	47,6
Spojené království	41,0	42,5	43,4	44,4	54,8	69,6	79,6	85,7
Španělsko	59,4	43,2	39,7	36,3	40,2	53,9	61,2	68,5
Švédsko	53,9	50,4	45,0	40,2	38,8	42,6	39,4	38,4
<b>Ostatní</b>								
Island	.	26,0	27,9	28,5	70,3	87,9	93,1	98,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	44,5	55,4	51,5	48,2	43,5	43,7	29,0
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	52,3	46,1	39,9	40,0	46,1	42,4	.

Poznánka: **Vládní (veřejný) dluh** je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý vládní dluh v nominální hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v ESA95): oběživo a vklady (AF.2), cenné papíry jiné než účasti bez finančních derivátů (AF.3 s výjimkou AF.34) a půjčky (AF.4). Sektor vládních institucí tvoří subsektory ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondy sociálního zabezpečení. HDP použitý ve jmenovateli zlomku je hrubý domácí produkt v běžných tržních cenách. Údaje vyjádřené v národní měně jsou přepočteny na eura za použití směnných kurzů vydaných Evropskou centrální bankou na konci roku.

**Tab.0.6. Přímé zahraniční investice**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

**v procentech HDP**

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	.	1,7	2,3	4,0	2,3	2,3	1,0	2,4
v tom:								
Belgie	.	8,9	13,7	18,9	40,9	1,7	3,2	15,9
Bulharsko	3,9	7,3	12,0	15,0	10,2	3,4	2,7	1,9
<b>Česká republika</b>	<b>4,3</b>	<b>4,5</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	1,5
Dánsko	20,1	5,6	2,0	5,2	2,2	1,6	-0,6	5,8
Estonsko	4,0	12,8	8,6	10,1	6,0	8,8	4,4	-2,9
Finsko	13,5	2,3	3,0	4,0	1,5	1,1	3,7	1,0
Francie	8,2	4,7	4,0	5,0	3,9	2,6	2,3	2,6
Irsko	15,9	-4,3	2,2	8,8	0,5	11,8	10,7	2,5
Itálie	1,2	1,7	2,2	3,1	1,2	1,0	1,0	2,1
Kypr	5,6	5,2	7,4	8,0	8,2	8,2	3,1	-3,1
Litva	1,7	2,6	3,5	3,3	2,4	0,4	1,1	1,6
Lotyšsko	2,7	2,6	4,6	4,7	2,2	0,1	0,8	2,9
Lucembursko	.	322,9	285,5	445,4	209,0	417,4	365,8	529,9
Maďarsko	2,4	4,5	5,0	2,8	2,8	1,3	1,2	3,0
Malta	8,2	5,5	14,7	6,8	6,7	6,3	7,0	3,7
Německo	6,8	2,2	3,0	3,8	1,1	1,8	2,3	1,3
Nizozemsko	18,1	14,1	5,4	11,2	4,2	4,0	2,3	2,3
Polsko	2,7	2,3	4,2	3,4	1,8	2,2	1,5	1,9
Portugalsko	6,3	1,6	4,5	1,8	1,5	0,8	-1,5	4,8
Rakousko	3,8	3,7	3,3	9,4	4,4	2,5	1,6	5,3
Rumunsko	1,4	3,3	4,8	3,0	3,5	1,4	0,9	0,7
Řecko	1,3	0,4	1,8	1,2	1,0	0,7	0,2	0,6
Slovensko	5,3	2,7	4,7	2,8	2,8	0,5	0,5	1,4
Slovinsko	.	2,1	2,0	3,9	3,1	-0,4	0,3	1,2
Spojené království	11,9	5,6	5,0	9,0	5,2	2,7	1,9	3,3
Španělsko	8,4	3,0	5,5	7,0	4,8	0,6	1,7	2,1
Švédsko	12,9	5,3	6,9	7,0	7,0	4,4	1,9	3,8
<b>Ostatní</b>								
Island	3,2	.	28,1	42,1	-9,9	18,8	11,9	3,1
Japonsko	0,4	0,5	0,5	1,1	1,6	0,9	0,5	.
Norsko	4,7	3,8	3,7	2,3	4,0	6,4	3,8	.
Spojené státy	2,3	0,5	1,7	2,4	2,2	1,6	1,9	.
Švýcarsko	12,8	6,7	13,7	9,6	6,0	5,7	8,1	.
Turecko	.	1,1	2,0	1,8	1,5	0,8	0,7	1,2

Poznánka: **Přímá investice** představuje mezinárodní investici provedenou rezidentskou jednotkou (přímý investor) k získání trvalé účasti v jednotce operující v jiné ekonomice, než je investorova (podniky přímých zahraničních investic). Přímá investice zahrnuje jak počáteční transakce mezi dvěma jednotkami, tak všechny následující kapitálové transakce mezi nimi i mezi přidruženými společnostmi, jak zapsanými, tak nezapsanými do obchodního rejstříku. Pro srovnání rozdílně velkých ekonomik vykazujících zemí jsou údaje vyjádřeny jako procento z HDP.

**Tab.0.7. Komparativní cenové úrovně**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

**v procentech, EU 27 = 100**

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	<b>100,0</b>	<sup>1)</sup> <b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
v tom:								
Belgie	102,0	<sup>1)</sup> 106,4	107,7	107,4	110,3	112,3	111,4	111,8
Bulharsko	38,7	<sup>1)</sup> 43,3	44,9	45,6	49,4	51,3	50,8	51,0
<b>Česká republika</b>	<b>48,1</b>	<sup>1)</sup> <b>58,2</b>	<b>61,3</b>	<b>62,4</b>	<b>77,2</b>	<b>73,1</b>	<b>75,2</b>	<b>76,7</b>
Dánsko	130,3	<sup>1)</sup> 140,4	138,4	137,3	139,7	143,8	142,4	142,2
Estonsko	57,3	<sup>1)</sup> 64,7	68,5	73,4	76,7	76,5	74,8	78,9
Finsko	120,9	<sup>1)</sup> 123,7	122,7	119,6	120,7	124,7	123,5	125,2
Francie	105,9	<sup>1)</sup> 108,2	108,6	108,1	110,7	112,4	110,8	110,7
Irsko	114,9	<sup>1)</sup> 123,5	124,5	124,1	129,7	126,7	119,1	116,7
Itálie	97,5	<sup>1)</sup> 104,8	104,2	102,5	102,4	104,9	103,5	103,1
Kypr	88,1	<sup>1)</sup> 90,4	90,3	88,3	87,7	90,1	89,2	89,4
Litva	52,7	<sup>1)</sup> 54,9	57,4	60,0	65,9	67,4	65,1	65,6
Lotyšsko	58,8	<sup>1)</sup> 57,0	60,8	66,6	75,0	76,0	72,2	74,1
Lucembursko	101,5	<sup>1)</sup> 111,6	111,4	114,8	117,2	120,9	120,5	121,9
Maďarsko	49,2	<sup>1)</sup> 63,4	60,7	66,7	69,4	63,4	64,9	64,3
Malta	73,3	<sup>1)</sup> 73,0	74,8	75,5	77,4	78,4	78,0	78,0
Německo	106,6	<sup>1)</sup> 103,3	102,6	101,7	103,5	106,1	104,3	103,4
Nizozemsko	100,1	<sup>1)</sup> 104,7	104,1	102,0	104,1	107,8	107,6	108,0
Polsko	57,9	<sup>1)</sup> 61,1	62,5	61,7	69,2	58,2	61,9	60,1
Portugalsko	83,0	<sup>1)</sup> 85,1	85,0	85,7	87,9	89,2	88,2	87,5
Rakousko	101,9	<sup>1)</sup> 102,5	102,0	102,6	105,1	108,0	106,3	106,7
Rumunsko	42,5	<sup>1)</sup> 54,5	57,6	63,8	63,1	57,6	58,8	59,8
Řecko	84,8	<sup>1)</sup> 88,3	89,1	89,8	91,7	95,0	95,1	95,1
Slovensko	44,4	<sup>1)</sup> 55,4	58,0	63,2	69,8	73,6	71,7	72,4
Slovinsko	72,9	<sup>1)</sup> 76,1	76,7	78,9	82,8	85,6	84,6	83,5
Spojené království	120,0	<sup>1)</sup> 109,8	110,6	114,0	103,0	96,6	100,3	101,7
Španělsko	85,0	<sup>1)</sup> 91,2	91,8	92,9	95,1	97,8	97,1	97,4
Švédsko	127,6	<sup>1)</sup> 119,1	118,5	115,6	112,9	108,5	121,6	127,8
<b>Ostatní</b>								
Island	144,0	<sup>1)</sup> 153,4	144,7	148,9	116,8	100,8	110,4	113,5
Japonsko	198,4	120,3	109,9	96,6	101,9	119,4	127,9	129,3
Norsko	137,7	<sup>1)</sup> 140,7	139,8	137,5	140,6	137,1	148,4	150,7
Spojené státy	121,2	92,6	92,7	85,1	81,8	88,8	92,4	88,0
Švýcarsko	142,6	<sup>1)</sup> 137,6	134,6	125,1	128,5	138,5	147,6	161,8
Turecko	62,5	<sup>1)</sup> 66,8	66,5	70,1	68,2	63,5	71,3	62,3

<sup>1)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

Poznámka: **Komparativní cenové úrovně** jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 27 = 100).

Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nížší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU 27.

**Tab.0.8. Míra zaměstnanosti**

Pramen: Eurostat 9. 8. 2012

v procentech

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	62,2	63,4	64,4	65,3	65,8	64,5	64,1	64,3
v tom:								
Belgie	60,5	61,1	61,0	62,0	62,4	61,6	62,0	61,9
Bulharsko	50,4	55,8	58,6	61,7	64,0	62,6	59,7	58,5
<b>Česká republika</b>	65,0	64,8	65,3	66,1	66,6	65,4	65,0	65,7
Dánsko	76,3	75,9	77,4	77,0	77,9	75,3	73,3	73,1
Estonsko	60,4	64,4	68,1	69,4	69,8	63,5	61,0	65,1
Finsko	67,2	68,4	69,3	70,3	71,1	68,7	68,1	69,0
Francie	62,1	63,7	63,6	64,3	64,8	64,0	63,8	63,8
Irsko	65,2	67,6	68,7	69,2	67,6	62,2	60,1	59,2
Itálie	53,7	57,6	58,4	58,7	58,7	57,5	56,9	56,9
Kypr	65,7	68,5	69,6	71,0	70,9	69,9	69,7	68,1
Litva	59,1	62,6	63,6	64,9	64,3	60,1	57,8	60,7
Lotyšsko	57,5	63,3	66,3	68,3	68,6	60,9	59,3	61,8
Lucembursko	62,7	63,6	63,6	64,2	63,4	65,2	65,2	64,6
Maďarsko	56,3	56,9	57,3	57,3	56,7	55,4	55,4	55,8
Malta	54,2	53,9	53,6	54,6	55,3	55,0	56,1	57,6
Německo	65,6 <sup>1)</sup>	65,5	67,2	69,0	70,1	70,3	71,1	72,5
Nizozemsko	72,9	73,2	74,3	76,0	77,2	77,0 <sup>1)</sup>	74,7	74,9
Polsko	55,0	52,8	54,5	57,0	59,2	59,3	59,3	59,7
Portugalsko	68,4	67,5	67,9	67,8	68,2	66,3	65,6 <sup>1)</sup>	64,2
Rakousko	68,5	68,6	70,2	71,4	72,1	71,6	71,7	72,1
Rumunsko	63,0	57,6	58,8	58,8	59,0	58,6	58,8	58,5
Řecko	56,5	60,1	61,0	61,4	61,9	61,2	59,6	55,6
Slovensko	56,8	57,7	59,4	60,7	62,3	60,2	58,8	59,5
Slovinsko	62,8	66,0	66,6	67,8	68,6	67,5	66,2	64,4
Spojené království	71,2	71,7	71,6	71,5	71,5	69,9	69,5	69,5
Španělsko	56,3 <sup>1)</sup>	63,3	64,8	65,6	64,3	59,8	58,6	57,7
Švédsko	73,0 <sup>1)</sup>	72,5	73,1	74,2	74,3	72,2	72,7	74,1
<b>Ostatní</b>								
Island	.	55,0	55,6	57,1	57,8	56,6	54,0	52,4
Japonsko	68,9	69,3	70,0	70,7	70,7	70,0	70,1	70,3
Norsko	77,5	74,8	75,4	76,8	78,0	76,4	75,3	75,3
Spojené státy	74,1	71,5	72,0	71,8	70,9	67,6	66,7	66,6
Švýcarsko	78,3	77,2	77,9	78,6	79,5	79,0 <sup>1)</sup>	78,6	79,3
Turecko	.	.	44,6	44,6	44,9	44,3	46,3	48,4

<sup>1)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

Poznánka: **Míra zaměstnanosti** je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 až 64 let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na šetření pracovních sil EU. Předmětem šetření jsou všechny osoby žijící v soukromých domácnostech a nevztahuje se na osoby žijící v hromadných ubytovacích zařízeních, jako jsou penziony, studentské ubytovny a nemocnice. Zaměstnané obyvatelstvo sestává z osob, které v průběhu referenčního týdne pracovaly alespoň 1 hodinu za mzdu, plat nebo jinou odměnu, nebo sice nebyly v práci, ale měly formální vztah k zaměstnání.

**Tab.0.9. Míra nezaměstnanosti**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

v procentech

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	<b>8,8</b>	<b>9,0</b>	<b>8,3</b>	<b>7,2</b>	<b>7,1</b>	<b>9,0</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>
v tom:								
Belgie	6,9	8,5	8,3	7,5	7,0	7,9	8,3 <sup>2)</sup>	7,2
Bulharsko	16,4	10,1	9,0	6,9	5,6	6,8	10,3	11,3
<b>Česká republika</b>	<b>8,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,1</b>	<b>5,3</b>	<b>4,4</b>	<b>6,7</b>	<b>7,3</b>	<b>6,7</b>
Dánsko	4,3	4,8	3,9	3,8	3,4	6,0	7,5	7,6
Estonsko	13,7	7,9	5,9	4,7	5,5	13,8	16,9	12,5
Finsko	9,8	8,4	7,7	6,9	6,4	8,2	8,4	7,8
Francie	9,0	9,3	9,2	8,4	7,8	9,5	9,7	9,6
Irsko	4,2	4,4	4,5	4,6	6,3	11,9	13,7	14,4
Itálie	10,0	7,7	6,8	6,1	6,7	7,8	8,4	8,4
Kypr	4,8	5,5	4,7	4,1	3,8	5,5	6,4	7,9
Litva	16,4	8,3	5,6	4,3	5,8	13,7	17,8	15,4
Lotyšsko	13,7	9,6	7,3	6,5	8,0	18,2	19,8	16,2
Lucembursko	2,2	4,6	4,6	4,2	4,9	5,1	4,6	4,9
Maďarsko	6,4	7,2	7,5	7,4	7,8	10,0	11,2	10,9
Malta	6,7	7,3	6,9	6,5	6,0	6,9	6,9	6,5
Německo	8,0	11,3	10,3	8,7	7,5	7,8	7,1	5,9
Nizozemsko	3,1	5,3	4,4	3,6	3,1	3,7	4,5	4,4
Polsko	16,1	17,8	13,9	9,6	7,1	8,2	9,6	9,7
Portugalsko	<sup>1)</sup> 4,5	<sup>1)</sup> 8,6	<sup>1)</sup> 8,6	<sup>1)</sup> 8,9	<sup>1)</sup> 8,5	<sup>1)</sup> 10,6	<sup>1)</sup> 12,0	12,9
Rakousko	3,6	5,2	4,8	4,4	3,8	4,8	4,4	4,2
Rumunsko	6,8	7,2	7,3	6,4	5,8	6,9	7,3	7,4
Řecko	11,2	9,9	8,9	8,3	7,7	9,5	12,6	17,7
Slovensko	18,9	16,4	13,5	11,2	9,6	12,1	14,5	13,6
Slovinsko	6,7	6,5	6,0	4,9	4,4	5,9	7,3	8,2
Spojené království	5,4	4,8	5,4	5,3	5,6	7,6	7,8	8,0
Španělsko	11,7	9,2	8,5	8,3	11,3	18,0	20,1	21,7
Švédsko	5,6	7,7	7,1	6,1	6,2	8,3	8,4	7,5
<b>Ostatní</b>								
Island	.	2,6	2,9	2,3	3,0	7,2	7,6	7,1
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	3,2	4,5	3,4	2,5	2,5	3,2	3,6	3,3
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	9,2	8,7 <sup>2)</sup>	8,8	9,7	12,5	10,7	8,8

<sup>1)</sup> odhad

<sup>2)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

Poznámka: **Míra nezaměstnanosti** představuje nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly = aktivního obyvatelstva. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které byly:

- bez práce (nebyly zaměstnané) během referenčního týdne
- k dispozici pro nástup do práce, tzn. byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo sebezaměstnání (zaměstnání ve vlastním podniku) před koncem dvou týdnů následujících po referenčním týdnu,
- aktivně hledající práci, tzn. podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo sebezaměstnání ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tzn. max. v tříměsíčním období.

**Tab.0.10. Míra dlouhodobé nezaměstnanosti**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

v procentech

Země/Countries	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EU 27</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>
v tom:								
Belgie	3,7	4,4	4,2	3,8	3,3	3,5	4,1 <sup>1)</sup>	3,5
Bulharsko	9,4	6,1	5,0	4,1	2,9	3,0	4,8	6,3
<b>Česká republika</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>
Dánsko	0,9	1,1	0,8	0,6	0,5	0,6	1,5	1,8
Estonsko	6,3	4,2	2,9	2,3	1,7	3,8	7,7	7,1
Finsko	2,8	2,2	1,9	1,6	1,2	1,4	2,0	1,7
Francie	3,5	3,8	3,9	3,4	2,9	3,4	3,9	4,0
Irsko	1,6	1,5	1,4	1,3	1,7	3,5	6,7	8,6
Itálie	6,2	3,9	3,4	2,9	3,1	3,5	4,1	4,4
Kypr	1,2	1,3	0,9	0,8	0,5	0,6	1,3	1,6
Litva	8,0	4,3	2,5	1,4	1,2	3,2	7,4	8,0
Lotyšsko	7,9	4,4	2,7	1,7	2,1	4,9	8,9	8,8
Lucembursko	0,5	1,2	1,4	1,2	1,6	1,2	1,3	1,4
Maďarsko	3,1	3,2	3,4	3,4	3,6	4,2	5,5	5,2
Malta	4,5	3,5	2,9	2,7	2,5	3,0	3,2	3,0
Německo	4,1 <sup>1)</sup>	6,0	5,8	4,9	4,0	3,5	3,4	2,8
Nizozemsko	0,8	2,1	1,9	1,4	1,1	0,9 <sup>1)</sup>	1,2	1,5
Polsko	7,4	10,3	7,8	4,9	2,4	2,5	3,0	3,6
Portugalsko	1,9	4,1	4,3	4,2	4,0	4,7	6,3 <sup>1)</sup>	6,2
Rakousko	1,0	1,3	1,3	1,2	0,9	1,0	1,1	1,1
Rumunsko	3,5	4,0	4,2	3,2	2,4	2,2	2,5	3,1
Řecko	6,2	5,1	4,8	4,1	3,6	3,9	5,7	8,8
Slovensko	10,3	11,8	10,3	8,3	6,7	6,5	9,3	9,2
Slovinsko	4,1	3,1	2,9	2,2	1,9	1,8	3,2	3,6
Spojené království	1,4	1,0	1,2	1,3	1,4	1,9	2,5	2,7
Španělsko	4,9 <sup>1)</sup>	2,2	1,8	1,7	2,0	4,3	7,3	9,0
Švédsko	1,4 <sup>1)</sup>	1,0	1,0	0,9	0,8	1,1	1,5	1,4
<b>Ostatní</b>								
Island	.	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	1,3	1,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	0,3	0,8	0,8	0,5	0,3	0,5	0,7	0,8
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	2,7	2,3	2,3	2,8	2,8	2,1

<sup>1)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

 Poznámka: Podíl počtu **dlouhodobě nezaměstnaných (12 měsíců a déle)** na celkové pracovní síle (v procentech).



**Tab.0.11. Veřejné výdaje na vzdělávání**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

**v procentech HDP**

Země/Countries	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>EU 27<sup>1)</sup></b>	<b>4,91</b>	<b>5,14</b>	<b>5,06</b>	<b>5,04</b>	<b>5,03</b>	<b>4,95</b>	<b>5,08</b>	<b>5,41</b>
v tom:								
Belgie	.	6,02	5,95	5,92	5,99	6,01	6,44	6,57
Bulharsko	4,19	4,09	4,40	4,25	4,04	3,88	4,44	4,58
<b>Česká republika</b>	<b>4,04</b>	<b>4,32</b>	<b>4,20</b>	<b>4,08</b>	<b>4,42</b>	<b>4,05</b>	<b>3,92</b>	<b>4,38</b>
Dánsko	8,28	8,33	8,43	8,30	7,97	7,81	7,68	8,72
Estonsko	5,57	5,29	4,92	4,88	4,70	4,72	5,59	6,09
Finsko	6,08	6,43	6,42	6,30	6,18	5,90	6,10	6,81
Francie	6,03	5,92	5,80	5,67	5,61	5,62	5,62	5,89
Irsko	4,29	4,34	4,65	4,71	4,72	4,89	5,68	6,50
Itálie	4,47	4,72	4,56	4,41	4,67	4,27	4,56	4,70
Kypr	5,44	7,37	6,77	6,95	7,02	6,95	7,45	7,98
Litva	5,63	5,14	5,17	4,88	4,82	4,64	4,87	5,64
Lotyšsko	5,64	5,34	5,08	5,09	5,09	5,02	5,75	5,64
Lucembursko	.	3,77	3,87	3,78	3,41	3,15	.	.
Maďarsko	4,50	5,91	5,44	5,46	5,44	5,29	5,10	5,12
Malta	4,52	4,58	4,79 <sup>2)</sup>	6,75	6,64	6,33	5,86	5,46
Německo	4,45	4,74	4,62	4,57	4,43	4,49	4,57	5,06
Nizozemsko	4,96	5,42	5,46	5,48	5,46	5,29	5,48	5,94
Polsko	4,87	5,35	5,41	5,47	5,25	4,91	5,08	5,10
Portugalsko	5,42	5,38	5,10	5,21	5,07	5,10	4,89	5,79
Rakousko	5,66	5,53	5,48	5,44	5,40	5,33	5,47	6,01
Rumunsko	2,88	3,45	3,28	3,48	.	4,25	.	4,24
Řecko	3,71	3,56	3,83	4,09	.	.	.	.
Slovensko	4,15	4,30	4,19	3,85	3,80	3,62	3,61	4,09
Slovinsko	.	5,80	5,74	5,73	5,72	5,16	5,20	5,70
Spojené království	4,64	5,24	5,16	5,36	5,47	5,38	5,37	5,67
Španělsko	4,28	4,28	4,25	4,23	4,26	4,34	4,62	5,01
Švédsko	7,31	7,21	7,09	6,89	6,75	6,61	6,76	7,26
<b>Ostatní</b>								
Island	5,93	7,70	7,47	7,59	7,55	7,36	7,55	7,82
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	6,81	7,55	7,42	6,97	6,49	6,66	6,40	7,32
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	5,19	5,89	5,72	5,70	5,47	5,07	5,15	5,55
Turecko	3,48	2,91	3,07	.	2,82	.	.	.

<sup>1)</sup> odhad

<sup>2)</sup> údaje nejsou plně srovnatelné s údaji předchozích let (změna metodiky)

Poznámka: Veřejný sektor financuje obecné vzdělávání krytím běžných a kapitálových výdajů vzdělávacích institucí nebo podporou studentů a jejich rodin prostřednictvím stipendií a veřejných půjček či poskytováním dotací na vzdělávací aktivity soukromým firmám a neziskovým organizacím. Zmíněné dva typy výdajů tvoří společně veřejné výdaje na vzdělávání.

**Tab.0.12. Energetická náročnost hospodářství**

Pramen: Eurostat 1. 8. 2012

kgoe/tis. EUR

Země/Countries	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>EU 27</b>	<b>187,3</b>	<b>184,4</b>	<b>181,3</b>	<b>175,7</b>	<b>169,1</b>	<b>167,6</b>	<b>165,7</b>	<b>168,0</b>
v tom:								
Belgie	234,8	220,7	216,3	208,4	197,8	204,8	205,3	212,6
Bulharsko	1 332,8	1 105,1	1 095,6	1 057,6	977,6	910,4	842,5	853,8
<b>Česká republika</b>	<b>671,1</b>	<b>658,7</b>	<b>612,8</b>	<b>587,0</b>	<b>552,6</b>	<b>527,4</b>	<b>514,7</b>	<b>531,9</b>
Dánsko	114,0	112,3	107,0	110,6	106,5	100,8	108,4	104,1
Estonsko	806,0	685,8	616,4	543,7	568,1	579,7	607,1	678,8
Finsko	249,2	259,4	233,1	243,5	228,8	217,6	224,1	234,0
Francie	179,1	180,1	177,4	170,9	165,4	166,6	163,7	166,7
Irsko	135,7	118,1	111,3	107,6	105,0	108,4	109,8	112,4
Itálie	147,6	150,9	151,5	147,2	143,6	142,8	141,0	143,7
Kypr	237,4	218,4	213,1	212,6	211,2	214,5	212,8	204,0
Litva	578,4	557,9	488,0	444,3	437,3	426,3	455,4	361,8
Lotyšsko	440,5	386,5	356,1	327,2	306,3	308,6	354,5	372,9
Lucembursko	164,9	188,3	183,3	171,8	157,9	155,8	152,1	156,7
Maďarsko	492,1	434,1	444,7	425,7	414,3	408,6	414,2	419,5
Malta	189,2	216,6	215,3	198,0	201,5	190,9	184,6	180,2
Německo	166,6	166,0	162,9	158,9	150,7	150,6	150,5	149,5
Nizozemsko	183,2	189,0	184,9	173,8	179,2	171,8	173,9	182,0
Polsko	483,6	440,5	430,6	426,3	397,4	384,1	363,8	373,9
Portugalsko	197,7	203,5	207,3	191,6	191,3	183,6	186,2	179,7
Rakousko	140,6	152,3	153,2	148,2	141,5	139,2	137,0	143,3
Rumunsko	906,1	766,7	733,0	704,8	659,1	612,8	578,2	588,9
Řecko	204,9	187,4	186,7	178,5	171,4	171,0	168,2	165,5
Slovensko	815,4	708,2	681,6	622,7	532,9	517,9	496,6	509,0
Slovinsko	299,8	290,3	284,3	269,6	252,6	257,5	256,7	259,2
Spojené království	.	.	.	.	.	.	.	.
Španělsko	196,7	197,9	195,0	187,8	183,6	176,5	168,3	168,4
Švédsko	177,7	177,7	168,9	157,9	152,3	152,4	147,2	156,7
<b>Ostatní</b>								
Island	343,3	322,6	311,1	355,9	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	144,0	135,5	134,0	133,1	131,3	140,7	136,2	157,6
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	97,6	96,3	93,5	94,3	86,9	88,8	91,0	86,5
Turecko	264,6	245,2	236,5	243,8	250,5	246,3	257,4	252,5

Poznámka: **Energetická náročnost hospodářství** je podíl mezi hrubou spotřebou energie v zemi a hrubým domácím produktem (HDP) za daný kalendářní rok. Měří energetickou spotřebu ekonomiky a její celkovou energetickou účinnost. Hrubá spotřeba energie v zemi je počítána jako součet hrubé spotřeby pěti druhů paliv a energie v zemi: uhlí, elektřiny, kapalných paliv, zemního plynu a obnovitelných zdrojů energie. Údaje o HDP jsou brány ve zřetěžených objemech, referenčním rokem je rok 2000. Energetická náročnost je určena podílem hrubé spotřeby energie v zemi a HDP. Protože je hrubá spotřeba energie v zemi měřena v kgoe (kilogram ropného ekvivalentu) a HDP v 1 000 EUR, tento podíl se udává v kgoe na 1 000 EUR.

Tab. A.1 Celkové výdaje za VaV uskutečněný na území ČR (GERD)

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>42 198</b>	<b>49 900</b>	<b>54 284</b>	<b>54 108</b>	<b>55 350</b>	<b>59 033</b>	<b>70 695</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>26 657</b>	<b>32 470</b>	<b>33 620</b>	<b>33 486</b>	<b>33 218</b>	<b>36 623</b>	<b>42 658</b>
veřejné podniky	1 866	1 601	1 913	2 724	2 670	2 594	2 039
soukromé podniky domácí	10 784	11 518	12 747	9 853	10 207	12 981	14 888
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	14 007	19 351	18 960	20 909	20 340	21 049	25 731
<b>Vládní celkem</b>	<b>8 441</b>	<b>9 309</b>	<b>11 306</b>	<b>11 325</b>	<b>11 836</b>	<b>11 469</b>	<b>12 403</b>
pracoviště AV ČR	5 901	6 489	8 649	8 530	8 990	8 669	9 646
resortní výzkumná pracoviště	1 807	1 985	1 761	1 908	1 830	1 950	2 008
ostatní pracoviště vládního sektoru	733	835	896	887	1 016	850	749
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>6 907</b>	<b>7 918</b>	<b>9 158</b>	<b>9 090</b>	<b>10 022</b>	<b>10 616</b>	<b>15 288</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	6 617	7 554	8 687	8 664	9 324	10 110	14 702
fakultní nemocnice	267	325	423	362	620	419	495
soukromé vysoké školy	24	40	48	64	78	87	92
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>194</b>	<b>204</b>	<b>199</b>	<b>208</b>	<b>274</b>	<b>324</b>	<b>345</b>
<b>podle zdrojů financování</b>							
Podnikatelské (soukromé domácí)	22 437	28 142	28 500	27 628	24 701	28 891	33 161
Veřejné (státní rozpočet ČR)	17 248	19 445	22 362	22 342	24 301	23 539	26 179
Zahraniční soukromé (podnikatelské)	1 392	1 065	2 074	2 542	4 431	3 926	4 671
Zahraniční veřejné (zdroje z EU aj.)	666	721	925	964	1 305	2 216	6 093
Ostatní domácí	456	528	423	631	612	461	591
<b>podle druhu nákladů</b>							
<b>Neinvestiční (běžné) celkem</b>	<b>37 369</b>	<b>40 692</b>	<b>47 100</b>	<b>48 154</b>	<b>49 762</b>	<b>52 345</b>	<b>59 017</b>
mzdové	15 499	17 199	20 287	21 895	22 846	24 116	27 017
ostatní běžné (materiál, vybavení, energie)	21 871	23 493	26 813	26 260	26 916	28 228	31 999
<b>Investiční (kapitálové) celkem</b>	<b>4 829</b>	<b>9 208</b>	<b>7 184</b>	<b>5 954</b>	<b>5 588</b>	<b>6 688</b>	<b>11 678</b>
pozemky, budovy a stavby	864	748	2 079	1 463	1 360	1 717	4 756
ostatní (stroje, přístroje, zařízení a DNM)	3 965	8 460	5 104	4 492	4 228	4 972	6 923
<b>podle typu VaV činnosti</b>							
Základní výzkum	11 952	14 630	16 152	16 288	16 918	15 860	18 050
Aplikovaný výzkum	11 123	12 011	13 803	14 350	13 310	17 870	22 759
Experimentální vývoj	19 123	23 259	24 329	23 470	25 122	25 303	29 886
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	9 845	10 991	13 755	12 788	13 512	14 398	18 055
Technické	24 566	27 240	31 022	31 368	31 276	33 994	40 782
Lékařské	3 374	6 894	4 303	4 343	4 996	4 758	4 999
Zemědělské	1 757	1 867	1 988	2 014	2 124	1 941	2 288
Sociální	1 457	1 683	1 781	2 033	1 684	2 068	2 625
Humanitní	1 199	1 225	1 434	1 563	1 758	1 874	1 946
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	4 492	5 017	6 170	7 055	6 630	6 811	7 626
Biotechnologie	1 438	2 101	2 341	1 814	2 033	2 131	3 169
Nanotechnologie a nanomateriály	203	210	542	1 032	954	1 033	1 328
<b>podle krajů</b>							
Praha	15 835	19 186	22 914	22 481	20 906	20 998	23 180
Středočeský	8 561	8 525	10 560	9 782	10 051	11 900	14 082
Jihočeský	1 610	1 713	1 787	1 967	2 123	2 116	2 169
Plzeňský	1 130	1 334	1 394	1 767	1 599	2 295	3 130
Karlovarský	76	71	78	98	92	106	124
Ústecký	589	588	692	808	652	696	784
Liberecký	1 110	1 483	1 312	1 517	1 329	1 449	1 861
Královéhradecký	1 169	985	1 268	1 213	1 651	1 568	1 675
Pardubický	1 632	1 932	2 018	2 002	1 939	2 228	2 564
Vysočina	707	517	538	698	646	743	780
Jihomoravský	4 654	5 057	5 726	6 047	8 127	8 411	11 170
Olomoucký	1 372	1 328	1 511	1 433	1 620	1 599	2 126
Zlínský	1 571	1 646	1 721	1 633	1 583	1 809	2 109
Moravskoslezský	2 182	5 535	2 765	2 661	3 030	3 114	4 941

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.2 Výdaje z domácích a zahraničních veřejných zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>17 914</b>	<b>20 166</b>	<b>23 287</b>	<b>23 306</b>	<b>25 606</b>	<b>25 755</b>	<b>32 272</b>
<b>podle zdrojů financování</b>							
Domácí (státní rozpočet ČR)	17 248	19 445	22 362	22 342	24 301	23 539	26 179
Zahraniční (zdroje z EU aj.)	666	721	925	964	1 305	2 216	6 093
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>4 089</b>	<b>4 340</b>	<b>4 672</b>	<b>4 643</b>	<b>5 353</b>	<b>5 589</b>	<b>6 757</b>
veřejné podniky	743	822	959	1 126	1 279	1 278	918
soukromé podniky domácí	2 810	3 099	3 137	2 618	3 046	3 506	4 847
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	537	419	576	900	1 028	805	992
<b>Vládní celkem</b>	<b>7 134</b>	<b>8 145</b>	<b>9 637</b>	<b>9 833</b>	<b>10 514</b>	<b>9 828</b>	<b>10 694</b>
pracoviště AV ČR	4 916	5 647	7 280	7 416	7 968	7 279	8 066
resortní výzkumná pracoviště	1 538	1 702	1 539	1 610	1 556	1 729	1 904
ostatní pracoviště vládního sektoru	680	796	818	807	990	821	724
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>6 523</b>	<b>7 499</b>	<b>8 793</b>	<b>8 647</b>	<b>9 501</b>	<b>10 097</b>	<b>14 583</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	6 254	7 160	8 364	8 274	8 876	9 650	14 060
fakultní nemocnice	263	318	411	358	598	416	492
soukromé vysoké školy	7	21	18	15	27	31	31
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>169</b>	<b>182</b>	<b>185</b>	<b>184</b>	<b>238</b>	<b>241</b>	<b>238</b>
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	25	21	15	26	31	45	77
méně než 5	598	607	671	777	916	1 159	1 226
5 - 9,9	491	654	728	743	750	927	1 077
10 - 19,9	735	762	1 107	974	1 225	1 354	2 643
20 - 49,9	2 335	2 343	2 771	2 614	3 073	2 963	3 364
50 - 99,9	3 292	3 992	3 628	3 478	4 145	3 900	3 955
100 a více	10 438	11 787	14 368	14 695	15 467	15 406	19 930
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	5 961	7 199	8 763	8 910	9 643	9 561	12 246
Technické	5 925	6 423	7 268	7 198	7 996	8 199	10 983
Lékařské	2 268	2 429	2 847	2 608	3 296	3 096	3 445
Zemědělské	1 421	1 519	1 624	1 578	1 646	1 578	1 836
Sociální	1 233	1 489	1 572	1 666	1 404	1 602	1 928
Humanitní	1 105	1 106	1 212	1 347	1 622	1 719	1 835
<b>podle krajů</b>							
Praha	9 707	11 099	13 119	13 122	13 962	13 375	15 179
Středočeský	1 147	1 268	1 293	1 394	1 522	1 652	1 674
Jihočeský	662	744	909	1 043	1 129	1 160	1 041
Plzeňský	415	505	560	583	592	677	906
Karlovarský	7	7	11	38	11	7	8
Ústecký	164	210	234	242	264	253	353
Liberecký	277	337	366	344	515	548	908
Královéhradecký	603	412	545	408	584	526	602
Pardubický	417	452	465	451	569	590	756
Vysočina	163	142	157	150	145	172	168
Jihomoravský	2 697	3 166	3 372	3 448	4 009	4 362	6 395
Olomoucký	544	574	747	693	762	889	1 253
Zlínský	335	379	461	463	520	503	678
Moravskoslezský	774	871	1 047	925	1 020	1 040	2 352

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.2a Výdaje z domácích veřejných zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>17 248</b>	<b>19 445</b>	<b>22 362</b>	<b>22 342</b>	<b>24 301</b>	<b>23 539</b>	<b>26 179</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>3 840</b>	<b>4 226</b>	<b>4 502</b>	<b>4 411</b>	<b>4 911</b>	<b>4 712</b>	<b>5 451</b>
veřejné podniky	741	820	942	1 048	1 191	1 086	842
soukromé podniky domácí	2 715	2 995	2 990	2 494	2 835	3 030	3 834
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	383	411	570	868	886	596	774
<b>Vládní celkem</b>	<b>6 909</b>	<b>7 886</b>	<b>9 312</b>	<b>9 513</b>	<b>10 117</b>	<b>9 406</b>	<b>9 622</b>
pracoviště AV ČR	4 731	5 443	7 021	7 164	7 712	6 973	7 361
resortní výzkumná pracoviště	1 517	1 669	1 496	1 556	1 448	1 631	1 572
ostatní pracoviště vládního sektoru	661	774	796	793	957	802	690
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>6 341</b>	<b>7 166</b>	<b>8 387</b>	<b>8 256</b>	<b>9 076</b>	<b>9 216</b>	<b>10 947</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	6 073	6 837	7 965	7 890	8 485	8 791	10 451
fakultní nemocnice	262	318	411	354	571	402	478
soukromé vysoké školy	6	11	11	11	20	23	17
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>159</b>	<b>168</b>	<b>161</b>	<b>162</b>	<b>197</b>	<b>204</b>	<b>160</b>
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	25	20	13	26	31	43	<b>73</b>
méně než 5	580	576	645	736	836	930	753
5 - 9,9	480	629	684	721	636	725	738
10 - 19,9	713	746	1 077	903	1 150	1 168	1 746
20 - 49,9	2 289	2 272	2 693	2 525	2 934	2 801	2 911
50 - 99,9	3 219	3 884	3 512	3 363	3 960	3 495	<b>3 339</b>
100 a více	9 943	11 318	13 738	14 067	14 754	14 375	16 619
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	5 736	6 899	8 392	8 546	9 203	9 029	10 622
Technické	5 596	6 170	6 955	6 795	7 446	7 085	7 632
Lékařské	2 210	2 355	2 744	2 527	3 145	2 791	3 095
Zemědělské	1 405	1 494	1 584	1 544	1 613	1 543	1 563
Sociální	1 207	1 429	1 491	1 601	1 301	1 424	1 500
Humanitní	1 095	1 099	1 196	1 330	1 592	1 667	1 766
<b>podle krajů</b>							
Praha	9 258	10 674	12 581	12 570	13 264	12 552	13 694
Středočeský	1 104	1 223	1 224	1 307	1 411	1 414	1 529
Jihočeský	643	716	879	992	1 051	1 042	836
Plzeňský	409	493	546	569	569	601	676
Karlovarský	7	7	11	38	3	5	4
Ústecký	164	208	231	228	247	237	236
Liberecký	266	328	355	338	461	457	662
Královéhradecký	599	406	536	403	570	506	555
Pardubický	410	444	457	446	541	545	619
Vysočina	161	135	149	140	133	154	150
Jihomoravský	2 644	3 035	3 207	3 279	3 835	3 881	4 449
Olomoucký	537	561	720	678	744	788	1 029
Zlínský	290	374	449	452	500	436	480
Moravskoslezský	756	840	1 017	903	973	921	1 259

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.2b Výdaje ze zahraničních veřejných zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>666</b>	<b>721</b>	<b>925</b>	<b>964</b>	<b>1 305</b>	<b>2 216</b>	<b>6 093</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>249</b>	<b>115</b>	<b>170</b>	<b>232</b>	<b>441</b>	<b>877</b>	<b>1 306</b>
veřejné podniky	2	2	17	78	88	192	76
soukromé podniky domácí	94	104	147	123	211	476	1 012
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	153	8	7	31	142	209	218
<b>Vládní celkem</b>	<b>225</b>	<b>258</b>	<b>324</b>	<b>319</b>	<b>397</b>	<b>422</b>	<b>1 072</b>
pracoviště AV ČR	185	204	259	252	256	306	705
resortní výzkumná pracoviště	21	32	43	54	108	98	333
ostatní pracoviště vládního sektoru	19	22	22	14	33	19	34
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>182</b>	<b>333</b>	<b>406</b>	<b>391</b>	<b>425</b>	<b>881</b>	<b>3 636</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	181	323	399	384	391	859	3 609
fakultní nemocnice	0	0	0	3	27	14	14
soukromé vysoké školy	1	10	6	4	7	7	13
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>79</b>
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	0	1	1	0	0	2	4
méně než 5	18	30	26	41	81	229	473
5 - 9,9	11	25	44	22	113	202	339
10 - 19,9	22	16	30	70	75	186	897
20 - 49,9	47	71	77	89	139	162	453
50 - 99,9	73	109	116	115	184	405	616
100 a více	495	469	630	627	712	1 030	3 311
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	226	300	371	365	440	532	1 623
Technické	329	253	313	403	549	1 114	3 351
Lékařské	58	75	103	80	151	305	349
Zemědělské	16	25	40	34	32	35	273
Sociální	26	60	82	64	103	178	428
Humanitní	10	7	16	17	30	52	69
<b>podle krajů</b>							
Praha	449	425	538	553	698	823	1 485
Středočeský	43	44	68	87	111	238	145
Jihočeský	19	28	30	51	78	119	205
Plzeňský	6	12	14	14	23	77	229
Karlovarský	0	0	0	0	8	2	4
Ústecký	1	2	3	14	18	16	117
Liberecký	11	9	11	7	54	91	247
Královéhradecký	4	6	10	6	15	20	47
Pardubický	7	8	9	5	29	45	136
Vysočina	2	7	8	11	12	18	18
Jihomoravský	54	131	165	169	174	481	1 947
Olomoucký	7	12	27	15	19	101	224
Zlínský	45	5	12	11	20	66	198
Moravskoslezský	18	31	30	22	47	119	1 092

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.3 Výdaje z domácích a zahraničních soukromých (podnikatelských) zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>23 829</b>	<b>29 207</b>	<b>30 574</b>	<b>30 171</b>	<b>29 132</b>	<b>32 816</b>	<b>37 832</b>
<b>podle zdrojů financování</b>							
domácí soukromé (podnikatelské)	22 437	28 142	28 500	27 628	24 701	28 891	33 161
zahraniční soukromé (podnikatelské)	1 392	1 065	2 074	2 542	4 431	3 926	4 671
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>22 546</b>	<b>28 086</b>	<b>28 903</b>	<b>28 798</b>	<b>27 819</b>	<b>31 004</b>	<b>35 884</b>
veřejné podniky	1 123	778	954	1 559	1 362	1 295	1 118
soukromé podniky domácí	7 953	8 376	9 565	7 231	7 149	9 471	10 030
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	13 470	18 932	18 384	20 008	19 307	20 238	24 736
<b>Vládní celkem</b>	<b>1 195</b>	<b>1 030</b>	<b>1 591</b>	<b>1 294</b>	<b>1 183</b>	<b>1 620</b>	<b>1 694</b>
pracoviště AV ČR	952	731	1 315	947	925	1 370	1 571
resortní výzkumná pracoviště	190	265	217	269	235	221	103
ostatní pracoviště vládního sektoru	53	35	59	78	23	29	20
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>106</b>	<b>119</b>	<b>160</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	62	69	57	53	86	118	158
fakultní nemocnice	4	6	12	4	17	0	0
soukromé vysoké školy	0	0	3	3	4	1	2
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>73</b>	<b>93</b>
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	18	18	12	16	39	53	25
méně než 5	1 329	1 360	1 403	1 502	1 672	1 905	2 272
5 - 9,9	1 590	1 662	2 215	2 145	2 036	2 272	2 397
10 - 19,9	1 853	2 039	2 136	2 561	2 798	2 743	3 057
20 - 49,9	4 344	8 133	5 248	5 288	5 035	4 685	5 134
50 - 99,9	2 337	3 451	3 047	3 406	3 189	4 372	4 606
100 a více	12 358	12 542	16 512	15 252	14 363	16 786	20 340
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	3 755	3 628	4 910	3 670	3 702	4 754	5 706
Technické	18 511	20 607	23 564	23 940	23 052	25 546	29 454
Lékařské	1 057	4 420	1 411	1 676	1 617	1 613	1 501
Zemědělské	254	333	327	423	424	354	446
Sociální	169	123	146	256	211	413	623
Humanitní	84	97	216	206	126	136	102
<b>podle krajů</b>							
Praha	5 971	7 964	9 662	9 258	6 853	7 586	7 959
Středočeský	7 391	7 161	9 240	8 204	8 414	10 200	12 384
Jihočeský	898	957	865	911	963	934	1 104
Plzeňský	700	779	811	1 166	991	1 612	2 223
Karlovarský	69	63	66	60	81	99	116
Ústecký	420	374	453	561	382	442	430
Liberecký	823	1 144	946	1 171	814	897	952
Královéhradecký	543	549	697	776	1 036	1 028	1 056
Pardubický	1 203	1 473	1 546	1 544	1 367	1 636	1 807
Vysočina	544	375	379	548	501	571	609
Jihomoravský	1 842	1 779	2 219	2 405	3 903	3 778	4 328
Olomoucký	810	703	727	696	805	699	864
Zlínský	1 220	1 262	1 256	1 164	1 048	1 303	1 428
Moravskoslezský	1 395	4 623	1 706	1 706	1 975	2 033	2 571

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.3a Výdaje z domácích soukromých (podnikatelských) zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>22 437</b>	<b>28 142</b>	<b>28 500</b>	<b>27 628</b>	<b>24 701</b>	<b>28 891</b>	<b>33 161</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>21 581</b>	<b>27 357</b>	<b>27 669</b>	<b>26 887</b>	<b>24 079</b>	<b>28 176</b>	<b>32 485</b>
veřejné podniky	1 117	768	948	1 552	1 348	1 276	1 082
soukromé podniky domácí	7 862	8 277	9 491	7 102	6 933	9 376	9 866
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	12 603	18 312	17 230	18 232	15 798	17 524	21 537
<b>Vládní celkem</b>	<b>778</b>	<b>717</b>	<b>755</b>	<b>666</b>	<b>492</b>	<b>544</b>	<b>427</b>
pracoviště AV ČR	536	418	479	320	235	295	304
resortní výzkumná pracoviště	190	264	217	268	234	221	103
ostatní pracoviště vládního sektoru	52	35	59	78	23	29	20
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>57</b>	<b>106</b>	<b>113</b>	<b>156</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	54	48	52	50	85	112	154
fakultní nemocnice	4	6	12	4	17	0	0
soukromé vysoké školy	0	0	3	3	4	1	2
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>57</b>	<b>93</b>
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	18	18	12	16	39	37	25
méně než 5	1 274	1 330	1 385	1 449	1 636	1 832	2 176
5 - 9,9	1 566	1 651	2 134	2 019	1 873	2 189	2 255
10 - 19,9	1 646	1 904	1 986	2 448	2 605	2 450	2 546
20 - 49,9	4 045	7 830	4 944	4 812	4 452	4 304	4 683
50 - 99,9	2 260	3 274	2 883	3 181	2 705	3 784	3 948
100 a více	11 629	12 135	15 156	13 703	11 390	14 295	17 529
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	3 205	3 089	3 990	2 879	2 705	3 300	3 778
Technické	17 868	20 242	22 523	22 440	19 878	23 360	27 109
Lékařské	862	4 264	1 320	1 425	1 358	1 332	1 179
Zemědělské	254	332	326	423	424	354	437
Sociální	167	120	146	256	210	410	557
Humanitní	81	95	195	206	126	135	101
<b>podle krajů</b>							
Praha	5 006	7 130	8 075	7 244	5 003	5 173	5 245
Středočeský	7 388	7 158	9 238	8 203	8 345	10 073	12 203
Jihočeský	897	957	865	909	464	506	585
Plzeňský	697	776	797	1 146	978	1 589	1 982
Karlovarský	69	63	66	60	81	99	102
Ústecký	412	363	399	510	382	442	430
Liberecký	823	1 144	945	1 171	804	881	917
Královéhradecký	543	545	696	776	875	853	900
Pardubický	1 123	1 402	1 443	1 433	1 248	1 459	1 580
Vysočina	538	369	340	479	436	416	517
Jihomoravský	1 591	1 657	2 074	2 228	2 385	3 558	4 114
Olomoucký	809	694	719	684	798	692	842
Zlínský	1 166	1 260	1 138	1 082	981	1 194	1 305
Moravskoslezský	1 376	4 622	1 703	1 704	1 921	1 956	2 439

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)



Tab. A.3b Výdaje ze zahraničních soukromých (podnikatelských) zdrojů za VaV uskutečněný v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 392</b>	<b>1 065</b>	<b>2 074</b>	<b>2 542</b>	<b>4 431</b>	<b>3 926</b>	<b>4 671</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>965</b>	<b>729</b>	<b>1 233</b>	<b>1 911</b>	<b>3 740</b>	<b>2 828</b>	<b>3 399</b>
veřejné podniky	7	10	5	6	15	20	37
soukromé podniky domácí	91	99	74	129	216	95	164
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	868	620	1 154	1 776	3 509	2 713	3 199
<b>Vládní celkem</b>	<b>417</b>	<b>314</b>	<b>836</b>	<b>628</b>	<b>691</b>	<b>1 076</b>	<b>1 267</b>
pracoviště AV ČR	416	313	836	628	690	1 075	1 267
resortní výzkumná pracoviště	0	1	0	0	1	1	0
ostatní pracoviště vládního sektoru	1	0	0	0	0	0	0
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	9	21	5	3	1	6	5
fakultní nemocnice	0	0	0	0	0	0	0
soukromé vysoké školy	0	0	0	0	0	0	0
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	0	0	0	0	0	16	0
méně než 5	55	31	18	53	35	73	96
5 - 9,9	24	11	81	126	163	83	142
10 - 19,9	207	135	150	113	193	293	511
20 - 49,9	299	304	305	476	583	382	452
50 - 99,9	77	177	165	225	484	588	658
100 a více	729	407	1 355	1 549	2 973	2 492	2 811
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	549	539	920	791	996	1 454	1 928
Technické	643	365	1 041	1 500	3 174	2 186	2 345
Lékařské	194	156	91	251	260	282	323
Zemědělské	0	0	1	0	0	0	8
Sociální	2	2	1	0	1	2	65
Humanitní	3	2	21	0	0	1	2
<b>podle krajů</b>							
Praha	964	834	1 587	2 014	1 850	2 413	2 714
Středočeský	4	3	1	1	69	127	181
Jihočeský	1	0	0	2	500	427	520
Plzeňský	3	3	14	20	13	23	241
Karlovarský	0	0	0	0	0	0	14
Ústecký	8	11	54	51	0	0	0
Liberecký	0	0	0	0	10	16	35
Královéhradecký	0	4	1	0	160	175	155
Pardubický	80	70	103	111	118	177	227
Vysočina	6	7	39	68	65	155	92
Jihomoravský	251	121	145	177	1 518	220	214
Olomoucký	1	9	8	12	7	6	22
Zlínský	55	2	118	83	67	109	124
Moravskoslezský	19	1	3	3	54	77	131

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.4 Výdaje za VaV uskutečněny ve veřejném (vládním a vysokoškolském) sektoru v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>15 348</b>	<b>17 227</b>	<b>20 465</b>	<b>20 415</b>	<b>21 858</b>	<b>22 085</b>	<b>27 691</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Vládní celkem (GOVERD)</b>	<b>8 441</b>	<b>9 309</b>	<b>11 306</b>	<b>11 325</b>	<b>11 836</b>	<b>11 469</b>	<b>12 403</b>
pracoviště AV ČR	5 901	6 489	8 649	8 530	8 990	8 669	9 646
resortní výzkumná pracoviště	1 807	1 985	1 761	1 908	1 830	1 950	2 008
ostatní pracoviště vládního sektoru	733	835	896	887	1 016	850	749
<b>Vysokoškolský celkem (HERD)</b>	<b>6 907</b>	<b>7 918</b>	<b>9 158</b>	<b>9 090</b>	<b>10 022</b>	<b>10 616</b>	<b>15 288</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	6 617	7 554	8 687	8 664	9 324	10 110	14 702
fakultní nemocnice	267	325	423	362	620	419	495
soukromé vysoké školy	24	40	48	64	78	87	92
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	1	1	4	6	6	10	11
méně než 5	159	275	239	291	314	386	126
5 - 9,9	117	179	141	174	166	197	211
10 - 19,9	351	288	483	359	412	469	1 679
20 - 49,9	1 619	1 602	1 807	1 690	1 867	2 017	2 258
50 - 99,9	2 579	3 009	2 849	2 975	3 468	3 253	3 269
100 a více	10 524	11 873	14 943	14 919	15 625	15 752	20 136
<b>podle zdrojů financování</b>							
Podnikatelské (soukromé domácí)	836	771	822	723	598	658	583
Veřejné (státní rozpočet ČR)	13 250	15 052	17 700	17 769	19 192	18 622	20 569
Zahraniční soukromé (podnikatelské)	426	335	841	631	691	1 082	1 272
Zahraniční veřejné (zdroje z EU aj.)	407	592	730	710	823	1 303	4 708
Ostatní domácí	430	477	373	581	554	421	560
<b>podle druhu nákladů</b>							
<b>Neinvestiční (běžné) celkem</b>	<b>13 441</b>	<b>15 047</b>	<b>17 119</b>	<b>17 875</b>	<b>19 509</b>	<b>19 758</b>	<b>21 485</b>
mzdové	6 627	7 311	8 495	9 096	9 600	9 761	11 090
ostatní běžné (materiál, vybavení, energie)	6 814	7 736	8 623	8 779	9 909	9 997	10 395
<b>Investiční (kapitálové) celkem</b>	<b>1 908</b>	<b>2 180</b>	<b>3 346</b>	<b>2 539</b>	<b>2 349</b>	<b>2 328</b>	<b>6 206</b>
pozemky, budovy a stavby	393	254	1 395	973	748	1 006	4 016
ostatní (stroje, přístroje, zařízení a DNM)	1 514	1 927	1 951	1 566	1 601	1 322	2 190
<b>podle typu VaV činnosti</b>							
Základní výzkum	10 511	11 917	14 474	14 273	15 230	14 399	17 081
Aplikovaný výzkum	4 084	4 436	5 271	5 402	6 068	6 712	8 320
Experimentální vývoj	754	874	720	739	561	974	2 290
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	6 265	7 414	9 245	9 356	9 874	10 084	12 415
Technické	3 575	3 788	4 496	4 249	4 711	4 850	7 039
Lékařské	1 985	2 054	2 494	2 257	2 854	2 498	2 919
Zemědělské	1 282	1 335	1 375	1 407	1 492	1 351	1 588
Sociální	1 160	1 452	1 488	1 695	1 312	1 512	1 840
Humanitní	1 082	1 185	1 368	1 451	1 616	1 789	1 890
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	453	477	596	824	812	846	953
Biotechnologie	1 066	1 117	1 207	1 022	1 286	1 367	2 045
Nanotechnologie a nanomateriály	167	144	277	517	533	502	653
<b>podle krajů</b>							
Praha	8 780	10 169	12 681	12 583	13 185	12 985	14 514
Středočeský	1 120	1 073	994	1 030	1 080	1 056	1 065
Jihočeský	734	790	860	978	1 012	1 041	900
Plzeňský	312	418	451	491	429	515	752
Karlovarský	.	.	.	.	.	.	.
Ústecký	57	93	114	131	141	165	155
Liberecký	159	180	241	196	235	266	703
Královéhradecký	611	361	450	349	479	386	438
Pardubický	185	227	226	210	241	248	355
Vysočina	.	.	.	.	.	.	.
Jihomoravský	2 377	2 706	2 929	2 946	3 499	3 802	5 690
Olomoucký	401	467	575	588	641	722	1 053
Zlínský	98	108	144	189	183	144	192
Moravskoslezský	494	619	780	707	719	741	1 860

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.4a Výdaje za VaV uskutečněný ve vládním sektoru v ČR (GOVERD)

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>8 441</b>	<b>9 309</b>	<b>11 306</b>	<b>11 325</b>	<b>11 836</b>	<b>11 469</b>	<b>12 403</b>
<b>podle druhu pracoviště</b>							
<b>Výzkumná pracoviště (CZ-NACE 72)</b>	<b>7 708</b>	<b>8 474</b>	<b>10 430</b>	<b>10 438</b>	<b>10 820</b>	<b>10 619</b>	<b>11 654</b>
pracoviště Akademie věd ČR	5 901	6 489	8 649	8 530	8 990	8 669	9 646
resortní výzkumná pracoviště	1 807	1 985	1 781	1 908	1 830	1 950	2 008
<b>Ostatní pracoviště vládního sektoru</b>	<b>733</b>	<b>835</b>	<b>877</b>	<b>887</b>	<b>1 016</b>	<b>850</b>	<b>749</b>
knihovny, archívy, muzea (CZ-NACE 91)	199	309	381	426	530	494	362
ostatní	534	526	496	461	486	356	387
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	0	0	3	4	3	8	9
méně než 5	112	193	141	142	199	181	67
5 - 9,9	50	54	60	74	73	58	48
10 - 19,9	166	161	205	152	145	171	160
20 - 49,9	768	673	642	759	654	669	803
50 - 99,9	1 279	1 253	1 280	1 556	2 071	1 817	1 494
100 a více	6 066	6 975	8 976	8 637	8 690	8 567	9 823
<b>podle zdrojů financování</b>							
Podnikatelské (soukromé domácí)	778	717	755	666	492	544	427
Veřejné (státní rozpočet ČR)	6 909	7 886	9 312	9 513	10 117	9 406	9 622
Zahraniční soukromé (podnikatelské)	417	314	836	628	691	1 076	1 267
Zahraniční veřejné (zdroje z EU aj.)	225	258	324	319	397	422	1 072
Ostatní domácí	112	134	79	198	139	21	15
<b>podle druhu nákladů</b>							
<b>Neinvestiční (běžné) celkem</b>	<b>7 227</b>	<b>8 030</b>	<b>8 905</b>	<b>9 467</b>	<b>10 146</b>	<b>9 906</b>	<b>9 973</b>
mzdové	3 637	3 929	4 237	4 658	4 841	4 879	5 093
ostatní běžné (materiál, vybavení, energie)	3 590	4 101	4 668	4 808	5 305	5 027	4 880
<b>Investiční (kapitálové) celkem</b>	<b>1 214</b>	<b>1 279</b>	<b>2 401</b>	<b>1 858</b>	<b>1 690</b>	<b>1 563</b>	<b>2 430</b>
pozemky, budovy a stavby	354	250	1 194	946	712	795	1 325
ostatní (stroje, přístroje, zařízení a DNM)	860	1 028	1 207	912	978	767	1 105
<b>podle typu VaV činnosti</b>							
Základní výzkum	6 443	7 042	8 855	9 065	9 197	8 513	9 176
Aplikovaný výzkum	1 675	1 889	2 212	2 039	2 444	2 600	2 615
Experimentální vývoj	323	378	240	221	194	356	611
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	4 789	5 393	7 334	6 999	7 428	7 266	7 995
Technické	1 073	1 135	1 108	1 021	1 237	1 090	1 065
Lékařské	532	511	651	684	770	665	755
Zemědělské	861	877	768	794	775	717	776
Sociální	502	656	565	883	598	728	783
Humanitní	684	737	880	944	1 028	1 003	1 030
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	189	243	161	263	209	180	204
Biotechnologie	752	799	253	406	743	743	1 336
Nanotechnologie a nanomateriály	75	60	129	277	310	280	297
<b>podle krajů</b>							
Praha	5 431	6 430	8 501	8 371	8 546	8 351	9 180
Středočeský	1 120	1 072	982	1 014	1 078	1 044	1 054
Jihočeský	451	504	550	596	629	630	465
Plzeňský	10	15	16	25	31	67	66
Karlovarský	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Ústecký	9	18	14	23	26	11	13
Liberecký	12	11	8	15	15	19	40
Královéhradecký	331	88	73	63	126	53	26
Pardubický	0	38	36	15	29	14	51
Vysočina	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Jihomoravský	979	1 030	1 011	1 058	1 235	1 174	1 323
Olomoucký	8	11	17	17	19	10	12
Zlínský	1	2	5	6	4	3	4
Moravskoslezský	70	73	74	105	86	80	155

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.4b Výdaje za VaV uskutečněný ve vysokoškolském sektoru v ČR (HERD)

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>6 907</b>	<b>7 918</b>	<b>9 158</b>	<b>9 090</b>	<b>10 022</b>	<b>10 616</b>	<b>15 288</b>
<b>podle druhu pracoviště</b>							
Veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	6 617	7 554	8 687	8 664	9 324	10 110	14 702
Fakultní nemocnice	267	325	423	362	620	419	495
Soukromé vysoké školy	24	40	48	64	78	87	92
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	0	1	2	2	3	2	3
méně než 5	48	82	97	149	115	205	59
5 - 9,9	67	125	80	100	92	140	163
10 - 19,9	185	127	278	207	268	299	1 520
20 - 49,9	851	929	1 165	931	1 212	1 348	1 455
50 - 99,9	1 299	1 756	1 569	1 419	1 397	1 437	1 775
100 a více	4 457	4 898	5 967	6 283	6 935	7 185	10 314
<b>podle zdrojů financování</b>							
Podnikatelské (soukromé domácí)	58	55	67	57	106	113	156
Veřejné (státní rozpočet ČR)	6 341	7 166	8 387	8 256	9 076	9 216	10 947
Zahraniční soukromé (podnikatelské)	9	21	5	3	1	6	5
Zahraniční veřejné (zdroje z EU aj.)	182	333	406	391	425	881	3 636
Vlastní příjmy VŠ	318	344	294	383	415	400	545
<b>podle druhu nákladů</b>							
<b>Neinvestiční (běžné) celkem</b>	<b>6 214</b>	<b>7 016</b>	<b>8 214</b>	<b>8 409</b>	<b>9 363</b>	<b>9 851</b>	<b>11 512</b>
mzdové	2 990	3 382	4 259	4 438	4 760	4 882	5 997
ostatní běžné (materiál, vybavení, energie)	3 224	3 634	3 955	3 971	4 603	4 969	5 515
<b>Investiční (kapitálové) celkem</b>	<b>694</b>	<b>902</b>	<b>945</b>	<b>681</b>	<b>659</b>	<b>765</b>	<b>3 776</b>
pozemky, budovy a stavby	39	3	201	27	37	210	2 692
ostatní (stroje, přístroje, zařízení a DNM)	654	899	744	654	623	555	1 085
<b>podle typu VaV činnosti</b>							
Základní výzkum	4 068	4 875	5 619	5 208	6 032	5 886	7 905
Aplikovaný výzkum	2 409	2 547	3 059	3 364	3 624	4 112	5 704
Experimentální vývoj	431	496	480	519	366	618	1 679
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	1 476	2 020	1 911	2 357	2 446	2 819	4 420
Technické	2 502	2 653	3 388	3 228	3 474	3 761	5 974
Lékařské	1 453	1 543	1 843	1 573	2 084	1 833	2 164
Zemědělské	421	458	606	613	717	634	812
Sociální	658	796	922	812	713	784	1 058
Humanitní	398	448	488	506	588	786	860
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	264	234	435	561	603	667	749
Biotechnologie	314	318	954	615	543	624	709
Nanotechnologie a nanomateriály	92	84	147	240	223	222	356
<b>podle krajů</b>							
Praha	3 349	3 739	4 180	4 213	4 639	4 634	5 334
Středočeský	.	1	12	17	2	12	12
Jihočeský	283	285	310	382	383	410	435
Plzeňský	302	403	435	466	398	448	686
Karlovarský	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Ústecký	48	76	99	108	115	154	142
Liberecký	147	169	233	181	220	247	662
Královéhradecký	281	273	377	286	353	332	412
Pardubický	185	189	190	194	213	235	304
Vysočina	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Jihomoravský	1 398	1 676	1 918	1 888	2 264	2 627	4 366
Olomoucký	393	456	559	570	622	712	1 041
Zlínský	97	106	139	183	179	141	188
Moravskoslezský	424	545	706	602	633	661	1 704

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.5 Výdaje za VaV uskutečněný v podnikatelském sektoru v ČR (BERD)

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>26 657</b>	<b>32 470</b>	<b>33 620</b>	<b>33 486</b>	<b>33 218</b>	<b>36 623</b>	<b>42 658</b>
<b>podle druhu pracoviště (vlastnictví)</b>							
Veřejné podniky	1 866	1 601	1 913	2 724	2 670	2 594	2 039
Soukromé podniky domácí	10 784	11 518	12 747	9 853	10 207	12 981	14 888
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	14 007	19 351	18 960	20 909	20 340	21 049	25 731
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV méně než 5	28	30	15	29	55	57	73
5 - 9,9	1 729	1 649	1 815	1 950	2 240	2 627	3 339
10 - 19,9	1 963	2 108	2 774	2 682	2 573	2 921	3 210
20 - 49,9	2 183	2 516	2 748	3 179	3 577	3 619	4 124
50 - 99,9	5 049	8 893	6 273	6 280	6 339	5 674	6 205
100 a více	3 150	4 534	3 830	3 924	3 869	5 040	5 279
12 554	12 740	16 164	15 443	14 566	16 686	20 428	
<b>podle zdrojů financování</b>							
<b>Podnikatelské (soukromé domácí) celkem</b>	<b>21 581</b>	<b>27 357</b>	<b>27 669</b>	<b>26 887</b>	<b>24 079</b>	<b>28 176</b>	<b>32 485</b>
vlastní zdroje podniku	21 018	26 741	27 055	26 273	23 501	26 261	30 263
zdroje ost. podniků	563	616	614	614	578	1 916	2 222
<b>Veřejné (státní rozpočet ČR)</b>	<b>3 840</b>	<b>4 226</b>	<b>4 502</b>	<b>4 411</b>	<b>4 911</b>	<b>4 712</b>	<b>5 451</b>
<b>Zahraniční soukromé (podnikatelské) celkem</b>	<b>965</b>	<b>729</b>	<b>1 233</b>	<b>1 911</b>	<b>3 740</b>	<b>2 828</b>	<b>3 399</b>
<i>z toho od podniků ze stejné skupiny</i>			1 167	1 772	2 518	2 620	3 190
<b>Zahraniční veřejné (zdroje z EU aj.)</b>	<b>249</b>	<b>115</b>	<b>170</b>	<b>232</b>	<b>441</b>	<b>877</b>	<b>1 306</b>
Ostatní domácí	21	43	45	45	46	30	18
<b>podle druhu nákladů</b>							
<b>Neinvestiční (běžné) celkem</b>	<b>23 741</b>	<b>25 447</b>	<b>29 784</b>	<b>30 073</b>	<b>29 982</b>	<b>32 287</b>	<b>37 218</b>
mzdové	8 794	9 813	11 705	12 680	13 106	14 186	15 745
ostatní běžné (materiál, vybavení, energie)	14 947	15 635	18 079	17 393	16 876	18 101	21 473
<b>Investiční (kapitálové) celkem</b>	<b>2 915</b>	<b>7 022</b>	<b>3 836</b>	<b>3 413</b>	<b>3 236</b>	<b>4 336</b>	<b>5 441</b>
pozemky, budovy a stavby	467	491	684	490	611	711	739
ostatní (stroje, přístroje, zařízení a DNM)	2 448	6 531	3 152	2 923	2 625	3 625	4 702
<b>podle typu VaV činnosti</b>							
Základní výzkum	1 407	2 692	1 654	1 976	1 632	1 392	913
Aplikovaný výzkum	6 929	7 458	8 365	8 786	7 044	10 935	14 214
Experimentální vývoj	18 321	22 320	23 601	22 724	24 542	24 297	27 532
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	3 551	3 557	4 503	3 419	3 600	4 227	5 518
Technické	20 974	23 376	26 496	27 086	26 529	29 089	33 710
Lékařské	1 387	4 837	1 803	2 081	2 137	2 243	2 047
Zemědělské	471	526	600	594	617	582	693
Sociální	170	136	154	207	204	409	642
Humanitní	104	38	64	99	130	74	48
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	4 034	4 528	5 557	6 216	5 801	5 956	6 607
Biotechnologie	367	981	1 133	789	741	762	1 119
Nanotechnologie a nanomateriály	36	66	265	514	419	531	674
<b>podle krajů</b>							
Praha	6 899	8 855	10 069	9 733	7 520	7 812	8 502
Středočeský	7 438	7 450	9 565	8 751	8 970	10 843	13 012
Jihočeský	867	906	924	984	1 074	1 039	1 250
Plzeňský	812	915	942	1 276	1 170	1 780	2 378
Karlovarský	72	67	74	96	91	104	123
Ústecký	532	495	574	677	511	531	629
Liberecký	949	1 301	1 070	1 319	1 091	1 181	1 155
Královéhradecký	557	622	817	865	1 173	1 167	1 205
Pardubický	1 445	1 705	1 792	1 792	1 698	1 979	2 206
Vysočina	691	504	522	680	634	731	765
Jihomoravský	2 271	2 346	2 791	3 087	4 610	4 565	5 429
Olomoucký	966	853	923	833	966	854	1 061
Zlínský	1 473	1 538	1 576	1 443	1 400	1 665	1 917
Moravskoslezský	1 683	4 911	1 981	1 950	2 309	2 371	3 025

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.5a Výdaje za VaV uskutečněný v podnikatelském sektoru v ČR podle velikosti a odvětví

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>26 657</b>	<b>32 470</b>	<b>33 620</b>	<b>33 486</b>	<b>33 218</b>	<b>36 623</b>	<b>42 658</b>
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>							
malé (0 - 49)	2 653	2 995	3 327	3 570	4 056	4 125	5 321
střední (50 - 249)	6 355	6 635	7 762	8 607	9 004	9 799	9 835
velké (250 a více)	17 649	22 839	22 531	21 308	20 157	22 699	27 502
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (sekce A)	81	97	116	99	101	115	114
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>18 060</b>	<b>22 817</b>	<b>21 293</b>	<b>21 394</b>	<b>21 153</b>	<b>23 740</b>	<b>27 985</b>
<i>z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)</i>	<i>17 303</i>	<i>22 282</i>	<i>20 756</i>	<i>20 837</i>	<i>20 561</i>	<i>23 133</i>	<i>27 462</i>
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>8 515</b>	<b>9 556</b>	<b>12 211</b>	<b>11 992</b>	<b>11 963</b>	<b>12 769</b>	<b>14 560</b>
<i>z toho Výzkum a vývoj (NACE 72)</i>	<i>3 929</i>	<i>3 885</i>	<i>4 847</i>	<i>4 519</i>	<i>4 569</i>	<i>4 785</i>	<i>5 020</i>
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (01-03)	81	97	116	99	101	115	114
Těžba a dobývání (05-09)	130	61	65	82	65	51	19
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33)</b>	<b>17 303</b>	<b>22 282</b>	<b>20 756</b>	<b>20 837</b>	<b>20 561</b>	<b>23 133</b>	<b>27 462</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	135	199	211	316	302	332	329
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	229	316	274	210	248	252	439
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	14	16	15	18	17	48	81
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	661	705	741	744	913	972	1 022
Farmaceutický průmysl (21)	802	4 070	1 098	1 085	1 189	1 054	1 076
Gumárenský a plastový průmysl (22)	734	903	619	656	607	674	695
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	547	499	444	487	326	391	403
Metalurgický průmysl - Výr. a hutní zprac. kovů, slévárství (24)	496	475	423	334	203	242	294
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	388	407	444	599	611	786	771
Výroba počítačů, elektron. a optických přístr. a zařiz. (26)	1 533	1 998	1 875	1 605	1 319	1 191	1 149
Výr. počítačů a elektronických součástek (261-262)	117	128	197	286	178	187	192
Výr. spotřební elektroniky a optických přístr. (263-264, 267-268)	1 080	1 214	1 156	1 001	683	458	415
Výr. měřících, zkušebních, navigačních a léčebných přístr. (265-266)	335	656	522	318	457	546	542
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	697	716	887	892	1 070	1 402	1 619
Strojírenský průmysl (28+331)	2 257	2 702	3 174	2 669	2 672	2 892	3 285
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	7 462	7 591	8 334	8 504	8 024	9 504	11 923
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	941	919	888	1 259	1 309	1 475	1 992
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku (302)	350	458	439	919	931	985	1 460
Letecký průmysl (303)	547	437	404	287	324	439	503
Ostatní dopravní prostředky a zařízení j.n. (301, 303,304, 309)	44	24	45	53	54	52	29
Ostatní zpracovatelský průmysl (31+32+332)	406	767	1 327	1 460	1 750	1 918	2 383
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	245	123	132	132	151	150	141
Stavebnictví (41-43)	383	349	340	343	376	405	363
Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	287	434	683	853	851	922	931
Doprava a skladování (49-53)	20	22	14	5	1	2	6
<b>Informační a komunikační činnosti celkem (58-63)</b>	<b>2 552</b>	<b>2 818</b>	<b>3 258</b>	<b>3 816</b>	<b>3 817</b>	<b>4 098</b>	<b>4 958</b>
Audiovizuální, vydavatelské a informační činnosti (58.1, 59, 60, 63.9)	5	2	14	2	2	2	3
Telekomunikační činnosti (61)	13	356	451	436	405	519	549
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	2 535	2 461	2 792	3 378	3 410	3 577	4 407
Peněžnictví a pojišťovnictví (64-66)	278	916	1 760	919	489	501	470
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti celkem (69-75)</b>	<b>4 868</b>	<b>4 836</b>	<b>5 929</b>	<b>5 818</b>	<b>6 134</b>	<b>6 596</b>	<b>7 463</b>
Architekt. a inženýrské činn.; Technické zkoušky a analýzy (71)	822	870	904	1 123	1 254	1 514	1 911
Výzkum a vývoj (72)	3 929	3 885	4 847	4 519	4 569	4 785	5 020
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	117	80	178	176	310	297	532
Ostatní podnikové služby (68, 77-82)	28	37	19	28	37	85	144
Zdravotní a sociální péče (86-88)	340	414	451	410	461	464	486
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	93	38	63	92	123	70	47
Ostatní činnosti j.n. (55, 56, 84, 85, 94-99)	48	41	34	51	50	30	55

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.6 Celkové vnější\* výdaje za VaV uskutečněný v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	.	.	.	3 980	4 495	8 608	6 149
<b>podle sektoru subjektů, které služby VaV nakoupily</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	.	.	.	3 741	4 191	8 110	5 590
veřejné podniky	.	.	.	117	217	181	343
soukromé podniky domácí	.	.	.	636	865	1 769	1 684
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	.	.	.	2 989	3 109	6 159	3 563
<b>Vládní celkem</b>	.	.	.	163	195	181	186
pracoviště AV ČR	.	.	.	99	106	79	103
resortní výzkumná pracoviště	.	.	.	23	49	59	36
ostatní pracoviště vládního sektoru	.	.	.	42	41	44	47
<b>Vysokoškolský celkem</b>	.	.	.	70	93	287	337
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	.	.	.	53	75	277	321
fakultní nemocnice	.	.	.	16	17	8	15
soukromé vysoké školy	.	.	.	0	0	1	0
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	.	.	.	6	16	31	37
<b>podle sektoru subjektů od kterých byly služby VaV nakoupeny</b>							
<b>od subjektů z ČR celkem</b>	.	.	.	2 283	2 419	3 519	3 822
podnikatelský	.	.	.	2 119	2 261	3 167	3 236
vládní	.	.	.	32	21	115	139
vysokoškolský	.	.	.	131	137	227	442
soukromý neziskový	.	.	.	1	0	10	5
<b>od subjektů ze zahraničí celkem</b>	.	.	.	1 697	2 077	5 090	2 328
podnikatelský celkem	.	.	.	1 680	2 066	5 077	2 295
od podniků ve stejné skupině	.	.	.	1 375	1 738	4 733	1 472
od jiného subjektu podnikatelského sektoru	.	.	.	293	306	330	796
ostatní	.	.	.	17	10	13	33
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	.	.	.	9	21	56	41
méně než 5	.	.	.	196	415	1 015	905
5 - 9,9	.	.	.	387	501	486	734
10 - 19,9	.	.	.	595	760	435	641
20 - 49,9	.	.	.	1 039	1 015	1 140	1 244
50 - 99,9	.	.	.	600	847	849	683
100 a více	.	.	.	1 154	937	4 626	1 903
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	.	.	.	615	651	873	1 122
Technické	.	.	.	3 142	3 534	7 160	3 766
Lékařské	.	.	.	144	166	412	986
Zemědělské	.	.	.	49	54	110	87
Sociální	.	.	.	23	21	34	131
Humanitní	.	.	.	7	70	18	58
<b>podle krajů</b>							
Praha	.	.	.	1 375	1 072	1 404	2 280
Středočeský	.	.	.	781	388	345	418
Jihočeský	.	.	.	73	64	85	58
Plzeňský	.	.	.	664	804	919	1 157
Karlovarský	.	.	.	1	3	17	29
Ústecký	.	.	.	31	57	68	195
Liberecký	.	.	.	26	197	54	96
Královéhradecký	.	.	.	15	64	3 402	68
Pardubický	.	.	.	91	202	774	186
Vysočina	.	.	.	24	30	36	38
Jihomoravský	.	.	.	377	650	690	825
Olomoucký	.	.	.	74	76	98	173
Zlínský	.	.	.	321	639	462	294
Moravskoslezský	.	.	.	126	250	253	331

\*Nákupy služeb VaV od jiného subjektu na zakázku

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.6a Vnější\* výdaje za VaV uskutečněný ve vládním sektoru v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	.	.	.	163	195	181	186
<b>podle druhu pracoviště</b>							
<b>Výzkumná pracoviště (CZ-NACE 72)</b>	.	.	.	121	155	138	139
pracoviště Akademie věd ČR	.	.	.	99	106	79	103
resortní výzkumná pracoviště	.	.	.	23	49	59	36
<b>Ostatní pracoviště vládního sektoru</b>	.	.	.	42	41	44	47
knihovny, archívy, muzea (CZ-NACE 91)	.	.	.	25	20	13	21
ostatní	.	.	.	17	20	31	26
<b>podle sektoru subjektů od kterých byly služby VaV nakoupeny</b>							
<b>od subjektů z ČR celkem</b>	.	.	.	144	174	165	160
podnikatelský sektor	.	.	.	111	165	136	132
vládní sektor	.	.	.	22	1	23	25
vysokoškolský sektor	.	.	.	10	7	6	3
soukromý neziskový sektor	.	.	.	0	0	0	0
<b>od subjektů ze zahraničí celkem</b>	.	.	.	20	22	17	26
podnikatelský sektor celkem	.	.	.	8	18	12	20
ostatní	.	.	.	11	4	5	6
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	.	.	.	82	76	75	66
Technické	.	.	.	26	7	21	9
Lékařské	.	.	.	30	31	27	51
Zemědělské	.	.	.	4	4	31	27
Sociální	.	.	.	18	11	14	9
Humanitní	.	.	.	4	67	12	26

\*Nákupy služeb výzkumu a vývoje od jiného subjektu na zakázku

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.6b Vnější\* výdaje za VaV uskutečněný ve vysokoškolském sektoru v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	.	.	.	70	93	287	337
<b>podle druhu pracoviště</b>							
Veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	.	.	.	53	75	277	321
Fakultní nemocnice	.	.	.	16	17	8	15
Soukromé vysoké školy	.	.	.	0	0	1	0
<b>podle sektoru subjektů od kterých byly služby VaV nakoupeny</b>							
<b>od subjektů z ČR celkem</b>	.	.	.	65	87	282	327
podnikatelský sektor celkem	.	.	.	28	42	134	93
vládní sektor (od v.v.i.)	.	.	.	0	2	61	74
vysokoškolský sektor	.	.	.	37	43	83	160
soukromý neziskový sektor	.	.	.	0	0	4	0
<b>od subjektů ze zahraničí celkem</b>	.	.	.	4	5	4	10
podnikatelský sektor celkem	.	.	.	4	5	3	7
ostatní	.	.	.	0	0	2	3
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	.	.	.	29	48	40	45
Technické	.	.	.	12	20	204	246
Lékařské	.	.	.	16	17	20	20
Zemědělské	.	.	.	6	3	10	6
Sociální	.	.	.	3	2	7	13
Humanitní	.	.	.	3	3	5	6

\*Nákupy služeb VaV od jiného subjektu na zakázku

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)



Tab. A.6c Vnější\* výdaje za VaV uskutečněný v podnikatelském sektoru v ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	.	.	.	3 741	4 191	8 110	5 590
<b>podle druhu pracoviště (vlastnictví)</b>							
Veřejné podniky	.	.	.	117	217	181	343
Soukromé podniky domácí	.	.	.	636	865	1 769	1 684
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	.	.	.	2 989	3 109	6 159	3 563
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>							
malé (0 - 49)	.	.	.	351	415	393	856
střední (50 - 249)	.	.	.	419	530	918	967
velké (250 a více)	.	.	.	2 971	3 246	6 798	3 767
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (sekce A)	.	.	.	0	1	13	14
<b>Průmysl a stavebnictví celkem (sekce B-F)</b>	.	.	.	2 605	3 144	6 921	3 626
<i>z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)</i>	.	.	.	2 510	2 949	6 701	3 337
<b>Služby celkem (sekce G-U)</b>	.	.	.	1 136	1 046	1 175	1 950
<i>z toho Výzkum a vývoj (NACE 72)</i>	.	.	.	297	186	276	375
<b>podle sektoru subjektů od kterých byly služby VaV nakoupeny</b>							
<b>od subjektů z ČR celkem</b>	.	.	.	2 068	2 141	3 042	3 300
podnikatelský celkem	.	.	.	1 975	2 041	2 879	2 985
od podniků ve stejné skupině	.	.	.	294	389	352	370
od jiného subjektu podnikatelského sektoru	.	.	.	1 681	1 651	2 527	2 615
vládní	.	.	.	9	17	28	39
vysokoškolský	.	.	.	84	83	134	275
soukromý neziskový	.	.	.	1	0	1	0
<b>od subjektů ze zahraničí celkem</b>	.	.	.	1 673	2 050	5 067	2 290
podnikatelský celkem	.	.	.	1 667	2 043	5 062	2 267
od podniků ve stejné skupině	.	.	.	1 374	1 738	4 733	1 472
od jiného subjektu podnikatelského sektoru	.	.	.	293	306	329	795
ostatní	.	.	.	6	6	6	23
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	.	.	.	6	18	53	31
méně než 5	.	.	.	186	406	987	889
5 - 9,9	.	.	.	384	493	474	719
10 - 19,9	.	.	.	587	747	406	603
20 - 49,9	.	.	.	1 005	985	1 096	1 202
50 - 99,9	.	.	.	572	809	798	642
100 a více	.	.	.	1 000	733	4 294	1 505
<b>podle krajů</b>							
Praha	.	.	.	1 204	850	1 120	1 945
Středočeský	.	.	.	775	383	327	406
Jihočeský	.	.	.	49	46	52	39
Plzeňský	.	.	.	663	802	896	1 136
Karlovarský	.	.	.	1	2	17	29
Ústecký	.	.	.	25	51	59	189
Liberecký	.	.	.	25	191	47	79
Královéhradecký	.	.	.	14	58	3 399	53
Pardubický	.	.	.	84	202	766	175
Vysočina	.	.	.	24	29	36	37
Jihomoravský	.	.	.	363	622	662	777
Olomoucký	.	.	.	70	70	91	166
Zlínský	.	.	.	319	638	455	294
Moravskoslezský	.	.	.	124	247	184	265

\*Nákupy služeb VaV od jiného subjektu na zakázku

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.7 Celkový počet pracovišť VaV v ČR

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>2 017</b>	<b>2 142</b>	<b>2 204</b>	<b>2 233</b>	<b>2 345</b>	<b>2 587</b>	<b>2 720</b>
<b>podle velikosti výdajů na VaV (mil Kč)</b>							
méně než 1	581	588	534	489	528	619	606
1-9,9	881	947	1 016	1 052	1 109	1 230	1 320
10-49,9	378	417	443	474	486	516	539
50-99,9	90	95	106	104	114	110	123
100 a více	87	95	105	114	108	112	132
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	52	45	42	52	60	79	78
méně než 5	973	1 034	1 052	1 026	1 074	1 259	1 313
5 - 9,9	319	363	376	404	418	435	466
10 - 19,9	227	240	266	261	297	309	342
20 - 49,9	235	237	248	254	262	270	279
50 - 99,9	103	117	102	112	116	121	114
100 a více	108	106	118	124	118	114	128
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>1 615</b>	<b>1 732</b>	<b>1 764</b>	<b>1 792</b>	<b>1 899</b>	<b>2 130</b>	<b>2 261</b>
veřejné podniky	66	59	61	69	71	66	64
soukromé podniky domácí	1 245	1 321	1 329	1 246	1 289	1 557	1 660
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	304	352	374	477	539	507	537
<b>Vládní celkem</b>	<b>184</b>	<b>191</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>196</b>	<b>185</b>
pracoviště AV ČR	65	59	60	60	60	60	59
resortní výzkumná pracoviště	39	39	40	39	38	38	38
ostatní pracoviště vládního sektoru	80	93	98	99	100	98	88
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>157</b>	<b>170</b>	<b>184</b>	<b>183</b>	<b>185</b>	<b>193</b>	<b>202</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	135	140	145	145	148	156	167
fakultní nemocnice	11	11	11	11	11	11	11
soukromé vysoké školy	11	19	28	27	26	26	24
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>61</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>72</b>
<b>podle typu VaV činnosti*</b>							
Základní výzkum	529	569	581	604	630	658	549
Aplikovaný výzkum	819	827	996	1 063	988	1 323	1 557
Experimentální vývoj	1 149	1 255	1 099	1 048	1 275	1 217	1 326
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	357	318	324	368	425	510	602
Technické	1 214	1 341	1 391	1 397	1 445	1 536	1 565
Lékařské	97	132	126	125	130	147	143
Zemědělské	98	112	122	115	118	152	149
Sociální	137	129	136	117	110	111	148
Humanitní	114	110	105	111	117	131	113
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	510	445	503	530	577	555	597
Biotechnologie	169	107	147	163	156	162	179
Nanotechnologie a nanomateriály	107	58	97	117	127	125	124
<b>podle krajů</b>							
Praha	591	594	626	614	627	657	670
Středočeský	162	180	189	187	204	225	245
Jihočeský	92	88	91	96	100	111	104
Plzeňský	74	81	84	81	93	100	115
Karlovarský	16	19	22	21	23	20	22
Ústecký	71	80	82	82	75	87	96
Liberecký	73	74	74	81	87	91	93
Královéhradecký	97	104	111	107	116	139	141
Pardubický	88	118	111	112	121	134	141
Vysočina	69	76	66	79	80	89	87
Jihomoravský	292	315	321	342	365	420	445
Olomoucký	98	100	107	105	113	122	129
Zlínský	118	132	131	134	140	164	173
Moravskoslezský	176	181	189	192	201	228	259

\* jedno pracoviště VaV může být aktivní ve více typech výzkumných a vývojových činností

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.8 Počet pracovišť VaV v ČR, které obdržely finanční prostř. za uskutečněný VaV z domácích veřejných zdrojů

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 057</b>	<b>1 085</b>	<b>1 221</b>	<b>1 231</b>	<b>1 332</b>	<b>1 442</b>	<b>1 465</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>668</b>	<b>691</b>	<b>796</b>	<b>811</b>	<b>903</b>	<b>1 003</b>	<b>1 031</b>
veřejné podniky	53	43	48	55	49	48	49
soukromé podniky domácí	533	537	626	590	660	781	804
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	82	111	122	166	194	174	178
<b>Vládní celkem</b>	<b>183</b>	<b>186</b>	<b>197</b>	<b>197</b>	<b>196</b>	<b>194</b>	<b>184</b>
pracoviště AV ČR	65	59	60	60	59	59	59
resortní výzkumná pracoviště	39	37	40	39	37	37	37
ostatní pracoviště vládního sektoru	79	90	97	98	100	98	88
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>151</b>	<b>160</b>	<b>172</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>181</b>	<b>191</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	135	140	144	142	148	151	166
fakultní nemocnice	11	11	11	11	11	11	11
soukromé vysoké školy	5	9	17	15	15	19	14
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>59</b>
<b>podle velikosti výdajů na VaV (mil Kč)</b>							
méně než 1	225	209	229	203	233	290	266
1-9,9	440	451	532	547	602	629	670
10-49,9	252	273	294	314	323	342	337
50-99,9	69	75	84	83	90	90	89
100 a více	71	77	82	84	84	91	103
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	29	23	29	35	44	54	53
méně než 5	424	415	507	498	539	595	632
5 - 9,9	145	174	187	199	200	227	201
10 - 19,9	123	123	146	143	178	187	210
20 - 49,9	157	157	165	163	176	178	171
50 - 99,9	85	98	83	85	92	100	84
100 a více	94	95	104	108	103	101	114
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	205	188	203	246	287	317	358
Technické	485	512	603	601	656	679	657
Lékařské	71	92	96	93	97	106	107
Zemědělské	79	93	102	89	90	120	120
Sociální	114	102	118	97	88	95	114
Humanitní	103	98	99	105	114	125	109
<b>podle krajů</b>							
Praha	386	383	423	398	416	427	448
Středočeský	72	85	96	99	106	123	120
Jihočeský	46	43	48	51	58	60	52
Plzeňský	32	37	45	40	46	54	57
Karlovarský	7	7	11	12	9	8	8
Ústecký	31	33	39	36	37	37	46
Liberecký	28	28	28	37	48	48	48
Královéhradecký	35	35	40	41	51	62	61
Pardubický	37	54	61	57	65	69	70
Vysočina	27	26	30	34	35	35	31
Jihomoravský	164	171	182	205	222	248	256
Olomoucký	51	41	51	51	63	67	65
Zlínský	52	51	66	66	68	81	74
Moravskoslezský	89	91	101	104	108	123	129

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.9 Počet pracovišť VaV v ČR, které obdržely finanční prostř. za uskutečněný VaV ze zahr. veřejných zdrojů

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>181</b>	<b>207</b>	<b>198</b>	<b>196</b>	<b>281</b>	<b>345</b>	<b>423</b>
<b>podle sektorů užití (provádění)</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>126</b>	<b>162</b>	<b>224</b>
veřejné podniky	4	4	5	12	18	18	17
soukromé podniky domácí	49	57	56	40	83	113	159
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	8	8	8	11	25	31	48
<b>Vládní celkem</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>76</b>
pracoviště AV ČR	39	34	35	39	42	41	44
resortní výzkumná pracoviště	8	11	9	12	12	17	19
ostatní pracoviště vládního sektoru	8	8	9	7	12	11	13
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>59</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>82</b>	<b>101</b>	<b>110</b>
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	57	72	65	66	73	94	103
fakultní nemocnice	1	1	1	1	3	3	2
soukromé vysoké školy	1	7	5	4	6	4	5
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>podle velikosti výdajů na VaV (mil Kč)</b>							
méně než 1	8	11	9	8	15	15	18
1-9,9	39	43	47	42	73	100	124
10-49,9	63	69	54	57	82	108	138
50-99,9	28	34	38	30	44	52	57
100 a více	43	50	50	59	67	70	86
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	1	1	1	1	0	4	7
méně než 5	23	35	33	29	53	65	98
5 - 9,9	13	16	17	14	37	50	54
10 - 19,9	17	19	17	18	25	44	55
20 - 49,9	38	37	41	40	52	57	73
50 - 99,9	31	36	25	27	39	48	44
100 a více	58	63	64	67	75	77	92
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	46	50	47	58	74	97	119
Technické	76	85	78	70	118	140	182
Lékařské	11	14	16	18	28	32	35
Zemědělské	13	14	18	15	18	18	25
Sociální	23	30	27	22	25	33	42
Humanitní	12	14	12	13	18	25	20
<b>podle krajů</b>							
Praha	82	87	82	85	108	110	123
Středočeský	9	14	11	15	25	33	39
Jihočeský	13	12	11	10	14	17	19
Plzeňský	6	10	9	7	12	17	16
Karlovarský	0	0	0	0	3	2	2
Ústecký	1	1	4	6	6	8	12
Liberecký	8	7	3	4	8	13	15
Královéhradecký	4	5	8	5	8	12	14
Pardubický	8	10	7	5	13	16	21
Vysočina	5	4	2	2	5	8	8
Jihomoravský	25	31	36	32	38	52	76
Olomoucký	4	7	8	7	10	16	15
Zlínský	3	7	6	6	12	15	27
Moravskoslezský	13	12	11	12	19	26	36

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.10 Počet pracovišť VaV ve vládním sektoru v ČR

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>184</b>	<b>191</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>196</b>	<b>185</b>
<b>podle druhu pracoviště</b>							
<b>Výzkumná pracoviště (CZ-NACE 72)</b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
pracoviště Akademie věd ČR	65	59	60	60	60	60	59
resortní výzkumná pracoviště	39	39	40	39	38	38	38
<b>Ostatní pracoviště vládního sektoru</b>	<b>80</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>88</b>
knihovny, archívy, muzea (CZ-NACE 91)	44	58	60	64	65	63	59
ostatní	36	35	38	35	35	35	29
<b>podle velikosti výdajů na VaV (mil Kč)</b>							
méně než 1	35	37	40	39	43	42	36
1-9,9	51	59	58	61	54	60	58
10-49,9	45	40	44	41	40	37	32
50-99,9	24	24	26	23	23	24	26
100 a více	29	31	30	34	38	33	33
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	1	0	2	4	4	7	7
méně než 5	58	69	74	68	70	66	58
5 - 9,9	11	14	13	15	16	17	13
10 - 19,9	18	16	17	16	13	16	17
20 - 49,9	29	27	26	30	27	25	27
50 - 99,9	27	24	23	22	28	28	22
100 a více	40	41	43	43	40	37	41
<b>podle zdrojů financování*</b>							
Podnikatelské (soukromé domácí)	77	79	63	70	75	87	82
Veřejné (státní rozpočet ČR)	183	186	197	197	196	194	184
Zahraniční soukromé (podnikatelské)	13	13	9	9	14	17	17
Zahraniční veřejné (zdroje z EU aj.)	55	53	53	58	66	69	76
Ostatní domácí	16	17	21	12	17	11	5
<b>podle typu VaV činnosti*</b>							
Základní výzkum	119	127	140	134	136	131	128
Aplikovaný výzkum	85	78	76	89	94	106	106
Experimentální vývoj	31	28	24	21	25	21	20
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	60	54	58	63	60	59	54
Technické	18	16	21	19	19	18	13
Lékařské	11	11	9	8	9	8	7
Zemědělské	26	24	26	24	23	24	27
Sociální	24	26	25	22	19	17	16
Humanitní	45	60	59	62	68	70	68
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	24	21	24	28	29	13	15
Biotechnologie	18	14	32	22	24	22	35
Nanotechnologie a nanomateriály	7	11	17	21	22	22	22
<b>podle krajů</b>							
Praha	90	90	95	91	89	89	84
Středočeský	16	17	16	16	16	17	16
Jihočeský	15	10	10	10	11	11	9
Plzeňský	3	4	4	5	5	5	4
Karlovarský	3	3	4	3	3	2	2
Ústecký	6	9	9	9	8	7	7
Liberecký	4	5	5	7	7	7	7
Královéhradecký	9	8	6	6	9	8	7
Pardubický	0	5	4	4	5	5	5
Vysočina	4	4	4	3	3	3	3
Jihomoravský	25	23	25	28	28	29	28
Olomoucký	3	4	6	6	6	4	4
Zlínský	3	4	5	5	4	4	4
Moravskoslezský	3	5	5	5	4	5	5

\* jedno pracoviště VaV může mít příjmy pro provádění vlastního VaV z více zdrojů a stejně tak může být aktivní ve více typech VaV

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.11 Počet pracovišť VaV ve vysokoškolském sektoru v ČR

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>157</b>	<b>170</b>	<b>184</b>	<b>183</b>	<b>185</b>	<b>193</b>	<b>202</b>
<b>podle druhu pracoviště</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	135	140	145	145	148	156	167
Fakultní nemocnice	11	11	11	11	11	11	11
Soukromé vysoké školy	11	19	28	27	26	26	24
<b>podle velikosti výdajů na VaV (mil Kč)</b>							
méně než 1	17	17	24	17	20	18	16
1-9,9	42	46	52	51	48	48	48
10-49,9	63	65	58	67	67	71	78
50-99,9	16	20	25	24	25	27	19
100 a více	19	22	25	24	25	29	41
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	2	3	4	3	4	3	3
méně než 5	24	26	35	35	32	29	30
5 - 9,9	11	20	16	19	17	19	19
10 - 19,9	19	12	22	17	20	27	33
20 - 49,9	39	39	44	39	45	46	44
50 - 99,9	29	37	28	30	26	28	27
100 a více	33	33	35	40	41	41	46
<b>podle zdrojů financování*</b>							
Podnikatelské (soukromé domácí)	29	31	32	29	33	26	34
Veřejné (státní rozpočet ČR)	151	160	172	168	174	181	191
Zahraniční soukromé (podnikatelské)	8	9	6	4	5	9	7
Zahraniční veřejné (zdroje z EU aj.)	59	80	71	71	82	101	110
Vlastní příjmy VŠ	73	68	73	84	83	81	82
<b>podle typu VaV činnosti*</b>							
Základní výzkum	124	133	145	140	145	153	159
Aplikovaný výzkum	89	95	110	115	111	129	135
Experimentální vývoj	33	37	33	34	35	43	63
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	13	17	13	24	19	24	32
Technické	41	41	45	35	47	43	39
Lékařské	26	26	26	26	26	27	29
Zemědělské	10	11	13	11	12	12	10
Sociální	45	49	59	61	52	48	64
Humanitní	22	26	28	26	29	39	28
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	33	34	35	44	48	51	47
Biotechnologie	12	15	32	37	32	26	27
Nanotechnologie a nanomateriály	16	17	16	22	27	24	27
<b>podle krajů</b>							
Praha	57	60	66	65	67	66	71
Středočeský	0	2	4	4	3	3	2
Jihočeský	8	9	13	13	12	12	10
Plzeňský	10	11	11	10	12	13	13
Karlovarský	0	0	1	1	1	0	0
Ústecký	7	8	8	7	6	6	8
Liberecký	7	6	5	5	5	7	7
Královéhradecký	5	6	6	6	6	8	8
Pardubický	8	8	8	8	9	9	8
Vysočina	0	0	0	0	1	1	1
Jihomoravský	24	27	27	28	27	29	35
Olomoucký	9	9	10	10	10	10	10
Zlínský	5	6	7	7	7	8	8
Moravskoslezský	17	18	18	19	19	21	21

\* jedno pracoviště VaV může mít příjmy pro provádění vlastního VaV z více zdrojů a stejně tak může být aktivní ve více typech VaV činností

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.12 Počet pracovišť VaVe v podnikatelském sektoru v ČR

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 615</b>	<b>1 732</b>	<b>1 764</b>	<b>1 792</b>	<b>1 899</b>	<b>2 130</b>	<b>2 261</b>
<b>podle druhu pracoviště</b>							
Veřejné podniky	66	59	61	69	71	66	64
Soukromé podniky domácí	1 245	1 321	1 329	1 246	1 289	1 557	1 660
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	304	352	374	477	539	507	537
<b>podle velikosti výdajů na VaV (mil Kč)</b>							
méně než 1	499	511	434	403	435	528	520
1-9,9	759	819	888	913	978	1 094	1 182
10-49,9	269	311	338	364	376	400	425
50-99,9	49	49	54	56	65	58	76
100 a více	39	42	50	56	45	50	58
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	29	30	19	28	34	51	51
méně než 5	858	908	909	889	941	1 128	1 185
5 - 9,9	295	326	344	364	375	391	426
10 - 19,9	187	210	224	227	261	262	289
20 - 49,9	165	171	178	184	190	198	205
50 - 99,9	46	55	50	59	61	64	64
100 a více	35	32	40	41	37	36	41
<b>podle zdrojů financování*</b>							
<b>Podnikatelské (soukromé národní)</b>	<b>1 453</b>	<b>1 595</b>	<b>1 642</b>	<b>1 678</b>	<b>1 770</b>	<b>1 995</b>	<b>2 137</b>
vlastní zdroje podniku	1 404	1 557	1 608	1 654	1 736	1 955	2 096
zdroje jiného subjektu podnikatelského sektoru v ČR	.	.	76	57	58	75	70
<b>Veřejné (státní rozpočet ČR)</b>	<b>668</b>	<b>691</b>	<b>796</b>	<b>811</b>	<b>903</b>	<b>1 003</b>	<b>1 031</b>
<b>Zahraniční soukromé (podnikatelské)</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>81</b>	<b>95</b>
podniky ze stejné skupiny	.	.	33	38	54	59	71
ostatní podniky	.	.	21	15	19	27	28
<b>Zahraniční veřejné</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>126</b>	<b>162</b>	<b>224</b>
z toho zdroje z EU	.	.	66	61	121	158	217
<b>Ostatní domácí</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>18</b>
<b>podle typu VaV činnosti*</b>							
Základní výzkum	263	293	283	314	326	354	246
Aplikovaný výzkum	606	622	768	817	746	1 048	1 269
Experimentální vývoj	1 080	1 183	1 038	990	1 206	1 142	1 233
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	267	235	240	267	329	411	496
Technické	1 145	1 273	1 315	1 331	1 369	1 461	1 499
Lékařské	58	91	87	89	93	110	104
Zemědělské	59	73	79	74	77	111	106
Sociální	48	40	31	18	21	25	46
Humanitní	38	20	12	13	10	12	10
<b>ve vybraných oblastech</b>							
Informační a komunikační technologie	441	382	436	451	490	485	527
Biotechnologie	128	75	81	100	93	110	112
Nanotechnologie a nanomateriály	76	29	63	73	77	78	74
<b>podle krajů</b>							
Praha	403	411	430	425	439	466	482
Středočeský	142	159	167	165	184	204	224
Jihočeský	67	67	66	70	71	81	80
Plzeňský	59	65	67	65	75	82	97
Karlovarský	13	16	17	17	19	18	20
Ústecký	58	63	64	65	60	74	81
Liberecký	61	62	62	67	73	75	76
Královéhradecký	81	88	98	94	100	122	124
Pardubický	79	105	99	100	107	120	127
Vysočina	64	72	62	75	75	84	83
Jihomoravský	241	262	262	276	298	349	367
Olomoucký	83	84	87	85	92	102	109
Zlínský	110	122	118	121	129	152	161
Moravskoslezský	154	156	165	167	177	201	230

\* jedno pracoviště VaV může mít příjmy pro provádění vlastního VaV z více zdrojů a stejně tak může být aktivní ve více typech VaV činností

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. A.12a Počet pracovišť VaV v podnikatelském sektoru v ČR podle velikosti a odvětví

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 615</b>	<b>1 732</b>	<b>1 764</b>	<b>1 792</b>	<b>1 899</b>	<b>2 130</b>	<b>2 261</b>
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>							
malé (0 - 49)	739	767	766	753	823	1 000	1 076
střední (50 - 249)	478	542	576	619	670	738	766
velké (250 a více)	398	423	422	420	406	392	419
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (sekce A)	15	20	21	17	24	39	39
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>910</b>	<b>1 039</b>	<b>1 049</b>	<b>1 083</b>	<b>1 122</b>	<b>1 239</b>	<b>1 299</b>
z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)	855	978	981	1 011	1 049	1 162	1 216
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>690</b>	<b>673</b>	<b>694</b>	<b>692</b>	<b>753</b>	<b>852</b>	<b>923</b>
z toho Výzkum a vývoj (NACE 72)	209	169	154	139	143	155	153
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (01-03)	15	20	21	17	24	39	39
Těžba a dobývání (05-09)	8	9	8	10	9	9	10
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33)</b>	<b>855</b>	<b>978</b>	<b>981</b>	<b>1 011</b>	<b>1 049</b>	<b>1 162</b>	<b>1 216</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	37	54	51	59	53	53	50
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	38	44	42	42	41	42	46
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	6	8	7	7	8	14	16
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	79	91	85	86	90	89	91
Farmaceutický průmysl (21)	21	22	20	22	23	26	27
Gumárenský a plastový průmysl (22)	41	42	42	47	52	57	67
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	40	48	54	51	46	53	58
Metalurgický průmysl - Výr. a hutní zprac. kovů, slévárnictví (24)	22	25	24	21	24	27	29
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	76	89	92	103	112	129	133
Výroba počítačů, elektron. a optických přístr. a zařiz. (26)	72	82	85	87	92	101	100
Výr. počítačů a elektronických součástí (261-262)	16	22	23	26	28	32	35
Výr. spotřební elektroniky a optických přístr. (263-264, 267-268)	25	24	26	30	30	28	25
Výr. měřicích, zkušebních, navigačních a léčebných přístr. (265-266)	31	36	36	31	34	41	40
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	87	92	97	96	110	123	128
Strojírenský průmysl (28+331)	181	211	208	224	224	255	266
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	60	63	65	70	65	61	60
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	30	30	33	31	34	38	38
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku (302)	10	10	11	14	15	18	19
Letecký průmysl (303)	14	13	14	12	14	13	12
Ostatní dopravní prostředky a zařízení j.n. (301, 303,304, 309)	6	7	8	5	5	7	7
Ostatní zpracovatelský průmysl (31+32+332)	65	77	76	65	75	94	107
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	20	18	23	25	25	27	23
Stavebnictví (41-43)	27	34	37	37	39	41	50
Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	75	81	96	107	113	132	139
Doprava a skladování (49-53)	3	4	3	3	3	3	7
<b>Informační a komunikační činnosti celkem (58-63)</b>	<b>156</b>	<b>172</b>	<b>196</b>	<b>204</b>	<b>210</b>	<b>233</b>	<b>270</b>
Audiovizuální, vydavatelské a informační činnosti (58.1, 59, 60, 63.9)	7	4	5	3	3	5	5
Telekomunikační činnosti (61)	3	6	6	5	5	5	6
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	146	162	185	196	202	223	259
Peněžnictví a pojišťovnictví (64-66)	13	17	17	16	16	15	14
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti celkem (69-75)</b>	<b>369</b>	<b>331</b>	<b>318</b>	<b>301</b>	<b>339</b>	<b>389</b>	<b>398</b>
Architekt. a inženýrské činn.; Technické zkoušky a analýzy (71)	111	115	109	110	139	161	171
Výzkum a vývoj (72)	209	169	154	139	143	155	153
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	49	47	55	52	57	73	74
Ostatní podnikové služby (68, 77-82)	15	14	12	13	13	15	22
Zdravotní a sociální péče (86-88)	20	26	29	30	40	46	43
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	18	9	6	5	5	6	8
Ostatní činnosti j.n. (55, 56, 84, 85, 94-99)	21	19	17	13	14	13	22

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)



Tab. A.13 Celkový počet pracovišť VaV v ČR s vnějšími výdaji na VaV\*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	.	.	.	634	707	912	1 017
<b>podle velikosti vnějších výdajů na VaV (mil Kč)</b>							
méně než 1	.	.	.	81	79	132	133
1-9,9	.	.	.	299	338	442	507
10-49,9	.	.	.	171	208	231	256
50-99,9	.	.	.	36	43	53	62
100 a více	.	.	.	47	39	54	59
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	.	.	.	11	18	26	27
méně než 5	.	.	.	242	250	350	408
5 - 9,9	.	.	.	120	137	193	204
10 - 19,9	.	.	.	91	124	117	146
20 - 49,9	.	.	.	87	94	117	117
50 - 99,9	.	.	.	38	39	52	52
100 a více	.	.	.	45	45	57	63
<b>podle sektoru subjektů, které služby VaV nakoupily</b>							
<b>Podnikatelský celkem</b>	.	.	.	537	613	764	877
veřejné podniky	.	.	.	19	22	22	21
soukromé podniky domácí	.	.	.	351	404	535	619
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	.	.	.	167	187	207	237
<b>Vládní celkem</b>	.	.	.	44	42	52	50
pracoviště AV ČR	.	.	.	14	13	17	19
resortní výzkumná pracoviště	.	.	.	8	8	10	9
ostatní pracoviště vládního sektoru	.	.	.	22	21	25	22
<b>Vysokoškolský celkem</b>	.	.	.	37	35	67	62
veřejné a státní vysoké školy (fakulty)	.	.	.	30	29	60	56
fakultní nemocnice	.	.	.	5	5	4	4
soukromé vysoké školy	.	.	.	2	1	3	2
<b>Soukromý neziskový celkem</b>	.	.	.	16	17	29	28
<b>podle sektoru subjektů od kterých byly služby VaV nakoupeny</b>							
<b>od subjektů z ČR celkem</b>	.	.	.	611	678	879	986
podnikatelský	.	.	.	557	602	777	887
vládní	.	.	.	40	27	96	118
vysokoškolský	.	.	.	174	167	243	251
soukromý neziskový	.	.	.	14	5	20	6
<b>od subjektů ze zahraničí celkem</b>	.	.	.	177	156	199	228
podnikatelský celkem	.	.	.	160	140	184	212
od podniků ve stejné skupině	.	.	.	69	41	49	48
od jiného subjektu podnikatelského sektoru	.	.	.	105	78	126	148
ostatní	.	.	.	33	19	31	37
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	.	.	.	114	150	188	225
Technické	.	.	.	414	461	581	637
Lékařské	.	.	.	37	33	47	50
Zemědělské	.	.	.	31	32	43	43
Sociální	.	.	.	22	16	27	35
Humanitní	.	.	.	16	15	26	27
<b>podle krajů</b>							
Praha	.	.	.	167	188	227	267
Středočeský	.	.	.	64	64	89	93
Jihočeský	.	.	.	27	29	36	31
Plzeňský	.	.	.	18	21	39	46
Karlovarský	.	.	.	4	8	7	10
Ústecký	.	.	.	17	20	27	34
Liberecký	.	.	.	22	28	32	35
Královéhradecký	.	.	.	24	27	43	43
Pardubický	.	.	.	32	33	46	49
Vysočina	.	.	.	27	23	29	28
Jihomoravský	.	.	.	99	123	156	157
Olomoucký	.	.	.	35	33	40	45
Zlínský	.	.	.	35	40	51	70
Moravskoslezský	.	.	.	63	70	90	109

\*Nákupy služeb VaV od jiného subjektu na zakázku

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)



Tab. A.14a Celkové výdaje na výzkum a vývoj podle hlavních zdrojů jejich financování

% GERD

	soukromé (podnikatelské) domácí						veřejné domácí						zahraniční celkem					
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Belgie	62,4	59,7	61,4	61,0	58,6	..	22,9	24,7	22,2	23,2	25,3	..	12,2	12,4	13,0	12,3	12,1	..
Bulharsko	24,4	27,8	34,2	30,6	30,2	..	69,2	63,9	56,7	61,2	60,5	..	5,3	7,6	7,6	6,8	8,4	..
<b>Česká republika</b>	<b>51,2</b>	<b>53,2</b>	<b>52,5</b>	<b>51,1</b>	<b>44,6</b>	<b>48,9</b>	<b>44,5</b>	<b>40,9</b>	<b>41,2</b>	<b>41,3</b>	<b>43,9</b>	<b>39,9</b>	<b>3,1</b>	<b>4,9</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>10,4</b>	<b>10,4</b>
Dánsko	59,0	59,5	61,0	..	60,2	60,3	31,2	27,6	25,9	..	27,8	27,7	5,4	10,1	9,5	..	8,8	8,8
Estonsko	24,2	38,5	41,6	39,8	38,5	43,6	59,2	43,5	45,6	50,0	48,8	44,1	12,7	17,1	11,7	9,4	11,3	11,4
Finsko	70,2	66,9	68,2	70,3	68,1	66,1	26,2	25,7	24,1	21,8	24,0	25,7	2,7	6,3	6,5	6,6	6,6	6,9
Francie	52,5	51,9	52,3	50,8	52,4	51,0	38,7	38,6	38,1	38,9	38,6	39,7	7,2	7,5	7,5	8,0	6,9	7,3
Irsko	65,8	57,4	49,6	48,6	50,5	51,0	23,4	32,0	32,2	33,9	32,3	31,6	8,9	8,6	15,9	15,5	15,4	15,6
Itálie	..	39,7	42,0	45,9	44,2	..	..	50,7	44,3	42,0	42,1	..	..	8,0	9,5	7,9	9,4	..
Kypr	17,5	16,8	16,4	17,8	15,7	..	66,5	67,0	64,6	64,1	69,0	..	9,4	10,9	14,5	14,7	12,1	..
Litva	31,6	20,8	24,5	21,4	21,0	24,1	61,7	62,7	47,9	55,6	53,9	47,5	6,7	10,5	19,6	15,5	13,1	20,0
Lotyšsko	29,4	34,3	36,4	27,0	36,9	38,8	41,5	46,0	49,9	47,3	44,7	26,4	29,1	18,5	12,7	23,1	15,4	33,4
Lucembursko	90,7	79,7	76,0	..	70,3	65,9	7,7	16,6	18,2	..	24,3	29,7	1,6	3,6	5,7	..	5,4	4,3
Maďarsko	37,8	39,4	43,9	48,3	46,4	47,4	49,5	49,4	44,4	41,8	42,0	39,3	10,6	10,7	11,1	9,3	10,9	12,4
Malta	18,6	46,8	51,9	56,5	51,6	51,5	59,8	25,9	25,7	27,4	30,0	30,5	21,6	26,9	22,4	16,0	18,4	18,0
Německo	66,0	67,6	68,1	67,3	66,1	..	31,4	28,4	27,5	28,4	29,7	..	2,1	3,7	4,0	4,0	3,8	..
Nizozemsko	49,1	46,3	48,8	..	45,1	..	36,9	38,8	38,0	..	40,9	..	11,0	12,0	10,7	..	10,8	..
Polsko	29,5	33,4	34,3	30,5	27,1	24,4	66,5	57,7	58,6	59,8	60,4	60,9	1,8	5,7	6,7	5,4	5,5	11,8
Portugalsko	27,0	36,3	47,0	48,1	44,0	..	64,8	55,2	44,6	43,7	45,3	..	5,2	4,7	5,4	3,0	4,1	..
Rakousko	41,8	45,6	48,7	46,1	47,1	44,3	38,0	35,9	32,3	37,0	34,9	38,9	19,9	18,0	17,9	16,4	16,8	16,4
Rumunsko	49,0	37,2	26,9	23,3	34,8	32,3	40,8	53,5	67,1	70,1	54,9	54,4	4,9	5,3	4,5	4,0	8,3	11,1
Řecko	24,2	31,1	..	..	..	..	48,9	46,8	..	..	..	..	24,5	19,0	..	..	..	..
Slovensko	54,4	36,6	35,6	34,7	35,1	35,1	42,6	57,0	53,9	52,3	50,6	49,6	2,3	6,0	10,2	12,3	12,8	14,7
Slovinsko	53,3	54,8	58,3	62,8	58,0	58,4	40,0	37,2	35,6	31,3	35,7	35,3	6,2	7,3	5,8	5,6	6,0	6,0
Spojené království	48,3	42,1	46,0	45,4	44,5	45,1	30,2	32,7	30,9	30,7	32,6	32,1	16,0	19,3	17,3	17,7	16,6	16,4
Španělsko	49,7	46,3	45,5	45,0	43,4	..	38,6	43,0	43,7	45,6	47,1	..	4,9	5,7	7,0	5,7	5,5	..
Švédsko	67,1	63,9	62,3	..	58,8	..	26,2	24,5	24,9	..	27,5	..	3,5	8,1	9,7	..	10,4	..
<b>EU27</b>	<b>55,3</b>	<b>53,8</b>	<b>54,6</b>	<b>54,4</b>	<b>53,3</b>	<b>..</b>	<b>35,5</b>	<b>35,1</b>	<b>34,0</b>	<b>34,5</b>	<b>35,5</b>	<b>..</b>	<b>7,1</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>..</b>
Austrálie	47,9	54,6	58,1	62,0	..	..	45,5	40,3	37,6	34,5	..	..	3,5	2,9	2,4	1,6	..	..
Chile	..	..	38,9	43,7	..	..	..	..	35,6	33,8	..	..	..	..	4,2	3,3	..	..
Island	43,4	48,0	50,3	50,3	..	..	41,2	40,5	38,8	38,8	..	..	13,9	11,2	10,0	10,0	..	..
Izrael	51,2	54,7	55,3	51,6	..	..	23,9	16,0	13,8	14,0	..	..	22,2	24,9	26,6	29,6	..	..
Japonsko	72,4	76,1	77,7	78,2	75,3	75,9	19,6	16,8	15,6	15,6	17,7	17,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Kanada	44,9	49,3	49,2	49,3	46,5	45,7	29,3	31,8	32,0	34,2	34,3	..	17,4	8,8	9,3	7,1	7,3	7,4
Korea	72,4	75,0	73,7	72,9	71,1	71,8	23,9	23,0	24,8	25,4	27,4	26,7	0,1	0,7	0,2	0,3	0,2	0,2
Mexiko	29,5	41,5	45,1	..	..	..	63,0	49,2	50,2	..	..	..	0,9	1,1	1,4	..	..	..
Norsko	49,5	46,8	45,0	..	43,6	..	42,5	43,6	44,9	..	46,8	..	6,3	8,1	8,5	..	8,2	..
Nový Zéland	34,1	41,1	40,7	..	38,5	..	50,6	43,2	42,2	..	45,7	..	4,3	..	..	..	..	..
Spojené státy	69,4	63,7	65,3	64,1	61,6	..	25,8	29,8	28,2	29,3	31,3	..	..	..	..	..	..	..
Švýcarsko	69,1	69,7	..	68,2	..	..	23,2	22,7	..	22,8	..	..	4,3	5,2	..	6,0	..	..
Turecko	42,9	43,3	48,4	47,3	41,0	45,1	50,6	50,1	47,1	31,6	34,0	30,8	1,2	0,8	0,5	1,3	1,1	0,8
<b>OECD</b>	<b>64,2</b>	<b>62,4</b>	<b>63,6</b>	<b>62,9</b>	<b>60,7</b>	<b>..</b>	<b>28,3</b>	<b>29,2</b>	<b>28,0</b>	<b>28,7</b>	<b>30,5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Brazílie	44,7	48,3	45,6	45,5	46,3	45,4	54,1	49,7	52,1	52,3	51,6	52,7	..	..	..	..	..	..
Čína	57,6	67,0	70,4	71,7	71,7	71,7	33,4	26,3	24,6	23,6	23,4	24,0	2,7	0,9	1,3	1,2	1,3	1,3
Indie	18,0	30,4	33,9	..	..	..	82,0	69,6	66,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jihoafrická republik	55,8	43,9	42,7	42,6	..	..	36,4	38,2	45,7	45,1	..	..	6,1	13,6	10,7	11,4	..	..
Rusko	32,9	30,0	29,4	28,7	26,6	25,5	54,8	61,9	62,6	64,7	66,5	70,3	12,0	7,6	7,2	5,9	6,5	3,5

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko (1999), Island (1999), Norsko (1999), Nizozemsko (1999), Řecko (1999), Švédsko (1999), Malta (2002), Jihoafrická republika (2001)

místo roku 2005: Austrálie (2004), Švýcarsko (2004)

místo roku 2007: Austrálie (2006)

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů

Tab. A.14b Celkové výdaje na výzkum a vývoj podle hlavních sektorů jejich užití

% GERD

	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Belgie	72,3	68,0	69,5	68,3	66,3	66,3	6,3	8,4	8,1	8,9	8,9	9,4	20,2	22,3	21,1	21,8	23,8	23,3
Bulharsko	21,4	21,5	31,2	31,0	30,0	50,1	68,6	66,8	58,5	58,3	55,2	37,4	9,9	10,5	9,7	9,6	14,0	11,8
<b>Česká republika</b>	<b>60,0</b>	<b>63,2</b>	<b>61,9</b>	<b>61,9</b>	<b>60,0</b>	<b>62,0</b>	<b>25,3</b>	<b>20,0</b>	<b>20,8</b>	<b>20,9</b>	<b>21,4</b>	<b>19,4</b>	<b>14,2</b>	<b>16,4</b>	<b>16,9</b>	<b>16,8</b>	<b>18,1</b>	<b>18,0</b>
Dánsko	64,9	68,3	69,9	69,9	68,0	68,1	14,5	6,5	3,2	2,6	2,1	2,1	19,4	24,6	26,4	27,2	29,5	29,4
Estonsko	22,5	45,1	47,2	43,2	44,7	50,2	23,1	11,3	8,7	11,8	11,0	10,6	52,4	41,4	41,8	42,9	42,2	38,0
Finsko	70,9	70,8	72,3	74,3	71,4	69,6	10,6	9,6	8,5	8,0	9,1	9,2	17,8	19,0	18,7	17,2	18,9	20,4
Francie	62,5	62,1	63,0	62,7	61,7	61,2	17,3	17,8	16,4	16,0	16,4	16,4	18,8	18,8	19,5	20,0	20,7	21,3
Irsko	71,6	65,5	65,9	64,5	65,8	66,6	8,1	7,4	7,0	6,9	4,9	4,4	20,2	27,1	27,1	28,7	29,2	29,0
Itálie	50,1	50,4	51,9	53,6	53,3	53,6	18,9	17,3	14,5	12,7	13,1	14,3	31,0	30,2	30,1	30,5	30,3	29,0
Kypr	21,3	22,0	22,9	22,8	19,8	17,5	46,6	31,8	24,1	22,9	20,4	19,5	24,8	38,9	45,3	43,7	46,1	49,6
Litva	21,5	20,4	28,5	23,8	23,7	29,2	42,0	25,0	20,8	23,1	23,6	17,6	36,5	54,6	50,6	53,1	52,7	53,2
Lotyšsko	40,3	40,7	32,6	25,0	36,4	37,0	22,1	18,7	24,3	27,5	24,7	23,0	37,6	40,6	43,2	47,4	38,9	40,0
Lucembursko	92,6	86,4	83,7	77,9	75,9	70,9	7,1	12,1	13,4	16,0	16,1	17,7	0,2	1,5	3,0	6,1	8,0	11,4
Maďarsko	44,3	43,2	50,3	52,6	57,2	59,8	26,1	28,0	24,2	23,4	20,1	18,5	24,0	25,1	23,3	22,0	20,9	19,9
Malta	24,7	66,5	66,2	65,6	63,4	59,3	16,5	4,7	1,8	4,0	4,7	3,7	58,8	28,8	32,0	30,4	31,9	37,0
Německo	70,3	69,3	70,0	69,2	67,6	67,2	13,6	14,1	13,9	14,0	14,8	14,8	16,1	16,5	16,1	16,7	17,6	18,0
Nizozemsko	55,1	52,9	53,1	50,1	47,1	47,9	12,0	12,4	12,2	12,0	12,7	11,7	31,9	34,7	34,7	37,9	40,2	40,4
Polsko	36,1	31,8	30,4	30,9	28,5	26,6	32,2	36,4	35,4	35,3	34,3	35,9	31,5	31,6	33,9	33,6	37,1	37,2
Portugalsko	27,8	38,5	51,2	50,1	47,4	45,5	23,9	14,6	9,4	7,3	7,3	7,2	37,5	35,4	29,8	34,5	36,4	37,0
Rakousko	66,8	69,8	70,6	69,3	68,1	68,1	5,7	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	27,0	24,7	23,8	25,0	26,1	26,1
Rumunsko	69,4	49,7	41,6	30,0	40,2	38,3	18,8	34,2	33,9	41,0	34,9	36,8	11,8	13,7	24,1	28,9	24,7	24,5
Řecko	28,5	31,0	28,6	..	..	..	21,7	20,3	20,9	..	..	..	..	47,5	49,2	..	..	..
Slovensko	65,8	49,8	39,6	42,9	41,0	42,1	24,7	29,7	35,4	32,8	33,9	30,0	9,5	20,4	25,0	24,3	25,0	27,6
Slovinsko	56,3	58,8	59,8	64,6	64,6	67,8	25,9	24,2	24,5	21,9	20,8	18,2	16,6	16,7	15,6	13,4	14,6	13,9
Spojené království	65,0	61,4	62,5	62,0	60,4	60,9	12,6	10,6	9,2	9,2	9,2	9,4	20,6	25,7	26,1	26,5	27,9	27,2
Španělsko	53,7	53,8	55,9	54,9	51,9	51,5	15,8	17,0	17,6	18,2	20,1	20,1	29,6	29,0	26,4	26,7	27,8	28,3
Švédsko	74,4	72,7	72,7	74,1	70,4	68,7	3,3	5,0	5,0	4,4	4,4	4,9	22,2	22,0	22,2	21,3	25,1	26,3
<b>EU27</b>	<b>63,7</b>	<b>62,4</b>	<b>63,0</b>	<b>62,7</b>	<b>61,0</b>	<b>60,8</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>13,2</b>	<b>13,1</b>	<b>13,5</b>	<b>13,7</b>	<b>21,2</b>	<b>22,6</b>	<b>22,6</b>	<b>23,2</b>	<b>24,3</b>	<b>24,4</b>
Austrálie	47,8	54,3	58,0	61,3	..	..	22,6	15,6	14,2	12,2	..	..	26,8	27,1	25,0	23,9	..	..
Chile	..	..	34,7	40,4	..	..	..	..	9,9	9,7	..	..	..	..	43,0	40,8	..	..
Island	56,4	51,5	54,6	54,6	..	..	25,5	23,5	17,8	17,8	..	..	16,2	22,0	25,1	25,1	..	..
Izrael	76,8	77,7	80,7	79,7	79,6	79,8	5,2	4,8	3,7	3,8	4,0	3,9	15,2	14,5	12,7	13,5	13,2	13,2
Japonsko	71,0	76,4	77,9	78,5	75,8	76,5	9,9	8,3	7,8	8,3	9,2	9,0	14,5	13,4	12,6	11,6	13,4	12,9
Kanada	60,3	55,8	55,8	53,8	51,3	50,8	11,2	9,7	9,7	9,8	10,8	10,9	28,2	34,0	33,9	35,8	37,4	38,0
Korea	74,0	76,9	76,2	75,4	74,3	74,8	13,3	11,9	11,7	12,1	13,0	12,7	11,3	9,9	10,7	11,1	11,1	10,8
Mexiko	29,8	46,9	47,4	..	..	..	41,7	23,2	25,2	..	..	..	28,3	28,7	26,1	..	..	..
Norsko	56,0	53,5	52,5	53,2	51,6	51,2	15,4	15,7	15,6	14,8	16,4	16,4	28,6	30,8	31,9	32,0	32,0	32,3
Nový Zéland	29,7	41,6	42,7	..	41,4	..	36,0	25,9	27,0	..	25,7	..	34,3	32,5	30,2	..	32,8	..
Spojené státy	74,6	69,4	71,3	72,0	70,3	..	10,3	12,4	11,8	11,2	11,7	..	11,4	13,9	13,0	12,8	13,5	..
Švýcarsko	73,9	73,7	..	73,5	..	..	1,3	1,1	..	0,7	..	..	22,9	22,9	..	24,2	..	..
Turecko	33,4	33,8	41,3	44,2	40,0	42,5	6,2	11,6	10,6	11,9	12,6	11,4	60,4	54,6	48,2	43,8	47,4	46,0
<b>OECD</b>	<b>69,5</b>	<b>67,9</b>	<b>69,2</b>	<b>69,4</b>	<b>67,3</b>	<b>..</b>	<b>11,7</b>	<b>12,0</b>	<b>11,4</b>	<b>11,2</b>	<b>11,9</b>	<b>..</b>	<b>16,1</b>	<b>17,5</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>18,2</b>	<b>..</b>
Brazílie	40,1	40,2	..	..	..	..	35,1	21,3	..	..	..	..	24,8	38,4	..	..	..	..
Čína	60,0	68,3	72,3	73,3	73,2	73,4	31,5	21,8	19,2	18,3	18,7	18,1	8,6	9,9	8,5	8,5	8,1	8,5
Indie	18,0	30,4	33,9	..	..	..	77,9	65,2	61,7	..	..	..	4,0	4,4	4,4	..	..	..
Jihoafrická republik	53,7	58,3	57,7	58,6	..	..	20,0	20,8	21,7	20,3	..	..	25,3	19,3	19,4	19,9	..	..
Rusko	70,8	68,0	64,2	62,9	62,4	60,5	24,4	26,1	29,1	30,1	30,3	31,0	4,5	5,8	6,3	6,7	7,1	8,4

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko (1999), Norsko (1999), Řecko (1999), Švédsko (1999), Malta (2002), Rakousko (2002), Jihoafrická republika (2001)

místo roku 2005: Austrálie (2004), Brazílie (2004), Švýcarsko (2004)

místo roku 2007: Austrálie (2006)

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů



Tab. A.15a Výdaje na výzkum a vývoj financované z domácích veřejných zdrojů - podle hlavních sektorů jejich užití

% z celkových výdajů na VaV financovaných z domácích veřejných zdrojů

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Belgie	18,3	17,1	17,8	17,1	17,2	..	20,0	19,9	18,6	18,5	18,5	..	61,5	62,7	63,3	64,2	63,9	..
Bulharsko	1,5	0,0	1,5	5,0	3,2	..	92,7	93,9	91,9	86,5	84,8	..	5,8	6,0	6,7	7,4	11,9	..
<b>Česká republika</b>	<b>19,9</b>	<b>22,3</b>	<b>20,1</b>	<b>19,7</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>	<b>49,7</b>	<b>40,1</b>	<b>41,6</b>	<b>42,6</b>	<b>41,6</b>	<b>40,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,8</b>	<b>37,5</b>	<b>37,0</b>	<b>37,3</b>	<b>39,2</b>
Dánsko	8,5	6,0	6,6	..	6,7	6,7	36,4	18,8	10,4	..	6,5	6,5	55,7	74,3	82,7	..	86,6	86,6
Estonsko	3,4	7,2	9,6	6,2	10,1	12,8	27,3	20,7	17,5	21,5	19,1	18,5	68,6	70,0	70,1	70,2	70,0	67,5
Finsko	9,3	10,4	10,4	8,6	7,4	7,0	31,0	28,5	26,5	26,9	28,3	27,6	58,8	60,3	62,1	63,5	63,4	64,4
Francie	16,0	16,2	16,1	18,2	14,5	15,2	39,0	39,0	37,5	35,7	36,7	35,7	44,4	44,2	45,8	45,6	48,3	48,7
Irsko	10,1	8,5	11,2	10,4	8,9	..	30,0	20,9	18,5	19,3	10,9	..	59,9	70,7	70,2	70,3	80,2	..
Itálie	..	10,9	7,7	7,5	8,2	..	..	31,0	28,5	25,1	25,6	..	..	56,4	61,9	65,3	64,3	..
Kypr	3,3	4,7	8,6	6,1	4,9	..	65,4	44,0	35,0	32,8	28,5	..	30,9	44,8	49,6	49,3	50,6	..
Litva	0,3	0,6	1,5	1,2	1,6	2,7	54,0	32,1	27,3	30,1	31,0	27,2	45,7	67,3	71,2	68,7	67,4	70,1
Lotyšsko	5,7	11,2	1,9	1,7	3,0	4,9	32,0	25,0	28,7	33,8	31,7	31,5	62,1	63,8	69,5	64,5	65,3	63,5
Lucembursko	19,0	26,9	18,5	..	10,2	7,7	77,8	64,2	65,7	..	58,7	53,8	3,2	8,9	15,8	..	31,1	38,5
Maďarsko	5,4	3,4	10,9	10,8	21,1	21,2	41,7	47,6	43,8	44,7	37,9	36,6	41,6	41,5	40,4	39,8	36,8	37,8
Malta	6,9	1,0	2,7	0,7	0,9	0,7	10,3	15,2	3,6	10,5	9,8	6,9	82,8	83,8	93,7	88,8	89,3	92,6
Německo	15,4	10,9	11,4	11,0	10,1	..	40,5	41,2	41,3	41,5	41,6	..	44,1	47,9	47,3	47,5	48,2	..
Nizozemsko	7,2	4,7	3,2	..	4,3	..	25,3	21,5	21,2	..	16,3	..	67,5	73,9	72,4	..	79,4	..
Polsko	17,3	7,6	6,1	..	5,8	6,0	42,3	48,7	47,5	50,9	49,8	49,2	40,3	43,7	46,4	43,9	44,4	44,7
Portugalsko	1,8	2,9	4,0	3,7	5,8	..	34,1	24,1	19,0	15,4	14,4	..	51,8	58,3	62,3	67,6	68,9	..
Rakousko	11,1	..	22,5	..	21,4	..	15,0	..	14,1	..	13,4	..	73,5	..	63,3	..	65,0	..
Rumunsko	57,8	34,2	26,4	16,7	15,1	21,2	33,2	51,0	42,8	48,7	49,3	47,3	8,9	14,3	30,7	34,5	35,4	31,4
Řecko	2,5	3,7	..	..	..	..	29,1	29,5	..	..	..	..	68,2	66,5	..	..	..	..
Slovensko	31,8	23,4	7,5	10,7	5,7	9,1	47,8	43,6	52,8	49,6	51,6	44,1	20,4	33,1	39,7	39,8	42,7	46,6
Slovinsko	9,8	11,0	13,4	11,7	21,3	30,1	53,1	52,4	53,5	55,5	46,8	40,1	35,7	36,5	33,1	32,8	31,8	29,8
Spojené království	18,9	15,6	13,8	13,3	14,6	15,0	35,0	26,8	25,0	25,2	23,5	24,7	44,1	54,5	58,4	58,5	58,7	57,4
Španělsko	10,0	17,0	20,9	21,6	18,9	..	34,2	34,0	34,8	35,1	37,2	..	55,3	48,9	44,2	43,2	43,8	..
Švédsko	22,2	13,5	13,6	..	15,1	..	11,6	19,2	18,4	..	14,2	..	66,1	66,8	67,5	..	70,6	..
<b>EU27</b>	<b>15,0</b>	<b>13,2</b>	<b>12,9</b>	<b>13,4</b>	<b>12,3</b>	<b>..</b>	<b>35,0</b>	<b>32,9</b>	<b>31,9</b>	<b>31,3</b>	<b>31,3</b>	<b>..</b>	<b>49,4</b>	<b>52,9</b>	<b>54,1</b>	<b>54,3</b>	<b>55,6</b>	<b>..</b>
Austrálie	4,0	5,7	6,0	3,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chile	..	..	2,0	2,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Island	..	3,6	7,6	7,6	..	..	51,9	51,1	39,9	39,9	41,3	..	43,1	42,3	50,4	50,4	49,2	..
Izrael	30,8	22,0	25,1	23,4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Japonsko	6,2	5,3	5,4	4,6	5,0	5,2	50,0	48,9	48,8	52,6	..	..	37,2	40,9	41,6	38,6	..	..
Kanada	4,7	4,6	3,6	3,7	4,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea	21,7	15,5	19,1	17,5	18,5	18,8	50,1	48,9	44,6	45,3	..	..	25,8	32,1	32,7	34,1	..	..
Mexiko	4,4	10,5	5,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norsko	12,8	9,7	8,9	..	10,5	..	28,9	28,5	28,0	..	28,0	..	58,3	61,9	63,1	..	61,5	..
Nový Zéland	5,6	11,0	8,8	..	7,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spojené státy	24,7	22,5	25,0	30,8	31,5	..	40,0	39,4	38,3	39,2	..	..	28,8	31,9	30,8	31,2	..	..
Švýcarsko	7,3	4,9	..	5,3	..	..	5,7	4,7	..	3,2	..	..	82,4	85,2	..	85,3	..	..
Turecko	2,8	4,7	8,5	13,3	17,9	14,4	10,4	21,4	21,4	35,2	35,6	..	86,8	73,9	70,1	51,4	46,5	..
<b>OECD</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Brazílie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Čína	12,3	11,9	14,1	13,4	13,5	14,0	..	67,5	66,5	65,9	..	..	..	20,6	19,5	20,7	..	..
Indie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jihoafrická republik	14,2	24,6	27,3	27,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rusko	58,7	58,8	56,7	54,5	53,8	55,2	35,8	35,4	37,0	38,8	38,4	36,5	5,3	5,6	6,0	6,5	7,5	8,2

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko (1999), Norsko (1999), Řecko (1999), Švédsko (1999), Malta (2002), Rakousko (2002), Jihoafrická republika (2001)

místo roku 2005: Austrálie (2004), Brazílie (2004), Švýcarsko (2004)

místo roku 2007: Austrálie (2006)

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů



Tab. A.16a Výdaje na výzkum a vývoj financované ze soukromých (podnikatelských) domácích zdrojů - podle hlavních sektorů jejich užití

% z celkových výdajů na VaV financovaných ze soukromých (podnikatelských) domácích zdrojů

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský						
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010	
Belgie	95,1	94,3	94,6	94,5	94,3	..	0,7	1,3	1,3	1,7	1,2	..	3,8	4,1	3,8	3,8	4,5	..	
Bulharsko	77,7	76,4	84,4	86,2	83,6	..	9,5	12,3	8,9	7,3	4,9	..	12,5	10,7	5,5	5,5	10,1	..	
<b>Česká republika</b>	<b>94,4</b>	<b>96,2</b>	<b>97,1</b>	<b>97,3</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	
Dánsko	98,6	98,6	98,8	..	98,2	98,2	0,7	0,2	0,0	..	0,0	0,0	0,7	1,0	0,9	..	1,7	1,7	
Estono	70,1	94,1	93,5	93,9	94,1	95,5	12,5	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	16,0	5,6	5,6	4,8	4,7	3,7	
Finsko	96,3	96,3	96,4	96,6	96,4	96,9	2,2	1,8	1,7	1,6	1,8	1,4	1,4	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	
Francie	96,4	96,5	97,0	96,7	96,7	96,6	2,2	2,5	2,0	2,1	2,3	2,3	1,0	0,6	0,6	0,8	0,7	0,8	
Irsko	97,0	98,2	98,1	98,1	97,8	..	1,3	0,5	0,7	0,1	0,2	..	1,6	1,3	1,2	1,8	2,0	..	
Itálie	..	97,5	97,0	97,3	97,3	..	..	1,1	1,5	1,5	1,5	..	..	1,1	1,0	0,8	0,7	..	
Kypr	97,6	97,7	93,0	94,7	93,1	..	..	0,0	0,0	0,0	0,3	..	2,4	2,2	5,6	4,1	6,0	..	
Litva	64,8	82,0	91,1	86,4	87,2	89,6	19,0	8,0	2,1	7,4	6,8	4,3	16,2	10,0	6,8	6,2	6,0	6,1	
Lotyšsko	51,1	73,3	82,8	75,8	82,4	78,6	14,2	8,5	13,5	10,0	14,5	13,4	34,6	18,2	3,7	14,1	3,2	8,0	
Lucembursko	99,5	99,4	99,4	..	99,2	99,3	0,5	0,6	0,6	..	0,7	0,7	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	
Maďarsko	89,0	85,2	85,9	86,9	87,5	89,3	7,5	7,3	6,8	6,4	5,5	5,0	3,5	7,5	7,3	6,7	7,0	5,7	
Malta	100,0	99,8	100,0	99,2	98,8	98,9	0,0	0,1	0,0	0,6	1,0	1,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	
Německo	96,7	94,5	94,1	94,3	94,0	..	0,5	2,1	2,2	1,9	2,2	..	2,8	3,5	3,7	3,8	3,8	..	
Nizozemsko	90,4	90,3	90,4	..	83,5	..	6,6	3,9	4,3	..	9,2	..	3,0	5,8	5,3	..	7,3	..	
Polsko	81,1	79,0	73,6	..	87,5	86,4	10,4	15,6	14,6	7,0	8,0	9,0	8,4	5,1	11,2	4,3	4,5	4,4	
Portugalsko	93,3	96,9	97,6	98,0	98,3	..	3,2	0,8	0,9	0,6	0,3	..	1,4	1,2	0,9	0,7	0,8	..	
Rakousko	96,5	..	96,1	..	96,3	..	0,8	..	1,0	..	0,7	..	2,5	..	2,8	..	2,9	..	
Rumunsko	89,4	76,8	79,0	70,8	83,6	74,3	9,0	14,8	15,0	25,4	13,6	21,7	1,6	2,7	5,0	3,1	2,7	3,3	
Řecko	..	85,4	..	..	..	..	1,1	0,8	..	..	..	..	10,2	13,6	..	..	..	..	
Slovensko	94,1	92,5	81,7	83,3	84,5	86,8	5,8	6,9	13,3	14,8	13,9	11,1	0,1	0,4	4,8	1,7	1,5	1,8	
Slovinsko	90,3	91,6	91,5	93,3	93,4	93,0	6,3	5,3	5,5	4,4	4,2	4,1	2,4	2,8	2,8	2,2	2,3	2,9	
Spojené království	93,7	94,2	95,1	95,2	95,5	95,0	2,7	2,5	1,8	1,6	1,6	1,7	3,0	2,8	2,6	2,7	2,4	2,8	
Španělsko	93,6	92,9	92,3	92,3	91,3	..	1,9	2,7	2,4	2,4	3,4	..	4,1	4,3	5,2	5,2	5,1	..	
Švédsko	98,5	98,1	97,9	..	97,7	..	..	0,1	0,4	..	0,4	..	1,3	1,7	1,7	..	1,9	..	
<b>EU27</b>	<b>95,9</b>	<b>95,1</b>	<b>95,1</b>	<b>95,1</b>	<b>94,8</b>	<b>..</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>..</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>..</b>	
Austrálie	90,8	92,6	94,0	95,6	..	..	5,8	3,9	..	1,9	..	..	3,0	3,1	2,9	2,3	..	..	
Chile	..	..	87,5	90,2	..	..	..	..	1,6	1,0	..	..	..	..	8,1	6,8	..	..	
Island	82,6	91,1	90,2	90,2	..	..	15,4	3,6	2,9	2,9	..	..	1,9	5,2	6,9	6,9	..	..	
Izrael	97,4	95,8	97,0	96,9	..	..	0,8	1,3	0,6	0,3	..	..	1,1	1,9	1,7	1,9	..	..	
Japonsko	95,7	98,7	98,7	98,9	98,9	99,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	
Kanada	93,1	93,3	93,0	93,1	92,2	92,2	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	0,7	6,0	5,8	5,9	5,9	6,8	7,0	
Korea	94,9	96,8	96,7	97,0	97,1	96,9	1,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	2,5	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	
Mexiko	90,8	98,2	97,0	..	..	..	6,9	0,7	1,8	..	..	..	1,9	0,8	0,8	..	..	..	
Norsko	93,9	93,3	93,6	..	93,3	..	3,2	3,5	3,5	..	3,9	..	2,9	3,1	2,9	..	2,8	..	
Nový Zéland	73,1	81,7	83,6	..	86,6	..	21,0	12,0	13,0	..	8,8	..	5,8	6,3	3,4	..	4,5	..	
Spojené státy	98,2	98,3	98,4	98,3	98,2	..	0,0	0,0	0,0	0,0	..	..	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	..	
Švýcarsko	97,8	96,1	..	97,6	..	..	..	..	..	..	..	..	1,7	2,8	..	2,4	..	..	
Turecko	72,0	70,9	75,9	82,2	80,5	83,0	0,8	0,4	0,9	1,7	1,0	0,4	27,2	28,7	23,2	16,2	18,5	16,5	
<b>OECD</b>	<b>96,7</b>	<b>97,1</b>	<b>97,2</b>	<b>97,4</b>	<b>97,2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	
Brazílie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Čína	89,9	93,0	94,4	94,7	94,8	95,0	5,2	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	4,8	5,4	4,2	4,1	4,1	3,9	
Indie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jihoafrická republik	84,0	90,7	89,8	92,9	..	..	6,1	3,7	3,4	1,7	..	..	9,6	5,1	6,5	5,1	..	..	
Rusko	88,1	84,4	79,9	80,1	81,3	76,2	8,0	9,9	13,1	13,0	12,6	15,6	3,8	5,6	6,7	6,7	6,0	8,0	

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko (1999), Norsko (1999), Řecko (1999), Švédsko (1999), Malta (2002), Rakousko (2002), Jihoafrická republika (2001)

místo roku 2005: Austrálie (2004), Brazílie (2004), Švýcarsko (2004)

místo roku 2007: Austrálie (2006)

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů





Tab. A.17a Výdaje na výzkum a vývoj financované ze zahraničních zdrojů - podle hlavních sektorů jejich užití

% z celkových výdajů na VaV financovaných ze zahraničních zdrojů

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský					
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2000	2005	2007	2008	2009	2010
Belgie	71,3	60,4	57,5	53,7	53,6	..	10,3	21,2	24,1	27,0	26,9	..	12,0	11,4	11,7	12,5	12,9	..
Bulharsko	25,8	3,2	15,9	20,8	31,8	..	32,0	42,7	39,5	34,7	28,5	..	41,2	42,8	40,3	44,3	36,0	..
<b>Česká republika</b>	<b>68,9</b>	<b>59,0</b>	<b>46,8</b>	<b>61,1</b>	<b>72,9</b>	<b>60,3</b>	<b>14,9</b>	<b>31,2</b>	<b>38,7</b>	<b>27,0</b>	<b>19,0</b>	<b>24,4</b>	<b>15,8</b>	<b>9,3</b>	<b>13,7</b>	<b>11,2</b>	<b>7,4</b>	<b>14,4</b>
Dánsko	70,3	77,3	79,8	..	76,4	76,5	14,0	7,2	3,5	..	1,6	1,6	14,9	14,6	16,2	..	21,5	21,4
Estonsko	26,9	33,6	31,2	26,9	29,1	25,1	27,2	13,3	5,4	8,8	12,7	18,3	37,2	46,9	57,5	58,6	48,8	52,1
Finsko	26,9	59,7	61,3	67,3	60,3	55,4	30,8	14,2	12,2	13,2	13,2	15,9	40,4	25,7	25,9	19,1	25,7	27,7
Francie	78,6	75,7	81,1	80,6	78,9	79,8	14,0	16,9	11,7	10,9	12,0	11,4	5,4	5,8	5,8	7,1	7,2	7,0
Irsko	61,1	74,2	85,5	85,5	88,6	..	2,6	2,3	2,9	1,7	0,9	..	36,3	23,4	11,6	12,8	10,5	..
Itálie	..	76,8	79,7	70,7	71,4	..	..	9,5	9,7	12,8	13,4	..	..	11,7	8,5	13,6	12,9	..
Kypr	20,4	22,8	14,1	13,1	14,3	..	31,8	21,3	10,6	13,0	5,9	..	20,4	39,1	61,4	57,1	61,1	..
Litva	13,0	27,4	27,5	28,3	33,8	31,0	39,2	28,6	34,6	29,3	39,8	17,2	47,8	44,0	38,0	42,4	26,4	51,8
Lotyšsko	77,7	56,4	11,8	16,1	30,4	15,6	15,9	23,2	39,3	38,3	33,7	28,4	5,6	20,4	48,1	45,7	35,9	56,0
Lucembursko	53,3	76,2	83,6	..	68,7	73,7	46,7	23,8	15,2	..	22,9	26,3	..	0,0	1,2	..	8,4	..
Maďarsko	71,7	73,4	69,6	64,6	70,2	72,7	16,2	12,4	14,1	16,3	13,7	14,1	12,2	14,2	16,2	19,1	16,1	13,2
Malta	9,5	72,6	60,8	58,6	66,0	45,5	47,6	2,3	4,1	5,1	6,8	5,9	42,9	25,1	35,1	36,3	27,2	48,6
Německo	68,8	61,2	64,7	64,1	60,2	..	13,0	22,4	19,8	19,0	20,1	..	18,2	16,4	15,5	17,0	19,7	..
Nizozemsko	76,5	75,9	72,1	..	69,2	..	15,4	13,4	14,4	..	12,8	..	8,1	10,7	13,3	..	18,0	..
Polsko	32,3	17,5	23,2	..	23,1	15,5	44,4	50,5	36,8	48,4	34,4	30,1	20,8	31,3	39,0	36,8	42,5	53,9
Portugalsko	26,6	36,5	66,1	45,1	38,0	..	16,6	19,8	7,9	7,6	16,4	..	32,9	27,7	13,7	26,7	33,4	..
Rakousko	93,4	..	91,9	..	90,6	..	1,2	..	1,4	..	1,6	..	5,0	..	6,6	..	6,9	..
Rumunsko	33,6	52,1	50,2	42,0	30,5	24,2	16,7	21,9	20,9	20,4	36,6	36,1	49,8	25,2	28,9	36,7	32,8	39,2
Řecko	23,9	13,6	..	..	..	..	29,4	32,6	..	..	..	..	46,1	53,2	..	..	..	..
Slovensko	45,3	44,1	62,5	68,2	66,1	48,7	39,6	36,9	20,0	13,1	20,9	27,9	15,1	19,0	17,3	18,7	12,9	22,9
Slovinsko	68,0	58,4	30,5	41,2	46,8	47,5	15,5	22,2	38,4	31,5	26,9	28,3	16,2	19,2	30,9	27,1	26,2	24,1
Spojené království	87,3	86,4	84,0	82,2	78,6	80,2	2,0	1,9	1,6	1,7	1,9	1,9	10,0	10,3	12,7	14,2	17,2	15,8
Španělsko	40,7	53,9	67,0	61,1	59,9	..	30,6	18,9	16,7	16,3	16,3	..	27,9	27,0	16,2	22,6	23,6	..
Švédsko	67,9	81,9	83,1	..	82,4	..	3,5	1,4	1,1	..	1,8	..	28,5	16,6	15,7	..	15,8	..
<b>EU27</b>	<b>78,0</b>	<b>76,0</b>	<b>76,5</b>	<b>74,6</b>	<b>72,3</b>	..	<b>8,6</b>	<b>10,3</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>10,5</b>	..	<b>12,2</b>	<b>12,5</b>	<b>12,8</b>	<b>14,3</b>	<b>15,7</b>	..
Austrálie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chile	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Island	69,6	56,4	61,7	61,7	56,1	..	12,9	10,0	8,8	8,8	15,2	..	16,6	19,9	20,2	20,2	21,6	..
Izrael	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Japonsko	96,3	95,3	84,4	92,3	..	..	0,1	0,4	10,2	2,9	..	..	1,2	1,2	1,9	2,3	..	..
Kanada	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea	48,4	93,2	78,2	60,7	..	..	7,4	1,4	8,3	12,4	..	..	41,5	3,0	9,6	24,9	..	..
Mexiko	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norsko	63,7	69,6	75,3	..	72,3	..	23,3	18,9	15,5	..	18,1	..	13,0	11,5	9,2	..	9,6	..
Nový Zéland	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spojené státy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Švýcarsko	100,0	100,0	..	87,1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10,7	..	11,9	..	..
Turecko	52,6	12,2	74,6	87,8	80,4	..	47,4	79,4	6,8	1,8	5,2	..	0,0	8,3	18,6	10,4	14,4	..
<b>OECD</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Brazílie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Čína	..	74,2	83,0	84,2	..	..	..	8,3	7,4	7,3	..	..	..	17,5	9,6	8,4	..	..
Indie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jihoafrická republik	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rusko	80,4	81,7	69,0	76,5	76,2	60,2	17,9	15,1	28,5	20,4	20,9	35,3	1,4	3,1	2,4	3,0	2,7	4,1

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko (1999), Norsko (1999), Řecko (1999), Švédsko (1999), Malta (2002), Rakousko (2002), Jihoafrická republika (2001)

místo roku 2005: Austrálie (2004), Brazílie (2004), Švýcarsko (2004)

místo roku 2007: Austrálie (2006)

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů



Tab. A.18a Výdaje za výzkum a vývoj uskutečněný ve vládním sektoru (GOVERD) v roce 2009 nebo za poslední dostupný rok podle vybraných charakteristik

% GOVERD

	podle typu nákladů			podle zdrojů financování						podle typu VaV činnosti			podle vědních oblastí								
	neinvestiční		investiční	soukromé domácí	veřejné domácí	zahraniční			ostatní	základní výzkum	aplikovaný výzkum	experimentální vývoj	přírodní a technické						společenské		
	celkem	z toho mzdová				celkem	soukromé	veřejné					celkem	Přírodní	é	Lékařské	ké	celkem	Sociální	Humanitní	
Belgie	87,7	53,8	15,6	7,7	52,5	36,4	28,4	8,0	3,5	..	..	..	93,9	12,9	67,9	1,1	11,9	9,4	3,7	5,7	
Bulharsko	92,5	56,8	7,5	2,7	92,8	4,3	0,7	3,6	0,2	40,7	44,2	15,1	86,4	45,3	17,8	2,7	20,6	13,6	2,6	11,0	
<b>Česká republika</b>	<b>85,7</b>	<b>40,9</b>	<b>14,3</b>	<b>4,2</b>	<b>85,5</b>	<b>9,2</b>	<b>5,8</b>	<b>3,4</b>	<b>1,2</b>	<b>77,7</b>	<b>20,7</b>	<b>1,6</b>	<b>86,3</b>	<b>62,8</b>	<b>10,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>13,7</b>	<b>5,1</b>	<b>8,7</b>	
Dánsko	98,3	70,5	1,7	0,3	86,7	6,9	1,6	5,3	6,1	22,3	54,2	23,5	58,7	22,5	1,4	34,5	0,3	41,3	24,6	16,6	
Estonsko	96,9	52,7	3,1	1,9	84,9	13,1	0,1	13,1	0,1	45,0	23,5	31,5	75,0	22,1	3,3	38,7	10,9	25,0	4,2	20,8	
Finsko	95,8	59,6	4,2	13,6	74,6	9,6	2,1	7,5	2,2	..	..	..	91,4	15,9	42,7	15,1	17,7	15,0	13,3	1,6	
Francie	88,0	47,1	12,0	7,2	86,7	5,0	0,6	4,4	1,1	25,8	56,4	17,8	..	..	..	..	..	..	..	..	
Irsko	86,8	..	13,2	2,7	93,3	3,9	0,0	3,8	0,1	4,1	88,5	7,4	88,3	6,8	6,5	5,3	69,7	11,7	11,7	0,0	
Itálie	91,4	69,2	8,6	5,1	82,2	9,6	0,7	9,0	3,0	27,7	65,2	7,1	86,1	41,3	18,6	19,5	6,7	13,9	13,0	0,9	
Kypr	81,4	60,6	18,6	0,2	96,3	3,5	0,0	3,5	0,0	15,1	71,9	13,1	78,8	19,2	0,3	0,8	58,4	21,2	13,0	8,3	
Litva	93,7	65,4	6,3	6,0	70,9	22,1	2,8	19,4	0,9	52,5	40,0	7,5	69,0	36,0	18,3	..	14,7	31,0	20,7	10,3	
Lotyšsko	97,3	60,1	2,7	21,6	57,4	20,9	..	..	0,0	29,1	70,7	0,2	96,6	50,0	16,2	9,5	20,9	3,4	2,7	0,7	
Lucembursko	94,1	63,6	5,9	3,2	88,5	7,6	..	..	0,6	..	..	..	68,7	16,6	28,4	23,6	0,0	31,1	29,2	1,9	
Maďarsko	94,1	54,2	5,9	12,6	79,4	7,5	0,7	6,7	0,5	52,7	34,9	12,4	75,5	48,0	8,4	5,6	13,5	24,5	11,8	12,8	
Malta	95,0	66,1	5,0	11,3	62,2	26,5	0,0	26,5	-0,1	29,9	65,9	4,2	81,4	6,9	11,0	0,6	62,9	17,2	12,0	5,3	
Německo	81,2	48,3	18,8	9,8	83,6	5,2	..	..	1,4	..	..	..	87,3	46,4	27,3	8,0	5,7	12,7	4,1	8,6	
Nizozemsko	89,2	62,3	10,8	32,4	52,2	10,9	..	..	4,4	..	..	..	88,8	28,4	34,1	11,9	14,3	11,2	7,6	3,6	
Polsko	82,4	43,9	17,6	6,3	87,7	5,5	0,5	5,0	0,5	35,7	22,8	24,2	93,1	42,7	28,1	10,7	11,6	7,2	5,0	2,2	
Portugalsko	77,4	46,5	22,6	1,6	89,0	9,2	0,6	8,6	0,2	13,5	64,7	21,9	87,7	18,3	33,1	21,5	14,8	12,3	6,5	5,8	
Rakousko	93,5	55,0	6,5	6,0	88,0	5,1	0,6	4,5	1,0	20,3	36,9	5,5	69,3	10,3	8,2	39,7	11,2	30,7	13,2	17,5	
Rumunsko	90,6	60,6	9,4	13,5	77,6	8,7	0,1	8,7	0,2	60,1	34,5	5,3	85,4	40,8	39,1	2,5	3,0	14,6	7,1	7,5	
Řecko	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Slovensko	91,1	58,2	8,9	14,4	76,9	7,9	0,5	7,4	0,9	74,1	24,6	1,3	84,6	47,1	17,9	6,9	12,8	15,4	7,3	8,1	
Slovinsko	94,0	61,4	6,0	11,7	80,5	7,8	0,5	7,4	0,0	25,4	59,5	15,1	72,4	51,6	12,6	4,5	3,7	27,6	14,9	12,7	
Spojené království	82,2	..	17,8	8,0	83,6	3,5	..	..	4,9	31,9	52,9	15,2	..	..	..	..	..	..	..	..	
Španělsko	82,5	53,4	17,5	7,4	87,2	4,4	0,5	3,9	1,0	..	..	..	90,5	16,0	23,1	33,0	18,4	9,5	6,6	2,9	
Švédsko	98,3	58,6	1,7	5,1	87,7	4,2	0,5	3,7	3,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
<b>EU27</b>																					
Austrálie																					
Chile																					
Island	89,7	61,0	10,3	7,2	85,3	7,5	..	..	0,0	14,6	65,0	20,5	88,1	10,5	35,3	13,2	29,2	11,9	8,4	3,5	
Izrael																					
Japonsko	85,3	30,7	14,7	0,7	98,7	0,1	..	..	0,5	21,0	32,0	44,3	97,6	27,1	48,9	6,1	15,5	2,4	..	..	
Kanada																					
Korea	74,6	29,3	25,4	3,5	95,4	0,3	0,2	0,1	0,8	24,0	31,7	44,3	88,2	11,2	64,6	3,3	9,2	11,8	10,9	0,9	
Mexiko																					
Norsko	95,8	60,8	4,2	10,3	79,9	9,1	1,8	7,3	0,8	16,3	61,5	22,3	73,5	21,9	17,6	15,6	18,4	26,5	23,3	3,2	
Nový Zéland																					
Spojené státy	98,9	..	1,1	0,0	100,0	0,0	..	..	0,0	25,8	28,5	41,2	..	..	..	..	..	..	..	..	
Švýcarsko	100,0	87,5	0,0	..	100,0	..	..	..	..	4,2	95,8	0,0	..	..	..	..	..	..	..	..	
Turecko	75,9	46,7	24,1	3,4	96,2	0,5	0,0	0,4	0,0	27,5	39,7	32,8	97,5	29,2	46,8	2,0	19,5	2,5	2,3	0,2	
<b>OECD</b>																					
Brazílie																					
Čína	74,2	19,7	25,8	4,7	85,0	0,5	..	..	9,8	11,4	33,4	55,1	94,6	..	..	..	..	1,8	..	..	
Indie																					
Jihoafrická republika																					
Rusko	94,1	53,3	5,9	11,1	84,4	4,5	2,5	1,9	0,1	..	..	..	93,5	39,2	40,9	8,0	5,4	6,5	3,4	3,2	

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, 2012), databáze Eurostatu (srpen 2012) a vlastních dopočetů



Tab. A.19a Výdaje za výzkum a vývoj uskutečněný ve vysokoškolském sektoru (HERD) podle v roce 2009 nebo za poslední dostupný rok podle vybraných charakteristik

% HERD

	podle typu nákladů			podle zdrojů financování						podle typu VaV činnosti			podle vědních oblastí								
	neinvestiční		investiční	soukromé domácí	veřejné domácí	zahraniční			ostatní	základní výzkum	aplikovaný výzkum	experimentální vývoj	přirodní a technické			společenské					
	celkem	z toho mzdové				celkem	soukromé	veřejné					celkem	Přirodní	technické	Lékařské	celkem	Sociální	Humanitní		
Belgie	96,7	65,3	3,3	11,0	68,0	6,6	0,1	6,4	14,4	..	..	..	76,7	20,2	17,2	29,8	9,5	23,3	15,8	7,6	
Bulharsko	52,2	49,0	9,5	21,9	51,1	21,5	..	..	5,5	22,5	63,3	14,1	79,2	28,7	36,5	..	..	20,8	14,2	6,7	
<b>Česká republika</b>	<b>93,4</b>	<b>47,5</b>	<b>6,6</b>	<b>1,1</b>	<b>90,6</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>60,2</b>	<b>36,2</b>	<b>3,7</b>	<b>87,0</b>	<b>24,4</b>	<b>34,7</b>	<b>20,8</b>	<b>7,2</b>	<b>13,0</b>	<b>7,1</b>	<b>5,9</b>	
Dánsko	97,9	56,3	2,1	3,4	81,8	6,4	1,3	5,2	8,4	45,4	41,4	13,3	77,5	21,3	15,0	31,0	10,1	22,5	14,5	8,0	
Estonsko	86,5	49,1	13,5	4,3	81,1	13,1	0,3	12,8	1,5	50,3	28,7	21,1	81,3	43,2	23,5	9,4	5,2	18,7	8,9	9,9	
Finsko	98,4	59,3	1,6	6,4	80,5	9,0	1,4	7,6	4,1	..	..	..	69,7	25,0	19,3	22,4	3,1	30,3	22,6	7,7	
Francie	88,8	71,8	11,2	1,8	90,1	2,4	0,2	2,2	5,6	84,5	12,4	3,1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Irsko	85,6	62,4	14,4	3,5	84,9	5,5	0,6	4,9	6,0	63,1	33,9	3,0	73,1	32,0	20,1	18,0	3,0	26,9	18,9	8,0	
Itálie	88,8	76,5	11,2	1,1	89,5	4,0	..	..	5,4	56,5	33,5	10,0	61,4	29,4	14,4	13,8	3,8	38,2	22,1	16,1	
Kypr	92,3	54,7	7,7	2,0	75,7	16,0	0,6	15,4	6,3	24,6	62,1	13,2	63,7	36,8	25,5	0,8	0,6	36,3	26,9	9,4	
Litva	94,1	65,6	5,9	2,4	69,0	6,6	0,5	6,1	22,0	42,9	43,0	14,1	69,4	21,7	23,9	18,9	5,0	30,6	18,6	12,0	
Lotyšsko	95,3	63,1	4,7	3,0	75,1	14,2	..	..	7,7	49,8	45,1	5,2	78,5	35,2	30,0	7,7	5,6	21,5	9,9	11,6	
Lucembursko	92,6	63,6	7,4	0,2	94,2	5,6	..	..	0,0	..	..	..	70,0	37,4	6,4	26,2	0,0	30,0	17,5	12,5	
Maďarsko	93,3	64,5	6,7	15,5	73,7	8,4	0,6	7,7	2,4	42,8	43,8	13,5	72,3	27,1	18,4	16,5	10,2	27,7	17,3	10,4	
Malta	94,6	73,8	5,4	0,2	84,0	15,7	0,0	15,7	0,2	100,0	0,0	0,0	52,8	11,5	19,5	20,9	0,9	46,3	29,3	16,9	
Německo	92,4	57,5	7,6	14,3	81,4	4,3	..	..	0,0	..	..	..	78,1	29,2	19,2	26,3	3,5	21,9	9,7	12,2	
Nizozemsko	89,6	54,3	10,4	8,2	80,8	4,9	..	..	6,1	..	..	..	71,8	18,0	17,5	32,0	4,3	28,2	20,8	7,4	
Polsko	76,4	40,8	23,6	3,3	72,4	6,3	0,3	6,0	17,9	46,9	10,6	19,0	69,8	23,2	30,6	11,3	4,7	30,2	12,8	17,4	
Portugalsko	95,6	56,8	4,4	0,9	85,7	3,8	0,1	3,7	9,6	41,7	39,7	18,6	64,0	23,8	22,6	13,0	4,6	36,0	23,0	13,0	
Rakousko	92,2	44,7	7,8	5,2	87,0	4,4	0,9	3,5	3,3	52,2	39,4	8,3	76,6	30,4	16,4	25,1	4,6	23,4	13,9	9,5	
Rumunsko	85,3	42,2	14,7	3,8	78,5	11,1	0,2	10,8	6,6	64,2	30,5	5,3	76,9	4,6	35,7	27,7	9,0	23,1	12,2	10,9	
Řecko	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Slovensko	85,4	46,1	14,6	2,1	86,3	6,6	0,1	6,6	4,9	81,6	15,1	3,3	76,8	17,6	39,3	12,3	7,6	23,2	17,0	6,2	
Slovinsko	90,4	53,7	9,6	9,2	77,8	10,9	1,2	9,7	2,2	31,7	54,1	14,2	73,3	12,0	46,6	13,8	1,0	26,7	16,0	10,7	
Spojené království	47,6	27,1	52,4	3,9	68,3	10,3	1,5	8,7	17,5	6,7	39,0	54,2	..	..	..	..	..	..	..	..	
Španělsko	87,5	66,7	12,5	8,0	74,2	4,6	0,2	4,4	13,2	..	..	..	61,7	20,0	25,0	14,1	2,5	38,3	23,6	14,7	
Švédsko	95,8	..	4,2	4,5	77,3	6,6	0,9	5,7	11,6	..	..	..	78,2	18,9	22,4	32,6	4,3	21,2	14,6	6,5	
<b>EU27</b>																					
Austrálie																					
Chile																					
Island	96,3	60,8	3,7	8,2	81,9	8,6	..	..	1,3	49,8	32,0	18,3	87,4	13,5	66,0	0,4	7,5	12,6	2,9	9,6	
Izrael																					
Japonsko	82,8	40,2	17,2	3,0	51,8	0,1	..	..	45,1	37,3	24,3	6,2	69,6	12,0	24,5	28,8	4,3	30,4	..	..	
Kanada																					
Korea	90,7	32,6	9,3	12,0	77,7	0,7	0,5	0,2	9,6	36,9	31,3	31,8	84,0	16,3	45,8	17,0	4,8	16,0	9,7	6,3	
Mexiko																					
Norsko	90,1	54,0	9,9	3,8	89,7	2,5	0,1	2,3	4,0				70,4	18,6	13,8	36,0	2,1	29,6	19,6	10,0	
Nový Zéland																					
Spojené státy	100,0	..	..	5,7	65,7	0,0	..	..	28,6	75,1	20,6	4,1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Švýcarsko	98,4	63,1	1,6	6,9	80,6	2,9	..	..	9,6	79,2	15,2	5,6	45,4	20,7	8,0	15,0	1,8	12,3	8,9	3,4	
Turecko	84,8	53,2	15,2	16,0	33,3	0,3	0,0	0,3	50,3				67,6	8,0	14,3	39,1	6,1	32,4	21,1	11,3	
<b>OECD</b>																					
Brazílie																					
Čína	76,3	17,6	23,7	34,6	57,8	1,2	..	..	6,4	29,4	53,5	17,0	88,0	..	..	..	..	12,0	..	..	
Indie																					
Jihoafrická republika																					
Rusko	97,8	71,1	2,2	22,4	69,8	2,5	0,8	1,7	5,3				82,9	34,3	43,3	3,2	2,1	17,1	13,5	3,6	

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočetů



## Spolupráce mezi sektory v oblasti VaV v ČR za rok 2011

Spolupráce mezi sektory v oblasti výzkumu a vývoje je charakterizována finančními toky určenými na podporu VaV mezi jednotlivými sektory.

Sektory v oblasti VaV můžeme vymezit dvojím způsobem:

a) **Sektory provádění VaV** – sektory, ve kterých jsou výzkumné a vývojové činnosti skutečně prováděny (podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový sektor);

b) **Sektory (zdroje) financující VaV** – zdroje, ze kterých pocházejí finanční prostředky na výzkumné a vývojové činnosti (podnikové, veřejné, zahraniční a ostatní národní);

Tabulky a obrázek níže charakterizují toky finančních prostředků mezi těmito sektory v roce 2011.

Tab. 1: Spolupráce mezi sektory, 2011 (mil. Kč)

mil. Kč	Sektor provádění				Celkem
	Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový	
<b>Podnikatelské zdroje</b>	<b>32 485</b>	<b>427</b>	<b>156</b>	<b>93</b>	<b>33 161</b>
Vlastní příjmy podniku	30 263	.	.	56	30 318
Zdroje z ostatních podniků ve stejné skupině v ČR	343	.	.	0	343
Zdroje z ostatních podniků v ČR	1 879	.	.	37	1 916
Příjmy z prodeje služeb VaV	.	242	139	.	382
Příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV	.	4	0	.	5
Ostatní příjmy z podnik. zdrojů	.	180	16	.	197
<b>Veřejné zdroje</b>	<b>5 451</b>	<b>9 622</b>	<b>10 947</b>	<b>160</b>	<b>26 179</b>
<b>Ostatní národní zdroje*</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>545</b>	<b>14</b>	<b>591</b>
<b>Zahraniční zdroje</b>	<b>4 705</b>	<b>2 339</b>	<b>3 641</b>	<b>79</b>	<b>10 764</b>
Soukromé zahraniční	3 399	1 267	5	0	4 671
Veřejné zahraniční	1 306	1 072	3 636	79	6 093
<b>Celkem</b>	<b>42 658</b>	<b>12 403</b>	<b>15 288</b>	<b>345</b>	<b>70 695</b>

Tab. 2: Struktura zdrojů financování VaV podle sektorů provádění, 2011 (%)

	Sektor provádění				Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na VaV
	Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový	
<b>Podnikatelské zdroje</b>	<b>98,0 %</b>	<b>1,3 %</b>	<b>0,5 %</b>	<b>0,3 %</b>	<b>46,9 %</b>
<b>Veřejné zdroje</b>	<b>20,8 %</b>	<b>36,8 %</b>	<b>41,8 %</b>	<b>0,6 %</b>	<b>37,0 %</b>
<b>Ostatní národní zdroje*</b>	<b>3,0 %</b>	<b>2,6 %</b>	<b>92,1 %</b>	<b>2,3 %</b>	<b>0,8 %</b>
<b>Zahraniční zdroje</b>	<b>43,7 %</b>	<b>21,7 %</b>	<b>33,8 %</b>	<b>0,7 %</b>	<b>15,2 %</b>
– soukromé zahraniční zdroje	72,8 %	27,1 %	0,1 %	0,0 %	6,6 %
– veřejné zahraniční zdroje	21,4 %	17,6 %	59,7 %	1,3 %	8,6 %

Tab. 3: Struktura výdajů na VaV v sektorech provádění podle zdrojů financování, 2011 (%)

	Sektor provádění			
	Podnikatelský (BERD)	Vládní (GOVERD)	Vysokoškolský (HERD)	Soukromý neziskový
Podnikatelské zdroje	76,2 %	3,4 %	1,0 %	27,0 %
Veřejné zdroje	12,8 %	77,6 %	71,6 %	46,2 %
Ostatní národní zdroje*	0,0 %	0,1 %	3,6 %	4,0 %
Zahraniční zdroje	11,0 %	18,9 %	23,8 %	22,8 %
– soukromé zahraniční zdroje	8,0 %	10,2 %	0,0 %	0,0 %
– veřejné zahraniční zdroje	3,1 %	8,6 %	23,8 %	22,8 %
<b>Podíl sektorů provádění na celkových výdajích na VaV</b>	<b>60,3 %</b>	<b>17,5 %</b>	<b>21,6 %</b>	<b>0,5 %</b>

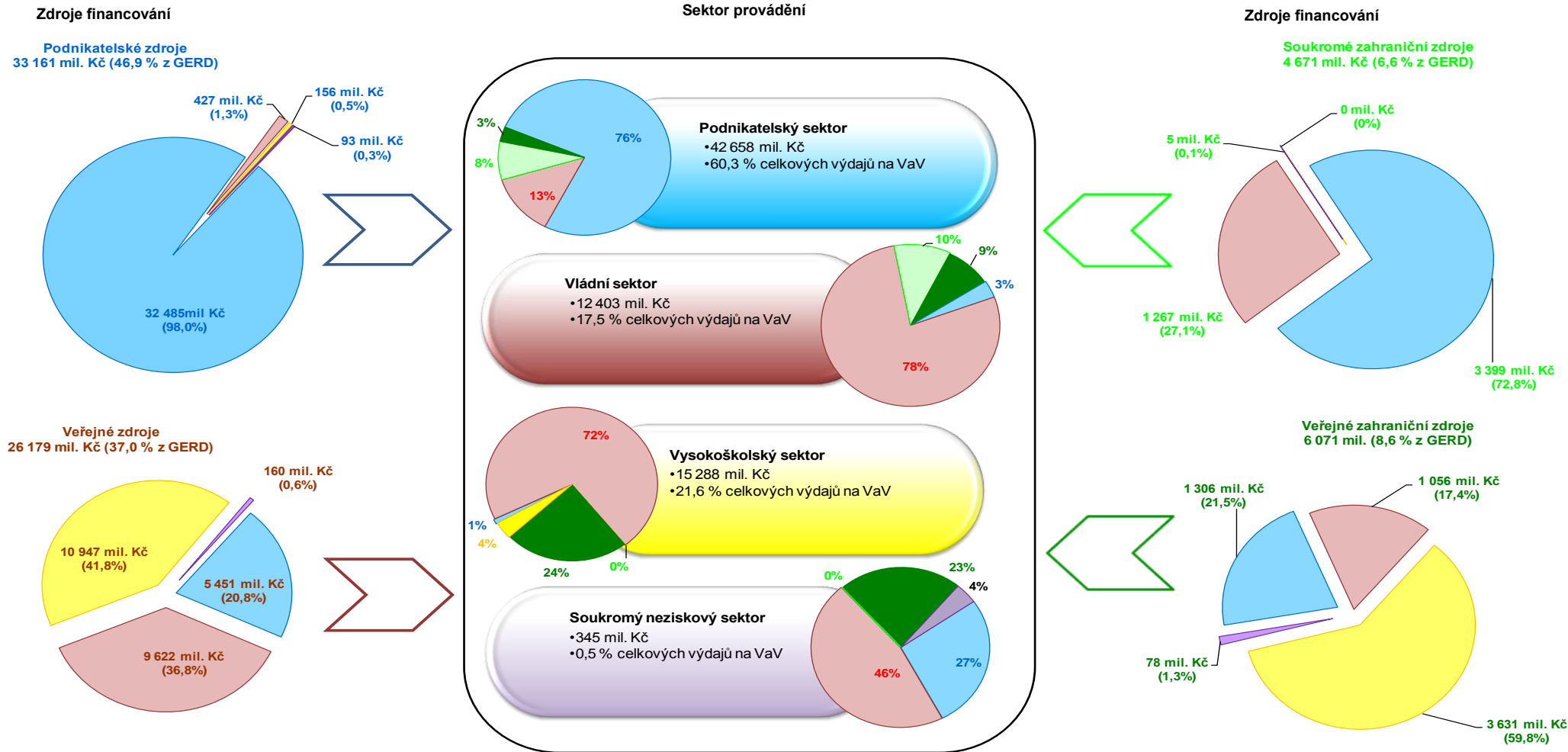
### Poznámky:

- GERD (Gross domestic expenditure on R&D): celkové výdaje na VaV
- BERD (Business Enterprise expenditure on R&D): výdaje spotřebované na VaV v podnikatelském sektoru
- GOVERD (Government Expenditure on R&D): výdaje spotřebované na VaV ve vládním sektoru
- HERD (Expenditure on R&D in Higher Education Sector): výdaje spotřebované na VaV ve vysokoškolském sektoru
- Soukromé zahraniční zdroje představují finanční prostředky na VaV pocházející ze soukromých podniků v zahraničí (zdroje z mateřských nebo dceřiných podniků, zdroje z ostatních podniků získané jako příjmy z prodeje služeb VaV, licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV nebo ostatní příjmy).
- Veřejné zahraniční zdroje se skládají z finančních prostředků pocházejících ze Strukturálních fondů EU, grantů, dotací a veřejných zakázek Evropské komise včetně rámcových programů, veřejných zdrojů ostatních mezinárodních organizací a výzkumných institucí (např. NATO, OECD, OSN, CERN, ILL, ESA) a zahraničních národních vládních institucí.
- značí, že zápis není možný z logických důvodů

\* Ostatní národní zdroje představují především vlastní příjmy vysokých škol (99,3 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011) a dále pak zdroje soukromých neziskových institucí (0,7 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011).



Obr. 1: Spolupráce mezi sektory, 2011



\* Tento obrázek nezachycuje ostatní národní zdroje, které v roce 2011 tvořily jen 0,8% z celkových výdajů na VaV (591 mil. Kč). Ostatní národní zdroje představují především vlastní příjmy vysokých škol (99,3 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011) a dále pak zdroje soukromých neziskových institucí (0,7 % ostatních národních zdrojů VaV v roce 2011).

**Barevné schéma:**

- Podnikatelský sektor/zdroje
- Vládní sektor/zdroje

- Vysokoškolský sektor/zdroje
- Soukromý neziskový sektor

- Soukromé zahraniční zdroje
- Veřejné zahraniční zdroje

Tab. A.21 Celková přímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>16 443</b>	<b>18 308</b>	<b>20 476</b>	<b>20 490</b>	<b>23 005</b>	<b>22 602</b>	<b>25 778</b>
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	5 587	6 703	7 509	7 771	8 341	8 925	10 604
Akademie věd ČR	4 439	4 835	5 656	5 552	5 904	5 018	4 875
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1 820	2 125	2 545	2 479	3 204	3 413	3 613
Grantová agentura ČR	1 335	1 407	1 520	1 538	1 780	1 989	2 428
Ministerstvo zdravotnictví	859	880	965	728	1 261	843	1 075
Technologická agentura ČR	0	0	0	0	1	14	815
Ministerstvo zemědělství	727	767	827	841	912	832	808
Ministerstvo obrany	480	532	429	491	491	500	428
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	47	52	88	45	53	124	425
Ministerstvo životního prostředí	562	410	406	482	483	505	333
<i>ostatní poskytovatelé</i>	<i>588</i>	<i>597</i>	<i>531</i>	<i>563</i>	<i>575</i>	<i>439</i>	<i>375</i>
<b>podle formy podpory</b>							
účelová (CEP)	7 121	8 467	9 200	9 451	10 952	10 688	12 059
institucionální (CEZ a CEA)	7 512	7 805	8 783	8 958	9 790	9 081	8 603
podpora specifického výzkumu na vysokých školách	1 044	1 044	1 044	1 044	1 116	1 044	644
podpora infrastruktury ústavů Akademie věd ČR	538	595	732	678	741	732	699
mezinárodní spolupráce (poplatky)	33	37	303	219	58	273	306
ostatní institucionální podpora (1)	194	360	414	140	347	784	1 435
spolufinancování projektů ze strukturálních fondů EU							2 032
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí*</b>							
Přírodní	6 734	7 770	8 656	8 911	9 791	9 364	9 832
Technické	4 652	5 149	5 638	5 643	6 569	6 471	7 156
Lékařské	1 706	1 875	2 047	1 762	2 330	2 400	2 123
Zemědělské	1 278	1 369	1 509	1 518	1 634	1 520	1 469
Sociální	1 095	1 143	1 235	1 307	1 442	1 371	1 268
Humanitní	917	942	1 054	1 036	1 138	1 202	1 237
<b>podle skupin příjemců*</b>							
<b>Veřejné a státní vysoké školy</b>	<b>5 387</b>	<b>5 679</b>	<b>6 918</b>	<b>7 085</b>	<b>7 922</b>	<b>8 116</b>	<b>9 210</b>
<b>Veřejné výzkumné instituce</b>	<b>5 835</b>	<b>6 024</b>	<b>7 390</b>	<b>7 718</b>	<b>8 337</b>	<b>8 281</b>	<b>7 699</b>
Ústavy Akademie věd ČR	4 955	5 128	6 337	6 645	7 231	7 283	6 736
Resortní veřejné výzkumné instituce	880	897	1 053	1 072	1 106	998	964
<b>Fakultní nemocnice a ostatní zdravotnická zařízení</b>	<b>572</b>	<b>651</b>	<b>845</b>	<b>681</b>	<b>1 029</b>	<b>746</b>	<b>945</b>
<b>Ostatní vládní a veřejné organizace</b>	<b>452</b>	<b>437</b>	<b>457</b>	<b>423</b>	<b>493</b>	<b>495</b>	<b>465</b>
Resortní výzkumná a zkušební pracoviště	223	204	218	220	234	223	245
Knihovny, archívy, muzea	122	130	145	128	176	192	133
Ostatní	106	102	94	75	82	81	86
<b>Veřejné podniky</b>	<b>458</b>	<b>588</b>	<b>539</b>	<b>577</b>	<b>657</b>	<b>662</b>	<b>427</b>
Veřejná výzkumná a zkušební pracoviště	230	242	253	285	316	318	160
Ostatní	228	347	286	292	341	344	266
<b>Soukromé podniky</b>	<b>2 364</b>	<b>2 583</b>	<b>3 058</b>	<b>2 992</b>	<b>3 551</b>	<b>3 489</b>	<b>3 834</b>
domácí	2 001	2 183	2 579	2 538	3 017	2 971	3 130
pod zahraniční kontrolou	363	400	478	454	534	517	705
<b>Sdružení a neziskové organizace</b>	<b>467</b>	<b>459</b>	<b>448</b>	<b>470</b>	<b>477</b>	<b>370</b>	<b>459</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>28</b>
<b>Soukromé vysoké školy</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
<b>Zahraníčí (poplatky)</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>303</b>	<b>219</b>	<b>58</b>	<b>273</b>	<b>306</b>
<b>podle krajů příjemců*</b>							
Praha	9 526	9 778	11 882	11 824	13 231	12 795	13 045
Středočeský	1 193	1 271	1 449	1 494	1 654	1 630	1 535
Jihočeský	394	469	604	649	721	681	695
Plzeňský	239	310	316	305	397	448	483
Karlovarský	3	7	9	5	5	8	5
Ustecký	120	139	147	144	164	156	154
Liberecký	209	214	223	238	351	382	432
Královéhradecký	106	155	217	189	224	201	235
Pardubický	362	373	400	385	473	477	518
Vysočina	65	72	104	118	125	133	134
Jihomoravský	2 205	2 383	3 045	3 064	3 523	3 519	3 672
Olomoucký	608	790	823	799	904	842	703
Zlínský	313	346	352	308	351	305	357
Moravskoslezský	441	518	550	634	763	743	941

(1) položky související s administrativou v oblasti VaV jako jsou náklady systému podpory VaV na zajištění veřejných soutěží a hodnocení projektů, ocenění výsledků v oblasti VaV, náklady spojené s činností RVVI, GA ČR, TA ČR a AV ČR

\* jelikož ne všechny položky systému přímé podpory VaV ze státního rozpočtu jsou evidovány nebo blíže specifikovány v příslušných databázích IS VaVal, suma jednotlivých položek daného třídění se nerovná celkové hodnotě uvedené v prvním řádku.

Zdroj: ČSÚ 2012 podle údajů ze státního závěrečného účtu ČR (MF ČR), IS VaVal (sekretariát RVVI) a vlastních dopočtů

Tab. A.21a Institucionální podpora VaV ze státního rozpočtu ČR

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>9 322</b>	<b>9 841</b>	<b>11 276</b>	<b>11 038</b>	<b>12 053</b>	<b>11 915</b>	<b>13 719</b>
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	4 105	4 188	5 066	5 089	5 668	6 097	7 456
Akademie věd ČR	3 906	4 227	4 765	4 643	5 051	4 437	4 462
Ministerstvo zemědělství	415	450	477	477	479	414	406
Ministerstvo průmyslu a obchodu	0	0	4	0	33	128	390
Ministerstvo zdravotnictví	262	304	326	226	213	215	376
Ministerstvo životního prostředí	235	232	235	232	207	210	223
<i>ostatní poskytovatelé</i>	400	440	403	372	404	413	406
<b>podle formy podpory</b>							
podpora výzkumných záměrů (CEZ)	7 512	7 805	8 783	8 958	9 790	6 711	3 322
dlouhodobá podpora aktivit rozvoje výzkumných organizací (CEA)						2 370	5 281
podpora specifického výzkumu na vysokých školách	1 044	1 044	1 044	1 044	1 116	1 044	644
podpora infrastruktury ústavů Akademie věd ČR	538	595	732	678	741	732	699
mezinárodní spolupráce (poplatky)	33	37	303	219	58	273	306
ostatní institucionální podpora (1)	194	360	414	140	347	784	1 435
spolufinancování projektů ze strukturálních fondů EU							2 032
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí*</b>							
Přírodní	4 549	4 852	5 413	5 486	6 058	5 613	5 429
Technické	1 722	1 791	2 049	2 027	2 330	2 143	2 292
Lékařské	853	925	1 005	849	921	1 322	975
Zemědělské	887	944	1 035	1 005	1 055	946	865
Sociální	535	532	626	628	710	646	584
Humanitní	742	759	845	824	920	971	906
<b>podle příjemců*</b>							
<b>Veřejné a státní vysoké školy</b>	<b>3 547</b>	<b>3 606</b>	<b>4 224</b>	<b>4 226</b>	<b>4 636</b>	<b>4 755</b>	<b>5 331</b>
<b>Veřejné výzkumné instituce</b>	<b>4 518</b>	<b>4 729</b>	<b>5 217</b>	<b>5 399</b>	<b>5 862</b>	<b>5 798</b>	<b>4 952</b>
Ústavy Akademie věd ČR	3 824	3 998	4 442	4 645	5 110	5 165	4 409
Resortní veřejné výzkumné instituce	695	731	775	754	752	633	543
<b>Fakultní nemocnice a ostatní veřejná zdravotnická zařízení</b>	<b>214</b>	<b>274</b>	<b>297</b>	<b>203</b>	<b>204</b>	<b>197</b>	<b>339</b>
<b>Ostatní vládní a veřejné organizace</b>	<b>224</b>	<b>225</b>	<b>213</b>	<b>198</b>	<b>192</b>	<b>181</b>	<b>198</b>
Resortní výzkumná a zkušební pracoviště	122	125	116	114	111	102	125
Knihovny, archívy, muzea	75	83	78	69	68	74	68
Ostatní	27	17	19	16	13	5	5
<b>Veřejné podniky (výzkumná a zkušební pracoviště)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>41</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>0</b>
<b>Soukromé podniky</b>	<b>313</b>	<b>318</b>	<b>330</b>	<b>328</b>	<b>382</b>	<b>333</b>	<b>219</b>
domácí	298	304	318	313	361	311	216
pod zahraniční kontrolou	15	14	12	14	22	22	3
<b>Sdružení a neziskové organizace</b>	<b>270</b>	<b>285</b>	<b>270</b>	<b>284</b>	<b>284</b>	<b>176</b>	<b>12</b>
<b>Zahraničí (poplatky)</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>303</b>	<b>219</b>	<b>58</b>	<b>273</b>	<b>306</b>
<b>podle krajů příjemců</b>							
Praha	6 235	6 523	7 333	7 211	7 984	7 652	7 151
Středočeský	685	716	749	798	901	809	610
Jihočeský	290	358	382	392	404	369	368
Plzeňský	95	98	105	106	123	136	131
Karlovarský	0	0	0	0	2	3	0
Ústecký	23	25	23	23	24	54	32
Liberecký	39	42	45	44	70	74	80
Královéhradecký	49	82	72	60	65	60	66
Pardubický	87	88	94	92	109	132	150
Vysočina	14	13	14	12	12	10	7
Jihomoravský	1 280	1 320	1 561	1 508	1 676	1 735	1 640
Olomoucký	244	278	319	294	327	313	335
Zlínský	73	74	75	73	81	71	64
Moravskoslezský	174	188	202	204	215	222	246

(1) položky související s administrativou v oblasti VaV jako jsou náklady systému podpory VaV na zajištění veřejných soutěží a hodnocení projektů, ocenění výsledků v oblasti VaV, náklady spojené s činností RVVI, GA ČR, TA ČR a AV ČR

\* jelikož ne všechny položky systému přímé podpory VaV ze státního rozpočtu jsou evidovány nebo blíže specifikovány v příslušných databázích IS VaVa, suma jednotlivých položek daného třídění se nerovná celkové hodnotě uvedené v prvním řádku.

Zdroj: ČSÚ 2012 podle údajů ze státního závěrečného účtu ČR (MF ČR), IS VaVa (sekretariát RVVI) a vlastních dopočtů

Tab. A.21b Účelová podpora VaV ze státního rozpočtu ČR

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>7 121</b>	<b>8 467</b>	<b>9 200</b>	<b>9 451</b>	<b>10 952</b>	<b>10 688</b>	<b>12 059</b>
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1 820	2 125	2 541	2 479	3 172	3 285	3 224
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1 482	2 515	2 443	2 683	2 673	2 827	3 148
Grantová agentura ČR	1 308	1 377	1 478	1 507	1 730	1 933	2 352
Technologická agentura	0	0	0	0	0	0	777
Ministerstvo zdravotnictví	597	576	638	503	1 048	628	700
Akademie věd ČR	533	608	890	908	853	581	413
Ministerstvo zemědělství	312	317	350	364	434	418	402
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	25	29	80	42	50	104	372
Ministerstvo obrany	348	394	321	386	378	407	341
Ministerstvo kultury	14	11	19	23	26	23	138
Ministerstvo životního prostředí	327	178	172	250	276	295	110
<i>ostatní poskytovatelé</i>	<i>354</i>	<i>337</i>	<i>267</i>	<i>308</i>	<i>313</i>	<i>186</i>	<i>83</i>
<b>podle kategorie výzkumu a vývoje</b>							
Základní výzkum	2 208	3 061	3 345	3 554	3 818	3 810	3 850
Aplikovaný výzkum	3 018	3 164	3 222	3 068	3 482	5 040	5 805
Experimentální vývoj	985	1 139	1 159	1 204	1 624	1 576	1 609
Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	146	146	161	188	226	260	771
Průmyslový výzkum	736	935	1 279	1 344	1 760	.	.
<i>nespecifikováno*</i>	<i>27</i>	<i>23</i>	<i>33</i>	<i>94</i>	<i>43</i>	<i>0</i>	<i>25</i>
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí*</b>							
Přírodní	2 185	2 918	3 243	3 426	3 733	3 750	4 404
Technické	2 930	3 358	3 590	3 615	4 239	4 329	4 864
Lékařské	853	950	1 042	913	1 409	1 078	1 149
Zemědělské	391	425	474	513	579	574	604
Sociální	560	611	608	679	731	725	684
Humanitní	175	182	209	212	218	232	331
<i>nespecifikováno*</i>	<i>27</i>	<i>23</i>	<i>33</i>	<i>94</i>	<i>43</i>	<i>0</i>	<i>25</i>
<b>podle skupin příjemců</b>							
<b>Veřejné a státní vysoké školy</b>	<b>1 841</b>	<b>2 073</b>	<b>2 694</b>	<b>2 859</b>	<b>3 286</b>	<b>3 361</b>	<b>3 879</b>
<b>Veřejné výzkumné instituce</b>	<b>1 316</b>	<b>1 295</b>	<b>2 173</b>	<b>2 318</b>	<b>2 475</b>	<b>2 482</b>	<b>2 748</b>
Ústavy Akademie věd ČR	1 131	1 129	1 895	2 001	2 122	2 118	2 327
Resortní veřejné výzkumné instituce	185	166	277	318	354	364	421
<b>Fakultní nemocnice a ostatní veřejná zdravotnická zařízení</b>	<b>358</b>	<b>377</b>	<b>549</b>	<b>478</b>	<b>825</b>	<b>548</b>	<b>606</b>
<b>Ostatní vládní a veřejné organizace</b>	<b>228</b>	<b>212</b>	<b>244</b>	<b>225</b>	<b>301</b>	<b>315</b>	<b>267</b>
Resortní výzkumná a zkušební pracoviště	101	79	103	106	123	121	121
Knihovny, archívy, muzea	47	47	67	60	108	118	65
Ostatní	79	85	75	59	70	75	81
<b>Veřejné podniky</b>	<b>450</b>	<b>580</b>	<b>530</b>	<b>536</b>	<b>571</b>	<b>574</b>	<b>427</b>
Veřejná výzkumná a zkušební pracoviště	222	234	244	244	229	230	160
Ostatní	228	347	286	292	341	344	266
<b>Soukromé podniky</b>	<b>2 051</b>	<b>2 265</b>	<b>2 728</b>	<b>2 664</b>	<b>3 168</b>	<b>3 156</b>	<b>3 615</b>
domácí	1 702	1 879	2 262	2 225	2 656	2 660	2 914
pod zahraniční kontrolou	348	386	466	440	512	496	701
<b>Sdružení a neziskové organizace</b>	<b>197</b>	<b>174</b>	<b>178</b>	<b>186</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>447</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>28</b>
<b>Soukromé vysoké školy</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<i>nespecifikováno*</i>	<i>625</i>	<i>1 444</i>	<i>53</i>	<i>117</i>	<i>61</i>	<i>8</i>	<i>32</i>
<b>podle krajů příjemců</b>							
<b>Praha</b>	<b>3 292</b>	<b>3 255</b>	<b>4 549</b>	<b>4 613</b>	<b>5 247</b>	<b>5 143</b>	<b>5 894</b>
Středočeský	508	555	699	696	753	822	925
Jihočeský	103	111	222	257	316	313	327
Plzeňský	144	212	211	198	274	312	352
Karlovarský	3	7	9	5	3	5	5
Ústecký	97	113	124	121	140	102	121
Liberecký	170	172	178	194	282	309	352
Královéhradecký	57	73	145	128	159	141	169
Pardubický	275	285	306	293	364	344	368
Vysočina	50	60	90	106	113	123	127
Jihomoravský	925	1 064	1 484	1 555	1 847	1 784	2 032
Olomoucký	364	513	504	504	576	529	368
Zlínský	240	272	277	235	270	233	293
Moravskoslezský	267	330	348	429	548	520	695
<i>nespecifikováno*</i>	<i>625</i>	<i>1 444</i>	<i>53</i>	<i>117</i>	<i>61</i>	<i>8</i>	<i>32</i>

\* položky blíže nespecifikovány v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací (IS VaVal), a to nejčastěji z důvodu utajení.

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů uvedených v IS VaVal (sekretariát RVVI) v databázi CEP a vlastních dopočtů

Tab. A.22 Celková podpora VaV na veřejných a státních vysokých školách ze státního rozpočtu ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>5 387</b>	<b>5 679</b>	<b>6 918</b>	<b>7 085</b>	<b>7 922</b>	<b>8 116</b>	<b>9 210</b>
<b>podle formy podpory</b>							
institucionální	2 502	2 561	3 180	3 182	3 520	3 711	4 687
účelová	1 841	2 073	2 694	2 859	3 286	3 361	3 879
specifický výzkum	1 044	1 044	1 044	1 044	1 116	1 044	644
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	4 110	4 430	5 221	5 300	5 664	5 845	6 458
Grantová agentura ČR	711	764	774	817	946	1 027	1 182
Ministerstvo průmyslu a obchodu	25	37	252	285	395	477	551
Technologická agentura ČR	0	0	0	0	0	0	250
Ministerstvo zdravotnictví	234	203	161	109	280	190	222
Ministerstvo zemědělství	16	21	81	99	141	137	128
Akademie věd ČR	86	34	217	247	248	163	111
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	3	3	16	10	11	50	110
Ministerstvo obrany	85	77	80	78	95	114	95
<i>ostatní poskytovatelé</i>	<i>119</i>	<i>108</i>	<i>116</i>	<i>140</i>	<i>141</i>	<i>112</i>	<i>102</i>
<b>podle kategorie výzkumu a vývoje</b>							
Základní výzkum	789	894	1 511	1 707	1 915	1 932	1 930
Aplikovaný výzkum	3 441	3 603	4 025	3 945	4 398	3 512	2 878
Experimentální vývoj	17	42	108	123	159	197	269
Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	84	82	90	95	87	95	169
Průmyslový výzkum	12	14	141	171	248 ..	..	..
Specifický výzkum	1 044	1 044	1 044	1 044	1 116	937	942
Rozvoj výzkumných institucí	..	..	..	..	..	1 442	3 022
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	1 727	1 915	2 547	2 672	2 923	3 093	3 650
Technické	1 608	1 709	1 970	2 017	2 272	2 473	2 844
Lékařské	934	890	922	843	1 078	931	911
Zemědělské	384	397	503	534	584	549	609
Sociální	426	467	571	607	620	618	691
Humanitní	309	301	405	412	445	451	505
<b>podle jednotlivých veřejných a státních vysokých škol</b>							
Univerzita Karlova v Praze	1 589	1 591	1 964	1 974	2 223	2 312	2 691
České vysoké učení technické v Praze	796	828	940	964	1 036	1 060	1 285
Masarykova univerzita	603	643	815	823	902	876	981
Vysoké učení technické v Brně	392	405	566	574	641	723	860
Univerzita Palackého v Olomouci	321	395	435	436	504	475	524
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	307	303	412	432	481	470	502
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	197	218	263	279	314	274	293
Západočeská univerzita v Plzni	147	205	192	201	241	266	300
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	164	169	212	243	275	258	286
Mendelova univerzita v Brně	123	148	170	177	191	192	201
Česká zemědělská univerzita v Praze	118	121	177	187	209	189	203
Univerzita Pardubice	117	116	149	151	170	187	238
Technická univerzita v Liberci	122	127	127	142	166	177	215
Ministerstvo obrany	87	78	81	82	102	133	115
Vysoká škola ekonomická v Praze	78	78	104	106	116	125	126
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	60	73	82	83	94	84	79
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	61	70	83	84	94	79	83
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	13	14	25	23	30	60	52
Ostravská univerzita v Ostravě	30	31	39	43	46	51	63
Slezská univerzita v Opavě	28	29	41	40	45	45	50
Akademie múzických umění v Praze	22	22	23	23	20	31	24
Univerzita Hradec Králové	6	8	7	8	11	24	24
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	1	2	1	1	2	14	5
Akademie výtvarných umění v Praze	3	3	6	6	6	7	6
Policejní akademie České republiky v Praze	2	2	5	3	4	3	0
Vysoká škola umělecko-průmyslová v Praze	0	0	0	0	1	1	3

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů IS VaVal (RVVI) a vlastních dopočetů pro specifický výzkum na VŠ

Tab. A.22a Účelová podpora VaV na veřejných a státních vysokých školách ze státního rozpočtu ČR

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 841</b>	<b>2 073</b>	<b>2 694</b>	<b>2 859</b>	<b>3 286</b>	<b>3 361</b>	<b>3 879</b>
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	640	895	1 068	1 145	1 099	1 177	1 201
Grantová agentura ČR	711	764	774	817	946	1 027	1 182
Ministerstvo průmyslu a obchodu	25	37	252	285	395	477	551
Technologická agentura ČR	0	0	0	0	0	0	250
Ministerstvo zdravotnictví	234	203	161	109	280	190	222
Ministerstvo zemědělství	16	21	81	99	141	137	128
Akademie věd ČR	86	34	217	247	248	163	111
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	1	1	15	8	10	49	110
Ministerstvo kultury	1	0	1	2	2	2	54
Ministerstvo životního prostředí	33	13	34	62	65	64	26
Ministerstvo obrany	10	9	10	8	26	29	22
Ministerstvo pro místní rozvoj	11	15	17	19	20	21	19
ostatní poskytovatelé	73	79	64	57	55	25	4
<b>podle kategorie výzkumu a vývoje</b>							
Základní výzkum	778	873	1 323	1 489	1 676	1 690	1 718
Aplikovaný výzkum	950	1 062	1 032	982	1 121	1 382	1 723
Experimentální vývoj	17	42	108	123	157	195	269
Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	84	82	90	95	84	94	169
Průmyslový výzkum	12	14	141	171	248	.	.
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	565	692	1 072	1 160	1 273	1 349	1 499
Technické	637	723	839	905	1 036	1 105	1 352
Lékařské	311	292	299	250	410	337	376
Zemědělské	74	85	134	154	179	178	176
Sociální	175	211	250	280	270	257	303
Humanitní	77	69	100	110	118	135	172
<b>podle jednotlivých veřejných a státních vysokých škol</b>							
Univerzita Karlova v Praze	525	514	704	700	803	796	892
České vysoké učení technické v Praze	358	390	379	405	425	447	571
Masarykova univerzita	171	187	291	291	350	352	401
Vysoké učení technické v Brně	158	172	273	292	318	350	468
Univerzita Palackého v Olomouci	93	137	136	148	190	186	195
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	75	79	166	184	205	214	236
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	82	103	149	171	194	179	186
Západočeská univerzita v Plzni	59	116	95	102	132	152	178
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	29	31	65	93	115	113	125
Mendelova univerzita v Brně	48	76	67	76	82	81	85
Česká zemědělská univerzita v Praze	29	32	58	68	79	80	88
Univerzita Pardubice	22	22	51	53	60	66	88
Technická univerzita v Liberci	83	84	80	97	114	126	156
Ministerstvo obrany	13	9	12	12	33	35	31
Vysoká škola ekonomická v Praze	35	36	44	45	49	50	44
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	5	16	21	20	28	26	24
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	4	13	22	21	24	21	28
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	11	11	22	19	26	24	25
Ostravská univerzita v Ostravě	10	12	20	24	24	23	22
Slezská univerzita v Opavě	7	7	10	8	9	10	10
Akademie múzických umění v Praze	19	18	18	18	15	14	13
Univerzita Hradec Králové	4	6	5	6	8	10	10
Janáčkova akademie múzických umění v Brně	0	1	1	1	1	2	1
Akademie výtvarných umění v Praze	0	0	1	1	1	0	0
Policejní akademie České republiky v Praze	0	0	3	1	2	2	0
Vysoká škola umělecko-průmyslová v Praze	0	0	0	0	1	1	0

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů uvedených v IS VaVal (sekretariát RVVI) v databázi CEP

Tab. A.23 Celková podpora VaV ve veřejných výzkumných institucích ze státního rozpočtu ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>5 835</b>	<b>6 024</b>	<b>7 390</b>	<b>7 718</b>	<b>8 337</b>	<b>8 281</b>	<b>7 699</b>
<b>podle formy podpory</b>							
účelová	1 316	1 295	2 173	2 318	2 475	2 482	2 748
institucionální (CEZ a CEA)	3 772	4 132	4 387	4 603	5 025	4 217	3 477
<i>ostatní institucionální náklady*</i>	747	597	830	796	837	1 581	1 475
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Akademie věd ČR	4 135	4 175	4 995	5 201	5 584	5 456	4 604
Grantová agentura ČR	486	509	575	568	660	783	1 061
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	316	417	723	843	921	979	920
Ministerstvo zemědělství	449	478	615	622	648	581	517
Ministerstvo životního prostředí	227	199	204	211	218	217	158
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	0	0	0	0	0	17	110
Technologická agentura ČR	0	0	0	0	0	0	103
<i>ostatní poskytovatelé</i>	222	245	277	271	307	248	225
<b>podle hlavních příjemců</b>							
<b>Akademie věd ČR celkem</b>	<b>4 955</b>	<b>5 128</b>	<b>6 337</b>	<b>6 645</b>	<b>7 231</b>	<b>7 283</b>	<b>6 736</b>
<b>Resortní v.v.i. celkem</b>	<b>880</b>	<b>897</b>	<b>1 053</b>	<b>1 072</b>	<b>1 106</b>	<b>998</b>	<b>964</b>
VÚ rostlinné výroby	121	140	234	255	256	207	191
VÚ živočišné výroby	132	135	155	157	156	135	121
VÚ veterinárního lékařství	103	106	127	133	128	126	114
VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka	125	113	97	110	126	122	114
VÚ pro krajinu a okrasné zahradnictví	76	71	93	91	85	74	83
Centrum dopravního výzkumu	64	61	63	74	68	44	55
VÚ geodetický, topografický a kartografický	34	30	41	39	42	29	43
VÚ lesního hospodářství a myslivosti	41	42	45	46	48	46	42
VÚ meliorací a ochrany půdy	33	37	46	47	57	48	41
VÚ zemědělské techniky	21	23	50	40	40	34	31
VÚ potravinářský Praha,	19	15	40	38	47	35	28
VÚ práce a sociálních věcí	37	41	41	41	40	33	12
<i>Ostatní resortní v.v.i.</i>	74	82	20	0	13	64	88

VU - výzkumný ústav; SU - státní ústav

\* podpora infrastruktury ústavů AV ČR a náklady na administrativní činnost AV ČR - tyto položky nejde dále rozlišit

Zdroj: ČSÚ 2012 podle údajů IS VaVal (RVVI) a vlastních dopočtů

Tab. A.23a Účelová podpora VaV ve veřejných výzkumných institucích ze státního rozpočtu ČR

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 316</b>	<b>1 295</b>	<b>2 173</b>	<b>2 318</b>	<b>2 475</b>	<b>2 482</b>	<b>2 748</b>
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Grantová agentura ČR	486	509	575	568	660	783	1 061
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	306	408	713	822	849	901	842
Akademie věd ČR	311	177	553	566	532	358	250
Ministerstvo zemědělství	41	36	147	159	184	179	172
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	0	0	0	0	0	17	110
Technologická agentura ČR	0	0	0	0	0	0	103
Ministerstvo průmyslu a obchodu	17	28	58	62	74	81	91
Ministerstvo kultury	1	1	1	2	2	2	42
Ministerstvo životního prostředí	91	67	54	72	89	107	33
<i>ostatní poskytovatelé</i>	63	70	71	67	85	54	44
<b>podle kategorie výzkumu a vývoje</b>							
Základní výzkum	652	723	1 426	1 560	1 678	1 699	1 754
Aplikovaný výzkum	618	515	674	673	684	714	826
Experimentální vývoj	12	15	15	21	24	25	39
Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	25	25	17	18	31	45	129
Průmyslový výzkum	10	18	40	47	58	.	.
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí*</b>							
Přírodní	887	859	1 387	1 489	1 582	1 601	1 742
Technické	128	122	244	274	291	264	335
Lékařské	89	98	189	171	175	184	195
Zemědělské	71	65	171	193	218	219	221
Sociální	89	106	103	119	138	145	145
Humanitní	53	46	78	73	72	69	110
<b>podle hlavních příjemců</b>							
<b>Akademie věd ČR celkem</b>	<b>1 131</b>	<b>1 129</b>	<b>1 895</b>	<b>2 001</b>	<b>2 122</b>	<b>2 118</b>	<b>2 327</b>
Fyzikální ústav	103	108	217	236	229	188	206
Ústav molekulární genetiky	84	116	159	177	162	179	171
Mikrobiologický ústav	57	66	154	147	152	154	160
Biologické centrum	0	41	88	91	106	113	114
Ústav organické chemie a biochemie	74	82	116	103	116	116	118
Fyziologický ústav	86	87	110	109	118	126	138
Ústav fyziky plazmatu	13	13	20	25	23	24	50
Ústav makromolekulární chemie	22	25	61	60	65	66	69
Biofyzikální ústav	44	44	66	67	69	70	66
Ústav jaderné fyziky	21	23	54	51	52	46	74
Botanický ústav	32	33	42	47	55	61	67
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	0	0	0	0	0	0	92
Ústav teorie informace a automatizace	21	20	37	41	48	50	64
Ústav experimentální botaniky	24	21	52	64	77	78	90
Ústav experimentální medicíny	46	43	72	77	84	83	77
Ústav chemických procesů	21	20	37	41	48	50	64
Ostatní ústavy AV ČR	483	388	611	664	717	714	708
<b>Resortní v.v.i. celkem</b>	<b>185</b>	<b>166</b>	<b>277</b>	<b>318</b>	<b>354</b>	<b>364</b>	<b>421</b>
VÚ rostlinné výroby	10	15	68	83	94	91	92
VÚ živočišné výroby	7	5	25	28	26	26	28
VÚ veterinárního lékařství	18	15	34	39	36	42	42
VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka	53	40	15	31	50	63	51
VÚ pro krajinu a okrasné zahradnictví	12	11	20	22	19	23	20
Centrum dopravního výzkumu	30	30	26	33	30	22	44
VÚ meliorací a ochrany půdy	7	7	11	10	15	17	14
VÚ lesního hospodářství a myslivosti	9	9	11	14	16	17	17
VÚ potravinářský Praha,	6	3	20	17	20	19	14
VÚ geodetický, topografický a kartografický	6	1	9	7	7	7	8
VÚ zemědělské techniky	4	3	18	12	16	16	16
VÚ práce a sociálních věcí	3	6	8	8	7	9	6
<i>Ostatní resortní v.v.i.</i>	19	21	13	15	18	13	68

VÚ - výzkumný ústav; SÚ - státní ústav

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů uvedených v IS VaVal (sekretariát RVVI) v databázi CEP



Tab. A.24 Celková podpora VaV v jednotlivých ústavech AV ČR ze státního rozpočtu ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>4 955</b>	<b>5 128</b>	<b>6 337</b>	<b>6 645</b>	<b>7 231</b>	<b>7 283</b>	<b>6 736</b>
<b>Oblast věd o neživé přírodě celkem</b>	<b>1 681</b>	<b>1 682</b>	<b>2 006</b>	<b>2 107</b>	<b>2 308</b>	<b>2 001</b>	<b>1 934</b>
<b>Sekce matematiky, fyziky a informatiky</b>	<b>917</b>	<b>885</b>	<b>1 102</b>	<b>1 162</b>	<b>1 247</b>	<b>1 082</b>	<b>1 059</b>
Astronomický ústav	90	89	99	97	111	103	92
Fyzikální ústav	432	440	569	618	673	552	545
Matematický ústav	49	51	59	63	66	63	54
Ústav informatiky	90	63	87	92	85	80	75
Ústav jaderné fyziky	137	136	169	179	186	161	171
Ústav teorie informace a automatizace	119	107	118	114	126	123	123
<b>Sekce aplikované fyziky</b>	<b>484</b>	<b>503</b>	<b>590</b>	<b>604</b>	<b>695</b>	<b>598</b>	<b>571</b>
Ústav fyziky materiálů	88	83	97	99	109	94	89
Ústav fyziky plazmatu	77	79	90	100	149	104	111
Ústav pro hydrodynamiku	39	38	47	45	54	42	38
Ústav přístrojové techniky	58	60	78	83	95	89	83
Ústav fotoniky a elektroniky	87	81	105	96	95	90	84
Ústav teoretické a aplikované mechaniky	41	45	45	46	52	45	52
Ústav termomechaniky	93	118	128	134	141	133	115
<b>Sekce věd o Zemi</b>	<b>281</b>	<b>293</b>	<b>314</b>	<b>341</b>	<b>367</b>	<b>321</b>	<b>304</b>
Geofyzikální ústav	69	72	70	70	74	74	84
Geologický ústav	35	48	52	52	69	55	47
Ústav fyziky atmosféry	51	52	57	65	64	61	60
Ústav geoniky	58	56	61	76	65	58	51
Ústav struktury a mechaniky hornin	67	65	74	78	95	74	61
<b>Oblast věd o živé přírodě a chemických věd celkem</b>	<b>1 904</b>	<b>2 236</b>	<b>2 833</b>	<b>3 040</b>	<b>3 287</b>	<b>2 954</b>	<b>2 672</b>
<b>Sekce chemických věd</b>	<b>701</b>	<b>731</b>	<b>909</b>	<b>931</b>	<b>1 032</b>	<b>917</b>	<b>856</b>
Ústav analytické chemie	44	45	70	65	73	57	54
Ústav anorganické chemie	55	65	74	78	88	75	63
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	119	119	153	169	184	165	165
Ústav chemických procesů	98	100	128	129	153	132	131
Ústav makromolekulární chemie	164	168	202	224	229	210	190
Ústav organické chemie a biochemie	220	234	283	266	305	278	254
<b>Sekce biologických a lékařských věd</b>	<b>1 005</b>	<b>1 069</b>	<b>1 397</b>	<b>1 539</b>	<b>1 646</b>	<b>1 478</b>	<b>1 289</b>
Biofyzikální ústav	110	107	138	145	171	142	89
Biotechnologický ústav	0	0	0	50	53	57	32
Fyziologický ústav	205	208	236	240	279	255	246
Mikrobiologický ústav	226	248	357	365	370	319	298
Ústav experimentální botaniky	96	106	126	141	168	147	147
Ústav experimentální medicíny	98	94	136	139	153	141	96
Ústav molekulární genetiky	200	233	315	358	348	322	290
Ústav živočišné fyziologie a genetiky	70	71	89	101	104	94	91
<b>Sekce biologicko-ekologických věd</b>	<b>199</b>	<b>435</b>	<b>527</b>	<b>569</b>	<b>609</b>	<b>559</b>	<b>527</b>
Botanický ústav	117	123	134	148	168	159	147
Biologické centrum	0	221	281	299	311	286	258
Centrum výzkumu globální změny	51	54	65	67	77	66	77
Ústav biologie obratlovců	31	38	47	54	53	48	46
<b>Oblast humanitních a společenských věd celkem</b>	<b>622</b>	<b>613</b>	<b>668</b>	<b>703</b>	<b>799</b>	<b>747</b>	<b>655</b>
<b>Sekce sociálně-ekonomických věd</b>	<b>179</b>	<b>172</b>	<b>180</b>	<b>203</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	<b>195</b>
Knihovna AV ČR	53	46	37	49	78	66	39
Národohospodářský ústav	31	29	37	42	50	45	48
Psychologický ústav	18	18	20	21	24	26	25
Sociologický ústav	58	58	64	67	75	71	64
Ústav státu a práva	19	21	21	24	24	22	19
<b>Sekce historických věd</b>	<b>207</b>	<b>208</b>	<b>226</b>	<b>232</b>	<b>258</b>	<b>241</b>	<b>214</b>
Archeologický ústav AV ČR, Brno	24	24	27	28	33	27	23
Archeologický ústav AV ČR, Praha	60	57	61	61	64	62	54
Masarykův ústav a Archiv	14	25	27	28	31	32	26
Historický ústav	43	45	48	52	54	54	47
Ústav dějin umění	29	28	30	30	39	31	28
Ústav pro soudobé dějiny	37	28	33	34	38	34	36
<b>Sekce humanitních a filologických věd</b>	<b>235</b>	<b>234</b>	<b>262</b>	<b>268</b>	<b>292</b>	<b>276</b>	<b>246</b>
Filosofický ústav	74	75	84	90	103	96	82
Orientální ústav	16	15	16	16	17	18	15
Ústav pro českou literaturu	41	43	45	44	47	44	40
Etnologický ústav	28	28	31	33	37	30	26
Ústav pro jazyk český	63	60	70	69	68	71	68
Slovanský ústav	13	13	16	16	20	17	14
<b>ostatní*</b>	<b>747</b>	<b>597</b>	<b>830</b>	<b>796</b>	<b>837</b>	<b>1 581</b>	<b>1 475</b>

\* podpora infrastruktury ústavů AV ČR a náklady na administrativní činnost AV ČR - tyto položky nejde dále rozlišit

Zdroj: ČSÚ podle údajů z IS VaVal a údajů AV ČR

Tab. A.25 Celková podpora VaV v ostatních vládních a veřejných organizacích ze státního rozpočtu ČR

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 024</b>	<b>1 088</b>	<b>1 302</b>	<b>1 104</b>	<b>1 522</b>	<b>1 241</b>	<b>1 409</b>
Fakultní nemocnice a ostatní zdravotnická zařízení	572	651	845	681	1 029	746	945
Ostatní vládní a veřejné organizace	452	437	457	423	493	495	465
<b>podle formy podpory</b>							
institucionální	437	499	510	402	396	378	537
účelová	586	589	793	702	1 126	863	872
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Ministerstvo zdravotnictví	587	645	763	572	919	615	811
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	108	117	141	154	203	209	142
Ministerstvo životního prostředí	148	116	118	124	125	128	123
Ministerstvo kultury	84	90	91	83	84	90	108
Grantová agentura ČR	34	38	57	53	58	67	67
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	25	36	36	19	23	28	59
Ministerstvo průmyslu a obchodu	0	3	19	15	25	35	44
<i>ostatní poskytovatelé</i>	37	44	77	83	86	69	55
<b>podle převažující ekonomické činnosti příjemců</b>							
Zdravotní a sociální péče (86-88)	572	651	845	681	1 029	746	945
VaV v oblasti přírodních a technických věd (721)	211	194	196	189	189	187	212
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	126	135	151	134	183	198	142
Ostatní	115	107	111	100	120	110	111
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	258	245	327	287	333	286	317
Technické	33	39	54	54	62	58	77
Lékařské	568	625	734	575	894	665	853
Zemědělské	18	14	19	29	31	23	18
Sociální	68	77	81	84	128	140	65
Humanitní	80	87	86	75	74	69	78
<b>podle hlavních příjemců</b>							
Institut klinické a experimentální medicíny	96	129	158	121	149	133	183
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	112	110	119	122	118	121	148
Česká geologická služba	93	95	122	92	126	106	154
Fakultní nemocnice v Motole	64	67	96	68	80	58	90
Ústav hematologie a krevní transfúze	79	66	99	79	80	60	75
Masarykův onkologický ústav	35	44	46	28	40	32	64
Fakultní nemocnice Brno	30	25	45	43	95	63	63
Psychiatrické centrum Praha	76	62	53	45	54	54	56
Fakultní nemocnice Hradec Králové	32	63	67	52	80	47	55
Ministerstvo vnitra	14	29	34	17	22	25	49
Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace			21	24	39	31	33
Národní památkový ústav	39	43	41	35	33	34	33
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	7	7	13	13	72	30	31
Národní knihovna České republiky	18	21	23	23	14	24	28
Fakultní nemocnice Na Bulovce	19	17	27	21	24	18	26
Fakultní nemocnice Olomouc	6	4	15	13	37	24	24
Endokrinologický ústav	30	32	26	23	35	20	22
Národní muzeum	9	9	14	13	14	14	18
Český hydrometeorologický ústav	12	10	14	20	32	23	17
Ostatní	254	254	271	251	376	326	242

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů IS VaVal (RVVI) a vlastních dopočtů

Tab. A.25a Účelová podpora VaV v ostatních vládních a veřejných organizacích ze státního rozpočtu ČR

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>586</b>	<b>589</b>	<b>793</b>	<b>702</b>	<b>1 126</b>	<b>863</b>	<b>872</b>
Fakultní nemocnice a ostatní zdravotnická zařízení	358	377	549	478	825	548	606
Ostatní vládní a veřejné organizace	228	212	244	225	301	315	267
<b>podle hlavních poskytovatelů</b>							
Ministerstvo zdravotnictví	347	346	437	355	706	412	448
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	104	113	141	148	192	196	142
Grantová agentura ČR	34	38	57	53	58	67	67
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	13	36	34	18	22	27	58
Ministerstvo průmyslu a obchodu	0	3	19	15	25	35	44
Ministerstvo kultury	10	7	14	15	17	17	40
Ministerstvo životního prostředí	54	20	34	40	46	52	26
<i>ostatní poskytovatelé</i>	25	25	57	58	61	58	48
<b>podle kategorie výzkumu a vývoje</b>							
Základní výzkum	42	50	123	117	127	138	132
Aplikovaný výzkum	516	501	625	535	895	627	688
Experimentální vývoj	0	8	8	10	17	10	14
Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	28	29	31	33	78	87	38
Průmyslový výzkum	0	0	6	8	9	.	.
<b>podle převažující ekonomické činnosti příjemců</b>							
Zdravotní a sociální péče (86-88)	358	377	549	478	825	548	606
VaV v oblasti přírodních a technických věd (721)	89	69	80	75	78	85	87
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	49	50	71	63	113	122	71
<i>Ostatní</i>	90	93	94	87	110	107	108
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	110	93	185	163	214	175	187
Technické	26	29	43	42	50	55	75
Lékařské	372	374	461	390	710	471	503
Zemědělské	11	7	12	13	14	10	14
Sociální	54	72	73	77	121	134	60
Humanitní	14	14	20	17	18	18	35
<b>podle hlavních příjemců</b>							
Institut klinické a experimentální medicíny	52	64	97	81	115	92	94
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	48	47	69	58	91	57	66
Česká geologická služba	18	15	34	38	40	44	51
Fakultní nemocnice v Motole	28	20	42	36	48	29	37
Ústav hematologie a krevní transfúze	49	37	61	54	55	38	39
Masarykův onkologický ústav	16	30	24	13	24	19	46
Fakultní nemocnice Brno	30	25	45	43	95	63	63
Psychiatrické centrum Praha	55	41	30	29	34	38	33
Fakultní nemocnice Hradec Králové	5	10	22	16	42	20	17
Ministerstvo vnitra	3	29	32	16	21	23	47
Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace	0	0	21	23	37	30	33
Národní památkový ústav	5	3	4	3	3	4	7
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	7	7	13	13	72	30	31
Národní knihovna České republiky	12	13	15	16	8	16	22
Fakultní nemocnice Na Bulovce	13	9	16	14	18	12	15
Fakultní nemocnice Olomouc	6	4	15	13	37	24	24
Endokrinologický ústav	30	32	26	22	34	18	22
Národní muzeum	3	2	7	6	6	4	2
Český hydrometeorologický ústav	12	10	14	20	32	23	17
<i>Ostatní</i>	195	190	207	189	312	278	208

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů uvedených v IS VaVal (sekretariát RVVI) v databázi CEP a vlastních dopočtů

Tab. A.26 Celková podpora VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu ČR

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>2 364</b>	<b>2 583</b>	<b>3 058</b>	<b>2 992</b>	<b>3 551</b>	<b>3 489</b>	<b>3 834</b>
<b>podle formy podpory</b>							
institucionální	313	318	330	328	382	333	219
účelová	2 051	2 265	2 728	2 664	3 168	3 156	3 615
<b>podle vlastnictví</b>							
domácí podniky	2 001	2 183	2 579	2 538	3 017	2 971	3 130
podniky pod zahraniční kontrolou	363	400	478	454	534	517	705
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>							
Pouze osoby na dohody ve VaV	2	3	2	15	14	22	17
méně než 5	252	229	338	377	532	539	544
5 - 9,9	267	359	449	447	432	451	494
10 - 19,9	319	425	503	447	647	638	699
20 - 49,9	563	587	691	684	819	678	724
50 - 99,9	276	274	296	405	467	418	416
100 a více	443	405	532	369	432	569	770
<i>Nerozlišeno</i>	241	301	245	248	208	173	170
<b>podle kategorie výzkumu a vývoje</b>							
Základní výzkum	367	401	385	306	279	194	141
Aplikovaný výzkum	601	575	841	835	844	2 109	2 229
Experimentální vývoj	767	815	904	899	1 178	1 108	1 101
Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	5	6	12	19	13	78	363
Průmyslový výzkum	623	785	915	932	1 237		
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí*</b>							
Přírodní	313	347	523	533	595	575	711
Technické	1 768	1 948	2 140	2 050	2 513	2 539	2 754
Lékařské	58	76	89	97	107	78	69
Zemědělské	144	143	246	232	252	222	234
Sociální	80	68	59	79	84	73	61
Humanitní	1	1	0	0	0	2	5
<b>podle krajů</b>							
Praha	705	711	907	860	987	977	1 032
Středočeský	180	227	270	274	318	349	451
Jihočeský	23	23	51	50	73	63	77
Plzeňský	104	111	127	107	144	168	171
Karlovarský	3	6	6	2	4	6	4
Ústecký	104	119	111	109	124	90	100
Liberecký	97	100	105	105	191	197	214
Královéhradecký	56	64	128	119	120	117	152
Pardubický	220	228	222	214	278	257	258
Vysočina	62	70	100	114	120	129	133
Jihomoravský	302	364	462	489	548	550	549
Olomoucký	110	134	156	134	145	117	148
Zlínský	243	264	263	220	253	217	270
Moravskoslezský	154	162	149	195	245	252	276

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů IS VaVal (RVVI) a vlastních dopočtů

Tab. A.26a Celková podpora VaV v soukromých podnicích ze státního rozpočtu ČR podle velikosti a odvětví

	mil. Kč - běžné ceny						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>2 364</b>	<b>2 583</b>	<b>3 058</b>	<b>2 992</b>	<b>3 551</b>	<b>3 489</b>	<b>3 834</b>
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>							
malé (0 - 49)	607	715	912	938	1 096	1 113	1 105
střední (50 - 249)	1 183	1 240	1 498	1 434	1 578	1 492	1 740
velké (250 a více)	574	628	648	620	877	884	990
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (sekce A)	15	19	32	29	33	32	31
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>1 057</b>	<b>1 221</b>	<b>1 380</b>	<b>1 368</b>	<b>1 709</b>	<b>1 667</b>	<b>1 801</b>
<i>z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)</i>	<i>1 001</i>	<i>1 162</i>	<i>1 277</i>	<i>1 259</i>	<i>1 587</i>	<i>1 551</i>	<i>1 676</i>
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>1 292</b>	<b>1 343</b>	<b>1 645</b>	<b>1 595</b>	<b>1 808</b>	<b>1 789</b>	<b>2 002</b>
<i>z toho Výzkum a vývoj (NACE 72)</i>	<i>794</i>	<i>818</i>	<i>965</i>	<i>924</i>	<i>1 022</i>	<i>1 009</i>	<i>1 134</i>
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (01-03)	15	19	32	29	33	32	31
Těžba a dobývání (05-09)	9	5	4	4	2	3	4
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33)</b>	<b>1 001</b>	<b>1 162</b>	<b>1 277</b>	<b>1 259</b>	<b>1 587</b>	<b>1 551</b>	<b>1 676</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	15	18	11	16	18	12	8
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	12	19	11	16	22	27	27
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	13	14	8	8	9	5	1
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	32	50	61	65	75	66	80
Farmaceutický průmysl (21)	39	45	54	38	50	68	75
Gumárenský a plastový průmysl (22)	6	10	18	29	43	46	54
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	29	41	40	37	32	33	24
Metalurgický průmysl - Výr. a hutní zprac. kovů, slévárenství (24)	59	68	46	55	67	77	95
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	58	72	71	85	145	156	135
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	183	165	178	179	185	194	203
Výr. počítačů a elektronických součástí (261-262)	34	27	43	42	42	45	58
Výr. spotřební elektroniky a optických přístř. (263-264, 267-268)	18	20	17	19	27	24	32
Výr. měřicích, zkušebních, navigačních a léčebných přístř. (265-266)	131	117	118	118	116	124	113
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	61	54	88	96	112	84	97
Strojírenský průmysl (28+331)	233	259	379	324	397	364	439
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	39	39	49	39	65	68	82
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	120	201	128	138	203	186	208
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku (302)	27	31	16	42	53	13	47
Letecký průmysl (303)	83	165	108	84	136	162	160
Ostatní dopravní prostředky a zařízení j.n. (301, 303,304, 309)	10	6	4	12	13	11	1
Ostatní zpracovatelský průmysl (31+32+332)	103	107	135	134	165	167	148
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	26	26	49	50	59	53	57
Stavebnictví (41-43)	21	28	49	55	62	62	64
Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	56	58	100	93	130	149	181
Doprava a skladování (49-53)	2	1	1	7	4	3	1
<b>Informační a komunikační činnosti celkem (58-63)</b>	<b>87</b>	<b>106</b>	<b>160</b>	<b>177</b>	<b>163</b>	<b>164</b>	<b>177</b>
Audiovizuální, vydavatelské a informační činnosti (58.1, 59, 60, 63.9)	2	1	1	1	1	1	1
Telekomunikační činnosti (61)	2	2	6	6	5	4	5
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	83	103	154	170	158	159	172
Peněžnictví a pojišťovnictví (64-66)	1	2	2	1	1	0	0
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti celkem (69-75)</b>	<b>1 102</b>	<b>1 126</b>	<b>1 343</b>	<b>1 292</b>	<b>1 463</b>	<b>1 422</b>	<b>1 596</b>
Architekt. a inženýrské činn.; Technické zkoušky a analýzy (71)	264	248	300	285	358	334	390
Výzkum a vývoj (72)	794	818	965	924	1 022	1 009	1 134
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	44	60	78	83	83	80	72
Ostatní podnikové služby (68, 77-82)	11	9	14	16	19	16	20
Zdravotní a sociální péče (86-88)	0	0	0	0	0	0	0
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	0	7	0	0	0	0	0
Ostatní činnosti j.n. (55, 56, 84, 85, 94-99)	32	34	25	9	29	35	27

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů IS VaVal (RVVI) a vlastních dopočtů

Tab. A.27 Celkový počet příjemců přímé podpory VaV ze státního rozpočtu ČR

	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>1 231</b>	<b>1 256</b>	<b>1 328</b>	<b>1 252</b>	<b>1 261</b>
<b>podle velikosti obdržené finanční částky (mil Kč)</b>					
méně než 1	534	508	516	460	442
1-9,9	509	560	608	581	611
10-49,9	111	112	117	132	128
50-99,9	37	35	41	34	37
100 a více	40	41	46	45	43
<b>podle hlavních poskytovatelů*</b>					
Ministerstvo průmyslu a obchodu	616	631	734	701	646
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	344	377	364	407	360
Technologická agentura ČR	0	0	0	0	336
Grantová agentura ČR	249	224	223	205	196
Ministerstvo zemědělství	90	102	112	121	135
Akademie věd ČR	174	167	145	127	115
Ministerstvo zdravotnictví	69	61	83	76	72
Ministerstvo vnitra + Ministerstvo informatiky	33	24	23	67	72
Ministerstvo kultury	45	50	48	40	60
Ministerstvo životního prostředí	93	103	101	93	49
Ministerstvo obrany	33	33	32	29	24
Ministerstvo pro místní rozvoj	27	27	26	25	24
Ministerstvo práce a sociálních věcí	21	18	15	15	15
Ministerstvo dopravy	91	94	94	67	14
<b>podle formy podpory*</b>					
institucionální (CEZ a CEA)	140	152	168	177	139
účelová (CEP)	1 221	1 244	1 316	1 234	1 258
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí*</b>					
Přírodní	413	425	430	440	404
Technické	701	714	794	764	763
Lékařské	131	118	133	137	117
Zemědělské	121	138	142	153	171
Sociální	226	237	221	206	155
Humanitní	97	93	100	118	98
<b>podle skupin příjemců</b>					
<b>Veřejné a státní vysoké školy</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>
<b>Veřejné výzkumné instituce</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>73</b>
Ústavy AV ČR	53	54	55	55	54
Resortní veřejné výzkumné instituce	18	18	18	18	19
<b>Fakultní nemocnice a ostatní zdravotnická zařízení</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>52</b>
<b>Ostatní vládní a veřejné organizace</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>61</b>
Resortní výzkumná a zkušební pracoviště	10	10	9	8	8
Knihovny, archivy, muzea	45	44	42	38	33
Ostatní	29	26	24	25	20
<b>Veřejné podniky</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>21</b>
Veřejná výzkumná a zkušební pracoviště	6	6	4	4	5
Ostatní	13	15	16	15	16
<b>Soukromé podniky</b>	<b>780</b>	<b>807</b>	<b>882</b>	<b>845</b>	<b>900</b>
domácí	622	651	712	681	721
pod zahraniční kontrolou	158	156	170	164	179
<b>Sdružení a neziskové organizace</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>67</b>
<b>Fyzické osoby</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>40</b>
<b>Soukromé vysoké školy</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>Ostatní nebo nerozlišeno</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>10</b>
<b>podle krajů příjemců</b>					
Praha	450	458	454	420	437
Středočeský	113	109	106	110	102
Jihočeský	38	40	46	38	33
Plzeňský	39	36	40	40	41
Karlovarský	10	10	13	9	9
Ústecký	26	28	30	27	31
Liberecký	23	27	34	33	32
Královéhradecký	37	39	45	42	47
Pardubický	56	49	53	53	57
Vysočina	26	33	32	34	27
Jihomoravský	192	206	229	225	211
Olomoucký	42	46	51	44	54
Zlínský	56	56	60	56	61
Moravskoslezský	94	95	108	103	108
<i>Nerozlišeno</i>	29	24	27	18	11

\* Počet subjektů podle dané kategorie neodpovídá celkovému počtu subjektů, neboť jeden subjekt může nabývat více hodnot z

Zdroj: ČSÚ 2012 podle údajů ze státního závěrečného účtu ČR (MF ČR), IS VaVal (sekretariát RVVI) a vlastních dopočtů

**Tab. A.28 Počet příjemců přímé podpory VaV ze státního rozpočtu ČR mezi soukromými podniky**

	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>780</b>	<b>807</b>	<b>882</b>	<b>845</b>	<b>900</b>
<b>podle formy podpory*</b>					
institucionální (CEZ a CEA)	19	26	37	43	16
účelová (CEP)	778	802	878	836	900
<b>podle vlastnictví</b>					
Soukromé podniky domácí	622	651	712	681	721
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	158	156	170	164	179
<b>podle velikosti výdajů ze státního rozpočtu ČR (mil Kč)</b>					
méně než 1	306	297	302	276	283
1-9,9	409	447	506	490	536
10-49,9	58	59	70	76	77
50-99,9	6	3	3	2	2
100 a více	1	1	1	1	2
<b>podle počtu zaměstnanců VaV (FTE)</b>					
Pouze osoby na dohody ve VaV	5	11	13	12	10
méně než 5	275	282	334	329	378
5 - 9,9	140	145	146	151	145
10 - 19,9	99	99	127	121	136
20 - 49,9	75	77	87	87	83
50 - 99,9	21	25	30	31	29
100 a více	19	18	17	20	25
Nerozlišeno	146	150	128	94	94
<b>podle kategorie výzkumu a vývoje*</b>					
Základní výzkum	181	167	143	122	106
Aplikovaný výzkum	314	308	401	554	661
Experimentální vývoj	286	324	373	353	311
Infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	23	22	16	16	10
Průmyslový výzkum	272	265	260	20	3
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí*</b>					
Přírodní	231	246	252	237	247
Technické	538	549	631	602	636
Lékařské	45	41	44	38	39
Zemědělské	56	62	64	64	90
Sociální	64	66	68	60	44
Humanitní	0	0	1	2	3
<b>podle krajů</b>					
Praha	226	237	243	226	257
Středočeský	83	81	77	78	76
Jihočeský	21	23	28	25	26
Plzeňský	27	24	31	33	37
Karlovarský	6	6	7	6	6
Ústecký	15	16	22	23	26
Liberecký	16	18	24	24	25
Královéhradecký	29	31	35	32	37
Pardubický	47	41	42	41	46
Vysočina	25	29	27	28	23
Jihomoravský	130	143	166	165	158
Olomoucký	29	31	36	32	41
Zlínský	52	52	55	46	53
Moravskoslezský	74	75	89	86	89

\* Počet subjektů podle dané kategorie neodpovídá celkovému počtu subjektů, neboť jeden subjekt může nabývat více hodnot z kategorie.

Zdroj: ČSÚ 2012 podle údajů IS VaVal (sekretariát RVVI) a vlastních dopočtů

**Tab. A.28a Počet příjemců podpory VaV ze státního rozpočtu ČR mezi soukr. podniky podle velikosti a odvětví**

	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>780</b>	<b>807</b>	<b>882</b>	<b>845</b>	<b>900</b>
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>					
malé (0 - 49)	411	420	474	456	492
střední (50 - 249)	251	265	270	263	274
velké (250 a více)	118	122	138	126	134
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>					
Zemědělství (sekce A)	16	20	20	23	25
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>399</b>	<b>417</b>	<b>458</b>	<b>422</b>	<b>466</b>
<i>z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)</i>	<i>357</i>	<i>370</i>	<i>410</i>	<i>378</i>	<i>415</i>
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>365</b>	<b>370</b>	<b>404</b>	<b>400</b>	<b>409</b>
<i>z toho Výzkum a vývoj (NACE 72)</i>	<i>77</i>	<i>78</i>	<i>86</i>	<i>88</i>	<i>80</i>
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>					
Zemědělství (01-03)	16	20	20	23	25
Těžba a dobývání (05-09)	3	3	3	4	5
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33)</b>	<b>359</b>	<b>372</b>	<b>411</b>	<b>379</b>	<b>415</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	10	10	13	13	15
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	9	11	14	10	13
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	5	5	3	4	1
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	35	37	34	32	33
Farmaceutický průmysl (21)	17	16	15	15	15
Gumárenský a plastový průmysl (22)	13	13	15	15	15
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	20	20	20	18	16
Metalurgický průmysl - Vyr. a hutní zprac. kovů, slévárenství (24)	17	18	17	16	17
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	31	37	46	43	41
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	30	34	35	33	39
Vyr. počítačů a elektronických součástí (261-262)	8	8	10	10	11
Vyr. spotřební elektroniky a optických přístř. (263-264, 267-268)	6	7	8	7	11
Vyr. měřicích, zkušebních, navigačních a léčebných přístř. (265-266)	16	19	17	16	17
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	29	30	36	32	36
Strojírenský průmysl (28+331)	74	71	81	72	92
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	13	15	18	20	18
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	16	17	19	18	19
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku (302)	2	3	4	4	7
Letecký průmysl (303)	10	10	11	10	11
Ostatní dopravní prostředky a zařízení j.n. (301, 303,304, 309)	4	4	4	4	1
Ostatní zpracovatelský průmysl (31+32+332)	40	38	45	38	45
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	19	19	20	18	15
Stavebnictví (41-43)	21	26	27	25	32
Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	52	53	65	69	78
Doprava a skladování (49-53)	2	2	2	3	2
<b>Informační a komunikační činnosti celkem (58-63)</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>79</b>
Audiovizuální, vydavatelské a informační činnosti (58.1, 59, 60, 63.9)	7	2	2	2	3
Telekomunikační činnosti (61)	4	3	3	1	2
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	70	75	78	70	74
Peněžnictví a pojišťovnictví (64-66)	2	1	1	0	0
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti celkem (69-75)</b>	<b>215</b>	<b>220</b>	<b>233</b>	<b>238</b>	<b>227</b>
Architekt. a inženýrské činn.; Technické zkoušky a analýzy (71)	94	96	104	104	111
Výzkum a vývoj (72)	77	78	86	88	80
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	44	46	43	46	36
Ostatní podnikové služby (68, 77-82)	9	9	13	10	13
Zdravotní a sociální péče (86-88)	0	0	0	0	0
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	1	0	0	0	0
Ostatní činnosti j.n. (55, 56, 84, 85, 94-99)	0	2	4	3	9

Zdroj: ČSÚ 2012 podle údajů IS VaVal (sekretariát RVVI) a vlastních dopočtů



Tab. A.29 Celková nepřímá podpora VaV ze státního rozpočtu ČR v podnikatelském sektoru

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>861</b>	<b>1 053</b>	<b>1 211</b>	<b>969</b>	<b>1 053</b>	<b>1 321</b>
<b>podle druhu pracoviště (vlastnictví)</b>						
Veřejné podniky	.	.	6	3	3	4
Soukromé podniky domácí	.	.	426	383	404	427
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	.	.	779	583	646	890
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>						
Zemědělství (sekce A)	.	.	6	1	1	1
<b>Průmysl a stavebnictví celkem (sekce B-F)</b>	.	.	<b>1 036</b>	<b>753</b>	<b>817</b>	<b>1 013</b>
<i>z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)</i>	.	.	<i>1 016</i>	<i>734</i>	<i>800</i>	<i>993</i>
<b>Služby celkem (sekce G-U)</b>	.	.	<b>169</b>	<b>215</b>	<b>235</b>	<b>307</b>
<i>z toho Výzkum a vývoj (NACE 72)</i>	.	.	<i>21</i>	<i>29</i>	<i>33</i>	<i>26</i>
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>						
malé (0 - 49)	.	.	103	104	110	114
střední (50 - 249)	.	.	192	212	228	269
velké (250 a více)	.	.	916	653	715	938
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>						
méně než 5	.	.	56	42	37	68
5 - 9,9	.	.	46	57	69	90
10 - 19,9	.	.	62	60	67	79
20 - 49,9	.	.	195	130	178	207
50 - 99,9	.	.	41	62	76	126
100 a více	.	.	515	451	457	556
Neznámo	.	.	296	168	168	196
<b>podle velikosti nepřímé podpory VaV (mil. Kč)</b>						
méně než 1	.	.	125	132	147	161
1-4,9	.	.	252	240	248	290
5-9,9	.	.	102	121	92	111
10-24,9	.	.	102	52	80	170
25 a více	.	.	630	424	486	588
<b>podle krajů</b>						
Praha	.	.	199	215	221	284
Středočeský	.	.	425	315	314	472
Jihočeský	.	.	4	8	8	11
Plzeňský	.	.	135	98	162	153
Karlovarský	.	.	1	2	1	4
Ústecký	.	.	10	7	9	16
Liberecký	.	.	162	22	76	47
Královéhradecký	.	.	23	29	20	22
Pardubický	.	.	84	60	44	54
Vysočina	.	.	23	18	10	25
Jihomoravský	.	.	58	60	75	84
Olomoucký	.	.	23	27	26	27
Zlínský	.	.	17	28	24	31
Moravskoslezský	.	.	46	82	62	91

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle MF ČR a vlastních dopočtů

Tab. A.29a Celková nepřímá podpora VaV ze SR ČR v podnikatelském sektoru podle ekonomické činnosti

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>861</b>	<b>1 053</b>	<b>1 211</b>	<b>969</b>	<b>1 053</b>	<b>1 321</b>
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>						
Zemědělství (01-03)	.	.	6	1	1	1
Těžba a dobývání (05-09)	.	.	0	0	0	0
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33)</b>	.	.	<b>1 016</b>	<b>734</b>	<b>800</b>	<b>993</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	.	.	7	5	4	8
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	.	.	9	6	6	7
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	.	.	0	3	1	1
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	.	.	18	17	12	16
Farmaceutický průmysl (21)	.	.	39	42	29	80
Gumárenský a plastový průmysl (22)	.	.	20	9	15	12
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	.	.	24	14	15	17
Metalurgický průmysl - Výr. a hutní zprac. kovů, slévárenství (24)	.	.	5	6	2	3
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	.	.	36	30	22	45
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	.	.	39	37	34	43
Výr. počítačů a elektronických součástí (261-262)	.	.	7	7	4	4
Výr. spotřební elektroniky a optických přístř. (263-264, 267-268)	.	.	11	12	12	18
Výr. měřicích, zkušebních, navigačních a léčebných přístř. (265-266)	.	.	21	18	18	21
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	.	.	52	41	50	64
Strojírenský průmysl (28+331)	.	.	153	70	145	128
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	.	.	553	316	351	415
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	.	.	42	123	97	138
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku (302)	.	.	41	122	95	136
Letecký průmysl (303)	.	.	0	1	1	1
Ostatní dopravní prostředky a zařízení j.n. (301, 303,304, 309)	.	.	1	0	1	1
Ostatní zpracovatelský průmysl (31+32+332)	.	.	20	15	17	15
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	.	.	0	0	1	2
Stavebnictví (41-43)	.	.	20	19	16	18
Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	.	.	38	47	44	33
Doprava a skladování (49-53)	.	.	0	1	1	0
<b>Informační a komunikační činnosti celkem (58-63)</b>	.	.	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>84</b>	<b>112</b>
Audiovizuální, vydavatelské a informační činnosti (58.1, 59, 60, 63.9)	.	.	0	0	0	0
Telekomunikační činnosti (61)	.	.	0	0	1	2
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	.	.	85	101	84	110
Peněžnictví a pojišťovnictví (64-66)	.	.	0	4	17	65
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti celkem (69-75)</b>	.	.	<b>34</b>	<b>56</b>	<b>78</b>	<b>87</b>
Architekt. a inženýrské činn.; Technické zkoušky a analýzy (71)	.	.	11	23	23	30
Výzkum a vývoj celkem(72)	.	.	21	29	33	26
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	.	.	2	4	22	31
Ostatní podnikové služby (68, 77-82)	.	.	5	0	1	2
Zdravotní a sociální péče (86-88)	.	.	4	4	4	3
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	.	.	.	0	0	0
Ostatní činnosti j.n. (55, 56, 84, 85, 94-99)	.	.	2	2	5	4

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle MF ČR a vlastních dopočtů

Tab. A.30 Počet subjektů s nepřímou podporou VaV ze státního rozpočtu ČR v podnikatelském sektoru

mil. Kč - běžné ceny

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>434</b>	<b>553</b>	<b>583</b>	<b>606</b>	<b>641</b>	<b>739</b>
<b>podle druhu pracoviště (vlastnictví)</b>						
Veřejné podniky	.	.	7	5	4	9
Soukromé podniky domácí	.	.	421	449	473	526
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	.	.	155	152	164	204
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>						
Zemědělství (sekce A)	.	.	7	5	8	3
<b>Průmysl a stavebnictví celkem (sekce B-F)</b>	.	.	<b>352</b>	<b>354</b>	<b>362</b>	<b>428</b>
<i>z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)</i>	.	.	337	339	344	411
<b>Služby celkem (sekce G-U)</b>	.	.	<b>224</b>	<b>247</b>	<b>271</b>	<b>308</b>
<i>z toho Výzkum a vývoj (NACE 72)</i>	.	.	29	41	37	38
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>						
malé (0 - 49)	.	.	275	288	315	345
střední (50 - 249)	.	.	198	207	223	241
velké (250 a více)	.	.	110	111	103	153
<b>podle velikosti VaV pracoviště (počet zaměstnanců VaV v FTE)</b>						
méně než 5	.	.	125	124	111	190
5 - 9,9	.	.	63	81	89	108
10 - 19,9	.	.	54	49	57	67
20 - 49,9	.	.	58	57	48	69
50 - 99,9	.	.	16	20	26	28
100 a více	.	.	16	19	17	18
Neznámo	.	.	251	256	293	259
<b>podle velikosti nepřímé podpory VaV (mil. Kč)</b>						
méně než 1	.	.	444	461	496	563
1-4,9	.	.	115	120	121	143
5-9,9	.	.	14	17	13	16
10-24,9	.	.	6	4	6	12
25 a více	.	.	4	4	5	5
<b>podle krajů</b>						
Praha	.	.	163	169	162	195
Středočeský	.	.	47	44	53	68
Jihočeský	.	.	13	16	20	26
Plzeňský	.	.	21	23	26	31
Karlovarský	.	.	4	3	2	6
Ústecký	.	.	18	14	22	25
Liberecký	.	.	21	14	19	27
Královéhradecký	.	.	41	40	35	38
Pardubický	.	.	45	49	46	49
Vysočina	.	.	28	20	23	27
Jihomoravský	.	.	70	78	88	101
Olomoucký	.	.	26	33	34	37
Zlínský	.	.	30	38	41	43
Moravskoslezský	.	.	56	65	70	66

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle MF ČR a vlastních dopočtů

Tab. A.30a Počet subjektů s nepřímou podporou VaV ze státního rozpočtu ČR podle ekonomické činnosti

	mil. Kč - běžné ceny					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Celkem</b>	<b>434</b>	<b>553</b>	<b>583</b>	<b>606</b>	<b>641</b>	<b>739</b>
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>						
Zemědělství (01-03)	.	.	7	4	8	3
Těžba a dobývání (05-09)	.	.	0	1	0	0
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33)</b>	.	.	<b>337</b>	<b>339</b>	<b>344</b>	<b>411</b>
Potravinařský a nápojový průmysl (10-12)	.	.	8	7	8	11
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	.	.	10	8	9	10
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	.	.	3	4	3	4
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	.	.	22	16	15	21
Farmaceutický průmysl (21)	.	.	10	13	12	13
Gumárenský a plastový průmysl (22)	.	.	16	18	19	18
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	.	.	7	6	9	9
Metalurgický průmysl - Výr. a hutní zprac. kovů, slévárenství (24)	.	.	7	8	5	9
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	.	.	40	44	45	50
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	.	.	40	40	38	43
Výr. počítačů a elektronických součástek (261-262)	.	.	13	13	11	12
Výr. spotřební elektroniky a optických přístř. (263-264, 267-268)	.	.	8	9	11	14
Výr. měřicích, zkušebních, navigačních a léčebných přístř. (265-266)	.	.	19	18	16	17
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	.	.	43	40	39	53
Strojírenský průmysl (28+331)	.	.	80	87	84	102
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	.	.	14	15	16	22
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	.	.	12	12	13	14
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku (302)	.	.	11	11	11	12
Letecký průmysl (303)	.	.	0	1	1	1
Ostatní dopravní prostředky a zařízení j.n. (301, 303,304, 309)	.	.	1	0	1	1
Ostatní zpracovatelský průmysl (31+32+332)	.	.	25	21	29	32
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	.	.	0	1	2	2
Stavebnictví (41-43)	.	.	15	14	16	15
Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	.	.	59	53	56	60
Doprava a skladování (49-53)	.	.	1	2	2	2
<b>Informační a komunikační činnosti celkem (58-63)</b>	.	.	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>107</b>
Audiovizuální, vydavatelské a informační činnosti (58.1, 59, 60, 63.9)	.	.	1	0	0	1
Telekomunikační činnosti (61)	.	.	1	0	2	4
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	.	.	70	80	95	102
Peněžnictví a pojišťovnictví (64-66)	.	.	0	2	3	7
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti celkem (69-75)</b>	.	.	<b>61</b>	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>88</b>
Architekt. a inženýrské činn.; Technické zkoušky a analýzy (71)	.	.	24	32	28	34
Výzkum a vývoj celkem(72)	.	.	29	41	37	38
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	.	.	8	12	12	16
Ostatní podnikové služby (68, 77-82)	.	.	12	6	14	13
Zdravotní a sociální péče (86-88)	.	.	6	6	7	8
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	.	.	0	1	2	1
Ostatní činnosti j.n. (55, 56, 84, 85, 94-99)	.	.	13	12	13	22

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle MF ČR a vlastních dopočtů

Tab. B.1 Zaměstnaní ve VaV v ČR celkem

	přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činností (FTE)						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283
<b>přepočtené osoby (FTE)</b>	<b>43 370</b>	<b>47 729</b>	<b>49 192</b>	<b>50 808</b>	<b>50 961</b>	<b>52 290</b>	<b>55 697</b>
osoby pracující na dohody (HC)	34 025	41 149	43 758	43 993	44 237	51 470	52 421
přepočtený počet osob pracujících na dohody (FTE)	1 296	1 740	1 502	1 548	1 618	1 860	2 052
<b>podle sektorů</b>							
<b>Podnikatelský</b>	<b>21 782</b>	<b>23 713</b>	<b>25 217</b>	<b>26 069</b>	<b>25 884</b>	<b>26 998</b>	<b>29 509</b>
Veřejné podniky	1 788	1 488	1 550	2 295	2 079	2 115	1 696
Soukromé podniky domácí	12 502	12 993	13 117	10 993	11 140	13 364	14 357
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	7 492	9 232	10 550	12 781	12 665	11 519	13 456
<b>Vládní</b>	<b>10 584</b>	<b>11 086</b>	<b>11 341</b>	<b>11 386</b>	<b>11 180</b>	<b>10 926</b>	<b>11 133</b>
Pracoviště AV ČR	6 893	7 188	7 395	7 496	7 396	7 261	7 429
Resortní výzkumná pracoviště	2 354	2 411	2 390	2 328	2 308	2 415	2 502
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 337	1 487	1 556	1 562	1 477	1 250	1 201
<b>Vysokoškolský</b>	<b>10 776</b>	<b>12 776</b>	<b>12 465</b>	<b>13 147</b>	<b>13 648</b>	<b>14 056</b>	<b>14 724</b>
Veřejné a státní vysoké školy	10 295	12 411	11 946	12 654	12 960	13 446	14 077
Fakultní nemocnice	431	281	357	335	499	430	442
Soukromé vysoké školy	49	84	162	158	189	180	205
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>229</b>	<b>154</b>	<b>168</b>	<b>206</b>	<b>249</b>	<b>310</b>	<b>332</b>
<b>podle pohlaví</b>							
muži	29 235	32 673	33 542	35 101	35 138	36 352	38 925
ženy	14 135	15 056	15 650	15 707	15 822	15 939	16 772
<b>podle druhu zaměstnání</b>							
Výzkumní pracovníci	24 169	26 267	27 878	29 785	28 759	29 228	30 682
Techničtí pracovníci	13 773	15 840	15 430	15 133	16 005	15 971	17 109
Ostatní pracovníci	5 429	5 622	5 883	5 890	6 197	7 092	7 907
<b>podle stupně dosaženého vzdělání</b>							
Terciární vzdělání celkem	29 169	32 980	34 043	36 012	36 260	37 128	39 911
doktorské	9 708	10 692	11 187	11 999	12 290	12 442	13 267
vysokoškolské a vyšší odborné	19 461	22 288	22 856	24 013	23 970	24 686	26 644
Střední a nižší vzdělání	14 201	14 746	15 148	14 797	14 701	15 162	15 786
<b>podle převažujících skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	11 163	12 102	11 448	12 004	11 925	12 754	15 158
Technické	20 570	23 092	25 113	26 271	26 300	26 379	26 932
Lékařské	3 800	4 008	4 126	4 072	4 293	4 456	4 386
Zemědělské	2 505	2 631	2 849	2 758	2 765	2 848	2 741
Sociální	2 787	3 219	3 023	2 904	2 604	2 558	3 608
Humanitní	2 546	2 678	2 632	2 800	3 074	3 295	2 872
<b>podle krajů</b>							
Praha	17 584	19 889	21 176	20 943	19 747	19 963	21 151
Středočeský	4 513	4 924	5 056	5 176	5 230	5 325	5 448
Jihočeský	1 644	1 815	1 813	1 898	2 050	2 121	2 104
Plzeňský	1 432	1 799	1 953	1 793	1 951	1 933	2 196
Karlovarský	70	94	70	136	107	94	102
Ústecký	697	793	842	798	736	769	856
Liberecký	1 295	1 857	1 432	1 423	1 270	1 338	1 756
Královéhradecký	1 365	1 198	1 453	1 447	1 750	1 807	1 867
Pardubický	1 936	2 145	2 193	2 218	2 092	2 160	2 404
Vysočina	699	605	605	683	648	692	725
Jihomoravský	6 036	6 200	6 205	7 501	8 387	8 732	8 941
Olomoucký	2 058	2 049	2 011	2 025	1 996	2 110	2 310
Zlínský	1 665	1 775	1 625	1 837	1 807	1 785	1 874
Moravskoslezský	2 376	2 585	2 759	2 931	3 191	3 459	3 965

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.2 Zaměstnaní ve VaV ve veřejném (vládním a vysokoškolském) sektoru v ČR

	přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činnostem (FTE)						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	37 878	39 194	40 998	41 467	41 991	41 902	43 484
<b>přepočtené osoby (FTE)</b>	<b>21 360</b>	<b>23 862</b>	<b>23 806</b>	<b>24 533</b>	<b>24 828</b>	<b>24 982</b>	<b>25 856</b>
osoby pracující na dohody (HC)	26 656	34 368	37 060	38 204	37 664	44 189	44 974
přepočtený počet osob pracujících na dohody (FTE)	894	1 410	1 089	1 140	1 217	1 372	1 491
<b>podle sektorů</b>							
<b>Vládní celkem</b>	<b>10 584</b>	<b>11 086</b>	<b>11 341</b>	<b>11 386</b>	<b>11 180</b>	<b>10 926</b>	<b>11 133</b>
Pracoviště AV ČR	6 893	7 188	7 395	7 496	7 396	7 261	7 429
Resortní výzkumná pracoviště	2 354	2 411	2 390	2 328	2 308	2 415	2 502
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 337	1 487	1 556	1 562	1 477	1 250	1 201
<b>Vysokoškolský celkem</b>	<b>10 776</b>	<b>12 776</b>	<b>12 465</b>	<b>13 147</b>	<b>13 648</b>	<b>14 056</b>	<b>14 724</b>
Veřejné a státní vysoké školy	10 295	12 411	11 946	12 654	12 960	13 446	14 077
Fakultní nemocnice	431	281	357	335	499	430	442
Soukromé vysoké školy	49	84	162	158	189	180	205
<b>podle druhu zaměstnání</b>							
Výzkumní pracovníci	13 899	15 152	15 578	16 442	15 934	16 358	16 525
Techničtí pracovníci	4 965	6 087	5 586	5 493	6 111	5 613	5 997
Ostatní pracovníci	2 496	2 622	2 642	2 597	2 783	3 011	3 335
<b>podle pohlaví</b>							
muži	12 213	13 844	13 671	14 249	14 378	14 466	14 965
ženy	9 146	10 018	10 135	10 283	10 450	10 516	10 891
<b>podle stupně dosaženého vzdělání</b>							
Terciární vzdělání celkem	16 161	18 439	18 466	19 574	19 875	20 002	20 410
doktorské	8 215	9 244	9 566	10 369	10 534	10 601	11 206
vysokoškolské a vyšší odborné	7 946	9 195	8 900	9 205	9 341	9 401	9 205
Střední a nižší vzdělání	5 199	5 422	5 340	4 959	4 954	4 980	5 446
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	7 042	8 165	7 624	8 591	8 422	8 409	9 801
Technické	5 067	5 596	6 049	5 913	6 197	6 150	5 615
Lékařské	2 743	2 774	2 980	2 936	3 171	3 087	2 959
Zemědělské	1 775	1 724	1 921	1 783	1 825	1 943	1 808
Sociální	2 492	2 977	2 678	2 634	2 243	2 203	2 909
Humanitní	2 240	2 626	2 554	2 678	2 970	3 189	2 765
<b>podle krajů</b>							
Praha	11 566	12 771	13 418	13 319	13 540	13 488	13 807
Středočeský	1 077	1 138	1 175	1 203	1 121	1 065	1 086
Jihočeský	936	994	1 000	1 043	1 106	1 100	1 039
Plzeňský	694	1 110	1 174	1 019	905	795	901
Karlovarský	7	8	3	3	5	3	3
Ústecký	153	231	217	234	237	221	224
Liberecký	438	836	540	413	310	347	730
Královéhradecký	555	338	322	318	353	328	378
Pardubický	229	294	294	291	309	274	336
Vysočina	24	22	24	14	17	19	25
Jihomoravský	3 337	3 587	3 499	4 394	4 519	4 627	4 372
Olomoucký	925	914	834	860	835	1 001	1 129
Zlínský	417	482	115	193	200	199	207
Moravskoslezský	1 001	1 138	1 193	1 229	1 371	1 514	1 620

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.2a Zaměstnaní ve VaV ve vládním sektoru v ČR

	přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činností (FTE)						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335
<b>přepočtené osoby (FTE)</b>	<b>10 584</b>	<b>11 086</b>	<b>11 341</b>	<b>11 386</b>	<b>11 180</b>	<b>10 926</b>	<b>11 133</b>
osoby pracující na dohody (HC)	9 704	13 543	13 978	15 228	12 003	14 620	15 636
přepočtený počet osob pracujících na dohody (FTE)	392	460	481	447	444	534	616
<b>podle druhu pracoviště</b>							
<b>Výzkumná pracoviště (CZ-NACE 72)</b>	<b>9 247</b>	<b>9 599</b>	<b>9 750</b>	<b>9 823</b>	<b>9 704</b>	<b>9 677</b>	<b>9 932</b>
pracoviště AV ČR	6 893	7 188	7 395	7 496	7 396	7 261	7 429
resortní výzkumná pracoviště	2 354	2 411	2 355	2 328	2 308	2 415	2 502
<b>Ostatní pracoviště vládního sektoru</b>	<b>1 337</b>	<b>1 487</b>	<b>1 591</b>	<b>1 562</b>	<b>1 477</b>	<b>1 250</b>	<b>1 201</b>
knihovny, archivy, muzea (CZ-NACE 91)	479	705	905	870	832	708	692
ostatní	858	781	686	692	645	542	510
<b>podle druhu zaměstnání</b>							
Výzkumní pracovníci	6 323	6 800	6 915	7 084	6 270	6 244	6 235
Techničtí pracovníci	2 488	2 552	2 624	2 522	3 006	2 666	2 569
Ostatní pracovníci	1 773	1 734	1 802	1 780	1 905	2 016	2 328
<b>podle pohlaví</b>							
muži	5 718	6 003	5 985	6 088	5 984	5 909	5 945
ženy	4 866	5 083	5 356	5 298	5 197	5 018	5 188
<b>podle stupně dosaženého vzdělání</b>							
Terciární vzdělání celkem	7 064	7 496	7 807	8 111	7 979	7 754	7 976
doktorské	3 126	3 274	3 485	3 668	3 590	3 456	3 724
vysokoškolské a vyšší odborné	3 938	4 222	4 321	4 443	4 390	4 298	4 252
Střední a nižší vzdělání	3 520	3 590	3 535	3 275	3 201	3 172	3 157
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	5 478	5 616	5 955	6 192	6 201	6 003	6 041
Technické	1 320	1 327	1 291	1 269	1 227	1 059	978
Lékařské	712	733	694	734	735	680	730
Zemědělské	951	964	952	853	757	899	945
Sociální	762	884	852	771	726	839	868
Humanitní	1 360	1 561	1 598	1 566	1 534	1 446	1 572
<b>podle krajů</b>							
Praha	7 113	7 582	7 830	7 759	7 666	7 656	7 766
Středočeský	1 077	1 135	1 128	1 141	1 112	1 049	1 066
Jihočeský	514	566	603	587	596	585	473
Plzeňský	53	59	78	93	95	95	97
Karlovarský	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Ústecký	13	26	26	56	54	28	49
Liberecký	9	24	10	30	29	30	40
Královéhradecký	349	107	60	68	111	52	47
Pardubický	.	53	56	54	60	18	63
Vysočina	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Jihomoravský	1 272	1 339	1 358	1 416	1 297	1 215	1 361
Olomoucký	5	14	17	17	16	20	22
Zlínský	2	3	6	6	7	6	8
Moravskoslezský	145	146	145	145	118	153	115

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.2b Zaměstnaní ve VaV ve vysokoškolském sektoru v ČR

	přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činnostem (FTE)						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149
<b>přepočtené osoby (FTE)</b>	<b>10 776</b>	<b>12 776</b>	<b>12 465</b>	<b>13 147</b>	<b>13 648</b>	<b>14 056</b>	<b>14 724</b>
osoby pracující na dohody (HC)	16 952	20 825	23 082	22 976	25 661	29 569	29 338
přepočtený počet osob pracujících na dohody (FTE)	502	950	609	693	773	837	875
<b>podle druhu pracoviště</b>							
Veřejné a státní vysoké školy - fakulty	10 295	12 411	11 946	12 654	12 960	13 446	14 077
Fakultní nemocnice	431	281	357	335	499	430	442
Soukromé vysoké školy	49	84	162	158	189	180	205
<b>podle druhu zaměstnání</b>							
Výzkumní pracovníci	7 575	8 352	8 664	9 358	9 664	10 115	10 289
Techničtí pracovníci	2 477	3 535	2 962	2 971	3 105	2 947	3 428
Ostatní pracovníci	723	888	840	818	878	994	1 006
<b>podle pohlaví</b>							
muži	6 495	7 841	7 686	8 162	8 395	8 557	9 021
ženy	4 281	4 935	4 779	4 985	5 253	5 499	5 703
<b>podle stupně dosaženého vzdělání</b>							
Terciární vzdělání celkem	9 096	10 943	10 660	11 462	11 895	12 248	12 434
doktorské	5 088	5 970	6 081	6 700	6 944	7 145	7 481
vysokoškolské a vyšší odborné	4 008	4 973	4 579	4 762	4 951	5 103	4 953
Střední a nižší vzdělání	1 680	1 833	1 806	1 685	1 753	1 807	2 290
<b>podle převažujících skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	1 564	2 548	1 669	2 398	2 221	2 406	3 760
Technické	3 747	4 269	4 757	4 644	4 970	5 091	4 637
Lékařské	2 031	2 041	2 287	2 201	2 435	2 407	2 229
Zemědělské	824	760	969	930	1 069	1 045	863
Sociální	1 730	2 093	1 827	1 862	1 517	1 364	2 041
Humanitní	880	1 064	957	1 112	1 436	1 743	1 193
<b>podle krajů</b>							
Praha	4 453	5 189	5 588	5 560	5 874	5 832	6 041
Středočeský		3	47	62	9	17	20
Jihočeský	422	429	397	457	510	515	566
Plzeňský	641	1 051	1 096	926	810	701	804
Karlovarský	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Ústecký	140	204	191	179	183	193	175
Liberecký	429	811	531	383	280	317	691
Královéhradecký	206	231	262	250	242	276	331
Pardubický	229	240	238	237	249	256	273
Vysočina	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
Jihomoravský	2 065	2 247	2 141	2 978	3 222	3 412	3 011
Olomoucký	920	900	817	843	820	981	1 107
Zlínský	415	478	109	187	193	193	199
Moravskoslezský	856	992	1 048	1 084	1 254	1 361	1 505

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)



Tab. B.3 Zaměstnaní ve VaV v podnikatelském sektoru v ČR

přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činností (FTE)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
fyzické osoby (HC)	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415
<b>přepočtené osoby (FTE)</b>	<b>21 782</b>	<b>23 713</b>	<b>25 217</b>	<b>26 069</b>	<b>25 884</b>	<b>26 998</b>	<b>29 509</b>
osoby pracující na dohody (HC)	6 650	6 221	5 940	5 077	5 700	5 678	5 702
přepočtený počet osob pracujících na dohody (FTE)	326	313	383	374	359	417	465
<b>podle druhu pracoviště</b>							
Veřejné podniky	1 788	1 488	1 550	2 295	2 079	2 115	1 696
Soukromé podniky domácí	12 502	12 993	13 117	10 993	11 140	13 364	14 357
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	7 492	9 232	10 550	12 781	12 665	11 519	13 456
<b>podle druhu zaměstnání</b>							
Výzkumní pracovníci	10 143	11 053	12 230	13 253	12 657	12 661	13 958
Techničtí pracovníci	8 717	9 671	9 807	9 541	9 838	10 299	11 021
Ostatní pracovníci	2 922	2 989	3 180	3 275	3 388	4 038	4 531
<b>podle pohlaví</b>							
muži	16 927	18 738	19 775	20 733	20 617	21 722	23 769
ženy	4 855	4 975	5 442	5 336	5 266	5 276	5 740
<b>podle stupně dosaženého vzdělání</b>							
Terciární vzdělání celkem	12 816	14 407	15 431	16 266	16 177	16 871	19 218
doktorské	1 462	1 404	1 595	1 596	1 715	1 790	2 005
vysokoškolské a vyšší odborné	11 353	13 003	13 836	14 669	14 463	15 081	17 213
Střední a nižší vzdělání	8 966	9 306	9 786	9 804	9 706	10 127	10 291
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	4 082	3 913	3 811	3 394	3 451	4 271	5 271
Technické	15 487	17 429	19 038	20 322	20 073	20 190	21 282
Lékařské	1 055	1 231	1 141	1 127	1 118	1 344	1 396
Zemědělské	728	898	918	964	927	892	922
Sociální	206	193	235	167	228	220	556
Humanitní	224	49	75	95	87	82	82
<b>podle krajů</b>							
Praha	5 845	7 010	7 627	7 475	6 050	6 304	7 185
Středočeský	3 434	3 780	3 879	3 972	4 107	4 260	4 357
Jihočeský	693	796	808	847	899	970	1 043
Plzeňský	717	689	777	771	1 047	1 138	1 294
Karlovarský	63	86	67	133	102	91	99
Ústecký	544	562	622	563	498	548	632
Liberecký	856	1 021	890	1 008	953	989	1 022
Královéhradecký	809	860	1 130	1 130	1 397	1 454	1 460
Pardubický	1 704	1 851	1 899	1 927	1 783	1 886	2 067
Vysočina	675	583	582	668	630	672	700
Jihomoravský	2 694	2 611	2 701	3 080	3 848	4 068	4 516
Olomoucký	1 129	1 127	1 163	1 152	1 144	1 090	1 164
Zlínský	1 248	1 294	1 508	1 642	1 607	1 586	1 667
Moravskoslezský	1 370	1 443	1 564	1 701	1 819	1 944	2 304

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.3a Zaměstnaní ve VaV v podnikatelském sektoru v ČR podle velikosti a odvětví

	přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činností (FTE)						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>21 782</b>	<b>23 713</b>	<b>25 217</b>	<b>26 069</b>	<b>25 884</b>	<b>26 998</b>	<b>29 509</b>
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>							
malé (0 - 49)	3 185	3 528	3 718	3 790	4 428	4 521	5 432
střední (50 - 249)	7 008	7 402	7 914	8 827	9 189	9 745	9 756
velké (250 a více)	11 589	12 784	13 585	13 452	12 266	12 732	14 321
<b>podle odvětvových sekcí (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (sekce A)	123	156	143	157	152	151	186
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>12 401</b>	<b>13 952</b>	<b>14 418</b>	<b>14 978</b>	<b>14 621</b>	<b>15 329</b>	<b>16 389</b>
<i>z toho Zpracovatelský průmysl (sekce C)</i>	<i>11 892</i>	<i>13 492</i>	<i>13 970</i>	<i>14 517</i>	<i>14 110</i>	<i>14 861</i>	<i>15 903</i>
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>9 258</b>	<b>9 605</b>	<b>10 656</b>	<b>10 935</b>	<b>11 111</b>	<b>11 519</b>	<b>12 934</b>
<i>z toho Výzkum a vývoj (CZ NACE 72)</i>	<i>4 041</i>	<i>4 161</i>	<i>4 287</i>	<i>4 292</i>	<i>4 471</i>	<i>4 562</i>	<i>4 761</i>
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (01-03)	123	156	143	157	152	151	186
Těžba a dobývání (05-09)	42	29	17	25	22	23	22
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33)</b>	<b>11 892</b>	<b>13 492</b>	<b>13 970</b>	<b>14 517</b>	<b>14 110</b>	<b>14 861</b>	<b>15 903</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	145	198	220	290	259	215	192
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	361	381	360	282	285	264	268
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	28	17	17	11	15	28	35
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	733	805	795	710	835	798	839
Farmaceutický průmysl (21)	399	427	499	532	560	563	583
Gumárenský a plastový průmysl (22)	491	497	490	594	594	606	673
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	371	414	395	317	304	350	367
Metalurgický průmysl - Výr. a hutní zprac. kovů, slévárens	345	309	256	193	183	272	259
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	515	491	551	576	628	746	809
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zaříz. (26)	1 162	1 691	1 741	1 712	1 536	1 427	1 415
Výr. počítačů a elektronických součástek (261-262)	140	172	227	318	260	215	236
Výr. spotřební elektroniky a optických přístř. (263-264, 2)	697	1 084	1 076	1 012	788	633	553
Výr. měřicích, zkušebních, navigačních a léčebných přístř.	325	436	438	382	487	578	626
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (2)	905	982	1 003	1 069	1 168	1 338	1 454
Strojírenský průmysl (28+331)	2 321	2 504	2 391	2 629	2 414	2 828	3 027
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	2 794	3 083	3 360	3 722	3 253	3 075	3 327
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	711	613	594	619	577	658	744
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku (302)	224	145	229	309	260	298	380
Letecký průmysl (303)	447	437	321	271	266	309	312
Ostatní dopravní prostředky a zařízení j.n. (301, 303,304)	40	31	43	39	50	51	53
Ostatní zpracovatelský průmysl (31+32+332)	610	1 078	1 299	1 262	1 501	1 693	1 910
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla a činn. souv. s odp:	84	72	66	72	117	113	89
Stavebnictví (41-43)	383	359	365	364	373	332	376
Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motor. vozide	289	367	483	596	560	679	739
Doprava a skladování (49-53)	19	13	12	10	1	2	5
<b>Informační a komunikační činnosti celkem (58-63)</b>	<b>2 847</b>	<b>2 834</b>	<b>2 971</b>	<b>3 452</b>	<b>3 466</b>	<b>3 633</b>	<b>4 111</b>
Audiovizuální, vydavatelské a informační činnosti (58.1, 5)	12	5	6	3	4	4	5
Telekomunikační činnosti (61)	7	121	120	145	173	172	173
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	2 828	2 709	2 845	3 304	3 289	3 458	3 934
Peněžnictví a pojišťovnictví (64-66)	108	292	799	489	203	157	400
<b>Profesní, vědecké a technické činnosti celkem (69-75)</b>	<b>5 188</b>	<b>5 413</b>	<b>5 690</b>	<b>5 771</b>	<b>6 291</b>	<b>6 486</b>	<b>7 010</b>
Architekt. a inženýrské činn.; Technické zkoušky a analýz	1 019	1 101	1 157	1 266	1 514	1 616	1 874
Výzkum a vývoj (72)	4 041	4 161	4 287	4 292	4 471	4 562	4 761
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73)	129	151	246	213	306	308	375
Ostatní podnikové služby (68, 77-82)	52	45	44	42	42	48	92
Zdravotní a sociální péče (86-88)	490	543	540	439	423	393	420
Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (90-93)	205	42	70	80	78	76	80
Ostatní činnosti j.n. (55, 56, 84, 85, 94-99)	59	55	46	55	46	45	77

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.4 Výzkumní pracovníci v ČR celkem v roce 2011 - základní ukazatele

	Fyzické osoby (HC)			Přepočtené osoby (FTE)		
	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy
<b>Celkem</b>	<b>45 902</b>	<b>32 966</b>	<b>12 936</b>	<b>30 682</b>	<b>22 985</b>	<b>7 696</b>
<b>podle sektorů</b>						
<b>Podnikatelský</b>	<b>16 698</b>	<b>14 157</b>	<b>2 541</b>	<b>13 958</b>	<b>11 913</b>	<b>2 045</b>
Veřejné podniky	1 392	952	440	867	573	294
Soukromé podniky domácí	7 917	6 717	1 200	6 394	5 454	940
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	7 390	6 488	902	6 696	5 886	811
<b>Vládní</b>	<b>8 220</b>	<b>5 088</b>	<b>3 132</b>	<b>6 235</b>	<b>3 964</b>	<b>2 272</b>
Pracoviště AV ČR	5 251	3 559	1 692	4 015	2 739	1 275
Resortní výzkumná pracoviště	1 668	853	814	1 571	831	740
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 301	676	626	649	393	256
<b>Vysokoškolský</b>	<b>20 732</b>	<b>13 548</b>	<b>7 184</b>	<b>10 289</b>	<b>6 986</b>	<b>3 303</b>
Veřejné a státní vysoké školy	18 307	12 205	6 102	9 841	6 737	3 104
Fakultní nemocnice	1 912	1 020	892	279	145	134
Soukromé vysoké školy	513	323	190	169	104	66
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>251</b>	<b>172</b>	<b>79</b>	<b>199</b>	<b>123</b>	<b>77</b>
<b>podle stupně dosaženého vzdělání</b>						
Terciární vzdělání celkem	41 636	29 929	11 708	27 397	20 554	6 842
doktorské	20 149	14 450	5 699	11 832	8 657	3 176
vysokoškolské a vyšší odborné	21 488	15 479	6 009	15 565	11 898	3 667
Střední a nižší vzdělání	4 266	3 037	1 229	3 285	2 431	854
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>						
Přírodní	11 850	8 522	3 329	8 478	6 119	2 359
Technické	17 461	15 180	2 281	14 099	12 320	1 779
Lékařské	6 535	3 356	3 179	2 703	1 345	1 358
Zemědělské	2 266	1 352	914	1 306	754	553
Sociální	4 711	2 720	1 991	2 350	1 379	971
Humanitní	3 078	1 835	1 243	1 746	1 068	678
<b>podle věku</b>						
do 24 let	685	464	221	.	.	.
25-34 let	14 898	10 613	4 285	.	.	.
35-44 let	11 907	8 627	3 281	.	.	.
45-54 let	8 092	5 546	2 546	.	.	.
55-64 let	6 881	4 919	1 962	.	.	.
65 a více	3 439	2 798	641	.	.	.
<b>podle státního občanství</b>						
Česká republika	43 368	30 370	12 003	.	.	.
Slovensko	1 453	950	503	.	.	.
Ukrajina	178	112	66	.	.	.
Ruská federace	158	98	60	.	.	.
Německo	76	57	19	.	.	.
Polsko	68			.	.	.
Spojené státy	62			.	.	.
Spojené království	55			.	.	.
Francie	49			.	.	.
Indie	44			.	.	.
ostatní	391			.	.	.
<b>podle krajů</b>						
Praha	18 774	12 686	6 088	12 523	8 713	3 810
Středočeský	3 374	2 739	635	2 976	2 428	548
Jihočeský	1 298	883	414	793	572	221
Plzeňský	2 291	1 778	513	1 276	1 090	187
Karlovarský	62	46	16	55	40	15
Ústecký	656	478	179	374	270	104
Liberecký	1 139	893	247	991	787	204
Královéhradecký	1 391	992	399	839	622	217
Pardubický	1 717	1 345	372	1 166	964	202
Vysočina	441	383	58	368	321	48
Jihomoravský	8 620	6 197	2 423	5 205	3 996	1 209
Olomoucký	1 790	1 274	516	1 205	872	334
Zlínský	1 085	886	198	853	717	136
Moravskoslezský	3 263	2 385	878	2 057	1 595	462

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.4a Výzkumní pracovníci v ČR v roce 2011 podle věku

	celkem	fyzické osoby k 31.12. sledovaného roku					
		do 24 let	25-34 let	35-44 let	45-54 let	55-64 let	65 a více
<b>Celkem</b>	<b>45 902</b>	<b>685</b>	<b>14 898</b>	<b>11 907</b>	<b>8 092</b>	<b>6 881</b>	<b>3 439</b>
<b>podle pohlaví</b>							
muži	32 966	464	10 613	8 627	5 546	4 919	2 798
ženy	12 936	221	4 285	3 281	2 546	1 962	641
<b>podle sektorů</b>							
<b>Podnikatelský</b>	<b>16 699</b>	<b>326</b>	<b>6 599</b>	<b>4 737</b>	<b>2 791</b>	<b>1 826</b>	<b>420</b>
Veřejné podniky	1 392	13	415	370	280	238	76
Soukromé podniky domácí	7 917	183	2 792	2 122	1 495	1 039	286
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	7 390	129	3 392	2 245	1 016	549	58
<b>Vládní</b>	<b>8 220</b>	<b>158</b>	<b>2 388</b>	<b>2 018</b>	<b>1 468</b>	<b>1 345</b>	<b>842</b>
Pracoviště AV ČR	5 251	133	1 677	1 256	770	765	650
Resortní výzkumná pracoviště	1 668	19	456	380	361	310	141
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 301	6	255	382	337	270	51
<b>Vysokoškolský</b>	<b>20 732</b>	<b>199</b>	<b>5 843</b>	<b>5 097</b>	<b>3 773</b>	<b>3 673</b>	<b>2 147</b>
Veřejné a státní vysoké školy	18 307	188	5 256	4 523	3 239	3 206	1 895
Fakultní nemocnice	1 912	11	506	466	404	347	178
Soukromé vysoké školy	513	0	81	108	130	120	74
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>251</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>37</b>	<b>29</b>
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>							
Přírodní	11 850	218	4 136	2 962	1 872	1 663	1 000
Technické	17 461	293	6 297	4 657	2 985	2 245	984
Lékařské	6 535	150	1 921	1 627	1 325	1 014	498
Zemědělské	2 266	9	648	554	419	427	209
Sociální	4 711	2	1 166	1 177	884	989	494
Humanitní	3 078	13	730	931	608	543	253
<b>podle krajů</b>							
Praha	18 774	326	5 794	4 535	3 263	2 992	1 866
Středočeský	3 374	57	1 199	1 030	578	386	125
Jihočeský	1 298	29	301	372	329	189	76
Plzeňský	2 291	19	804	546	360	367	195
Karlovarský	62	2	16	29	11	4	0
Ústecký	656	1	143	181	146	135	50
Liberecký	1 139	12	377	286	200	182	82
Královéhradecký	1 391	8	379	389	290	233	92
Pardubický	1 717	30	569	495	311	219	94
Vysočina	441	14	165	132	71	50	10
Jihomoravský	8 620	129	3 104	2 192	1 391	1 296	507
Olomoucký	1 790	27	726	472	302	200	63
Zlínský	1 085	6	311	337	241	138	51
Moravskoslezský	3 263	26	1 009	912	598	490	229

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.4b Výzkumní pracovníci v ČR v roce 2011 - nově zaměstnaní a pracující na poloviční a větší pracovní úvazek

	fyzické osoby k 31.12. sledovaného roku		
	Celkem	Nově zaměstnaní	Pracující na více než poloviční pracovní úvazek
<b>Celkem</b>	<b>45 902</b>	<b>5 105</b>	<b>27 236</b>
<b>podle pohlaví</b>			
muži	32 966	3 585	20 067
ženy	12 936	1 520	7 169
<b>podle sektorů</b>			
<b>Podnikatelský</b>	<b>16 699</b>	<b>1 768</b>	<b>10 653</b>
Veřejné podniky	1 392	66	881
Soukromé podniky domácí	7 917	829	5 387
Soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	7 390	872	4 385
<b>Vládní</b>	<b>8 220</b>	<b>932</b>	<b>5 341</b>
Pracoviště AV ČR	5 251	724	3 532
Resortní výzkumná pracoviště	1 668	154	1 215
Ostatní pracoviště vládního sektoru	1 301	54	594
<b>Vysokoškolský</b>	<b>20 732</b>	<b>2 367</b>	<b>11 142</b>
Veřejné a státní vysoké školy	18 307	2 180	10 765
Fakultní nemocnice	1 912	107	92
Soukromé vysoké školy	513	80	285
<b>Soukromý neziskový</b>	<b>251</b>	<b>38</b>	<b>101</b>
<b>podle převažující skupiny vědních oblastí</b>			
Přírodní	11 850	1 593	7 831
Technické	17 461	2 061	11 385
Lékařské	6 535	629	2 021
Zemědělské	2 266	162	1 535
Sociální	4 711	419	2 732
Humanitní	3 078	242	1 732
<b>podle krajů</b>			
Praha	18 774	2 046	11 211
Středočeský	3 374	325	1 425
Jihočeský	1 298	161	732
Plzeňský	2 291	313	1 248
Karlovarský	62	1	53
Ústecký	656	56	418
Liberecký	1 139	134	855
Královéhradecký	1 391	102	716
Pardubický	1 717	185	887
Vysočina	441	45	379
Jihomoravský	8 620	894	5 243
Olomoucký	1 790	335	999
Zlínský	1 085	110	817
Moravskoslezský	3 263	398	2 253

Zdroj: Český statistický úřad, Roční statistické šetření výzkumu a vývoje (VTR 5-01)

Tab. B.5 Zaměstnaní ve výzkumu a vývoji

přečtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činnostem (FTE)

	celkem			na 1000 zaměstn. v NH celkem			z toho v sektorech zaměstnání:					
	2000	2009	2010	2000	2009	2010	podnikatelský		vládní		vysokoškolský	
							2000	2010	2000	2010	2000	2010
Belgie	53 391	59 756	59 851	13	13	13	33 493	32 691	3 493	4 942	15 884	21 633
Bulharsko	15 259	18 230	16 509	6	6	5	2 137	2 713	10 662	9 346	2 414	4 362
<b>Česká republika</b>	<b>24 198</b>	<b>50 961</b>	<b>52 290</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11 527</b>	<b>26 998</b>	<b>7 148</b>	<b>10 926</b>	<b>5 331</b>	<b>14 056</b>
Dánsko	37 693	54 391	53 191	14	19	19	23 725	34 174	5 658	1 474	8 015	17 278
Estonsko	3 710	5 430	5 277	6	9	9	417	1 955	948	772	2 305	2 465
Finsko	52 604	56 069	55 897	23	23	23	29 384	30 559	7 314	6 836	15 459	17 924
Francie	327 466	390 374	..	13	15	..	177 688	..	53 388	..	90 051	..
Irsko	12 762	20 331	20 253	8	11	11	8 724	12 194	1 436	998	2 602	7 061
Itálie	150 066	226 285	218 837	7	9	9	63 998	103 858	31 231	33 574	54 837	73 287
Kypr	680	1 266	1 300	2	3	3	144	300	348	265	137	595
Litva	11 791	12 094	11 822	8	9	9	569	2 069	4 974	2 555	6 248	7 198
Lotyšsko	5 449	5 485	5 409	6	6	6	1 366	1 217	1 192	907	2 890	3 285
Lucembursko	3 663	4 711	4 889	14	13	14	3 337	3 289	303	1 006	23	594
Maďarsko	23 534	29 795	31 480	6	7	8	6 471	14 999	8 204	8 225	8 859	8 256
Malta	:	911	1 039	:	6	6	:	669	:	59	:	311
Německo	484 734	534 565	549 042	12	13	14	312 490	337 211	71 454	90 531	100 790	121 300
Nizozemsko	91 313	87 874	100 544	11	10	12	47 509	54 139	12 627	11 424	30 078	34 981
Polsko	78 925	73 581	81 843	5	5	5	18 586	18 424	18 823	20 180	41 499	43 111
Portugalsko	21 888	51 347	52 378	4	10	11	3 567	13 695	5 936	3 639	9 680	30 429
Rakousko	..	56 438	58 519	..	14	14	..	39 716	..	2 778	..	15 614
Rumunsko	33 892	28 398	26 171	3	3	..	22 541	8 271	7 571	8 704	3 780	9 054
Řecko	..	..	..	..	..	..	9 764	..	..	..	..	..
Slovensko	15 221	15 952	18 188	8	7	9	5 172	3 230	4 189	4 359	5 860	10 535
Slovinsko	8 568	12 410	12 940	9	13	14	4 110	7 056	2 565	3 141	1 746	2 727
Spojené království	288 599	347 486	319 487	10	11	10	145 499	142 374	29 686	17 410	..	152 999
Španělsko	120 618	220 777	222 022	7	12	12	47 055	92 221	22 400	46 008	49 470	83 300
Švédsko	..	75 849	77 418	..	17	17	..	54 797	..	3 110	..	19 471
<b>EU27</b>	<b>2 000 349</b>	<b>2 477 627</b>	<b>2 492 256</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>1 049 343</b>	<b>1 278 812</b>	<b>317 630</b>	<b>346 345</b>	<b>610 046</b>	<b>832 560</b>
Austrálie	95 621	..	..	11	..	..	28 391	..	18 151	..	46 287	..
Izrael	..	..	..	..	..	..	41 144	..	..	..	9 405	9 180
Japonsko	896 847	878 418	878 018	14	14	14	581 721	614 862	59 254	61 830	227 882	188 324
Kanada	167 940	234 660	..	11	14	..	104 707	..	17 240	..	45 150	..
Korea	138 077	309 063	335 228	7	13	14	87 113	230 221	13 182	26 939	36 209	73 511
Norsko	..	36 091	36 123	..	14	14	..	17 821	..	6 332	..	11 970
Spojené státy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Švýcarsko	52 285	..	..	13	..	..	36 190	..	895	719	15 200	24 719
Turecko	27 003	73 521	81 792	1	3	4	6 032	37 522	4 069	11 357	..	32 913
<b>OECD</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Čína	922 131	2 291 252	2 553 829	1	3	3	480 791	1 873 913	282 094	390 245	159 246	289 670
Rusko	1 007 257	845 942	839 992	15	12	12	628 858	444 111	276 373	280 506	99 552	113 353

Pozn.: FTE - místo roku 2000: Izrael (1999), Norsko (2001), Malta (2002), Rakousko (2002), Řecko (2001), Švédsko (2001); NH - místo roku 2000: Norsko (1999), Rakousko (1998), Řecko (1999), Švédsko (1999); místo roku 2009: Austrálie (2008), Francie (2008), Kanada (2008), Korea (2008), Řecko (2007), Švýcarsko (2008); Sektory - místo roku 2000: EU27 (1999 - HES), Norsko (1999), Malta (2002), Rakousko (1999), Řecko (1999), Švédsko (1999); místo roku 2009: Austrálie (2008), Francie (2008), Izrael (2008), Kanada (2008), Korea (2008), Řecko (2007), Švýcarsko (2008)

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů

Tab. B.6 Výzkumní pracovníci

přepočtené osoby na ekvivalent plného pracovního úvazku věnovaného VaV činností (FTE)

	celkem		na 1000 zaměstn. v NH celkem		z toho v sektorech zaměstnání:					
	2000	2010	2000	2010	podnikatelský		vládní		vysokoškolský	
					2000	2010	2000	2010	2000	2010
Belgie	30 540	38 168	7	9	16 684	17 610	1 809	3 008	11 778	17 264
Bulharsko	9 479	10 932	3	4	1 139	1 491	6 417	5 757	1 886	3 608
<b>Česká republika</b>	<b>13 852</b>	<b>29 228</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5 533</b>	<b>12 661</b>	<b>4 424</b>	<b>6 244</b>	<b>3 768</b>	<b>10 115</b>
Dánsko	..	35 326	..	13	..	21 481	3 569	1 133	5 866	12 535
Estonsko	2 666	4 077	5	7	274	1 282	559	548	1 806	2 179
Finsko	34 847	41 425	15	17	19 035	22 904	4 487	4 551	10 999	13 548
Francie	172 070	..	7	..	81 012	..	26 132	..	61 583	..
Irsko	8 516	14 463	5	8	5 631	7 884	737	473	2 148	6 106
Itálie	66 110	105 846	3	4	26 099	41 674	14 315	16 672	25 696	43 470
Kypr	303	895	1	0	77	190	81	95	128	530
Litva	7 777	8 387	4	4	288	1 242	2 557	1 468	4 932	5 677
Lotyšsko	3 814	3 807	:	4	995	611	662	567	2 156	2 629
Lucembursko	1 646	2 536	6	7	1 399	1 360	225	658	22	518
Maďarsko	14 406	21 342	3	5	3 901	10 274	4 653	5 027	5 852	6 041
Malta	:	588	:	4	:	336	:	29	:	224
Německo	257 874	327 198	7	8	153 120	185 815	37 667	51 783	67 087	89 600
Nizozemsko	42 194	53 703	5	6	20 022	26 588	5 952	6 959	15 586	20 156
Polsko	55 174	64 511	4	4	9 821	11 730	11 100	13 553	34 246	39 170
Portugalsko	16 738	45 916	3	9	2 358	10 363	3 546	2 526	8 592	28 830
Rakousko	..	35 942	..	9	..	22 396	..	1 617	..	11 677
Rumunsko	20 476	19 780	2	..	12 690	5 853	5 244	5 590	2 542	8 245
Řecko	..	..	..	..	3 234	..	..	..	..	..
Slovensko	9 955	15 183	5	7	2 420	1 928	2 526	2 999	5 009	10 203
Slovinsko	4 336	7 703	5	8	1 380	3 389	1 495	2 036	1 340	2 262
Spojené království	170 554	235 373	6	8	85 737	80 561	15 004	8 135	..	142 727
Španělsko	76 670	134 653	5	7	20 869	45 377	12 708	24 377	42 064	64 590
Švédsko	..	49 312	..	11	..	30 440	..	1 892	..	16 959
<b>EU27</b>	<b>1 117 809</b>	<b>1 567 670</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>522 000</b>	<b>706 667</b>	<b>169 291</b>	<b>195 959</b>	<b>412 625</b>	<b>644 194</b>
Austrálie	66 001	..	7	..	16 221	..	8 724	..	39 507	..
Izrael	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Japonsko	647 572	656 032	10	10	421 363	490 538	31 228	32 422	179 116	125 263
Kanada	107 906	..	7	..	66 866	..	7 440	..	33 300	..
Korea	108 370	264 118	5	11	71 894	202 079	11 564	19 753	23 674	39 265
Norsko	..	26 453	..	10	..	12 504	..	4 479	..	9 470
Spojené státy	1 293 582	..	9	..	1 041 300	..	47 522	..	..	..
Švýcarsko	26 105	..	6	..	16 275	..	405	471	9 425	16 810
Turecko	23 083	64 341	1	3	3 702	25 342	2 479	6 087	16 902	32 913
<b>OECD</b>	<b>3 438 205</b>	<b>..</b>	<b>7</b>	<b>..</b>	<b>2 196 191</b>	<b>..</b>	<b>275 872</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Čína	695 062	1 210 841	1	2	353 843	739 891	193 353	231 699	147 866	239 251
Rusko	506 420	442 071	8	6	289 868	211 214	142 191	145 056	72 264	84 359

Pozn.: FTE - místo roku 2000: Dánsko (2001), Izrael (2001), Malta (2002), Norsko (2001), Rakousko (2002), Řecko (2001), Švédsko (2001); NH - místo roku 2000: Dánsko (1999), Norsko (1999), Rakousko (1998), Švédsko (1999); místo roku 2009: Austrálie (2008), Francie (2008), Kanada (2008), Korea (2008), Řecko (2007), Spojené státy (2007), Švýcarsko (2008); Sektory - místo roku 2000: Dánsko (1999), Izrael (1999), Malta (2002), Norsko (1999), OECD (HES - 1999), Rakousko (1998), Spojené království (HES - 1998), Spojené státy (HES - 1999), Švédsko (1999); místo roku 2009: Austrálie (2008), Francie (2008), Kanada (2008), Korea (2008), OECD (BES - 2007, GOV - 2008, HES - 2008), Řecko (2007), Spojené státy (BES - 2007, GOV - 2002), Švýcarsko (2008).

Zdroj: Český statistický úřad podle údajů z MSTI 2012/1 (OECD, květen 2012), Research and Development Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů

Tab. B.7 Studenti vysokých škol celkem

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>289 498</b>	<b>316 226</b>	<b>344 009</b>	<b>368 098</b>	<b>389 099</b>	<b>396 093</b>	<b>392 318</b>
<b>podle pohlaví</b>							
muži	138 873	148 413	158 177	165 603	172 838	174 653	172 764
ženy	150 625	167 813	185 832	202 495	216 261	221 440	219 554
<b>podle oboru studia</b>							
Vzdělávání a výchova	36 962	38 859	41 923	43 897	44 949	44 638	42 783
Humanitní vědy a umění	26 931	29 581	32 346	35 183	37 722	38 844	39 239
Společenské vědy, obchod a právo	85 096	96 862	111 844	125 303	136 251	137 393	134 541
<b>Přírodní vědy, matematika a informatika</b>	<b>35 349</b>	<b>38 634</b>	<b>41 771</b>	<b>44 503</b>	<b>47 451</b>	<b>49 739</b>	<b>50 088</b>
<b>Technické vědy, výroba a stavebnictví</b>	<b>57 973</b>	<b>60 120</b>	<b>60 527</b>	<b>59 772</b>	<b>59 888</b>	<b>59 394</b>	<b>57 489</b>
Zemědělství a veterinářství	11 852	12 877	13 677	15 132	15 855	16 182	16 736
Zdravotnictví a sociální péče	26 457	29 262	30 984	32 740	34 328	35 945	37 066
Služby	13 754	15 374	16 825	18 313	19 553	20 652	20 709
<b>podle studijního programu</b>							
Bakalářský a magisterský (ISCED 5A)	267 791	293 564	320 692	344 318	364 339	370 953	367 339
bakalářský	153 983	181 856	207 840	228 930	243 453	248 125	244 223
magisterský	117 150	115 098	116 331	119 230	124 901	126 523	126 699
Doktorský (ISCED 6)	22 308	23 304	23 968	24 506	25 496	25 920	25 697

Tab. B.7a Studenti vysokých škol v oborech Přírodních a Technických věd

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Přírodní vědy, matematika a informatika</b>							
<b>Celkem</b>	<b>35 349</b>	<b>38 634</b>	<b>41 771</b>	<b>44 503</b>	<b>47 451</b>	<b>49 739</b>	<b>50 088</b>
<b>podle studijního programu</b>							
Bakalářský a magisterský (ISCED 5A)	29 654	32 637	35 737	37 985	40 647	42 645	42 897
bakalářský	22 045	25 160	27 597	29 009	30 834	31 904	31 738
magisterský	7 689	7 562	8 205	9 050	9 892	10 808	11 221
Doktorský (ISCED 6)	5 718	6 025	6 061	6 547	6 845	7 139	7 235
<b>podle oboru studia</b>							
Vědy o živé přírodě	7 756	8 488	9 204	9 815	10 183	10 312	10 473
Vědy o neživé přírodě	9 458	10 508	11 116	11 834	12 048	12 792	12 825
Matematika a statistika	3 138	3 209	3 316	3 575	3 894	4 297	4 234
Informatika	15 142	16 572	18 287	19 472	21 508	22 497	22 693
<b>Technické vědy, výroba a stavebnictví</b>							
<b>Celkem</b>	<b>57 973</b>	<b>60 120</b>	<b>60 527</b>	<b>59 772</b>	<b>59 888</b>	<b>59 394</b>	<b>57 489</b>
<b>podle studijního programu</b>							
Bakalářský a magisterský (ISCED 5A)	52 081	54 181	54 543	54 371	54 551	54 142	52 361
bakalářský	32 221	37 608	39 018	39 608	38 450	38 586	37 752
magisterský	19 906	16 615	15 556	14 801	16 137	15 586	14 635
Doktorský (ISCED 6)	5 910	5 957	6 019	5 432	5 368	5 292	5 160
<b>podle oboru studia</b>							
Technické vědy a technické obory	36 040	36 877	36 467	34 809	33 844	32 929	31 440
Výroba a zpracování	6 405	7 196	7 541	7 879	8 061	7 632	6 888
Architektura a stavebnictví	15 603	16 127	16 561	17 114	18 038	18 890	19 207

Zdroj: MŠMT

Pozn.: Počty studentů jsou publikovány ve fyzických osobách. Vzhledem k tomu, že neustále roste počet studentů studujících více oborů současně na více vysokých školách či fakultách, neodpovídá součet studentů vysokých škol podle oborů celkovým hodnotám uváděným v časových řadách.



**Tab. B.8 Absolventi vysokých škol celkem**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>44 343</b>	<b>53 468</b>	<b>63 765</b>	<b>73 230</b>	<b>81 733</b>	<b>88 054</b>	<b>92 924</b>
<b>podle pohlaví</b>							
muži	19 830	23 706	28 121	31 557	33 743	35 242	36 219
ženy	24 513	29 762	35 644	41 673	47 990	52 812	56 705
<b>podle oboru studia</b>							
Vzdělávání a výchova	6 198	7 205	8 238	9 229	10 591	12 231	12 491
Humanitní vědy a umění	4 034	4 429	5 144	5 612	6 199	7 040	7 560
Společenské vědy, obchod a právo	14 661	17 303	20 491	24 817	29 397	33 008	35 031
<b>Přírodní vědy, matematika a informatika</b>	<b>4 373</b>	<b>6 095</b>	<b>7 158</b>	<b>8 031</b>	<b>8 777</b>	<b>9 204</b>	<b>9 400</b>
<b>Technické vědy, výroba a stavebnictví</b>	<b>7 614</b>	<b>9 575</b>	<b>12 093</b>	<b>13 600</b>	<b>13 255</b>	<b>12 843</b>	<b>13 351</b>
Zemědělství a veterinářství	1 827	2 374	2 809	3 073	3 293	3 360	3 595
Zdravotnictví a sociální péče	4 032	4 481	5 027	5 519	6 718	6 824	7 310
Služby	1 745	2 164	2 994	3 572	3 769	3 822	4 441
<b>podle studijního programu</b>							
Bakalářský a magisterský (ISCED 5A)	42 399	51 416	61 513	70 854	79 366	85 839	90 514
bakalářský	18 262	25 076	32 975	39 108	45 299	49 221	51 890
magisterský	24 191	26 459	28 615	31 829	34 160	36 721	38 742
Doktorský (ISCED 6)	1 950	2 058	2 266	2 379	2 375	2 219	2 419

**Tab. B.8a Studenti vysokých škol v oborech Přírodních a Technických věd**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Přírodní vědy, matematika a informatika</b>							
<b>Celkem</b>	<b>4 373</b>	<b>6 095</b>	<b>7 158</b>	<b>8 031</b>	<b>8 777</b>	<b>9 204</b>	<b>9 400</b>
<b>podle studijního programu</b>							
Bakalářský a magisterský (ISCED 5A)	3 815	5 495	6 538	7 379	8 122	8 538	8 695
bakalářský	1 804	3 252	4 224	4 851	5 117	5 378	5 346
magisterský	2 011	2 244	2 317	2 533	3 010	3 163	3 352
Doktorský (ISCED 6)	558	601	621	652	655	666	705
<b>podle oboru studia</b>							
Vědy o živé přírodě	1 146	1 565	1 874	1 913	2 013	2 190	2 305
Vědy o neživé přírodě	1 140	1 666	1 967	2 082	2 369	2 457	2 418
Matematika a statistika	382	562	578	677	664	755	718
Informatika	1 705	2 306	2 742	3 364	3 735	3 808	3 961
<b>Technické vědy, výroba a stavebnictví</b>							
<b>Celkem</b>	<b>7 614</b>	<b>9 575</b>	<b>12 093</b>	<b>13 600</b>	<b>13 255</b>	<b>12 843</b>	<b>13 351</b>
<b>podle studijního programu</b>							
Bakalářský a magisterský (ISCED 5A)	7 118	9 051	11 504	13 013	12 678	12 388	12 898
bakalářský	2 235	3 469	5 494	6 441	7 142	6 328	6 429
magisterský	4 884	5 582	6 012	6 573	5 536	6 060	6 470
Doktorský (ISCED 6)	497	524	589	588	578	455	453
<b>podle oboru studia</b>							
Technické vědy a technické obory	4 952	6 653	7 614	8 102	7 903	7 302	7 265
Výroba a zpracování	864	1 034	1 539	1 845	1 856	1 755	2 022
Architektura a stavebnictví	1 798	1 888	2 940	3 654	3 485	3 771	4 047

Zdroj: MŠMT

Pozn.: Počty absolventů jsou publikovány ve fyzických osobách. Vzhledem k tomu, že neustále roste počet studentů studujících více oborů současně na více vysokých školách či fakultách, neodpovídá součet absolventů vysokých škol podle oborů celkovým hodnotám uváděným v časových řadách.

Tab. B.9 Studenti terciárního stupně studia

tis. osob

	celkem		% populace 20-29 let		podle pohlaví				v oborech přírodních a technických věd					
	2000	2010	2000	2010	muži		ženy		celkem		přírodní vědy		technické vědy	
					2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Belgie	356	445	27	33	170	200	186	246	75	73	33	26	42	47
Bulharsko	261	287	23	33	112	128	150	159	65	68	12	15	52	54
<b>Česká republika</b>	<b>254</b>	<b>437</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>129</b>	<b>189</b>	<b>124</b>	<b>249</b>	<b>75</b>	<b>110</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>62</b>
Dánsko	189	241	27	38	82	101	108	140	38	45	19	21	19	24
Estonsko	54	69	29	34	22	27	31	42	11	16	4	7	7	9
Finsko	270	304	43	48	125	140	145	163	98	107	29	31	69	76
Francie	:	2 245	:	29	:	1 011	:	1 234	:	573	:	276	:	296
Irsko	161	194	27	29	74	92	87	102	45	51	27	27	18	24
Itálie	1 770	1 980	22	30	787	839	983	1 141	433	462	135	152	298	310
Kypr	10	32	12	27	4	17	6	15	2	6	1	3	1	3
Litva	122	201	25	41	49	82	73	120	33	45	6	10	27	34
Lotyšsko	91	113	28	32	33	42	58	71	15	20	6	6	9	14
Lucembursko	2	5	4	8	:	3	:	3	0	1	0	1	0	0
Maďarsko	306	389	19	30	138	169	168	220	66	82	11	28	54	55
Malta	6	11	12	18	3	5	3	6	1	3	0	2	0	1
Německo	2 055	2 556	23	26	1 066	1 243	989	1 312	587	782	262	362	326	420
Nizozemsko	488	651	23	33	244	314	244	337	81	92	29	40	52	52
Polsko	1 580	2 149	27	37	671	877	909	1 271	285	456	67	173	218	283
Portugalsko	374	384	24	29	163	179	211	204	102	113	35	28	67	85
Rakousko	290	350	29	33	149	164	141	186	74	90	33	38	40	51
Rumunsko	453	1 000	14	30	218	436	235	564	124	227	25	49	99	179
Řecko	:	642	:	49	:	322	:	320	:	201	:	86	:	115
Slovensko	136	235	15	27	67	94	68	140	38	55	10	20	28	35
Slovinsko	84	115	28	41	37	48	47	66	20	29	4	8	15	22
Spojené království	2 024	2 479	28	30	932	1 077	1 092	1 402	477	541	299	330	178	210
Španělsko	1 829	1 879	28	34	861	866	968	1 013	525	497	230	171	295	326
Švédsko	347	455	31	38	145	185	202	270	106	115	40	39	66	76
<b>EU27</b>	<b>14 040</b>	<b>19 847</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>6 539</b>	<b>8 850</b>	<b>7 498</b>	<b>10 997</b>	<b>3 534</b>	<b>4 860</b>	<b>1 436</b>	<b>1 996</b>	<b>2 098</b>	<b>2 864</b>
Austrálie														
Izrael														
Japonsko														
Kanada	3 982	3 836	:	:	2 195	2 074	1 787	1 762	819	699	112	113	707	586
Korea														
Norsko	191	225	32	36	79	88	112	137	27	36	14	18	13	18
Spojené státy	13 203	20 428	:	:	5 841	8 770	7 362	11 658	:	3 225	:	1 747	:	1 477
Švýcarsko	:	249	:	25	:	126	:	122	:	57	:	24	:	33
Turecko	1 015	3 529	:	31	611	1 963	404	1 567	301	612	104	229	197	384
<b>OECD</b>														
Čína														
Rusko														

Zdroj: Eurostat 2011

Tab. B.10 Absolventi terciárního stupně studia

tis. osob

	celkem		% populace 20-29 let		podle pohlaví				v oborech přírodních a technických věd					
	2000	2009	2000	2009	muži		ženy		celkem		přírodní vědy		technické vědy	
					2000	2009	2000	2009	2000	2009	2000	2009	2000	2009
Belgie	68	99	5,1	7,4	30,1	40,9	38,1	58,2	12,9	16,2	5,0	5,6	7,9	10,6
Bulharsko	47	58	4,1	6,5	16,6	22,8	30,1	35,0	8,1	10,9	1,8	2,3	6,3	8,6
<b>Česká republika</b>	<b>38</b>	<b>96</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</b>	<b>17,1</b>	<b>38,4</b>	<b>21,3</b>	<b>57,8</b>	<b>9,4</b>	<b>22,9</b>	<b>4,2</b>	<b>9,1</b>	<b>5,2</b>	<b>13,8</b>
Dánsko	39	49	5,5	7,8	17,0	20,2	22,0	28,7	8,5	9,6	3,2	3,7	5,3	5,9
Estonsko	8	11	4,2	5,6	2,6	3,4	5,1	8,1	1,5	2,2	0,5	1,0	1,0	1,2
Finsko	36	45	5,8	7,0	13,8	16,8	22,3	28,1	10,1	12,7	2,7	3,4	7,4	9,3
Francie	508	628	6,9	8,2	224,8	283,6	283,4	344,5	154,8	164,4	78,1	66,6	76,7	97,8
Irsko	42	58	7,0	8,1	18,9	25,0	23,1	32,9	14,5	12,5	9,1	6,3	5,4	6,2
Itálie	202	226	2,5	3,4	89,3	94,2	113,0	131,8	46,6	50,2	15,6	16,0	31,0	34,3
Kypr	3	5	3,2	3,9	1,0	1,8	1,8	2,7	0,3	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2
Litva	25	45	5,2	8,8	9,4	15,2	15,8	29,5	6,6	9,4	1,2	2,3	5,3	7,1
Lotyšsko	15	26	4,7	7,4	5,6	7,4	9,7	18,6	2,4	3,5	1,0	1,3	1,4	2,2
Lucembursko	1	0	1,2	0,6	:	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Maďarsko	60	68	3,8	5,1	26,8	23,3	33,1	44,8	7,2	10,3	1,4	4,4	5,8	5,9
Malta	2	3	3,7	4,8	1,0	1,2	1,0	1,7	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1	0,2
Německo	302	542	3,4	5,6	150,0	225,7	152,1	316,8	80,0	133,5	27,9	67,4	52,2	66,2
Nizozemsko	79	127	3,8	6,5	36,4	55,2	43,0	71,8	12,5	17,8	4,2	7,9	8,3	9,9
Polsko	350	575	6,1	9,9	122,9	200,3	227,1	374,7	39,2	90,0	11,7	39,3	27,6	50,7
Portugalsko	54	77	3,4	5,6	18,7	31,2	35,6	45,4	10,1	20,4	3,1	5,4	6,9	15,0
Rakousko	25	52	2,5	5,0	13,1	24,6	11,9	27,5	7,5	15,0	1,9	5,6	5,6	9,5
Rumunsko	68	311	2,0	9,3	32,3	124,6	35,7	186,3	17,1	67,4	4,2	13,6	12,9	53,8
Řecko	0	67	0,0	4,9	0,0	27,2	0,0	39,7	0,0	16,6	0,0	7,3	0,0	9,4
Slovensko	23	75	2,6	8,5	10,2	27,0	12,5	48,4	4,7	15,5	1,4	5,7	3,3	9,8
Slovinsko	11	18	3,9	6,4	4,9	6,9	6,6	11,2	2,6	3,2	0,4	0,8	2,3	2,4
Spojené království	504	674	6,9	8,1	227,3	287,7	276,8	386,7	140,6	146,4	84,7	85,6	55,9	60,8
Španělsko	260	310	4,0	5,3	111,0	129,6	149,2	180,8	65,1	78,6	26,5	27,7	38,6	50,9
Švédsko	42	59	3,8	5,1	17,7	21,7	24,7	37,6	13,0	14,8	4,1	4,5	8,8	10,4
<b>EU27</b>	<b>2 849</b>	<b>4 305</b>	<b>4,4</b>	<b>6,8</b>	<b>1 233,8</b>	<b>1 755,8</b>	<b>1 614,4</b>	<b>2 549,3</b>	<b>684,9</b>	<b>945,0</b>	<b>294,1</b>	<b>393,1</b>	<b>390,8</b>	<b>551,9</b>
Austrálie														
Izrael														
Japonsko														
Kanada	1 081	1 015	:	:	543,9	524,7	537,5	490,1	236,7	208,5	26,7	30,9	209,9	177,6
Korea														
Norsko	30	35	5,0	5,9	12,0	13,6	18,0	21,6	4,8	5,4	2,5	2,5	2,4	2,8
Spojené státy	2 151	2 882	:	:	925,0	1 197,4	1 226,0	1 684,2	369,4	441,8	190,1	240,5	179,3	201,3
Švýcarsko	:	81	:	8,4	:	41,5	:	39,2	:	17,4	:	6,9	:	10,5
Turecko	190	489	:	4,2	110,7	263,8	79,4	225,0	57,1	102,2	17,5	38,4	39,6	63,8
<b>OECD</b>														
Čína														
Rusko														

Zdroj: Eurostat 2011

Tab. C.1 Celkové počty výsledků registrovaných RIV v letech 2007 - 2011

RIV kód	Obor	Rok				
		2007	2008	2009	2010	2011
AA	Filosofie a náboženství	1 072	998	1 085	1 227	1 086
AB	Dějiny	1 791	1 571	1 947	1 775	1 761
AC	Archeologie, antropologie, etnologie	837	803	748	825	744
AD	Politologie a politické vědy	637	536	505	567	606
AE	Řízení, správa a administrativa	633	1 304	1 190	1 432	1 752
AF	Dokumentace, knihovnictví, práce s informacemi	130	118	122	138	95
AG	Právní vědy	1 322	1 459	1 385	1 334	1 632
AH	Ekonomie	3 739	2 547	2 167	1 951	1 744
AI	Jazykověda	1 058	1 546	1 332	1 403	1 314
AJ	Písemnictví, mas-media, audiovizie	1 095	1 114	945	1 026	1 081
AK	Sport a aktivity volného času	235	266	188	183	235
AL	Umění, architektura, kulturní dědictví	1 401	1 351	1 483	1 712	1 807
AM	Pedagogika a školství	1 562	1 693	2 069	1 922	2 436
AN	Psychologie	595	518	500	496	558
AO	Sociologie, demografie	709	675	602	581	789
AP	Městské, oblastní a dopravní plánování	162	96	139	125	147
AQ	Bezpečnost a ochrana zdraví, člověk – stroj	131	206	185	127	162
BA	Obecná matematika	1 208	1 217	1 139	1 255	1 118
BB	Aplikovaná statistika, operační výzkum	492	355	420	461	480
BC	Teorie a systémy řízení	415	382	360	346	367
BD	Teorie informace	141	152	108	133	82
BE	Teoretická fyzika	190	163	157	158	159
BF	Elementární částice a fyzika vysokých energií	163	173	171	232	457
BG	Jaderná, atomová a molekulová fyzika, urychlovače	208	258	232	235	290
BH	Optika, masery a lasery	464	398	443	389	357
BI	Akustika a kmity	193	183	165	190	206
BJ	Termodynamika	157	130	134	159	169
BK	Mechanika tekutin	429	468	441	452	468
BL	Fyzika plazmatu a výboje v plynech	407	319	352	338	355
BM	Fyzika pevných látek a magnetismus	893	892	869	977	868
BN	Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika	246	227	195	258	251
BO	Biofyzika	347	370	300	316	303
CA	Anorganická chemie	388	313	284	260	302
CB	Analytická chemie, separace	512	505	409	498	476
CC	Organická chemie	303	304	343	385	357
CD	Makromolekulární chemie	341	374	283	283	293
CE	Biochemie	447	438	392	408	357
CF	Fyzikální chemie a teoretická chemie	517	591	540	501	632
CG	Elektrochemie	303	258	268	256	266
CI	Průmyslová chemie a chemické inženýrství	378	427	382	408	361
CH	Jaderná a kvantová chemie, fotochemie	32	81	54	67	43
DA	Hydrologie a limnologie	244	254	242	271	232
DB	Geologie a mineralogie	653	547	577	578	635
DC	Seismologie, vulkanologie a struktura Země	91	133	79	89	84
DD	Geochemie	69	72	267	267	361
DE	Zemský magnetismus, geodesie, geografie	586	704	733	710	682
DF	Pedologie	118	93	102	77	122
DG	Vědy o atmosféře, meteorologie	150	125	186	152	137
DH	Báňský průmysl včetně těžby a zpracování uhlí	154	134	149	143	162
DI	Znečištění a kontrola vzduchu	124	113	119	105	154
DJ	Znečištění a kontrola vody	296	344	335	321	352
DK	Kontaminace a dekontaminace půdy včetně pesticidů	132	101	106	109	98
DL	Jaderné odpady, radioaktivní znečištění a kontrola	70	75	47	99	71
DM	Tuhý odpad a jeho kontrola, recyklace	132	104	125	120	134
DN	Vliv životního prostředí na zdraví	174	142	92	121	130
DO	Ochrana krajinných území	214	185	198	255	375
EA	Morfologické obory a cytologie	60	82	74	80	60
EB	Genetika a molekulární biologie	667	643	634	619	581
EC	Imunologie	83	147	156	140	113
ED	Fyziologie	295	216	199	250	197
EE	Mikrobiologie, virologie	441	413	396	426	386

EF	Botanika	508	475	417	542	442
EG	Zoologie	555	562	614	577	502
EH	Ekologie – společenstva	365	423	364	380	310
EI	Biotechnologie a bionika	161	223	390	205	196
FA	Kardiovaskulární nemoci včetně kardiologie	553	456	495	545	577
FB	Endokrinologie, diabetologie, metabolismus, výživa	417	354	400	392	351
FC	Pneumologie	80	66	76	99	82
FD	Onkologie a hematologie	551	596	533	667	612
FE	Ostatní obory vnitřního lékařství	468	506	419	484	498
FF	ORL, oftalmologie, stomatologie	335	262	293	290	293
FG	Pediatric	132	126	108	155	169
FH	Neurologie, neurochirurgie, neurovědy	444	434	423	558	495
FI	Traumatologie a ortopedie	117	145	162	158	143
FJ	Chirurgie včetně transplantologie	269	327	294	314	347
FK	Gynekologie a porodnictví	230	185	218	197	187
FL	Psychiatrie, sexuologie	331	286	215	261	222
FM	Hygiena	64	56	80	66	56
FN	Epidemiologie, infekční nemoci a klinická imunologie	220	159	198	184	219
FO	Dermatovenerologie	96	121	68	131	103
FP	Ostatní lékařské obory	612	514	524	591	657
FQ	Veřejné zdravotnictví, sociální lékařství	143	125	108	143	180
FR	Farmakologie a lékárnická chemie	298	246	205	256	278
FS	Lékařská zařízení, přístroje a vybavení	79	73	104	89	66
GA	Zemědělská ekonomie	378	187	167	128	131
GB	Zemědělské stroje a stavby	176	135	141	120	130
GC	Pěstování rostlin, osevní postupy	769	566	331	316	334
GD	Hnojení, závlahy, zpracování půdy	197	118	124	102	122
GE	Šlechtění rostlin	270	208	184	169	168
GF	Choroby, škůdci, plevele a ochrana rostlin	415	320	284	317	342
GG	Chov hospodářských zvířat	314	234	206	197	234
GH	Výživa hospodářských zvířat	154	138	145	179	150
GI	Šlechtění a plemenářství hospodářských zvířat	65	64	66	49	39
GJ	Choroby a škůdci zvířat, veterinární medicína	263	249	247	249	270
GK	Lesnictví	492	357	364	400	553
GL	Rybářství	94	108	92	100	84
GM	Potravinářství	519	619	579	768	671
IN	Informatika	953	1 277	1 313	1 666	1 762
JA	Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika	1 961	2 032	2 067	2 230	2 353
JB	Senzory, čidla, měření a regulace	475	486	551	543	592
JC	Počítačový hardware a software	1 107	963	962	794	667
JD	Využití počítačů, robotika a její aplikace	528	486	412	426	461
JE	Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie	663	632	619	770	734
JF	Jaderná energetika	144	165	123	178	94
JG	Hutnictví, kovové materiály	656	670	672	703	637
JH	Keramika, žáruvzdorné materiály a skla	193	171	113	95	113
JI	Kompozitní materiály	391	334	300	296	344
JJ	Ostatní materiály	402	296	290	374	409
JK	Koroze a povrchové úpravy materiálu	204	180	199	251	232
JL	Únava materiálu a lomová mechanika	170	223	176	218	217
JM	Inženýrské stavitelství	700	594	629	611	705
JN	Stavebnictví	1 970	1 798	1 701	1 677	1 596
JO	Pozemní dopravní systémy a zařízení	381	389	317	327	239
JP	Průmyslové procesy a zpracování	334	354	302	290	307
JQ	Strojní zařízení a nástroje	476	467	432	466	585
JR	Ostatní strojírenství	397	421	459	654	574
JS	Řízení spolehlivosti a kvality, zkušebnictví	178	143	152	153	166
JT	Pohon, motory a paliva	167	169	139	191	178
JU	Aeronautika, aerodynamika, letadla	199	177	146	185	155
JV	Kosmické technologie	30	27	14	33	30
JW	Navigace, spojení, detekce a protiopatření	13	20	21	16	16
JY	Střelné zbraně, munice, výbušniny, bojová vozidla	57	69	29	27	38
KA	Vojenství	561	308	309	604	579

Tab. C.2 Výsledky registrované v RIV širších vědních oborech v letech 2007 - 2011

	Typ výsledku	Rok				
		2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>		<b>55 467</b>	<b>53 269</b>	<b>51 918</b>	<b>54 857</b>	<b>56 007</b>
<b>Biologické vědy celkem</b>		<b>3 306</b>	<b>3 325</b>	<b>3 334</b>	<b>3 339</b>	<b>2 918</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	29	57	19	10	4
Odborná monografie	B	42	40	34	28	27
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	173	203	154	219	112
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	588	439	382	254	160
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	1	2	2	4	4
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	1	10	11	17	31
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	147	101	88	84	52
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	0	1	0	0	0
Článek v odborném periodiku	J	2 079	2 137	2 006	2 306	2 180
Uspořádání (zorganizování) konference	M	21	30	20	29	18
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	1	40	41	53	63
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	171	158	276	253	217
Patent	P	8	15	17	9	14
Software	R	5	7	14	13	10
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	0
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	23	7	13	17	19
Polopřevod, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	17	78	257	43	7
<b>Fyzikální vědy celkem</b>		<b>3 697</b>	<b>3 583</b>	<b>3 457</b>	<b>3 703</b>	<b>3 880</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	17	18	9	7	21
Odborná monografie	B	16	11	15	19	18
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	41	36	58	24	64
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	1 409	1 208	983	955	846
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	1	1	1	0	0
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	3	15	22	19	29
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	137	106	148	129	152
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	0	1	1	1	0
Článek v odborném periodiku	J	1 983	1 972	1 919	2 206	2 401
Uspořádání (zorganizování) konference	M	24	23	17	8	9
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	0	5	4	10	6
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	50	125	170	247	263
Patent	P	5	5	10	12	13
Software	R	4	41	89	51	44
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	0
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	6	13	9	13	8
Polopřevod, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	1	3	2	2	6
<b>Humanitní a umělecké obory celkem</b>		<b>6 417</b>	<b>6 580</b>	<b>6 792</b>	<b>7 142</b>	<b>7 047</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	169	94	115	76	119
Odborná monografie	B	520	567	611	634	650
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	1 386	1 768	1 695	2 041	1 919
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	1 798	1 603	1 319	1 008	853
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	68	101	120	121	109
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	0	1	2	4	64
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	16	2	0	11	13
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	0	0	0	0	0
Článek v odborném periodiku	J	1 990	1 961	2 336	2 395	2 137
Uspořádání (zorganizování) konference	M	128	149	104	125	134
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	4	2	13	14	34
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	262	251	375	573	842
Patent	P	1	0	0	0	0
Software	R	12	26	32	41	27
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	0
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	62	55	66	94	145
Polopřevod, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	1	0	4	5	1
<b>Chemické vědy celkem</b>		<b>3 219</b>	<b>3 289</b>	<b>2 955</b>	<b>3 062</b>	<b>3 085</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	60	45	15	6	4
Odborná monografie	B	12	7	7	13	9
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	78	79	62	94	77
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	1 107	1 103	783	737	612
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	0	0	1	2	0
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	5	19	17	13	26
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	44	61	33	35	34
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	0	0	0	0	5
Článek v odborném periodiku	J	1 767	1 766	1 715	1 814	1 848
Uspořádání (zorganizování) konference	M	14	21	17	19	18
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	2	18	14	11	9
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	73	90	173	185	325
Patent	P	10	21	49	53	53
Software	R	1	7	20	26	22
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	1
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	12	7	6	7	5
Polopřevod, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	34	45	43	47	37
<b>Lékařské vědy celkem</b>		<b>5 576</b>	<b>5 149</b>	<b>5 016</b>	<b>5 746</b>	<b>5 843</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	80	98	60	63	13

Odborná monografie	B	121	104	93	105	104
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	432	229	394	402	418
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	490	395	308	297	283
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	1	3	1	0	0
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	0	2	5	8	9
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	43	26	26	22	6
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	0	6	1	1	1
Článek v odborném periodiku	J	4 217	4 022	3 860	4 470	4 559
Uspořádání (zorganizování) konference	M	34	77	42	35	44
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	10	28	49	93	224
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	106	118	111	191	147
Patent	P	4	4	6	8	5
Software	R	0	8	27	18	6
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	0
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	28	20	24	28	21
Poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	10	9	9	5	3
<b>Matematické a infromatické vědy celkem</b>		<b>3 208</b>	<b>3 380</b>	<b>3 338</b>	<b>3 862</b>	<b>3 807</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	58	135	107	75	88
Odborná monografie	B	53	52	47	47	58
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	73	85	107	122	115
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	1 655	1 565	1 447	1 744	1 684
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	0	0	2	2	9
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	0	6	5	5	6
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	61	28	28	32	25
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	0	0	2	0	1
Článek v odborném periodiku	J	1 118	1 190	1 217	1 400	1 401
Uspořádání (zorganizování) konference	M	40	49	45	34	31
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	1	1	3	2	3
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	105	106	123	166	202
Patent	P	0	0	2	0	3
Software	R	14	128	169	202	155
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	1	0	0	0	0
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	22	25	26	28	22
Poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	7	10	8	3	4
<b>Společenské vědy celkem</b>		<b>11 067</b>	<b>10 408</b>	<b>9 965</b>	<b>9 806</b>	<b>11 026</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	294	206	154	126	342
Odborná monografie	B	546	594	469	548	677
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	966	1 204	1 358	1 283	1 422
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	5 055	4 191	3 684	3 099	3 006
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	21	12	18	37	15
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	1	3	10	7	15
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	65	8	6	6	9
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	2	8	4	11	23
Článek v odborném periodiku	J	3 407	3 240	3 267	3 506	3 964
Uspořádání (zorganizování) konference	M	167	180	146	149	166
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	7	50	75	59	70
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	354	450	545	602	883
Patent	P	0	0	0	0	1
Software	R	1	33	32	40	36
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	4
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	176	213	195	321	385
Poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	5	16	2	12	8
<b>Technické vědy celkem</b>		<b>12 762</b>	<b>11 912</b>	<b>11 525</b>	<b>12 459</b>	<b>12 374</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	248	119	52	49	42
Odborná monografie	B	104	170	100	129	123
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	234	183	215	179	313
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	7 390	6 237	5 498	5 431	5 104
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	10	11	9	12	5
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	28	114	213	206	376
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	1 306	842	1 052	1 269	1 350
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	20	30	38	50	84
Článek v odborném periodiku	J	2 485	2 651	2 478	2 836	3 143
Uspořádání (zorganizování) konference	M	98	94	70	81	62
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	30	118	148	135	122
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	492	680	767	915	883
Patent	P	24	30	45	64	78
Software	R	48	392	636	792	425
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	2	7	3	3	6
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	80	64	40	52	37
Poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	163	170	161	256	221
<b>Vědy o Zemi celkem</b>		<b>2 664</b>	<b>2 663</b>	<b>2 916</b>	<b>2 895</b>	<b>3 060</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	78	39	33	46	25
Odborná monografie	B	43	48	40	49	42
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	155	137	78	112	131
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	961	925	843	661	573
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	2	14	21	10	2
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	5	12	17	17	27
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	203	38	41	24	21
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	2	3	16	3	6

Článek v odborném periodiku	J	970	1 015	1 139	1 213	1 230
Uspořádání (zorganizování) konference	M	34	29	33	18	23
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	57	109	445	448	713
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	113	113	118	161	168
Patent	P	0	2	5	4	5
Software	R	2	47	47	77	46
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	0
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	26	83	22	29	22
Poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	13	49	18	23	26
<b>Zemědělské vědy celkem</b>		<b>3 551</b>	<b>2 980</b>	<b>2 620</b>	<b>2 843</b>	<b>2 967</b>
Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty	A	48	4	12	6	11
Odborná monografie	B	36	27	29	23	44
Kapitola resp. kapitoly v odborné knize	C	54	85	53	46	90
Článek ve sborníku z akce (publikovaná přednáška – proceeding)	D	1 458	841	572	613	428
Uspořádání (zorganizování) výstavy	E	0	1	1	1	1
Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	F	9	34	56	70	73
Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	G	128	33	21	36	25
Poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a předpisů nelegislativní povahy)	H	0	0	12	6	14
Článek v odborném periodiku	J	1 636	1 641	1 457	1 553	1 569
Uspořádání (zorganizování) konference	M	22	26	29	16	27
Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem	N	5	126	127	173	370
Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku	O	87	68	160	201	194
Patent	P	3	7	9	12	12
Software	R	2	14	8	9	3
Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	V	0	0	0	0	0
Uspořádání (zorganizování) workshopu	W	11	16	11	30	19
Poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno	Z	52	57	63	48	87

Zdroj: RIV, IS VaVat













Tab. C4 Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR tuzemskými přihlašovatelem celkem

	počet*						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>582</b>	<b>639</b>	<b>711</b>	<b>710</b>	<b>788</b>	<b>869</b>	<b>782</b>
<b>podle typu přihlašovatele</b>							
<b>Veřejná vysoká škola (VVŠ)</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>74</b>	<b>116</b>	<b>135</b>	<b>200</b>	<b>189</b>
<b>Veřejná výzkumná instituce (VVI) celkem</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>82</b>
pracoviště AV ČR	23	21	37	45	38	26	40
resortní v.v.i.	11	26	22	26	33	51	42
<b>Podnik celkem</b>	<b>245</b>	<b>257</b>	<b>299</b>	<b>251</b>	<b>307</b>	<b>320</b>	<b>314</b>
veřejný	3	3	3	7	2	4	0
domácí	163	171	207	164	190	234	215
pod zahraniční kontrolou	79	84	89	80	115	83	98
<b>Fyzická osoba celkem</b>	<b>271</b>	<b>272</b>	<b>270</b>	<b>269</b>	<b>265</b>	<b>267</b>	<b>187</b>
podnikající	160	149	80	145	130	133	81
nepodnikající	112	124	190	124	134	134	106
<b>Ostatní tuzemští přihlašovatelé</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	538	594	650	651	726	769	675
žena	36	38	55	54	58	94	94
neurčeno	9	7	6	6	4	6	13
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	81	113	98	102	136	140	137
B Průmyslová technika; doprava	126	133	136	145	156	173	158
C Chemie; hutnictví	108	100	145	130	138	176	138
D Textil; papír	38	27	49	18	13	22	25
E Stavebnictví	43	44	47	57	58	79	57
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	76	111	110	96	120	113	109
G Fyzika	85	81	92	129	135	128	120
H Elektřina	26	31	34	32	34	39	39
X neuvedeno	-	-	-	2	-	-	1
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>57</b>
Komunikační technologie	5	5	10	6	4	12	7
Lasery	-	-	-	-	-	-	1
Letectví	4	3	3	4	6	4	5
Mikroorganické a genetické inženýrství	10	10	19	21	19	29	31
Počítače a automatizované řídicí zařízení	15	13	23	18	25	17	10
Polovodiče	1	2	2	4	1	3	3
<b>ICT celkem</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>118</b>	<b>123</b>	<b>132</b>	<b>121</b>
Telekomunikace	8	9	12	11	7	11	15
Spotřební elektronika	4	2	1	1	3	7	1
Počítače	26	18	28	24	27	26	17
ostatní ICT	36	45	51	82	86	88	88
<b>Biotechnologie</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>31</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	187	207	240	241	259	297	275
Středočeský	62	55	69	70	56	85	69
Jihočeský	29	26	23	39	26	26	17
Plzeňský	13	15	24	25	33	30	24
Karlovarský	11	8	3	3	4	5	5
Ústecký	17	37	30	13	32	26	28
Liberecký	38	35	45	43	46	57	53
Královéhradecký	29	29	36	25	37	37	30
Pardubický	32	39	47	24	37	31	32
Vysočina	17	17	18	18	27	25	9
Jihomoravský	66	66	74	77	85	105	101
Olomoucký	19	23	21	27	33	28	16
Zlínský	24	34	35	49	52	36	41
Moravskoslezský	41	51	47	56	62	81	83

\* podle roku podání přihlášky

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C4a Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR veřejnými výzkumnými institucemi

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	počet* 2011
<b>Celkem</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>82</b>
<b>podle typu pracoviště</b>							
pracoviště AV ČR	23	21	37	45	38	26	40
resortní veřejná výzkumná pracoviště	11	26	22	26	33	51	42
<b>podle jednotlivých institucí</b>							
Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	4	9	8	8	11	12	13
Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	4	8	3	6	5	8	9
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	6	1	6	4	4	6	7
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	-	-	-	6	5	10	3
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	-	-	1	1	3	11	7
Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	1	7	5	2	4	3	3
Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	1	2	7	4	6	2	1
Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	-	3	2	9	3	1	2
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	-	2	3	7	1	3	4
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	2	4	2	1	2	2	2
Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	1	2	3	4	0	1	3
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.	1	1	4	1	4	2	1
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	1	-	3	2	2	1	1
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	-	-	-	6	2	1	1
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	-	1	1	1	2	3	2
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	-	1	2	2	-	1	2
Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	2	1	1	1	1	1	1
Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	-	1	1	-	2	1	3
Ústav experimentální botaniky AV ČR v. v. i.	-	-	1	-	2	1	3
Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.	1	1	1	-	1	2	1
Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	2	-	2	1	1	-	1
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	1	-	-	1	1	-	3
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	-	-	1	2	-	0	3
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	1	0	1	-	2	2	0
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M.	-	1	-	1	1	1	1
ostatní	6	3	2	2	7	4	9
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	24	38	45	57	57	56	59
žena	9	9	13	13	13	21	21
neurčeno	0	0	0	1	0	0	2
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	10	15	15	16	16	16	21
B Průmyslová technika; doprava	3	6	3	4	4	4	7
C Chemie; hutnictví	14	19	31	30	28	33	37
D Textil; papír	-	-	1	-	0	-	2
E Stavebnictví	1	-	-	1	3	6	1
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	-	-	-	1	1	1
G Fyzika	7	7	8	16	16	17	12
H Elektřina	-	1	1	4	3	1	2
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>21</b>
Komunikační technologie	-	-	-	1	-	-	-
Lasery	-	-	-	-	-	-	1
Letectví	-	-	-	-	-	-	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	6	7	14	10	12	16	19
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	1	1	1	1	-	-
Polovodiče	-	-	-	3	-	-	1
<b>ICT celkem</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
Telekomunikace	-	1	-	1	-	-	-
Spotřební elektronika	-	-	-	-	-	-	-
Počítače	1	1	1	3	1	-	0
ostatní ICT	5	5	6	16	14	16	12
<b>Biotechnologie</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>19</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	25	43	46	50	59	58	67
Středočeský	3	3	4	5	1	5	6
Jihočeský	1	0	-	6	3	1	1
Jihomoravský	3	1	8	11	8	12	9
Moravskoslezský	1	-	-	-	-	1	-

\* podle roku podání přihlášky

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.4b Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR veřejnými vysokými školami

	počet*						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>74</b>	<b>116</b>	<b>135</b>	<b>200</b>	<b>189</b>
<b>podle jednotlivých škol</b>							
České vysoké učení technické v Praze	14	17	23	27	34	51	42
VŠ báňská -TU Ostrava	1	3	3	10	14	33	20
Technická univerzita v Liberci	2	5	8	7	14	22	23
Vysoké učení technické v Brně	2	4	5	10	14	22	20
VŠ chemicko-technologická v Praze	6	5	10	7	9	18	15
Česká zemědělská univerzita v Praze	1	4	1	6	8	12	14
Univerzita Karlova v Praze	1	4	4	10	8	8	11
Univerzita Palackého v Olomouci	1	4	5	8	8	12	4
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	-	-	-	10	3	11	6
Masarykova univerzita v Brně	3	-	2	4	4	4	10
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	-	3	4	5	5	4	4
Univerzita Pardubice	1	4	7	3	4	2	2
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně	-	2	-	5	2	3	7
Západočeská univerzita v Plzni	-	1	2	3	8	1	5
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	-	-	-	2	3	2	-
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	1	-	1	1	-	-	2
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	-	-	-	-	-	-	4
Akademie múzických umění v Praze	-	-	-	-	1	-	-
Univerzita Hradec Králové	-	-	-	-	-	-	1
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	27	49	63	101	124	175	158
žena	3	5	9	11	11	24	28
neurčeno	0	0	2	3	0	1	2
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	1	11	6	9	14	26	20
B Průmyslová technika; doprava	2	9	7	14	18	36	37
C Chemie; hutnictví	6	8	26	25	30	46	44
D Textil; papír	2	2	5	1	2	4	7
E Stavebnictví	-	1	2	5	3	5	8
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	1	6	7	10	11	18	19
G Fyzika	12	17	17	45	45	53	43
H Elektřina	6	2	4	8	13	13	11
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Komunikační technologie	-	-	-	-	1	3	1
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	-	-	-	-	2	-	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	1	1	3	4	5	4	7
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	-	1	5	3	4	3
Polovodiče	-	-	-	-	-	-	1
<b>ICT celkem</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>50</b>
Telekomunikace	4	3	1	4	3	4	10
Spotřební elektronika	-	-	-	-	2	2	-
Počítače	1	-	1	6	4	6	4
ostatní ICT	9	16	14	36	34	43	36
<b>Biotechnologie</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	20	28	37	46	54	85	78
Středočeský	-	-	-	1	-	-	-
Jihočeský	-	3	4	7	7	6	4
Plzeňský	-	1	2	5	9	1	7
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	1	-	1	1	-	-	2
Liberecký	2	5	8	7	14	22	23
Královéhradecký	1	2	1	1	4	2	2
Pardubický	1	4	7	3	4	2	2
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	5	6	7	19	19	28	41
Olomoucký	1	4	5	8	8	12	4
Zlínský	-	-	-	10	3	11	6
Moravskoslezský	1	3	3	10	14	33	20

\* podle roku podání přihlášky

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů



Tab. C.4c Patentové přihlášky podané u ÚPV ČR podniky působícími na území ČR

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	počet*
<b>Celkem</b>	<b>245</b>	<b>257</b>	<b>299</b>	<b>251</b>	<b>307</b>	<b>320</b>	<b>314</b>	
<b>podle vlastnictví:</b>								
veřejné podniky	3	3	3	7	2	4	0	
soukromé podniky domácí	163	171	207	164	190	234	215	
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	79	84	89	80	115	83	98	
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>								
malé (0 - 49)	78	85	83	88	114	115	128	
střední (50 - 249)	51	52	76	83	85	94	69	
velké (250 a více)	116	121	140	80	107	112	116	
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>								
Zemědělství (01-03)	-	-	3	1	-	1	2	
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>221</b>	<b>156</b>	<b>211</b>	<b>218</b>	<b>216</b>	
Těžba a dobývání (05-09)	8	4	4	8	1	2	-	
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33) celkem</b>	<b>161</b>	<b>179</b>	<b>201</b>	<b>139</b>	<b>203</b>	<b>206</b>	<b>204</b>	
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	2	11	6	2	8	10	9	
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	-	1	7	6	2	1	5	
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	-	1	2	1	4	8	3	
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	10	17	10	15	13	15	18	
Farmaceutický průmysl (21)	24	19	28	1	26	25	23	
Gumárenský a plastový průmysl (22)	17	15	15	20	22	18	16	
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	9	7	8	9	11	8	6	
Metalurgický průmysl (24)	5	9	3	2	1	4	6	
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	16	13	11	12	25	23	24	
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	1	5	6	-	5	5	7	
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	9	13	13	4	9	4	9	
Strojírenský průmysl (28+331)	32	29	50	26	32	35	32	
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	26	33	31	30	28	29	35	
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	7	4	6	7	10	9	2	
ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (31+32+332)	5	4	4	5	10	13	12	
Výr. a rozvod elektř., plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	4	3	4	1	2	7	5	
Stavebnictví (41-43)	5	4	13	9	7	4	6	
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	
Obchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	25	16	22	32	38	34	33	
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	2	2	8	2	2	2	1	
Architekt. a inženýrské činn.; technické zkoušky a analýzy (71)	12	8	5	7	6	14	22	
Výzkum a vývoj (72)	16	27	21	19	32	38	28	
Ost. profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	5	4	6	28	7	2	5	
ostatní odvětví služeb	7	11	14	6	12	12	7	
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>								
muž	221	241	278	232	283	281	275	
žena	17	11	17	17	20	35	30	
neurčeno	7	5	3	1	4	4	9	
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>								
A Lidské potřeby	28	39	33	25	46	50	51	
B Průmyslová technika; doprava	62	67	71	70	78	84	81	
C Chemie; hutnictví	60	45	64	59	59	78	49	
D Textil; papír	29	21	44	17	10	11	14	
E Stavebnictví	13	17	17	27	28	33	31	
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	18	25	28	20	45	34	38	
G Fyzika	23	28	28	23	35	20	35	
H Elektřina	12	17	15	9	7	11	15	
neurčeno	-	-	-	1	-	-	-	
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>								
High-tech celkem	11	8	21	12	14	18	15	
ICT celkem	22	26	32	18	29	24	33	
Biotechnologie	1	-	3	4	1	9	6	
Obnovitelné zdroje	2	-	1	-	1	1	1	
<b>podle krajů</b>								
Praha	62	64	72	60	72	78	65	
Středočeský	35	32	39	40	37	55	45	
Jihočeský	7	5	4	6	5	7	8	
Plzeňský	9	6	12	10	8	14	7	
Karlovarský	7	4	1	-	2	1	1	
Ústecký	4	6	10	11	23	12	13	
Liberecký	23	25	28	21	14	14	22	
Královéhradecký	8	10	19	12	20	20	18	
Pardubický	21	21	27	9	20	17	20	
Vysočina	11	9	10	12	12	14	5	
Jihomoravský	20	26	26	14	25	35	28	
Olomoucký	7	9	9	8	15	12	10	
Zlínský	15	17	19	21	35	14	27	
Moravskoslezský	17	25	24	28	21	27	45	

\* podle roku podání přihlášky

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.5 Užité vzory zapsané ÚPV ČR tuzemským přihlašovatelům celkem

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
							<b>počet*</b>
<b>Celkem</b>	<b>1 019</b>	<b>936</b>	<b>990</b>	<b>979</b>	<b>1 127</b>	<b>1 136</b>	<b>1 472</b>
<b>podle typu přihlašovatele</b>							
<b>Veřejná vysoká škola (VVŠ)</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>58</b>	<b>101</b>	<b>176</b>	<b>172</b>	<b>381</b>
<b>Veřejná výzkumná instituce (VVI) celkem</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>84</b>
pracoviště AV ČR	1	3	5	9	8	20	24
resortní v.v.i.	6	14	35	37	61	70	61
<b>Podnik celkem</b>	<b>461</b>	<b>424</b>	<b>450</b>	<b>425</b>	<b>454</b>	<b>493</b>	<b>610</b>
veřejný	7	4	27	28	16	18	6
domácí	362	351	360	322	359	388	514
pod zahraniční kontrolou	92	70	62	75	79	88	91
<b>Fyzická osoba celkem</b>	<b>539</b>	<b>471</b>	<b>435</b>	<b>398</b>	<b>418</b>	<b>373</b>	<b>385</b>
podnikající	320	269	159	233	196	191	189
nepodnikající	194	183	267	152	208	170	186
<b>Ostatní tuzemští přihlašovatelé</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	958	880	930	913	1 040	1 038	1 329
žena	61	50	53	63	84	95	134
neurčeno	1	7	7	3	3	3	9
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	211	190	180	210	233	289	331
B Průmyslová technika; doprava	274	227	252	191	204	216	323
C Chemie; hutnictví	54	47	71	63	99	87	147
D Textil; papír	21	22	25	13	16	22	17
E Stavebnictví	163	129	136	148	156	168	175
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	125	151	136	129	197	133	171
G Fyzika	123	120	131	160	165	175	237
H Elektřina	49	50	59	66	58	46	71
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>51</b>	<b>62</b>
Komunikační technologie	16	15	10	14	4	7	11
Lasery	-	-	-	1	-	-	-
Letectví	8	6	19	8	2	4	11
Mikroorganické a genetické inženýrství	-	2	3	2	5	23	19
Počítače a automatizované řídicí zařízení	16	7	18	17	24	11	16
Polovodiče	-	3	1	7	2	6	5
<b>ICT celkem</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>107</b>	<b>139</b>	<b>140</b>	<b>157</b>	<b>213</b>
Telekomunikace	19	15	14	24	12	10	17
Spotřební elektronika	5	4	1	-	2	4	6
Počítače	22	18	27	24	31	23	25
ostatní ICT	50	57	65	91	95	120	165
<b>Biotechnologie</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>18</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>30</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	263	241	284	319	352	352	470
Středočeský	87	82	73	59	93	80	108
Jihočeský	54	52	38	57	67	61	54
Plzeňský	29	22	26	27	49	34	72
Karlovarský	28	10	7	6	6	7	12
Ústecký	34	37	29	42	41	34	41
Liberecký	37	42	51	37	45	33	82
Královéhradecký	45	47	52	36	54	59	63
Pardubický	61	60	52	40	51	59	60
Vysočina	45	24	35	25	27	34	37
Jihomoravský	117	97	129	123	119	172	194
Olomoucký	45	54	46	48	46	35	37
Zlínský	49	45	46	45	54	56	84
Moravskoslezský	127	127	125	115	125	121	158

\* podle roku zapsání užitého vzoru

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.5a Užité vzory zapsané ÚPV ČR veřejným výzkumným institucím

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
							počet*
<b>Celkem</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>84</b>
<b>podle typu pracoviště</b>							
pracoviště AV ČR	1	3	5	9	8	20	24
resortní veřejná výzkumná pracoviště	6	14	35	37	61	70	61
<b>podle jednotlivých institucí</b>							
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	3	4	16	17	27	24	13
Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	3	1	7	8	10	11	14
Výzkumný ústav zemědělské techniky v.v.i.	-	8	11	5	6	4	7
Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	-	-	1	5	11	9	5
Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	-	-	-	-	-	14	10
Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i.	-	1	-	1	6	5	6
Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	-	1	-	2	1	7	5
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.	-	-	1	3	-	2	1
Ústav chemických procesů Akademie věd ČR	-	1	-	2	-	3	1
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	-	-	1	-	1	-	4
Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	-	-	-	1	2	-	3
Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	-	-	2	-	3	1	-
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	-	-	1	-	1	3	2
Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.	-	-	-	-	-	1	3
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	-	-	-	1	-	-	2
Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.	-	-	-	-	-	1	2
Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	-	1	-	-	-	1	0
Ústav organické chemie a biochemie, AV ČR v. v. i.	1	-	1	-	-	-	-
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	-	-	-	1	-	1	-
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	-	-	-	1	-	-	1
ostatní	-	-	-	-	3	5	6
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	6	15	31	38	56	70	71
žena	1	2	8	7	13	20	14
neurčeno	-	-	0	-	0	-	-
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	3	8	20	16	22	31	28
B Průmyslová technika; doprava	1	3	4	5	5	8	5
C Chemie; hutnictví	3	2	7	12	13	21	24
D Textil; papír	-	-	-	-	-	-	1
E Stavebnictví	-	-	-	-	5	5	4
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	1	4	1	5	1	1
G Fyzika	-	3	6	11	15	21	19
H Elektřina	-	-	-	1	4	3	2
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
Komunikační technologie	-	-	-	-	-	-	-
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	-	-	-	-	-	-	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	-	-	1	1	1	15	6
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	-	-	-	-	-	-
Polovodiče	-	-	-	-	-	-	-
<b>ICT celkem</b>	-	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
Telekomunikace	-	-	1	-	-	1	1
Spotřební elektronika	-	-	-	-	-	-	-
Počítače	-	-	-	1	-	2	-
ostatní ICT	-	3	5	10	15	19	16
<b>Biotechnologie</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	7	16	39	38	55	76	67
Středočeský	-	1	-	1	3	2	5
Jihočeský	-	-	-	1	-	-	2
Jihomoravský	-	-	1	6	11	11	6
Moravskoslezský	-	-	-	-	-	1	3

\* podle roku zapsání užitého vzoru

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.5b Užité vzory zapsané ÚPV ČR veřejným vysokým školám

	počet*						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>58</b>	<b>101</b>	<b>176</b>	<b>172</b>	<b>381</b>
<b>podle jednotlivých škol</b>							
České vysoké učení technické v Praze	8	12	27	41	44	49	74
Česká zemědělská univerzita v Praze	-	-	3	6	27	22	67
Vysoké učení technické v Brně	-	1	11	9	17	21	33
Technická univerzita v Liberci	-	-	1	6	17	11	45
VŠ báňská - TU Ostrava	-	1	4	11	10	16	32
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	2	4	7	15	17	7	15
Západočeská univerzita v Plzni	-	-	1	4	11	9	38
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně	-	-	2	-	9	15	32
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	-	-	-	3	10	8	10
Univerzita Karlova v Praze	-	-	-	-	8	8	8
Univerzita Palackého v Olomouci	-	1	2	5	5	2	7
VŠ chemicko-technologická v Praze	-	-	-	1	1	2	12
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	-	-	-	2	2	1	2
Masarykova univerzita v Brně	-	-	-	-	-	1	4
Univerzita Hradec Králové	-	-	-	-	-	1	2
Univerzita Pardubice	-	-	-	-	1	1	1
Vysoká škola ekonomická v Praze	-	-	-	-	-	-	2
Akademie múzických umění v Praze	-	-	-	-	-	1	-
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	-	-	1	-	-	-	-
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	-	-	-	-	-	1	-
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	8	16	53	94	162	154	341
žena	2	2	4	6	13	17	39
neurčeno	-	-	1	1	1	1	1
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	4	6	9	16	29	25	57
B Průmyslová technika; doprava	-	3	9	10	24	23	87
C Chemie; hutnictví	-	-	10	4	17	13	51
D Textil; papír	-	-	1	1	3	2	3
E Stavebnictví	-	-	3	14	11	13	32
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	-	6	10	21	18	36
G Fyzika	4	7	19	35	57	69	92
H Elektřina	2	2	2	12	16	10	24
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>16</b>
Komunikační technologie	-	-	-	-	2	2	3
Lasery	-	-	-	1	-	-	-
Letectví	-	-	1	-	-	1	2
Mikroorganické a genetické inženýrství	-	-	1	-	1	3	5
Počítače a automatizované řídicí zařízení	1	-	-	-	5	2	5
Polovodiče	-	-	-	-	-	2	2
<b>ICT celkem</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>85</b>
Telekomunikace	2	1	1	4	7	4	9
Spotřební elektronika	-	-	-	-	2	1	3
Počítače	1	1	-	-	5	2	5
ostatní ICT	3	5	17	32	46	59	69
<b>Biotechnologie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	8	11	30	48	72	75	155
Středočeský	-	1	-	-	4	1	5
Jihočeský	2	4	7	17	19	8	17
Plzeňský	-	-	1	4	11	9	40
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	-	-	1	-	-	-	-
Liberecký	-	-	1	6	17	11	45
Královéhradecký	-	-	-	-	3	7	2
Pardubický	-	-	-	-	1	1	1
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	-	1	13	9	25	37	69
Olomoucký	-	1	2	5	5	2	7
Zlínský	-	-	-	3	10	8	10
Moravskoslezský	-	1	4	11	10	16	32

\* podle roku zapsání užitého vzoru

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.5c Užité vzory zapsané ÚPV ČR podnikům působícím na území ČR

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	počet*
<b>Celkem</b>	<b>461</b>	<b>424</b>	<b>450</b>	<b>425</b>	<b>454</b>	<b>493</b>	<b>609</b>	
<b>podle vlastnictví:</b>								
veřejné podniky	7	4	27	28	16	18	5	
soukromé podniky domácí	362	351	360	322	359	388	514	
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	92	70	62	75	79	88	91	
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>								
malé (0 - 49)	219	192	201	203	225	257	299	
střední (50 - 249)	131	123	138	126	141	152	175	
velké (250 a více)	112	110	110	96	89	85	135	
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>								
Zemědělství (01-03)	3	1	3	2	3	2	9	
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>306</b>	<b>276</b>	<b>297</b>	<b>258</b>	<b>269</b>	<b>309</b>	<b>360</b>	
Těžba a dobývání (05-09)	5	-	3	9	5	2	0	
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33) celkem</b>	<b>277</b>	<b>251</b>	<b>261</b>	<b>220</b>	<b>232</b>	<b>276</b>	<b>320</b>	
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	11	10	7	7	8	10	23	
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	8	8	8	6	10	3	9	
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	9	7	13	7	9	23	17	
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	14	8	8	10	7	24	19	
Farmaceutický průmysl (21)	1	2	2	1	3	3	8	
Gumárenský a plastový průmysl (22)	22	20	19	12	20	25	25	
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	21	21	21	22	19	11	16	
Metalurgický průmysl (24)	8	10	9	3	4	6	9	
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	30	37	27	27	43	53	54	
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	7	4	9	9	7	8	13	
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	28	18	24	21	20	10	17	
Strojírenský průmysl (28+331)	57	64	80	68	48	59	55	
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	20	11	11	8	8	5	19	
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	14	8	4	3	5	16	11	
ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (31+32+332)	29	25	20	18	23	23	25	
Výr. a rozvod elektř., plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	4	3	2	2	1	4	16	
Stavebnictví (41-43)	20	22	32	28	31	27	24	
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>152</b>	<b>147</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>240</b>	
Obchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	55	60	54	58	64	59	80	
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	11	4	5	6	4	4	2	
Architekt. a inženýrské činn.; technické zkoušky a analýzy (71)	27	22	15	16	24	34	51	
Výzkum a vývoj (72)	17	26	34	38	49	52	69	
Ost. profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	26	16	18	32	26	10	14	
ostatní odvětví služeb	19	20	23	15	16	25	24	
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>								
muž	449	398	434	406	423	460	562	
žena	12	21	10	17	27	32	41	
neurčeno	0	5	5	2	4	1	6	
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>								
A Lidské potřeby	81	60	62	62	87	111	121	
B Průmyslová technika; doprava	124	109	124	83	106	119	147	
C Chemie; hutnictví	22	26	36	34	48	32	55	
D Textil; papír	9	18	20	9	8	6	9	
E Stavebnictví	95	65	75	97	73	93	98	
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	47	58	47	44	63	67	68	
G Fyzika	56	66	64	63	50	46	84	
H Elektřina	27	23	24	34	21	21	30	
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>								
High-tech	15	12	32	23	15	15	23	
ICT	44	43	53	49	37	38	78	
Biotechnologie	-	2	1	1	3	3	4	
Obnovitelné zdroje	1	5	4	6	13	8	11	
<b>podle krajů</b>								
Praha	133	85	91	95	109	119	150	
Středočeský	42	30	34	24	32	42	59	
Jihočeský	13	19	14	14	22	27	22	
Plzeňský	9	12	10	12	19	13	21	
Karlovarský	8	4	2	2	5	2	6	
Ústecký	10	14	11	28	25	23	27	
Liberecký	15	20	22	16	12	8	20	
Královéhradecký	19	26	43	21	35	26	33	
Pardubický	40	32	27	25	29	33	29	
Vysočina	23	16	20	13	15	20	19	
Jihomoravský	52	48	69	60	47	75	74	
Olomoucký	24	24	21	29	21	20	19	
Zlínský	17	24	20	26	28	30	52	
Moravskoslezský	58	72	69	62	55	59	79	

\* podle roku zapsání užitého vzoru

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.6 Patenty udělené nebo validované ÚPV ČR pro území ČR celkem

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<b>počet*</b>						
<b>Celkem</b>	<b>2 305</b>	<b>3 318</b>	<b>3 941</b>	<b>4 793</b>	<b>4 701</b>	<b>4 604</b>	<b>5 029</b>
<b>podle způsobu udělení</b>							
<b>Národní cestou u ÚPV ČR</b>	<b>1 552</b>	<b>1 324</b>	<b>1 203</b>	<b>1 280</b>	<b>1 293</b>	<b>911</b>	<b>687</b>
příhlašovatelům z ČR	346	263	227	240	373	278	325
zahraničním příhlašovatelům	1 206	1 061	976	1 041	920	633	362
<b>Evropské patenty validované ÚPV ČR pro území ČR</b>	<b>753</b>	<b>1 994</b>	<b>2 738</b>	<b>3 513</b>	<b>3 408</b>	<b>3 693</b>	<b>4 342</b>
příhlašovatelům z ČR	1	2	8	11	12	16	15
zahraničním příhlašovatelům	752	1 992	2 730	3 502	3 396	3 677	4 327
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	410	540	748	975	1 043	924	955
B Průmyslová technika; doprava	621	960	1 040	1 342	1 096	1 095	1 258
C Chemie; hutnictví	597	798	958	1 104	1 210	1 255	1 326
D Textil; papír	47	91	105	137	150	128	142
E Stavebnictví	135	195	228	286	275	259	246
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	264	383	410	433	369	391	462
G Fyzika	112	174	216	240	243	229	266
H Elektřina	119	177	236	276	315	323	374
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>114</b>	<b>152</b>	<b>192</b>	<b>251</b>	<b>244</b>	<b>288</b>	<b>342</b>
Komunikační technologie	36	56	70	90	73	89	102
Lasery	-	1	-	1	1	3	-
Letectví	4	5	3	2	7	7	7
Mikroorganické a genetické inženýrství	52	66	84	105	109	149	170
Počítače a automatizované řídicí zařízení	17	22	24	42	43	23	47
Polovodiče	5	2	11	11	11	17	16
<b>ICT celkem</b>	<b>137</b>	<b>201</b>	<b>260</b>	<b>317</b>	<b>304</b>	<b>304</b>	<b>356</b>
telekomunikace	36	57	64	81	83	79	91
spotřební elektronika	8	23	31	30	25	33	40
počítače	34	38	55	74	70	41	62
ostatní ICT	59	83	110	132	126	151	163
<b>Biotechnologie</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	<b>77</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>122</b>	<b>139</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>27</b>
<b>podle země přihlašovatele</b>							
<b>příhlašovatelům z ČR</b>	<b>347</b>	<b>265</b>	<b>235</b>	<b>251</b>	<b>385</b>	<b>294</b>	<b>340</b>
<b>příhlašovatelům ze zahraničí celkem</b>	<b>1 958</b>	<b>3 053</b>	<b>3 706</b>	<b>4 543</b>	<b>4 316</b>	<b>4 310</b>	<b>4 689</b>
<b>EU27 (bez ČR)</b>	<b>1 421</b>	<b>2 260</b>	<b>2 675</b>	<b>3 248</b>	<b>2 990</b>	<b>2 901</b>	<b>3 136</b>
Německo	751	1 172	1 345	1 585	1 485	1 392	1 524
Francie	177	303	343	448	375	369	399
Itálie	77	155	189	265	251	246	227
Spojené království	74	106	142	191	146	183	183
Nizozemí	68	107	128	156	125	120	155
Rakousko	79	104	133	140	142	127	143
Belgie	39	73	59	83	89	103	108
Svédsko	40	66	104	108	89	101	103
Dánsko	43	52	62	61	52	47	75
Španělsko	13	28	44	61	63	52	57
Lucembursko	4	10	24	23	34	27	41
Finsko	25	30	43	52	53	52	35
Irsko	6	9	14	17	17	21	17
Maďarsko	12	16	14	14	24	21	17
Polsko	3	3	6	9	8	10	13
Slovensko	6	10	12	9	11	8	12
<i>ostatní země EU</i>	5	17	16	29	25	23	30
Spojené státy	275	359	490	617	608	657	727
Svýcarsko	108	229	265	361	383	354	365
Japonsko	61	70	95	123	129	155	196
Kanada	15	17	34	40	33	28	39
Izrael	14	17	23	28	29	18	35
Čína	1	1	5	4	6	12	29
Korejská republika	9	12	13	13	18	22	22
Austrálie	6	4	6	10	10	19	22
Norsko	9	21	21	27	16	22	16
Indie	3	3	10	8	16	13	11
Ruská federace	4	4	2	5	6	11	7
Jižní Afrika	3	2	9	5	5	12	7
Brazílie	-	-	1	3	3	5	5
ostatní svět	29	56	58	52	66	84	73

\* podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.7 Patenty udělené ÚPV ČR tuzemským přihlašovatelům celkem

	počet*						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>347</b>	<b>265</b>	<b>235</b>	<b>251</b>	<b>385</b>	<b>294</b>	<b>340</b>
<b>podle způsobu udělení</b>							
Národní cestou u ÚPV ČR	346	263	227	240	373	278	325
Evropské patenty validované ÚPV ČR pro území ČR	1	2	8	11	12	16	15
<b>podle typu přihlašovatele</b>							
<b>Veřejná vysoká škola (VVŠ)</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>107</b>
<b>Veřejná výzkumná instituce (VVI) celkem</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>37</b>
pracoviště AV ČR	16	10	7	19	32	33	23
resortní v.v.i.	3	3	5	9	13	8	14
<b>Podnik celkem</b>	<b>197</b>	<b>154</b>	<b>132</b>	<b>156</b>	<b>209</b>	<b>127</b>	<b>125</b>
veřejný	3	2	-	3	4	1	-
domácí	118	98	80	71	118	70	77
pod zahraniční kontrolou	77	55	52	83	87	56	49
<b>Fyzická osoba celkem</b>	<b>109</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>69</b>	<b>57</b>	<b>66</b>
podnikající	48	41	43	22	40	34	34
nepodnikající	62	40	25	25	29	23	32
<b>Ostatní tuzemští přihlašovatelé</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	323	243	218	224	343	265	296
žena	18	20	15	20	35	22	39
neurčeno	6	2	2	6	8	6	5
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	51	32	30	44	78	37	40
B Průmyslová technika; doprava	91	58	60	58	60	69	62
C Chemie; hutnictví	79	70	52	53	94	79	98
D Textil; papír	11	12	11	21	27	9	10
E Stavebnictví	21	17	22	15	23	13	25
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	41	39	23	21	31	33	39
G Fyzika	37	24	26	25	45	36	54
H Elektřina	16	13	12	15	28	18	12
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
Komunikační technologie	1	3	3	-	2	1	3
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	3	-	-	-	3	1	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	2	10	4	10	19	12	16
Počítače a automatizované řídicí zařízení	3	-	-	2	5	1	2
Polovodiče	-	-	-	2	-	3	-
<b>ICT celkem</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>54</b>
Telekomunikace	1	4	3	1	4	5	4
Spotřební elektronika	1	1	1	-	1	2	2
Počítače	6	3	4	5	5	1	2
ostatní ICT	18	13	17	18	32	29	46
<b>Biotechnologie</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>podle sídla přihlašovatele (CZ-NUTS3/kraje)</b>							
Praha	115	91	84	87	146	116	124
Středočeský	51	18	20	25	35	32	19
Jihočeský	10	13	6	9	11	14	21
Plzeňský	14	8	18	12	8	10	11
Karlovarský	4	5	2	4	2	2	0
Ústecký	10	10	1	10	12	8	12
Liberecký	24	26	18	8	29	15	25
Královéhradecký	18	10	11	18	12	12	13
Pardubický	16	6	13	25	29	19	13
Vysočina	7	6	6	5	8	4	5
Jihomoravský	27	30	19	22	48	19	48
Olomoucký	16	11	13	2	18	14	15
Zlínský	8	8	6	9	10	15	11
Moravskoslezský	28	24	19	16	18	14	24

\* podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.7a Patenty udělené ÚPV ČR veřejným výzkumným institucím

	počet*						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>37</b>
<b>podle typu pracoviště</b>							
pracoviště AV ČR	16	10	7	19	32	33	23
resortní VVI	3	3	5	9	13	8	14
<b>podle jednotlivých institucí</b>							
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	2	5	-	1	3	8	4
Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	-	2	3	5	3	3	6
Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	4	2	-	3	6	4	1
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	2	2	2	2	2	2	3
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	3	-	-	1	4	4	1
Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	2	-	1	4	3	2	-
Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	2	-	2	1	5	2	0
Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	1	-	-	-	2	5	2
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	-	1	-	1	1	3	-
Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	1	-	-	-	2	1	3
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	-	-	-	-	4	1	-
Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	-	-	-	-	-	-	5
Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	1	-	-	0	2	-	1
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	-	-	2	3	-	-	-
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	-	-	-	-	1	-	4
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.	1	1	-	-	1	-	1
Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví	-	1	1	-	-	1	1
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	-	-	1	1	-	1	1
Ústav experimentální botaniky AV ČR v. v. i.	-	-	1	-	2	-	-
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	-	-	-	1	-	-	2
Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.	-	-	-	2	-	-	1
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	1	-	-	-	2	0	-
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	-	-	-	1	1	-	-
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.	-	-	-	-	1	-	-
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	3	2	3	2
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	16	8	10	21	33	30	29
žena	2	5	2	7	10	10	7
neurčeno	0	0	0	0	1	0	1
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	3	1	2	4	9	6	3
B Průmyslová technika; doprava	1	1	4	3	2	4	3
C Chemie; hutnictví	11	10	7	16	30	28	21
D Textil; papír	-	-	-	-	-	-	0
E Stavebnictví	-	-	-	1	-	-	1
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	-	-	-	-	-	1
G Fyzika	3	1	-	3	4	2	8
H Elektřina	1	-	-	1	-	1	-
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
Komunikační technologie	-	-	-	-	-	-	-
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	-	-	-	-	-	-	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	-	6	4	8	12	9	8
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	-	-	-	-	-	-
Polovodiče	-	-	-	-	-	1	-
<b>ICT celkem</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
Telekomunikace	-	-	-	-	-	-	-
Spotřební elektronika	-	-	-	-	-	-	-
Počítače	-	-	-	-	-	-	-
ostatní ICT	2	-	-	3	2	3	8
<b>Biotechnologie</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	16	12	10	23	33	31	23
Středočeský	2	1	3	1	6	4	1
Jihočeský	-	1	-	1	1	4	-
Jihomoravský	-	-	-	2	5	2	12
Moravskoslezský	-	-	-	1	-	-	-

\* podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů



Tab. C.7b Patenty udělené ÚPV ČR veřejným vysokým školám

	počet*						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>107</b>
<b>podle jednotlivých VVŠ</b>							
České vysoké učení technické v Praze	12	7	10	6	12	29	31
VŠ chemicko-technologická v Praze	2	1	4	4	10	8	7
Univerzita Palackého v Olomouci	2	2	1	-	7	4	11
Vysoké učení technické v Brně	-	1	1	3	9	2	8
Technická univerzita v Liberci	1	1	2	-	5	1	10
Univerzita Karlova v Praze	1	1	2	1	7	4	3
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	-	2	-	0	2	4	7
VŠ báňská -TU Ostrava	-	-	-	1	0	2	10
Univerzita Pardubice	-	1	1	1	2	6	1
Česká zemědělská univerzita v Praze	-	1	-	2	2	3	6
Západočeská univerzita v Plzni	1	-	1	1	1	4	2
Masarykova univerzita v Brně	-	1	1	0	2	1	4
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	-	-	-	-	-	-	4
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	-	-	-	-	-	-	4
Mendelova univerzita v Brně	-	-	-	-	-	-	2
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	-	-	-	-	2	-	-
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	17	14	20	17	48	63	92
žena	1	2	3	2	9	3	13
neurčeno	0	-	0	1	3	0	2
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	3	3	4	1	10	6	9
B Průmyslová technika; doprava	4	-	5	3	8	8	16
C Chemie; hutnictví	4	4	4	6	16	14	30
D Textil; papír	-	-	1	-	1	-	2
E Stavebnictví	1	-	-	-	2	1	5
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	1	1	2	3	3	7
G Fyzika	6	5	7	5	18	24	35
H Elektřina	2	3	1	3	2	10	4
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
Komunikační technologie	1	-	-	-	-	-	-
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	-	-	-	-	-	-	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	-	1	-	2	3	1	7
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	-	-	-	-	-	1
Polovodiče	-	-	-	-	-	-	-
<b>ICT celkem</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>33</b>
Telekomunikace	1	2	-	1	2	5	1
Spotřební elektronika	-	-	-	-	-	1	-
Počítače	-	-	1	-	-	-	1
ostatní ICT	3	3	5	4	15	20	31
<b>Biotechnologie</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	15	8	15	12	28	42	46
Středočeský	-	-	-	-	-	-	-
Jihočeský	-	2	-	0	2	4	10
Plzeňský	1	-	1	1	2	5	2
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	-	-	-	-	2	-	-
Liberecký	1	1	2	-	5	1	10
Královéhradecký	-	1	2	-	1	1	-
Pardubický	-	1	1	1	2	6	1
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	-	2	2	3	11	3	14
Olomoucký	2	2	1	-	7	4	11
Zlínský	-	-	-	-	-	-	4
Moravskoslezský	-	-	-	1	0	2	10

\* podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.7c Patenty udělené ÚPV ČR podnikům působícím na území ČR

	počet*						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>197</b>	<b>154</b>	<b>132</b>	<b>156</b>	<b>209</b>	<b>127</b>	<b>125</b>
<b>podle vlastnictví:</b>							
veřejné podniky	3	2	-	3	4	1	-
soukromé podniky domácí	118	98	80	71	118	70	77
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	77	55	52	83	87	56	49
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>							
malé (0 - 49)	64	39	29	39	66	36	38
střední (50 - 249)	35	29	34	41	56	33	44
velké (250 a více)	99	86	69	76	87	58	44
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (01-03)	-	-	-	1	-	-	-
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>147</b>	<b>124</b>	<b>98</b>	<b>111</b>	<b>147</b>	<b>91</b>	<b>83</b>
Těžba a dobývání (05-09)	2	3	-	4	4	1	1
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33) celkem</b>	<b>134</b>	<b>113</b>	<b>89</b>	<b>102</b>	<b>136</b>	<b>89</b>	<b>78</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	7	3	-	2	5	-	2
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	3	-	-	-	2	-	2
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	1	-	-	1	2	1	-
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	10	6	2	3	15	10	6
Farmaceutický průmysl (21)	14	28	23	6	9	8	14
Gumárenský a plastový průmysl (22)	1	1	1	9	9	5	8
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	9	5	2	-	3	9	3
Metalurgický průmysl (24)	5	6	-	5	1	2	3
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	10	12	7	5	14	10	11
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	1	2	2	4	-	3	1
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	5	3	3	6	22	2	-
Strojírenský průmysl (28+331)	35	31	26	38	30	14	16
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	25	8	13	7	14	24	9
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	5	4	7	8	4	1	2
ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (31+32+332)	5	5	3	9	7	1	1
Výr. a rozvod elektř., plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	4	3	2	1	5	0	2
Stavebnictví (41-43)	8	4	8	5	3	1	3
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
Obchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	22	8	12	11	13	9	6
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	1	-	2	1	2	1	-
Architekt. a inženýrské činn.; technické zkoušky a analýzy (71)	4	5	6	4	6	1	6
Výzkum a vývoj (72)	16	15	12	10	18	9	17
Ost. profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	3	2	0	15	21	11	12
ostatní odvětví služeb	5	1	2	3	2	6	2
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	183	143	123	142	191	117	107
žena	9	10	8	10	13	5	15
neurčeno	5	1	1	4	4	5	3
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	31	17	14	30	39	11	11
B Průmyslová technika; doprava	61	43	37	43	37	42	35
C Chemie; hutnictví	45	46	34	24	38	31	40
D Textil; papír	11	8	9	21	24	9	5
E Stavebnictví	8	11	12	12	17	10	15
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	21	22	10	9	17	12	10
G Fyzika	13	5	9	8	15	8	6
H Elektřina	8	4	7	10	22	5	5
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
High-tech	3	2	1	3	8	5	2
ICT	8	4	7	8	14	5	7
Biotechnologie	2	1	-	1	3	2	1
Obnovitelné zdroje	1	1	1	-	-	2	2
<b>podle krajů</b>							
Praha	48	49	36	33	56	26	32
Středočeský	28	6	13	22	21	23	14
Jihočeský	6	7	2	5	5	4	5
Plzeňský	6	7	8	11	4	2	6
Karlovarský	3	2	2	4	1	1	
Ústecký	6	9	1	7	6	6	7
Liberecký	16	16	13	8	22	12	6
Královéhradecký	17	9	8	13	9	7	11
Pardubický	13	2	12	19	25	10	9
Vysočina	6	4	5	4	5	2	3
Jihomoravský	20	15	10	10	24	10	16
Olomoucký	10	5	10	1	8	6	4
Zlínský	5	6	2	9	9	13	4
Moravskoslezský	16	19	11	11	15	7	11

\* podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.8 Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 celkem

	90-94	95-99	00-04	05-09	2010	2011	počet*
							celkem
<b>Celkem</b>	<b>1 551</b>	<b>4 539</b>	<b>12 257</b>	<b>7 453</b>	<b>158</b>	<b>12</b>	<b>25 970</b>
Patenty udělené národní cestou ÚPV ČR	1 551	4 539	1 935	860	157	12	9 054
příhlašovatelům z ČR	52	225	681	817	153	12	1 941
zahraničním příhlašovatelům	1 499	4 315	1 254	43	4	-	7 113
Evropské patenty validované pro ČR				6 593	1	-	
příhlašovatelům z ČR	0	0	30	28	-	-	58
zahraničním příhlašovatelům	0	0	10 292	6 566	1	-	16 859
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>				<b>0</b>			
A Lidské potřeby	378	1 035	2 574	1 289	21	-	5 297
B Průmyslová technika; doprava	208	751	3 143	2 225	40	4	6 371
C Chemie; hutnictví	607	1 556	2 979	1 652	40	5	6 839
D Textil; papír	24	115	314	191	5	-	649
E Stavebnictví	113	305	675	457	13	2	1 565
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	101	358	1 133	716	11	-	2 319
G Fyzika	60	169	627	410	21	1	1 288
H Elektřina	60	250	812	513	7	-	1 642
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>				<b>0</b>			
<b>High-tech celkem</b>	<b>118</b>	<b>270</b>	<b>727</b>	<b>364</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1 491</b>
Komunikační technologie	24	69	273	105	2	-	473
Lasery	1	1	1	3	-	-	6
Letectví	0	1	14	10	-	-	25
Mikroorganické a genetické inženýrství	88	170	309	169	8	1	745
Počítače a automatizované řídicí zařízení	5	18	105	54	1	-	183
Polovodiče	0	11	25	23	-	-	59
<b>ICT celkem</b>	<b>54</b>	<b>219</b>	<b>839</b>	<b>489</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>1 625</b>
Telekomunikace	18	59	244	120	3	-	444
Spotřební elektronika	16	37	109	18	3	-	183
Počítače	9	33	176	87	1	-	306
ostatní ICT	11	90	310	264	16	1	692
<b>Biotechnologie</b>	<b>77</b>	<b>143</b>	<b>275</b>	<b>128</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>632</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84</b>
<b>podle země přihlašovatele</b>				<b>0</b>			
<b>příhlašovatelům z ČR</b>	<b>52</b>	<b>225</b>	<b>711</b>	<b>845</b>	<b>153</b>	<b>12</b>	<b>1 998</b>
<b>příhlašovatelům ze zahraničí celkem</b>	<b>1 499</b>	<b>4 315</b>	<b>11 546</b>	<b>6 608</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>23 972</b>
EU27 (bez ČR) celkem	947	2 859	8 107	4 920	4	-	16 836
Německo	388	1 295	3 915	2 578	0	-	8 177
Francie	129	378	1 103	671	-	-	2 280
Itálie	49	160	640	393	-	-	1 242
Spojené království	78	188	474	194	-	-	933
Rakousko	96	154	389	267	-	-	906
Nizozemí	51	155	356	185	-	-	747
Svédsko	53	142	283	99	-	-	577
Belgie	39	118	214	149	-	-	520
Dánsko	21	84	166	85	-	-	356
Španělsko	6	22	131	93	-	-	252
Finsko	14	63	141	34	-	-	251
Lucembursko	12	17	88	48	-	-	165
Maďarsko	5	22	49	20	-	-	95
Irsko	2	16	42	28	-	-	87
Slovensko	3	26	31	16	3	-	78
Polsko	3	3	26	12	-	-	44
Slovinsko	1	12	19	8	-	-	40
ostatní	-	6	41	41	1	-	89
Spojené státy	292	739	1 506	638	-	-	3 176
Švýcarsko	153	370	900	590	-	-	2 012
Japonsko	37	133	432	153	-	-	754
Kanada	25	54	103	29	-	-	211
Izrael	11	33	76	30	1	-	151
Norsko	8	37	66	21	-	-	131
Korejská republika	3	9	69	22	-	-	103
Austrálie	5	20	43	6	-	-	74
Tajwan	0	4	23	29	-	-	56
Čína	1	2	15	32	-	-	50
Indie	0	4	28	17	-	-	48
Jižní Afrika	0	3	18	12	-	-	33
Ruská federace	1	6	15	11	-	-	32
ostatní svět	18	42	146	100	0	-	306

\*podle roku priority

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.9 Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící tuzemským přihlašovatelům

	90-94	95-99	00-04	05-09	2010	2011	počet*
<b>Celkem</b>	<b>13</b>	<b>112</b>	<b>327</b>	<b>943</b>	<b>264</b>	<b>339</b>	<b>1 998</b>
<b>podle typu přihlašovatele</b>							
<b>Veřejná vysoká škola (VVŠ)</b>	-	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>64</b>	<b>107</b>	<b>285</b>
<b>Veřejná výzkumná instituce (VVI) celkem</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>97</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>215</b>
pracoviště AV ČR	1	7	35	69	30	23	165
resortní v.v.i.	0	0	0	28	8	14	50
<b>Podnik celkem</b>	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>212</b>	<b>559</b>	<b>115</b>	<b>124</b>	<b>1 094</b>
veřejný	1	4	5	6	1	-	16
domácí	2	41	129	297	57	76	602
pod zahraniční kontrolou	2	34	79	256	57	49	477
<b>Fyzická osoba celkem</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>67</b>	<b>178</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>372</b>
podnikající	4	7	28	84	21	32	177
nepodnikající	2	5	39	94	22	34	195
<b>Ostatní tuzemští přihlašovatelé</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	11	104	306	841	238	295	1 794
žena	2	7	17	84	21	39	170
neurčeno	-	1	4	19	5	5	34
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	3	13	39	166	33	40	294
B Průmyslová technika; doprava	4	25	85	207	66	61	448
C Chemie; hutnictví	3	37	101	259	73	98	571
D Textil; papír	-	1	8	31	6	10	56
E Stavebnictví	-	8	20	65	10	25	127
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	2	13	38	83	28	39	203
G Fyzika	1	5	23	91	34	54	208
H Elektřina	-	10	13	42	15	12	92
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>108</b>
Komunikační technologie	-	-	1	3	-	3	7
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	-	-	1	3	1	-	5
Mikroorganické a genetické inženýrství	2	6	9	42	11	16	86
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	-	1	6	1	2	10
Polovodiče	-	-	-	-	1	-	1
<b>ICT celkem</b>	-	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>187</b>
Telekomunikace	-	-	3	7	5	4	19
Spotřební elektronika	-	-	-	-	1	2	3
Počítače	-	2	2	16	1	2	23
ostatní ICT	-	3	12	55	26	46	142
<b>Biotechnologie</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>76</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	-	-	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>18</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	5	43	99	356	103	124	729
Středočeský	1	3	35	92	29	19	178
Jihočeský	-	4	9	19	14	21	67
Plzeňský	2	8	14	45	9	11	90
Karlovarský	-	3	1	11	2	0	17
Ústecký	1	9	14	28	7	12	70
Liberecký	-	1	27	60	14	25	127
Královéhradecký	-	3	20	54	8	13	98
Pardubický	1	8	12	39	17	13	90
Vysočina	-	2	8	19	5	5	38
Jihomoravský	-	5	33	89	17	48	191
Olomoucký	1	5	15	45	11	15	92
Zlínský	-	3	13	27	15	10	68
Moravskoslezský	2	16	28	60	14	24	143

\*podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.9a Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící veřejným výzkumným institucím

	90-94	95-99	00-04	05-09	2010	2011	počet*
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>97</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>215</b>
<b>podle typu pracoviště</b>							
pracoviště AV ČR	1	7	35	69	30	23	165
resortní veřejná výzkumná pracoviště	-	-	-	28	8	14	50
<b>podle jednotlivých institucí</b>							
Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	1	4	5	13	4	1	28
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	-	-	5	8	7	4	23
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	-	-	10	9	2	3	23
Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	-	-	-	12	3	6	21
Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	-	-	5	8	1	0	14
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	-	-	2	5	4	1	12
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.	-	2	4	3	-	1	10
Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	-	-	-	7	2	-	9
Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	-	-	-	1	5	2	8
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	-	-	-	4	2	-	6
Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.	-	-	-	2	1	3	6
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	-	-	-	2	3	-	5
Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.	-	-	-	-	-	5	5
Ústav experimentální botaniky AV ČR v. v. i.	-	-	2	3	-	-	5
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	-	-	-	1	-	4	5
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.	-	-	-	5	-	-	5
Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	-	-	-	2	-	1	4
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.	-	-	1	2	-	-	3
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.	-	-	-	1	-	2	3
Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví	-	-	-	1	1	1	3
ostatní	-	1	2	8	5	4	19
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	1	6	29	73	29	29	166
žena	1	2	5	23	9	7	46
neurčeno	-	-	1	1	0	1	4
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	-	1	7	16	6	3	33
B Průmyslová technika; doprava	-	1	2	7	4	3	17
C Chemie; hutnictví	1	4	23	64	26	21	139
D Textil; papír	-	-	-	-	-	0	0
E Stavebnictví	-	-	-	1	-	1	2
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	-	1	-	-	1	2
G Fyzika	-	-	1	7	2	8	17
H Elektřina	-	1	1	2	1	-	5
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>55</b>
Komunikační technologie	-	-	-	-	-	-	-
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	-	-	-	-	-	-	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	1	4	4	29	9	8	54
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	-	-	-	1	-	1
Polovodiče	-	-	-	-	-	1	1
<b>ICT celkem</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
Telekomunikace	-	-	-	-	-	-	-
Spotřební elektronika	-	-	-	-	-	-	-
Počítače	-	-	-	-	-	-	-
ostatní ICT	-	-	1	5	3	8	16
<b>Biotechnologie</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>47</b>
<b>Obnovitelné zdroje</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>podle krajů</b>							
Praha	1	7	29	79	29	23	169
Středočeský	-	-	5	9	3	1	18
Jihočeský	-	-	1	2	4	-	7
Jihomoravský	-	-	-	-	3	12	21
Moravskoslezský	-	-	-	1	-	-	1

\*podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C9b Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící veřejným vysokým školám

	90-94	95-99	00-04	05-09	2010	2011	počet*
<b>Celkem</b>	-	3	9	102	64	107	<b>celkem 285</b>
<b>podle jednotlivých škol</b>							
České vysoké učení technické v Praze	-	1	0	32	28	31	93
VŠ chemicko-technologická v Praze	-	1	5	18	8	7	39
Univerzita Palackého v Olomouci	-	-	-	9	4	11	24
Vysoké učení technické v Brně	-	1	-	11	2	8	21
Technická univerzita v Liberci	-	-	1	6	1	10	19
Univerzita Karlova v Praze	-	-	2	10	4	3	18
Univerzita Pardubice	-	-	-	5	6	1	12
VŠ báňská -TU Ostrava	-	-	-	0	2	10	11
Česká zemědělská univerzita v Praze	-	-	-	3	3	6	11
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	-	-	-	1	4	7	11
Masarykova univerzita v Brně	-	-	-	4	1	4	9
Západočeská univerzita v Plzni	-	-	-	2	4	2	8
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	-	-	-	-	-	4	4
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	-	-	-	-	-	4	4
Mendelova univerzita v Brně	-	-	-	-	-	2	2
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	-	-	-	2	-	-	2
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	-	3	6	83	61	92	247
žena	-	0	2	16	3	13	33
neurčeno	-	-	-	3	0	2	4
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	-	1	-	18	6	9	34
B Průmyslová technika; doprava	-	-	2	15	8	16	40
C Chemie; hutnictví	-	1	6	27	14	30	77
D Textil; papír	-	-	1	2	-	2	5
E Stavebnictví	-	-	-	1	1	5	7
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	-	-	4	3	7	14
G Fyzika	-	1	-	31	24	35	90
H Elektřina	-	-	-	4	10	4	18
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
<b>High-tech celkem</b>	-	-	-	6	1	8	14
Komunikační technologie	-	-	-	1	-	-	1
Lasery	-	-	-	-	-	-	-
Letectví	-	-	-	-	-	-	-
Mikroorganické a genetické inženýrství	-	-	-	5	1	7	13
Počítače a automatizované řídicí zařízení	-	-	-	-	-	1	1
Polovodiče	-	-	-	-	-	-	-
<b>ICT celkem</b>	-	-	-	27	26	33	85
Telekomunikace	-	-	-	4	5	1	10
Spotřební elektronika	-	-	-	-	1	-	1
Počítače	-	-	-	1	-	1	2
ostatní ICT	-	-	-	23	20	31	73
<b>Biotechnologie</b>	-	-	-	5	1	7	13
<b>Obnovitelné zdroje</b>	-	-	-	-	1	-	1
<b>podle krajů</b>							
Praha	-	2	7	59	40	46	154
Středočeský	-	-	-	-	-	-	-
Jihočeský	-	-	-	1	4	10	14
Plzeňský	-	-	-	3	5	2	10
Karlovarský	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký	-	-	-	2	-	-	2
Liberecký	-	-	1	6	1	10	19
Královéhradecký	-	-	1	3	1	-	5
Pardubický	-	-	-	5	6	1	12
Vysočina	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský	-	1	-	14	3	14	31
Olomoucký	-	-	-	9	4	11	24
Zlínský	-	-	-	-	-	4	4
Moravskoslezský	-	-	-	-	2	10	11

\*podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.9c Patenty platné na území ČR k 31.12.2011 patřící tuzemským podnikům

	90-94	95-99	00-04	05-09	2010	2011	počet*
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>212</b>	<b>559</b>	<b>115</b>	<b>124</b>	<b>1 094</b>
<b>podle vlastnictví:</b>							
veřejné podniky	1	4	5	6	1	-	16
soukromé podniky domácí	2	41	129	297	57	76	602
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	2	34	79	256	57	49	477
<b>podle velikosti podniků (počet zaměstnanců)</b>							
malé (0 - 49)	2	12	50	156	31	38	288
střední (50 - 249)	-	18	65	193	30	37	342
velké (250 a více)	3	49	98	210	54	50	464
<b>podle převažující ekonomické činnosti - odvětví (CZ-NACE)</b>							
Zemědělství (01-03)	-	-	-	1	-	-	1
<b>Průmysl a stavebnictví (sekce B-F) celkem</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>155</b>	<b>355</b>	<b>81</b>	<b>88</b>	<b>745</b>
Těžba a dobývání (05-09)	-	4	7	11	1	1	23
<b>Zpracovatelský průmysl (10-33) celkem</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>133</b>	<b>315</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>661</b>
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	-	1	3	8	-	2	14
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	-	-	1	4	-	2	7
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	-	-	-	3	1	-	3
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	1	14	19	22	9	6	70
Farmaceutický průmysl (21)	-	2	6	22	8	20	58
Gumárenský a plastový průmysl (22)	-	-	5	14	5	8	32
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	-	5	16	12	8	3	44
Metalurgický průmysl (24)	-	3	8	10	2	3	26
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	-	4	19	21	8	11	62
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. (26)	-	-	-	7	1	1	9
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	-	4	9	14	2	-	29
Strojírenský průmysl (28+331)	-	11	29	99	13	15	166
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	-	1	11	43	23	9	87
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení (30)	1	3	5	24	1	2	36
ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu (31+32+332)	-	2	3	13	-	1	19
Výr. a rozvod elektř., plynu a tepla a činn. souv. s odpady (35-39)	2	3	6	11	0	2	24
Stavebnictví (41-43)	-	5	10	20	-	3	37
<b>Služby (sekce G-U) celkem</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	<b>203</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>348</b>
Obchod; Opravy a údržba motor. vozidel (45-47)	-	4	11	44	8	6	72
Činnosti v oblasti IT (58.2, 62, 63.1)	-	-	1	3	1	-	5
Architekt. a inženýrské činn.; technické zkoušky a analýzy (71)	-	4	6	20	-	6	36
Výzkum a vývoj (72)	1	8	14	38	9	17	87
Ost. profesní, vědecké a technické činnosti (69, 70, 73-75)	-	2	19	84	11	6	121
ostatní odvětví služeb	-	1	6	15	5	2	28
<b>podle pohlaví původce vynálezu</b>							
muž	4	74	200	508	106	106	999
žena	1	3	9	39	5	15	73
neurčeno	-	1	3	12	4	3	22
<b>podle hlavních sekcí MPT</b>							
A Lidské potřeby	1	8	20	96	11	11	146
B Průmyslová technika; doprava	2	21	69	151	41	34	318
C Chemie; hutnictví	1	25	61	140	29	40	296
D Textil; papír	-	1	6	27	6	5	45
E Stavebnictví	-	4	15	43	8	15	83
F Mechanika; osvětlení; topení, zbraně	-	9	20	48	12	10	98
G Fyzika	1	2	13	29	6	6	57
H Elektřina	-	9	9	26	3	5	51
<b>ve vybraných oblastech techniky</b>							
High-tech	1	2	5	11	2	2	23
ICT	-	3	11	22	2	7	45
Biotechnologie	1	2	3	7	1	1	15
Obnovitelné zdroje	-	0	0	2	2	2	5
<b>podle krajů</b>							
Praha	1	21	50	156	22	32	282
Středočeský	1	1	23	58	22	14	118
Jihočeský	-	3	7	12	4	5	31
Plzeňský	-	4	8	33	2	6	53
Karlovarský	-	2	0	11	1	-	14
Ústecký	1	9	11	21	6	7	54
Liberecký	-	1	22	47	11	6	87
Královéhradecký	-	2	11	44	5	11	72
Pardubický	1	8	9	29	8	9	63
Vysočina	-	1	4	17	3	3	27
Jihomoravský	-	4	21	43	9	16	92
Olomoucký	-	5	13	26	5	4	52
Zlínský	-	3	12	23	13	3	53
Moravskoslezský	1	16	21	41	7	11	96

\*podle roku udělení patentu

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů

Tab. C.10 Tuzemské subjekty aktivní v oblasti průmyslového vlastnictví v ČR

a) podaly patentovou přihlášku u ÚPV ČR							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>467</b>	<b>483</b>	<b>497</b>	<b>492</b>	<b>502</b>	<b>530</b>	<b>469</b>
<b>podle typu přihlašovatele</b>							
<b>Veřejná vysoká škola (VVŠ)</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
<b>Veřejná výzkumná instituce (VVI) celkem</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>33</b>
pracoviště AV ČR	14	14	16	16	19	18	22
resortní v.v.i.	5	6	7	8	9	11	11
<b>Podnik celkem</b>	<b>147</b>	<b>166</b>	<b>191</b>	<b>160</b>	<b>206</b>	<b>218</b>	<b>210</b>
veřejný	2	3	4	7	2	4	1
domácí	120	130	156	115	157	169	170
pod zahraniční kontrolou	25	33	31	38	47	45	39
<b>Fyzická osoba celkem</b>	<b>284</b>	<b>278</b>	<b>261</b>	<b>287</b>	<b>244</b>	<b>264</b>	<b>201</b>
podnikající	167	162	80	158	122	118	88
nepodnikající	117	116	181	129	122	146	113
<b>Ostatní tuzemští přihlašovatelé</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

b) byl jim zapsán ÚPV ČR užitečný vzor							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>854</b>	<b>785</b>	<b>768</b>	<b>734</b>	<b>788</b>	<b>774</b>	<b>869</b>
<b>podle typu přihlašovatele</b>							
<b>Veřejná vysoká škola (VVŠ)</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>17</b>
<b>Veřejná výzkumná instituce (VVI) celkem</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
pracoviště AV ČR	1	3	4	5	6	11	16
resortní v.v.i.	2	4	5	7	7	9	9
<b>Podnik celkem</b>	<b>333</b>	<b>315</b>	<b>320</b>	<b>303</b>	<b>322</b>	<b>361</b>	<b>421</b>
veřejný	7	4	7	9	7	5	5
domácí	274	273	280	245	254	298	346
pod zahraniční kontrolou	52	38	33	49	61	58	70
<b>Fyzická osoba celkem</b>	<b>514</b>	<b>453</b>	<b>422</b>	<b>405</b>	<b>433</b>	<b>369</b>	<b>396</b>
podnikající	322	272	156	249	227	201	202
nepodnikající	192	181	266	156	206	168	194
<b>Ostatní tuzemští přihlašovatelé</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

b) byl jim udělen ÚPV ČR patent							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>302</b>	<b>225</b>	<b>182</b>	<b>185</b>	<b>247</b>	<b>211</b>	<b>214</b>
<b>podle typu přihlašovatele</b>							
<b>Veřejná vysoká škola (VVŠ)</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>Veřejná výzkumná instituce (VVI) celkem</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>18</b>
pracoviště AV ČR	9	5	5	15	14	15	14
resortní v.v.i.	2	2	3	3	7	5	4
<b>Podnik celkem</b>	<b>143</b>	<b>102</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>129</b>	<b>91</b>	<b>96</b>
veřejný	2	2	0	1	5	1	0
domácí	107	77	66	65	85	62	70
pod zahraniční kontrolou	34	23	14	34	39	28	26
<b>Fyzická osoba celkem</b>	<b>139</b>	<b>104</b>	<b>85</b>	<b>55</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>82</b>
podnikající	62	50	51	26	44	43	35
nepodnikající	77	54	34	29	37	40	47
<b>Ostatní tuzemští přihlašovatelé</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

Zdroj: Český statistický úřad 2012 podle údajů ÚPV ČR a vlastních dopočtů



Tab. C.11 Licence na patenty a užité vzory poskytnuté subjekty působícími v ČR

a) Poskytovatelé platných licencí na patent nebo užité vzor v sledovaném roce							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	.	.	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>89</b>	<b>107</b>
<i>z toho s nově uzavřenou licencí ve sledovaném roce</i>	.	.	25	20	16	30	43
<b>podle chráněného práva*</b>							
patent	22	36	40	42	42	53	60
užité vzor	30	36	45	31	31	48	61
<b>podle výše příjmů z poskytnutých licencí</b>							
bez poplatku	.	.	23	26	27	38	42
méně než 0,1 mil. Kč	.	.	18	15	13	20	25
0,1 - 0,99 mil. Kč	.	.	24	14	12	14	27
1 - 9,9 mil. Kč	.	.	8	8	12	11	6
10 - 99,9 mil. Kč	.	.	3	3	1	5	5
100 mil. Kč a více	.	.	3	2	2	1	2
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	.	.	5	6	5	8	11
Veřejné výzkumné instituce	.	.	7	9	10	12	13
Podniky	.	.	37	51	50	67	55
Fyzické osoby	.	.	28	.	.	.	25
Ostatní subjekty	.	.	2	2	2	2	3
<b>podle zemí kam byla licence poskytnuta*</b>							
Cesko	.	.	66	52	51	70	91
EU27 (bez CR)	.	.	9	15	16	17	13
Čína	.	.	1	1	2	2	2
Ruská federace	.	.	2	2	2	2	2
Spojené státy	.	.	5	3	6	6	8
Svýcarsko	.	.	1	1	1	2	1
ostatní	.	.	3	4	5	2	2

\* jeden poskytovatel může poskytnout licenci jak na patent tak užité vzor a do více zemí ve sledovaném roce

b) Platné licence na patent nebo užité vzor v sledovaném roce							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>177</b>	<b>269</b>	<b>305</b>	<b>354</b>	<b>367</b>	<b>492</b>	<b>535</b>
<i>z toho uzavřených ve sledovaném roce (nových)</i>	36	100	92	54	42	129	99
<b>podle chráněného práva</b>							
patent	99	147	155	253	267	272	343
užité vzor	78	122	150	101	100	190	192
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	7	6	9	11	11	38	42
Veřejné výzkumné instituce	26	26	23	25	35	29	66
Podniky celkem	106	152	152	234	245	304	280
Fyzické osoby	26	32	39	.	.	.	42
Ostatní subjekty	12	85	82	84	76	92	105
<b>podle zemí kam byla licence poskytnuta</b>							
Cesko	143	217	250	287	284	363	413
EU27 (bez CR)	12	22	18	39	41	42	31
Čína	-	1	1	1	2	27	27
Ruská federace	-	1	6	2	2	2	2
Spojené státy	16	13	13	6	16	38	43
Svýcarsko	-	1	1	1	1	14	13
ostatní	6	14	16	18	21	6	6

c) Licenční příjmy z poskytnutého práva používat vynálezy chráněné patenty nebo užitémi vzory							mil. Kč
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>538</b>	<b>784</b>	<b>1 257</b>	<b>1 160</b>	<b>1 332</b>	<b>1 586</b>	<b>1 745</b>
<i>z toho z nově uzavřených licencí v sledovaném roce</i>	16	55	131	10	7	117	16
<b>podle chráněného práva</b>							
patent	518	672	1 107	960	1 152	1 427	1 519
užité vzor	21	112	150	200	179	159	225
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	0	0	0	1	2	53	4
Veřejné výzkumné instituce	469	601	951	909	1 129	1 340	1 472
Podniky celkem	57	178	293	249	200	193	265
Fyzické osoby	11	5	12	.	.	.	3
Ostatní subjekty	1	0	0	0	1	1	1
<b>podle zemí kam byla licence poskytnuta</b>							
Cesko	.	22	43	71	30	91	58
EU27 (bez CR)	.	11	54	31	17	17	20
Čína	.	24	-	-	0	41	64
Ruská federace	.	63	140	68	55	47	53
Spojené státy	.	598	949	905	1 124	1 338	1 469
Svýcarsko	.	-	-	-	-	6	16
ostatní	.	66	70	84	104	46	65

Zdroj: Český statistický úřad, Roční šetření o licencích Lic 5-01

Tab. C.12 Patentové licence poskytnuté subjekty působícími v ČR

a) Poskytovatelé platných patentových licencí v sledovaném roce							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>60</b>
<i>z toho s nově uzavřenou licencí ve sledovaném roce</i>	9	15	13	11	11	18	24
<b>podle výše příjmů z poskytnutých licencí</b>							
bez poplatku	.	.	13	16	17	26	19
méně než 0,1 mil. Kč	.	.	7	7	10	8	14
0,1 - 0,99 mil. Kč	.	.	13	10	5	6	19
1 - 9,9 mil. Kč	.	.	3	7	9	10	6
10 - 99,9 mil. Kč	.	.	2	1	-	2	1
100 mil. Kč a více	.	.	2	1	1	1	1
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	2	2	4	5	4	7	11
Veřejné výzkumné instituce	5	6	7	9	10	11	11
Podniky	10	18	18	27	27	34	23
Fyzické osoby	4	9	10	.	.	.	14
Ostatní subjekty	1	1	1	1	1	1	1
<b>podle země kam byla licence poskytnuta</b>							
Česko	.	.	30	31	32	40	49
EU27 (bez ČR) celkem	.	.	7	11	9	9	8
<i>z toho Německo</i>	.	.	1	4	6	5	5
Čína	.	.	1	1	2	2	2
Rusko	.	.	1	1	1	1	1
Spojené státy	.	.	3	2	5	5	7
Svýcarsko	.	.	1	1	1	2	1
ostatní	.	.	2	3	4	1	1

\* jeden poskytovatel může poskytnout licenci do více zemí ve sledovaném roce

b) Licencované patenty							počet	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Celkem</b>							<b>134</b>	<b>147</b>
<b>podle výše příjmů za poskytnutý vynález chráněný patentem</b>								
bez poplatku							40	24
méně než 0,1 mil. Kč							23	38
0,1 - 0,99 mil. Kč							20	35
1 - 9,9 mil. Kč							16	9
10 - 99,9 mil. Kč							35	41
100 mil. Kč a více							-	-
<b>podle typu poskytovatele</b>								
Veřejné a státní vysoké školy							16	32
Veřejné výzkumné instituce							53	57
Podniky							64	40
Fyzické osoby							.	17
Ostatní typy subjektů							1	1

c) Licenční příjmy z poskytnutého práva používat vynálezy chráněné patentem							mil. Kč
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>518</b>	<b>672</b>	<b>1 107</b>	<b>960</b>	<b>1 152</b>	<b>1 427</b>	<b>1 519</b>
<i>z toho z nově uzavřených licencí v sledovaném roce</i>	16	55	131	10	7	117	16
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	0	0	0	1	2	53	4
Veřejné výzkumné instituce*	469	601	951	909	1 129	1 340	1 472
Podniky celkem	47	67	153	49	22	35	42
Fyzické osoby	1	3	3	.	.	.	2
Ostatní subjekty	1	0	0	0	0	0	0
<b>podle vybraných kódů produkce, na který byla licence poskytnuta</b>							
Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	.	.	.	913	1 126	1 340	1 471
Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely	.	.	.	24	7	18	35
Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	.	.	.	-	-	51	0
Chemické látky a chemické přípravky	.	.	.	1	1	2	3
Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	.	.	.	2	2	2	-
Výzkum a vývoj	.	.	.	2	4	2	3
ostatní	.	.	.	17	14	13	7
<b>podle země kam byla licence poskytnuta</b>							
Česko	.	13	7	17	15	68	17
EU27 (bez ČR) celkem	.	7	52	28	7	6	0
<i>z toho Německo</i>	.	3	3	5	6	4	0
Čína	.	24	-	-	0	13	27
Rusko	.	-	85	-	-	-	-
Spojené státy	.	598	949	905	1 124	1 338	1 469
Svýcarsko	.	-	-	-	-	2	6
ostatní	.	30	14	9	6	-	-

\* dle veřejně dostupných informací z výročních zpráv Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. se tento subjekt na výše uvedených hodnotách v posledních 3 letech podílel z více jak 95%

Tab. C.12a Patentové licence uzavřené v sledovaném roce subjekty působícími v ČR

a) Poskytovatelé patentových licencí uzavřených v sledovaném roce							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>24</b>
<b>podle výše příjmů z poskytnutých licencí</b>							
bez poplatku	.	.	5	4	3	8	6
méně než 0,1 mil. Kč	.	.	3	3	5	4	8
0,1 - 0,99 mil. Kč	.	.	2	3	2	1	10
1 - 9,9 mil. Kč	.	.	2	1	1	3	-
10 - 99,9 mil. Kč	.	.	-	-	-	2	-
100 mil. Kč a více	.	.	1	-	-	-	-
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	-	-	2	1	1	3	9
Veřejné výzkumné instituce	2	3	1	2	3	3	5
Podniky	4	6	6	7	6	11	5
Fyzické osoby	3	5	3	.	.	.	4
Ostatní subjekty	-	1	1	1	1	1	1
<b>podle zemí kam byla licence poskytnuta*</b>							
Cesko	.	.	8	6	8	14	21
EU27 (bez CR) celkem	.	.	4	6	1	3	3
Čína	.	.	-	-	-	1	-
Ruská federace	.	.	1	-	-	-	-
Spojené státy	.	.	-	-	2	1	2
Svýcarsko	.	.	-	-	-	1	-
ostatní	.	.	1	-	-	-	-

\* jeden poskytovatel může poskytnout licenci do více zemí ve sledovaném roce

b) Patenty, na které byla uzavřena nová licence v sledovaném roce							počet
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>						<b>29</b>	<b>39</b>
<b>podle výše příjmů za poskytnutý vynález chráněný patentem</b>							
bez poplatku						8	12
méně než 0,1 mil. Kč						4	10
0,1 - 0,99 mil. Kč						6	17
1 - 9,9 mil. Kč						9	-
10 - 99,9 mil. Kč						2	-
100 mil. Kč a více						-	-
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy						4	17
Veřejné výzkumné instituce						3	10
Podniky						21	6
Fyzické osoby						.	5
Ostatní typy subjektů						1	1

c) Licenční příjmy z poskytnutého práva používat vynálezy chráněné patentem							mil. Kč
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>8,3</b>	<b>50,8</b>	<b>126,1</b>	<b>6,8</b>	<b>3,0</b>	<b>69,7</b>	<b>3,9</b>
<b>podle typu poskytovatele</b>							
Veřejné a státní vysoké školy	-	-	0,0	-	0,0	50,9	1,2
Veřejné výzkumné instituce	0,6	1,1	0,3	0,6	0,0	0,0	0,1
Podniky	7,0	46,5	123,8	6,3	3,0	18,8	1,7
Fyzické osoby	0,6	3,1	2,1	.	.	.	0,9
Ostatní subjekty	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>podle vybraných kódů produkce, na který byla licence poskytnuta</b>							
Stroje a zařízení pro všeobecné a speciální účely	.	.	.	1,0	0,2	15,8	0,9
Chemické látky a chemické přípravky	.	.	.	-	-	1,6	0,5
Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	.	.	.	-	-	50,8	0,2
Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	.	.	.	5,4	0,0	-	-
Pryžžové a plastové výrobky	.	.	.	-	-	-	0,7
Ostatní	.	.	.	0,4	2,8	1,5	1,6
<b>podle zemí kam byla licence poskytnuta</b>							
Cesko	.	6,4	2,9	0,8	3,0	52,5	3,7
EU27 (bez CR)	.	0,9	35,9	5,3	0,0	0,0	0,1
Čína	.	24,0	-	-	-	13,3	-
Rusko	.	-	84,5	-	-	-	-
Spojené státy	.	-	-	-	0,0	1,4	0,1
Svýcarsko	.	-	-	-	-	2,5	-
ostatní	.	19,5	2,8	0,7	-	-	-

Zdroj: Český statistický úřad, Roční šetření o licencích Lic 5-01



Tab. C.13a Patentové přihlášky podané u Evropského patentového úřadu ve vybraných oblastech techniky podle roku priority

	počet přihlášek celkem		high-tech oblast		Biotechnologie		ICT		Nanotechnologie		Obnovitelné zdroje energií	
	2000-2004	2005-2009	2000-2004	2005-2009	2000-2004	2005-2009	2000-2004	2005-2009	2000-2004	2005-2009	2000-2004	2005-2009
Belgie	5 660	7 330	1 541	1 516	656	806	1 209	1 474	52	95	46	56
Bulharsko	59	66	11	22	3	4	9	6	0	0	1	1
<b>Česká republika</b>	<b>303</b>	<b>559</b>	<b>46</b>	<b>81</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
Dánsko	4 672	5 910	1 311	1 003	773	1 034	833	1 093	27	24	79	246
Estonsko	24	75	16	49	8	11	6	21	1	1	0	3
Finsko	8 039	7 964	3 134	2 132	185	190	4 046	4 506	17	38	5	42
Francie	37 031	42 628	9 383	8 728	1 858	1 904	11 398	14 001	209	382	85	212
Irsko	1 627	2 161	323	336	105	144	526	660	10	19	6	43
Itálie	18 787	20 369	2 404	2 162	518	629	2 781	3 135	66	86	45	150
Kypr	135	206	11	5	5	18	29	78	4	3	1	8
Litva	12	43	7	14	3	6	0	8	0	1	0	0
Lotyšsko	18	69	4	9	2	2	3	16	0	0	1	0
Lucembursko	1 016	1 594	37	38	23	17	136	351	1	2	5	9
Maďarsko	388	486	137	158	43	24	54	60	1	6	0	5
Malta	66	159	1	5	0	3	20	28	0	0	0	1
Německo	107 671	115 180	19 504	14 459	4 779	4 384	24 810	25 377	548	785	484	1 203
Nizozemsko	21 974	22 653	6 493	3 628	1 074	1 364	9 507	9 634	139	336	73	138
Polsko	256	648	61	141	11	35	17	89	3	3	2	4
Portugalsko	231	415	38	132	21	40	20	41	2	2	3	10
Rakousko	5 315	6 722	1 005	1 110	294	403	701	1 054	21	45	47	79
Rumunsko	38	55	14	49	0	1	3	10	0	0	1	3
Řecko	294	383	83	63	14	23	45	53	3	5	8	15
Slovensko	63	100	20	23	4	3	5	12	1	0	1	6
Slovinsko	224	555	34	50	17	23	26	53	3	6	1	2
Spojené království	22 855	21 972	8 086	5 410	2 247	1 684	7 305	6 714	188	191	67	217
Španělsko	3 599	5 828	715	946	195	391	453	786	8	34	33	211
Švédsko	12 822	14 955	2 629	2 933	656	532	4 555	6 216	64	85	32	73
<b>EU27</b>	<b>253 177</b>	<b>279 086</b>	<b>57 047</b>	<b>45 201</b>	<b>13 504</b>	<b>13 693</b>	<b>68 515</b>	<b>75 533</b>	<b>1 365</b>	<b>2 157</b>	<b>1 024</b>	<b>2 740</b>
Austrálie	4 441	4 402	1 576	957	645	691	1 354	1 264	33	40	35	88
Chile	46	84	0	0	3	14	2	10	0	1	0	1
Island	150	209	47	32	28	33	35	31	3	1	1	1
Izrael	3 809	5 115	2 014	1 714	481	579	1 289	1 662	30	53	13	36
Japonsko	105 740	106 964	37 593	27 148	4 127	4 409	46 236	50 801	1 125	1 297	424	792
Kanada	8 299	9 492	3 600	4 268	1 066	886	2 931	4 777	59	63	14	77
Korea	10 119	23 447	6 167	9 350	378	650	4 039	14 308	129	331	10	136
Mexiko	155	327	32	22	15	15	23	17	0	5	1	3
Norsko	1 775	2 057	381	285	148	118	441	450	17	27	23	63
Nový Zéland	749	739	181	145	97	122	145	160	5	6	1	5
Spojené státy	165 711	166 538	58 309	39 360	18 565	15 186	64 883	63 368	1 741	2 198	276	1 218
Švýcarsko	19 862	24 647	2 205	1 714	1 298	1 717	3 846	4 931	81	127	75	134
Turecko	257	933	27	116	1	3	19	126	1	4	3	10
<b>OECD</b>	<b>573 963</b>	<b>623 442</b>	<b>169 142</b>	<b>130 257</b>	<b>40 342</b>	<b>38 083</b>	<b>193 693</b>	<b>217 291</b>	<b>4 585</b>	<b>6 306</b>	<b>1 894</b>	<b>5 291</b>
Čína	2 084	8 136	1 359	4 628	156	260	554	3 434	13	19	11	42
Brazílie	561	900	83	106	43	65	55	70	5	16	2	15
Indie	1 326	1 833	425	558	142	233	89	214	10	18	0	8
Jižní afrika	573	600	97	81	22	35	95	99	2	7	0	10
Rusko	557	714	273	234	56	63	133	143	8	10	1	19
<i>ostatní státy světa</i>	<i>7 942</i>	<i>12 003</i>	<i>2 034</i>	<i>3 321</i>	<i>368</i>	<i>685</i>	<i>2 146</i>	<i>4 096</i>	<i>41</i>	<i>126</i>	<i>17</i>	<i>116</i>

Zdroj: Český statistický úřad podle Patent Statistics Database (Eurostat, srpen 2012) a vlastních dopočtů











Tab. D.1 Inovující podniky v ČR podle typu inovační aktivity v období 2008–2010

	podle typu inovační aktivity:					
	Inovující podniky celkem		Technické inovační aktivity		Netechnické inovační aktivity	
	počet	%*	počet	%*	počet	%*
<b>ČR celkem</b>	<b>10 623</b>	<b>51,7%</b>	<b>7 145</b>	<b>34,8%</b>	<b>8 720</b>	<b>42,4%</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	7 806	50,2%	5 120	32,9%	6 323	40,7%
podniky pod zahraniční kontrolou	2 817	56,2%	2 025	40,4%	2 398	47,8%
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	7 228	46,7%	4 578	29,5%	5 953	38,4%
střední /50-249 zam./	2 545	64,0%	1 852	46,5%	2 053	51,6%
velké /250 a více zam./	850	78,6%	715	66,2%	714	66,0%
<b>podle CZ-NACE</b>						
<b>Průmysl celkem</b>	<b>6 562</b>	<b>53,2%</b>	<b>4 718</b>	<b>38,3%</b>	<b>5 218</b>	<b>42,3%</b>
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	4 029	46,6%	2 686	31,1%	3 190	36,9%
střední /50-249 zam./	1 876	65,3%	1 462	50,9%	1 479	51,5%
velké /250 a více zam./	658	81,2%	570	70,4%	549	67,7%
B Těžba a dobývání	52	39,7%	39	29,7%	39	30,4%
C Zpracovatelský průmysl	6 185	54,0%	4 485	39,2%	4 911	42,9%
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	109	42,8%	73	28,7%	84	32,9%
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	216	44,0%	121	24,6%	183	37,3%
<b>Služby celkem</b>	<b>4 061</b>	<b>49,4%</b>	<b>2 426</b>	<b>29,5%</b>	<b>3 502</b>	<b>42,6%</b>
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	3 199	46,7%	1 892	27,6%	2 764	40,4%
střední /50-249 zam./	670	60,7%	390	35,3%	574	52,0%
velké /250 a více zam./	192	70,9%	145	53,5%	165	60,8%
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	1 879	49,9%	1 058	28,1%	1 667	44,2%
H Doprava a skladování	734	36,4%	334	16,6%	648	32,1%
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	807	72,4%	623	55,9%	637	57,2%
K Peněžnictví a pojišťovnictví	207	64,4%	159	49,4%	185	57,4%
M 71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	434	43,4%	253	25,3%	366	36,5%
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	2 340	54,6%	1 645	38,4%	1 913	44,6%
Středočeský	857	49,8%	578	33,6%	713	41,4%
Jihočeský	600	47,1%	412	32,3%	455	35,7%
Plzeňský	508	46,6%	317	29,1%	410	37,6%
Karlovarský	240	45,0%	164	30,8%	207	38,9%
Ústecký	561	53,1%	317	30,0%	490	46,3%
Liberecký	440	56,4%	303	38,8%	326	41,8%
Královéhradecký	513	50,1%	335	32,7%	457	44,6%
Pardubický	480	54,7%	343	39,0%	406	46,3%
Vysočina	540	52,0%	334	32,2%	459	44,2%
Jihomoravský	1 354	51,8%	969	37,0%	1 122	42,9%
Olomoucký	527	47,0%	398	35,4%	368	32,8%
Zlínský	696	52,7%	423	32,0%	571	43,2%
Moravskoslezský	968	53,5%	607	33,5%	823	45,4%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

Technické inovační aktivity – zavedení produktové nebo procesní inovace

Netechnické inovační aktivity – zavedení marketingové nebo organizační inovace

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.2 Inovující podniky v ČR podle typu inovace v období 2008–2010

	Produktová inovace		Procesní inovace		Marketingová inovace		Organizační inovace
	počet	%*	počet	%*	počet	%*	počet
<b>ČR celkem</b>	<b>4 960</b>	<b>24,1%</b>	<b>4 704</b>	<b>22,9%</b>	<b>6 092</b>	<b>29,6%</b>	<b>6 354</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>							
domácí podniky	3 524	22,7%	3 186	20,5%	4 623	29,8%	4 243
podniky pod zahraniční kontrolou	1 436	28,6%	1 518	30,3%	1 469	29,3%	2 111
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	3 029	19,5%	2 861	18,5%	4 294	27,7%	4 123
střední /50-249 zam./	1 362	34,2%	1 274	32,0%	1 348	33,9%	1 589
velké /250 a více zam./	569	52,6%	569	52,6%	449	41,5%	643
<b>podle CZ-NACE</b>							
<b>Průmysl celkem</b>	<b>3 386</b>	<b>27,5%</b>	<b>3 031</b>	<b>24,6%</b>	<b>3 599</b>	<b>29,2%</b>	<b>3 730</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	1 817	21,0%	1 588	18,4%	2 291	26,5%	2 078
střední /50-249 zam./	1 109	38,6%	986	34,3%	976	34,0%	1 164
velké /250 a více zam./	460	56,7%	456	56,3%	333	41,1%	487
B Těžba a dobývání	21	16,0%	26	19,7%	28	21,2%	27
C Zpracovatelský průmysl	3 266	28,5%	2 851	24,9%	3 416	29,8%	3 490
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	43	16,8%	55	21,5%	52	20,5%	72
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	57	11,6%	99	20,1%	103	21,0%	141
<b>Služby celkem</b>	<b>1 574</b>	<b>19,1%</b>	<b>1 673</b>	<b>20,4%</b>	<b>2 492</b>	<b>30,3%</b>	<b>2 625</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	1 211	17,7%	1 273	18,6%	2 004	29,3%	2 044
střední /50-249 zam./	253	22,9%	288	26,1%	372	33,7%	425
velké /250 a více zam./	109	40,3%	113	41,6%	116	42,9%	156
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	651	17,3%	759	20,1%	1 359	36,1%	1 153
H Doprava a skladování	149	7,4%	282	14,0%	363	18,0%	520
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	520	46,7%	363	32,6%	454	40,8%	519
K Peněžnictví a pojištnictví	119	37,2%	116	36,0%	126	39,3%	163
M 71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	135	13,4%	155	15,5%	190	18,9%	269
<b>podle krajů NUTS3</b>							
Praha	1 212	28,3%	1 075	25,1%	1 364	31,8%	1 378
Středočeský	425	24,7%	446	25,9%	507	29,5%	497
Jihočeský	249	19,5%	262	20,6%	284	22,3%	355
Plzeňský	203	18,6%	195	17,9%	266	24,5%	345
Karlovarský	103	19,2%	122	22,9%	151	28,3%	166
Ústecký	226	21,4%	192	18,1%	304	28,8%	354
Liberecký	179	22,9%	233	29,8%	231	29,5%	241
Královéhradecký	269	26,2%	211	20,6%	342	33,4%	300
Pardubický	235	26,8%	230	26,2%	261	29,8%	305
Vysočina	267	25,8%	214	20,6%	306	29,5%	327
Jihomoravský	595	22,7%	635	24,3%	886	33,9%	785
Olomoucký	243	21,6%	260	23,2%	238	21,2%	280
Zlínský	344	26,0%	241	18,2%	375	28,4%	420
Moravskoslezský	412	22,7%	389	21,5%	577	31,8%	601

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

Tab. D.3 Podniky v ČR s produktovou inovací podle typu inovace v období 2008–2010

	Inovace pouze výrobu		Inovace pouze služby		Inovace výrobu a služby	
	počet	%*	počet	%*	počet	%*
<b>ČR celkem</b>	<b>2 636</b>	<b>53,2%</b>	<b>968</b>	<b>19,5%</b>	<b>1 356</b>	<b>27,3%</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	1 874	53,2%	731	20,7%	919	26,1%
podniky pod zahraniční kontrolou	762	53,1%	237	16,5%	437	30,4%
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	1 491	49,2%	691	22,8%	847	28,0%
střední /50-249 zam./	827	60,7%	195	14,3%	340	25,0%
velké /250 a více zam./	319	56,1%	81	14,3%	168	29,6%
<b>podle CZ-NACE</b>						
<b>Průmysl celkem</b>	<b>2 246</b>	<b>66,3%</b>	<b>297</b>	<b>8,8%</b>	<b>843</b>	<b>24,9%</b>
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	1 138	62,6%	226	12,4%	454	25,0%
střední /50-249 zam./	797	71,8%	54	4,9%	259	23,3%
velké /250 a více zam./	311	67,7%	17	3,8%	131	28,5%
B Těžba a dobývání	9	45,5%	4	19,2%	7	35,3%
C Zpracovatelský průmysl	2 228	68,2%	221	6,8%	816	25,0%
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	3	6,2%	34	79,0%	6	14,8%
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6	10,4%	38	66,7%	13	22,9%
<b>Služby celkem</b>	<b>390</b>	<b>24,8%</b>	<b>671</b>	<b>42,6%</b>	<b>513</b>	<b>32,6%</b>
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	352	29,1%	465	38,4%	394	32,5%
střední /50-249 zam./	30	11,7%	141	55,9%	82	32,4%
velké /250 a více zam./	8	7,2%	64	58,6%	37	34,2%
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	286	44,0%	176	27,0%	189	29,1%
H Doprava a skladování	4	3,0%	110	73,6%	35	23,4%
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	74	14,3%	227	43,7%	218	42,0%
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4	3,5%	84	70,6%	31	25,9%
M 71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	21	15,6%	74	55,0%	40	29,4%
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	440	36,3%	359	29,6%	413	34,1%
Středočeský	231	54,4%	88	20,7%	106	25,0%
Jihočeský	163	65,5%	35	14,1%	51	20,4%
Plzeňský	132	65,2%	13	6,5%	57	28,3%
Karlovarský	42	40,7%	24	23,6%	37	35,7%
Ústecký	123	54,2%	47	20,9%	56	24,9%
Liberecký	80	44,8%	33	18,4%	66	36,8%
Královéhradecký	171	63,6%	11	4,2%	86	32,2%
Pardubický	120	50,9%	56	23,8%	59	25,3%
Vysočina	150	56,1%	41	15,2%	77	28,7%
Jihomoravský	336	56,5%	119	20,0%	140	23,5%
Olomoucký	181	74,5%	29	12,0%	33	13,5%
Zlínský	224	65,1%	67	19,6%	53	15,3%
Moravskoslezský	245	59,4%	45	10,9%	122	29,7%

\*podíl na celkovém počtu podniků s produktovou inovací v dané skupině

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.4 Vývoj produktové inovace v podnicích v ČR podle subjektu, který je vyvíjel v období 2008–2010

	Podnik ve vlastní režii		Podnik společně s jinými podniky včetně podnikové skupiny		Podnik společně s vysokými školami nebo VVI		Podnik pomocí úpravy výrobků či služeb původně vyvinutých jinými podniky, VŠ nebo VVI
	počet	%*	počet	%*	počet	%*	počet
<b>ČR celkem</b>	<b>3 800</b>	<b>76,6%</b>	<b>1 778</b>	<b>35,8%</b>	<b>834</b>	<b>16,8%</b>	<b>793</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>							
domácí podniky	2 960	84,0%	944	26,8%	612	17,4%	574
podniky pod zahraniční kontrolou	840	58,5%	834	58,1%	222	15,5%	219
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	2 386	78,8%	883	29,2%	451	14,9%	445
střední /50-249 zam./	1 049	77,0%	540	39,7%	238	17,5%	265
velké /250 a více zam./	365	64,2%	355	62,3%	145	25,4%	83
<b>podle CZ-NACE</b>							
<b>Průmysl celkem</b>	<b>2 650</b>	<b>78,3%</b>	<b>1 190</b>	<b>35,1%</b>	<b>595</b>	<b>17,6%</b>	<b>526</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	1 517	83,5%	491	27,0%	259	14,2%	260
střední /50-249 zam./	841	75,8%	415	37,4%	204	18,4%	196
velké /250 a více zam./	292	63,6%	284	61,8%	133	28,8%	70
B Těžba a dobývání	18	85,6%	6	28,8%	2	9,6%	3
C Zpracovatelský průmysl	2 562	78,5%	1 151	35,3%	587	18,0%	504
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	24	57,0%	13	29,3%	3	7,0%	9
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	79,8%	20	34,6%	4	6,3%	11
<b>Služby celkem</b>	<b>1 150</b>	<b>73,1%</b>	<b>588</b>	<b>37,4%</b>	<b>238</b>	<b>15,1%</b>	<b>267</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	869	71,7%	392	32,4%	192	15,9%	185
střední /50-249 zam./	208	82,3%	125	49,5%	34	13,4%	69
velké /250 a více zam./	73	66,9%	71	64,6%	12	10,9%	13
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	428	65,8%	210	32,3%	71	10,9%	79
H Doprava a skladování	122	81,6%	70	46,6%	17	11,1%	34
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	426	81,9%	195	37,6%	97	18,7%	98
K Peněžnictví a pojišťovnictví	83	69,4%	74	61,7%	18	14,9%	23
M 71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	91	67,6%	40	29,4%	36	26,7%	32
<b>podle krajů NUTS3</b>							
Praha	908	74,9%	440	36,3%	214	17,7%	215
Středočeský	347	81,7%	154	36,3%	71	16,7%	87
Jihočeský	168	67,4%	121	48,7%	27	10,9%	23
Plzeňský	136	66,9%	102	50,5%	33	16,1%	34
Karlovarský	79	77,5%	47	45,7%	19	18,5%	22
Ústecký	176	77,8%	84	37,3%	46	20,5%	47
Liberecký	140	78,5%	75	42,1%	27	14,9%	36
Královéhradecký	234	87,3%	86	32,1%	70	26,0%	47
Pardubický	185	78,5%	61	26,0%	28	11,8%	42
Vysočina	201	75,4%	71	26,5%	45	16,7%	44
Jihomoravský	435	73,2%	215	36,2%	94	15,8%	90
Olomoucký	160	66,2%	100	41,4%	46	19,0%	34
Zlínský	308	89,5%	76	22,1%	25	7,3%	24
Moravskoslezský	322	78,2%	144	35,0%	90	21,8%	48

\*podíl na celkovém počtu produktově inovujících podniků v dané skupině

TAB D.5 Podniky v ČR s procesní inovací podle typu inovace v období 2008–2010

	Inovovaná metoda výroby nebo zpracování		Inovované metody logistiky, dodávek nebo distribuce		Inovované podpůrné činnosti	
	počet	%*	počet	%*	počet	%*
<b>ČR celkem</b>	<b>2 770</b>	<b>58,9%</b>	<b>1 872</b>	<b>39,8%</b>	<b>3 096</b>	<b>65,8%</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	1 928	60,5%	1 146	36,0%	1 963	61,6%
podniky pod zahraniční kontrolou	842	55,5%	726	47,8%	1 133	74,7%
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	1 549	54,1%	1 073	37,5%	1 879	65,7%
střední /50-249 zam./	800	62,8%	494	38,7%	826	64,8%
velké /250 a více zam./	421	74,0%	305	53,6%	391	68,8%
<b>podle CZ-NACE</b>						
<b>Průmysl celkem</b>	<b>2 094</b>	<b>69,1%</b>	<b>1 043</b>	<b>34,4%</b>	<b>1 823</b>	<b>60,2%</b>
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	1 047	65,9%	436	27,5%	918	0,577858236
střední /50-249 zam./	690	70,0%	368	37,3%	600	60,8%
velké /250 a více zam./	358	78,3%	239	52,3%	306	67,0%
B Těžba a dobývání	16	61,2%	10	40,6%	17	67,5%
C Zpracovatelský průmysl	1 985	69,6%	979	34,3%	1 715	60,1%
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	23	41,4%	25	45,8%	35	63,6%
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	71	72,0%	28	28,5%	56	56,8%
<b>Služby celkem</b>	<b>675</b>	<b>40,4%</b>	<b>829</b>	<b>49,6%</b>	<b>1 273</b>	<b>76,1%</b>
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	501	39,4%	637	50,1%	961	75,5%
střední /50-249 zam./	110	38,3%	126	43,7%	226	78,4%
velké /250 a více zam./	64	56,5%	66	58,9%	86	76,0%
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	256	33,7%	437	57,6%	619	81,6%
H Doprava a skladování	62	22,0%	193	68,5%	189	67,2%
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	227	62,5%	132	36,3%	278	76,7%
K Peněžnictví a pojišťovnictví	49	42,1%	50	43,1%	101	87,6%
zkoušky a analýzy	82	52,8%	18	11,7%	85	54,8%
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	588	54,7%	412	38,3%	711	66,1%
Středočeský	303	67,8%	147	33,0%	296	66,3%
Jihočeský	129	49,3%	113	43,0%	165	62,7%
Plzeňský	108	55,5%	97	49,8%	134	68,8%
Karlovarský	89	72,7%	32	25,8%	88	71,8%
Ústecký	112	58,5%	100	51,9%	119	62,1%
Liberecký	133	57,0%	52	22,5%	149	64,0%
Královéhradecký	163	77,5%	70	33,0%	90	42,8%
Pardubický	149	64,9%	79	34,2%	138	60,0%
Vysočina	143	66,9%	126	58,8%	159	74,1%
Jihomoravský	296	46,7%	359	56,6%	469	74,0%
Olomoucký	182	70,0%	85	32,5%	174	67,1%
Zlínský	143	59,4%	86	35,8%	166	69,0%
Moravskoslezský	231	59,5%	116	29,8%	238	61,3%

\*podíl na celkovém počtu podniků s procesní inovací v dané skupině

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.6 Vývoj procesní inovace v podnicích v ČR podle subjektu, který je vyvíjel v období 2008–2010

	Podnik ve vlastní režii		Podnik společně s jinými podniky včetně podnikové skupiny		Podnik společně s vysokými školami nebo VVI		Podnik pomocí úpravy výrobků či služeb původně vyvinutých jinými podniky, VŠ nebo VVI
	počet	%*	počet	%*	počet	%*	počet
<b>ČR celkem</b>	<b>3 001</b>	<b>63,8%</b>	<b>1 410</b>	<b>30,0%</b>	<b>298</b>	<b>6,3%</b>	<b>485</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>							
domácí podniky	2 181	68,5%	617	19,4%	200	6,3%	357
podniky pod zahraniční kontrolou	820	54,0%	794	52,3%	98	6,5%	127
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	1 964	68,7%	575	20,1%	117	4,1%	313
střední /50-249 zam./	741	58,1%	495	38,8%	103	8,1%	97
velké /250 a více zam./	296	52,0%	341	59,9%	78	13,7%	75
<b>podle CZ-NACE</b>							
<b>Průmysl celkem</b>	<b>2 015</b>	<b>66,5%</b>	<b>897</b>	<b>29,6%</b>	<b>212</b>	<b>7,0%</b>	<b>256</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	1 209	76,1%	255	16,1%	42	2,7%	129
střední /50-249 zam./	573	58,1%	371	37,6%	96	9,7%	65
velké /250 a více zam./	233	51,1%	271	59,4%	74	16,3%	62
B Těžba a dobývání	15	59,0%	5	19,6%	2	7,8%	2
C Zpracovatelský průmysl	1 916	67,2%	825	28,9%	203	7,1%	233
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	21	38,9%	30	54,9%	7	12,4%	8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	63	63,5%	37	37,1%	1	1,0%	13
<b>Služby celkem</b>	<b>986</b>	<b>58,9%</b>	<b>513</b>	<b>30,7%</b>	<b>86</b>	<b>5,1%</b>	<b>228</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	755	59,3%	319	25,1%	74	5,8%	184
střední /50-249 zam./	168	58,4%	124	43,1%	8	2,7%	32
velké /250 a více zam./	63	55,5%	70	61,9%	4	3,2%	12
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	436	57,5%	183	24,1%	54	7,2%	123
H Doprava a skladování	143	50,8%	103	36,7%	1	0,4%	6
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	268	73,8%	116	32,0%	17	4,7%	46
K Peněžnictví a pojišťovnictví	59	50,8%	80	69,3%	3	2,7%	16
M 71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	81	51,9%	31	19,9%	10	6,4%	38
<b>podle krajů NUTS3</b>							
Praha	654	60,8%	329	30,6%	93	8,6%	141
Středočeský	301	67,3%	148	33,1%	17	3,8%	38
Jihočeský	160	61,1%	70	26,7%	9	3,4%	53
Plzeňský	111	57,2%	75	38,6%	8	4,1%	10
Karlovarský	76	62,0%	40	32,9%	8	6,8%	16
Ústecký	129	67,4%	57	29,9%	10	5,0%	7
Liberecký	131	56,3%	27	11,4%	36	15,5%	13
Královéhradecký	135	64,1%	43	20,5%	16	7,4%	18
Pardubický	142	61,7%	57	24,9%	12	5,0%	42
Vysočina	106	49,6%	86	40,1%	13	5,9%	23
Jihomoravský	457	72,0%	172	27,1%	33	5,1%	37
Olomoucký	144	55,4%	101	38,7%	14	5,4%	18
Zlínský	163	67,9%	80	33,5%	17	6,9%	26
Moravskoslezský	291	74,9%	125	32,1%	15	3,8%	42

\*podíl na celkovém počtu procesně inovujících podniků v dané skupině

Tab. D.7 Náklady na technické inovační aktivity podniků v ČR v roce 2010

mil. Kč

	v tom				
	Celkové náklady	Vnitro-podnikový výzkum a vývoj	Nákup služeb výzkumu a vývoje	Pořízení strojů, zařízení a softwaru	Pořízení jiných externích znalostí
<b>ČR celkem</b>	<b>81 984</b>	<b>20 024</b>	<b>16 940</b>	<b>41 701</b>	<b>3 319</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>					
domácí podniky	32 925	8 865	2 505	20 856	699
podniky pod zahraniční kontrolou	49 059	11 160	14 435	20 845	2 620
<b>podle velikosti podniku</b>					
malé /10-49 zam./	11 935	3 595	912	7 165	263
střední /50-249 zam./	19 353	6 541	1 596	10 814	403
velké /250 a více zam./	50 696	9 888	14 433	23 723	2 652
<b>podle CZ-NACE</b>					
<b>Průmysl celkem</b>	<b>65 505</b>	<b>15 003</b>	<b>14 528</b>	<b>33 504</b>	<b>2 469</b>
<b>podle velikosti podniku</b>					
malé /10-49 zam./	6 960	1 902	233	4 716	108
střední /50-249 zam./	14 618	4 071	1 014	9 327	206
velké /250 a více zam./	43 926	9 030	13 281	19 460	2 155
B Těžba a dobývání	2 643	14	25	2 605	0
C Zpracovatelský průmysl	60 467	14 906	14 389	28 784	2 388
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 178	42	104	963	69
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 216	41	11	1 152	12
<b>Služby celkem</b>	<b>16 480</b>	<b>5 021</b>	<b>2 412</b>	<b>8 197</b>	<b>849</b>
<b>podle velikosti podniku</b>					
malé /10-49 zam./	4 975	1 693	678	2 448	155
střední /50-249 zam./	4 735	2 470	581	1 486	197
velké /250 a více zam./	6 770	858	1 152	4 262	497
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	3 276	509	225	2 373	169
H Doprava a skladování	2 649	238	96	2 017	297
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	5 788	3 463	720	1 445	159
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3 998	326	1 334	2 135	203
zkoušky a analýzy	769	485	37	226	21
<b>podle krajů NUTS3</b>					
Praha	15 508	4 789	2 485	7 320	914
Středočeský	13 189	3 232	6 775	2 953	229
Jihočeský	3 563	1 190	159	2 194	21
Plzeňský	6 125	1 237	922	3 270	696
Karlovarský	1 231	139	41	1 039	11
Ústecký	2 613	592	462	1 488	71
Liberecký	3 995	790	435	2 676	94
Královéhradecký	7 313	990	3 302	2 665	356
Pardubický	2 954	1 406	311	1 205	32
Vysočina	2 616	1 112	351	1 117	36
Jihomoravský	5 866	1 779	387	3 598	103
Olomoucký	3 712	457	143	3 085	27
Zlínský	4 609	777	912	2 879	40
Moravskoslezský	8 690	1 536	256	6 212	686

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)



Tab. D.8 Tržby u podniků s produktovou inovací v ČR v roce 2010

mil. Kč

	v tom			
	Celkové tržby podniků s produktovou inovací	Tržby za produkty nové na trhu	Tržby za produkty nové pouze pro podnik	Tržby za produkty nezměněné nebo málo modifikované
<b>ČR celkem</b>	<b>3 220 427</b>	<b>486 592</b>	<b>513 206</b>	<b>2 220 628</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>				
domácí podniky	1 021 237	92 828	127 572	800 837
podniky pod zahraniční kontrolou	2 199 190	393 764	385 635	1 419 791
<b>podle velikosti podniku</b>				
malé /10-49 zam./	162 748	31 984	30 009	100 754
střední /50-249 zam./	504 478	54 745	74 198	375 535
velké /250 a více zam./	2 553 201	399 863	408 999	1 744 339
<b>podle CZ-NACE</b>				
<b>Průmysl celkem</b>	<b>2 317 877</b>	<b>372 586</b>	<b>360 098</b>	<b>1 585 193</b>
<b>podle velikosti podniku</b>				
malé /10-49 zam./	87 368	16 977	15 943	54 448
střední /50-249 zam./	326 469	35 930	51 841	238 698
velké /250 a více zam./	1 904 040	319 680	292 314	1 292 047
B Těžba a dobývání	8 086	927	414	6 745
C Zpracovatelský průmysl	1 857 549	369 354	310 176	1 178 019
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	439 324	1 691	47 275	390 358
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	12 917	614	2 232	10 071
<b>Služby celkem</b>				
<b>podle velikosti podniku</b>	<b>902 550</b>	<b>114 006</b>	<b>153 109</b>	<b>635 435</b>
malé /10-49 zam./	75 380	15 008	14 066	46 306
střední /50-249 zam./	178 009	18 815	22 357	136 837
velké /250 a více zam./	649 161	80 184	116 686	452 292
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	240 661	21 916	65 425	153 320
H Doprava a skladování	113 106	12 527	10 191	90 388
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	173 226	23 119	19 497	130 610
K Peněžnictví a pojišťovnictví	361 824	51 819	56 952	253 053
zkoušky a analýzy	13 733	4 624	1 045	8 064
<b>podle krajů NUTS3</b>				
Praha	1 256 258	109 984	173 794	972 479
Středočeský	388 281	147 938	22 776	217 566
Jihočeský	77 976	5 266	10 991	61 719
Plzeňský	138 778	38 576	32 756	67 447
Karlovarský	31 313	3 205	10 329	17 778
Ústecký	230 248	10 630	76 402	143 216
Liberecký	62 491	20 647	8 066	33 778
Královéhradecký	89 765	31 199	11 984	46 582
Pardubický	96 319	16 719	13 993	65 606
Vysočina	104 612	14 296	17 201	73 115
Jihomoravský	178 954	26 620	20 998	131 337
Olomoucký	69 923	13 274	13 038	43 611
Zlínský	175 051	13 563	23 909	137 579
Moravskoslezský	320 459	34 675	76 969	208 814

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.9 Podpora technických inovačních aktivit podniků v ČR z veřejných zdrojů v období 2008–2010

	Místní nebo regionální úřady		Ústřední vláda		Evropské unie	
	počet	%*	počet	%*	počet	%*
<b>ČR celkem</b>	<b>207</b>	<b>2,9%</b>	<b>905</b>	<b>12,7%</b>	<b>1 174</b>	<b>16,4%</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	162	3,2%	632	12,4%	879	17,2%
podniky pod zahraniční kontrolou	45	2,2%	273	13,5%	295	14,5%
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	108	2,4%	327	7,2%	498	10,9%
střední /50-249 zam./	75	4,0%	397	21,5%	516	27,9%
velké /250 a více zam./	24	3,4%	180	25,2%	159	22,2%
<b>podle CZ-NACE</b>						
<b>Průmysl celkem</b>	<b>125</b>	<b>2,6%</b>	<b>655</b>	<b>13,9%</b>	<b>922</b>	<b>19,5%</b>
<b>  podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	58	2,2%	186	6,9%	362	13,5%
střední /50-249 zam./	50	3,4%	304	20,8%	431	29,5%
velké /250 a více zam./	17	3,0%	165	29,0%	129	22,7%
B Těžba a dobývání	0	0,0%	2	5,2%	0	0,0%
C Zpracovatelský průmysl	115	2,6%	623	13,9%	879	19,6%
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0	0,0%	9	12,0%	11	15,2%
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10	8,4%	22	18,3%	31	26,0%
<b>Služby celkem</b>	<b>82</b>	<b>3,4%</b>	<b>250</b>	<b>10,3%</b>	<b>252</b>	<b>10,4%</b>
<b>  podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	50	2,7%	142	7,5%	136	7,2%
střední /50-249 zam./	25	6,4%	93	23,8%	86	22,0%
velké /250 a více zam./	7	5,0%	15	10,3%	30	20,6%
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	23	2,2%	59	5,6%	73	6,9%
H Doprava a skladování	23	6,8%	32	9,7%	31	9,4%
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	35	5,6%	115	18,5%	131	21,0%
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2	1,1%	3	1,7%	1	0,6%
M 71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	0	0,0%	40	15,9%	16	6,2%
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	37	2,3%	191	11,6%	138	8,4%
Středočeský	3	0,5%	90	15,6%	103	17,8%
Jihočeský	9	2,2%	18	4,3%	35	8,5%
Plzeňský	20	6,4%	24	7,4%	47	14,7%
Karlovarský	6	3,4%	10	5,9%	35	21,0%
Ústecký	8	2,5%	39	12,2%	46	14,6%
Liberecký	4	1,3%	70	23,1%	80	26,4%
Královéhradecký	21	6,1%	37	11,1%	62	18,5%
Pardubický	24	7,0%	56	16,4%	73	21,3%
Vysočina	2	0,6%	54	16,2%	83	24,7%
Jihomoravský	9	0,9%	127	13,2%	144	14,9%
Olomoucký	12	3,1%	42	10,5%	99	25,0%
Zlínský	9	2,1%	36	8,5%	67	15,9%
Moravskoslezský	44	7,3%	111	18,3%	162	26,7%

\*podíl na celkovém počtu podniků s technickou inovační aktivitou v dané skupině

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.10 Spolupráce na tech. inovačních aktivitách podle země spolupracujícího partnera v období 2008–2010

	Česká republika		EU		Spojené státy americké		Čína, Indie
	počet	%*	počet	%*	počet	%*	počet
<b>ČR celkem</b>	<b>2 189</b>	<b>30,6%</b>	<b>1 495</b>	<b>20,9%</b>	<b>269</b>	<b>3,8%</b>	<b>197</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>							
domácí podniky	1 431	27,9%	734	14,3%	113	2,2%	87
podniky pod zahraniční kontrolou	759	37,5%	761	37,6%	156	7,7%	110
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	1 075	23,5%	633	13,8%	109	2,4%	86
střední /50-249 zam./	731	39,5%	520	28,1%	74	4,0%	44
velké /250 a více zam./	383	53,5%	342	47,8%	86	12,0%	67
<b>podle CZ-NACE</b>							
<b>Průmysl celkem</b>	<b>1 531</b>	<b>32,5%</b>	<b>1 048</b>	<b>22,2%</b>	<b>189</b>	<b>4,0%</b>	<b>140</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	609	22,7%	336	12,5%	56	2,1%	47
střední /50-249 zam./	610	41,7%	416	28,4%	61	4,2%	37
velké /250 a více zam./	313	54,9%	297	52,0%	73	12,7%	56
B Těžba a dobývání	10	26,9%	8	21,7%	0	0,0%	0
C Zpracovatelský průmysl	1 460	32,6%	1 023	22,8%	189	4,2%	140
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	20	27,1%	11	15,3%	0	0,0%	0
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	41	33,8%	6	4,9%	0	0,0%	0
<b>Služby celkem</b>	<b>658</b>	<b>27,1%</b>	<b>447</b>	<b>18,4%</b>	<b>80</b>	<b>3,3%</b>	<b>57</b>
<b>podle velikosti podniku</b>							
malé /10-49 zam./	467	24,7%	297	15,7%	53	2,8%	39
střední /50-249 zam./	121	31,1%	105	26,9%	14	3,5%	7
velké /250 a více zam./	70	48,2%	45	31,0%	13	9,2%	11
G 46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	255	24,1%	196	18,5%	23	2,2%	22
H Doprava a skladování	77	23,1%	54	16,3%	1	0,3%	1
J Informační a komunikační činnosti (oddíl 58, 61–63)	199	31,9%	122	19,7%	43	6,8%	31
K Peněžnictví a pojišťovnictví	63	39,6%	40	25,1%	5	3,3%	2
zkoušky a analýzy	64	25,4%	35	13,6%	9	3,4%	1
<b>podle krajů NUTS3</b>							
Praha	529	32,1%	354	21,5%	98	5,9%	68
Středočeský	187	32,3%	141	24,4%	18	3,2%	9
Jihočeský	81	19,6%	57	13,9%	5	1,1%	4
Plzeňský	101	31,7%	63	19,7%	7	2,2%	7
Karlovarský	90	54,7%	35	21,1%	3	2,0%	1
Ústecký	87	27,4%	65	20,5%	17	5,5%	6
Liberecký	119	39,3%	76	25,2%	8	2,8%	6
Královéhradecký	96	28,7%	80	24,0%	21	6,2%	27
Pardubický	101	29,5%	57	16,7%	11	3,2%	3
Vysočina	98	29,2%	84	25,2%	5	1,4%	3
Jihomoravský	260	26,8%	203	21,0%	29	3,0%	37
Olomoucký	106	26,6%	101	25,3%	18	4,5%	14
Zlínský	134	31,6%	62	14,6%	17	4,0%	5
Moravskoslezský	203	33,4%	117	19,2%	13	2,1%	6

\*podíl na celkovém počtu podniků s technickou inovační aktivitou v dané skupině

**Tab. D.11 Podniky v ČR s technickou inovační aktivitou ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných obdobích**

	Počet podniků			%*		
	04-06	06-08	08-10	04-06	06-08	08-10
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>4 869</b>	<b>5 495</b>	<b>4 485</b>	<b>36,9%</b>	<b>43,3%</b>	<b>39,2%</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	3 939	3 951	3 240	36,7%	40,0%	36,4%
podniky pod zahraniční kontrolou	929	1 544	1 245	37,7%	55,3%	48,9%
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	2 520	3 100	2 545	28,0%	35,6%	31,6%
střední /50-249 zam./	1 710	1 725	1 405	51,0%	55,7%	52,8%
velké /250 a více zam./	639	670	535	74,5%	75,8%	72,2%
<b>podle CZ-NACE</b>						
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	.	718	533	.	48,8%	37,6%
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	.	244	212	.	25,8%	28,3%
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	.	466	388	.	32,0%	29,2%
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	.	164	158	.	67,7%	65,9%
Farmaceutický průmysl (21)	.	32	41	.	65,6%	71,6%
Gumárenský a plastový průmysl (22)	.	438	385	.	44,4%	44,3%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	.	284	199	.	47,5%	43,0%
Metalurgický průmysl - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů, slévárství (24)	.	111	93	.	47,9%	47,0%
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	.	1 065	864	.	44,1%	39,9%
Výroba počítačů, elektron. a optických přístr. a zařiz. celkem (26)	.	133	180	.	40,9%	60,0%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	.	370	238	.	51,7%	38,1%
Strojírenský průmysl (28)	.	730	533	.	54,8%	44,1%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	.	217	170	.	46,2%	45,1%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení celkem (30)	.	50	55	.	51,3%	53,5%
Ostatní zpracovatelský průmysl (31-33)	.	474	435	.	35,2%	32,3%
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	478	531	542	36,3%	43,0%	48,3%
Středočeský	452	551	443	34,3%	44,1%	38,5%
Jihočeský	358	370	308	38,2%	44,8%	40,7%
Plzeňský	329	264	253	43,1%	40,9%	34,5%
Karlovarský	106	113	114	26,5%	26,9%	32,4%
Ústecký	305	306	236	37,3%	43,6%	35,6%
Liberecký	195	288	202	29,8%	37,6%	38,1%
Královéhradecký	232	316	296	31,0%	48,6%	42,5%
Pardubický	297	436	283	38,6%	60,3%	44,3%
Vysočina	264	364	199	39,1%	46,9%	33,1%
Jihomoravský	718	654	580	41,7%	42,3%	39,3%
Olomoucký	325	277	295	40,2%	38,8%	39,3%
Zlínský	416	449	302	40,0%	40,5%	33,9%
Moravskoslezský	395	575	431	31,9%	43,7%	39,5%

\* podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

**Tab. D.12 Podniky v ČR s produktovou inovací ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných obdobích**

	Počet podniků			%*		
	04-06	06-08	08-10	04-06	06-08	08-10
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>3 546</b>	<b>3 681</b>	<b>3 266</b>	<b>26,9%</b>	<b>29,0%</b>	<b>28,5%</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	2 820	2 595	2 353	26,3%	26,2%	26,4%
podniky pod zahraniční kontrolou	726	1 086	913	29,5%	38,9%	35,8%
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	1 671	1 905	1 751	18,6%	21,9%	21,7%
střední /50-249 zam./	1 333	1 221	1 075	39,7%	39,5%	40,4%
velké /250 a více zam./	543	554	440	63,3%	62,7%	59,5%
<b>podle CZ-NACE</b>						
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	.	566	462	.	38,5%	32,6%
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	.	199	154	.	21,0%	20,5%
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	.	276	247	.	19,0%	18,6%
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	.	145	142	.	59,8%	59,0%
Farmaceutický průmysl (21)	.	27	32	.	53,8%	56,0%
Gumárenský a plastový průmysl (22)	.	331	250	.	33,6%	28,8%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	.	227	160	.	38,0%	34,7%
Metalurgický průmysl - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů, slévárství (24)	.	57	49	.	24,6%	24,7%
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	.	463	486	.	19,2%	22,4%
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zaříz. celkem (26)	.	105	160	.	32,3%	53,1%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	.	270	196	.	37,7%	31,4%
Strojírenský průmysl (28)	.	545	422	.	40,9%	34,9%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	.	157	125	.	33,5%	33,2%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení celkem (30)	.	41	41	.	41,3%	40,2%
Ostatní zpracovatelský průmysl (31-33)	.	272	340	.	20,2%	25,3%
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	366	394	446	27,8%	32,0%	39,8%
Středočeský	330	463	330	25,1%	37,0%	28,7%
Jihočeský	251	206	205	26,8%	25,0%	27,1%
Plzeňský	240	168	173	31,4%	25,9%	23,5%
Karlovarský	79	56	70	19,7%	13,2%	19,9%
Ústecký	201	216	172	24,6%	30,7%	25,9%
Liberecký	148	147	137	22,6%	19,3%	25,7%
Královéhradecký	160	181	251	21,4%	27,9%	35,9%
Pardubický	223	283	192	29,1%	39,2%	30,0%
Vysočina	203	272	162	30,1%	35,0%	27,0%
Jihomoravský	578	401	388	33,6%	25,9%	26,2%
Olomoucký	192	152	177	23,7%	21,3%	23,6%
Zlínský	303	333	253	29,1%	30,0%	28,4%
Moravskoslezský	274	409	310	22,1%	31,1%	28,4%

\* podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.13 Podniky v ČR s procesní inovací ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných obdobích

	Počet podniků			%*		
	04-06	06-08	08-10	04-06	06-08	08-10
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>3 750</b>	<b>4 353</b>	<b>2 851</b>	<b>28,4%</b>	<b>34,3%</b>	<b>24,9%</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	2 990	3 096	1 948	27,8%	31,3%	21,9%
podniky pod zahraniční kontrolou	760	1 256	903	30,8%	45,0%	35,4%
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	1 821	2 488	1 488	20,3%	28,6%	18,5%
střední /50-249 zam./	1 380	1 300	936	41,1%	42,0%	35,2%
velké /250 a více zam./	549	564	427	64,1%	63,8%	57,7%
<b>podle CZ-NACE</b>						
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	.	543	268	.	37,0%	18,9%
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	.	137	110	.	14,5%	14,6%
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	.	436	278	.	30,0%	20,9%
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	.	136	120	.	56,2%	50,1%
Farmaceutický průmysl (21)	.	25	26	.	50,1%	46,5%
Gumárenský a plastový průmysl (22)	.	358	240	.	36,3%	27,6%
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	.	225	135	.	37,8%	29,2%
Metalurgický průmysl - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů, slévárství (24)	.	103	75	.	44,7%	37,7%
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	.	877	584	.	36,3%	26,9%
Výroba počítačů, elektron. a optických přístr. a zaříz. celkem (26)	.	95	102	.	29,1%	33,8%
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	.	284	126	.	39,6%	20,2%
Strojírenský průmysl (28)	.	552	322	.	41,5%	26,6%
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	.	190	124	.	40,5%	32,8%
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení celkem (30)	.	36	33	.	36,3%	31,7%
Ostatní zpracovatelský průmysl (31-33)	.	355	310	.	26,4%	23,0%
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	328	360	340	24,9%	29,2%	30,3%
Středočeský	327	458	333	24,9%	36,6%	28,9%
Jihočeský	260	304	202	27,8%	36,9%	26,7%
Plzeňský	264	221	139	34,6%	34,2%	18,9%
Karlovarský	88	79	81	22,0%	18,9%	22,8%
Ústecký	256	256	141	31,4%	36,4%	21,2%
Liberecký	158	264	157	24,1%	34,5%	29,5%
Královéhradecký	154	285	183	20,6%	43,9%	26,2%
Pardubický	221	388	190	28,8%	53,6%	29,7%
Vysočina	203	264	143	30,0%	34,0%	23,8%
Jihomoravský	533	527	335	31,0%	34,0%	22,7%
Olomoucký	285	190	172	35,2%	26,5%	22,9%
Zlínský	366	352	171	35,2%	31,7%	19,2%
Moravskoslezský	308	405	267	24,9%	30,8%	24,5%

\* podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.14 Náklady na technické inovační aktivity podniků v ČR ve zpracovatelském prům. ve sledovaných rocích

(mil. Kč)

	Celkové náklady			z toho na VaV		
	2006	2008	2010	2006	2008	2010
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>60 497</b>	<b>78 212</b>	<b>60 467</b>	<b>14 200</b>	<b>17 914</b>	<b>14 906</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	24 317	27 593	20 032	6 150	7 470	6 583
podniky pod zahraniční kontrolou	36 180	50 619	40 435	8 050	10 444	8 323
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	5 565	9 937	6 463	926	1 761	1 865
střední /50-249 zam./	15 275	16 349	14 036	2 837	4 770	4 046
velké /250 a více zam./	39 657	51 926	39 968	10 438	11 383	8 995
<b>podle CZ-NACE</b>						
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)		5 080	4 140		635	469
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)		1 422	833		622	228
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)		2 448	2 130		648	128
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)		4 551	2 786		752	782
Farmaceutický průmysl (21)		1 542	2 286		868	1 088
Gumárenský a plastový průmysl (22)		5 096	4 457		568	794
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)		3 936	2 697		696	832
Metalurgický průmysl - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů, slévárství (24)		4 944	1 377		360	303
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)		8 420	4 560		1 172	706
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. celkem (26)		6 650	3 522		1 084	801
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)		3 492	2 032		664	798
Strojírenský průmysl (28)		10 396	6 246		3 081	2 479
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)		15 166	19 090		4 534	3 344
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení celkem (30)		2 727	2 025		1 352	1 229
Ostatní zpracovatelský průmysl (31-33)		2 342	2 286		877	925
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	6 485	6 461	4 849	2 771	2 205	1 725
Středočeský	13 982	15 753	12 625	3 033	2 919	3 129
Jihočeský	3 335	5 048	3 203	689	1 322	1 152
Plzeňský	5 377	5 200	5 498	789	890	1 137
Karlovarský	720	595	969	119	180	135
Ústecký	2 680	5 947	2 371	318	791	506
Liberecký	2 250	4 440	3 757	888	1 426	725
Královéhradecký	1 684	2 439	6 613	608	679	686
Pardubický	2 509	3 623	2 548	981	1 053	1 302
Vysočina	2 237	3 075	2 081	618	1 048	919
Jihomoravský	4 476	8 415	4 313	1 173	2 611	1 309
Olomoucký	2 894	3 826	2 138	416	345	319
Zlínský	4 684	4 319	4 058	792	895	575
Moravskoslezský	7 185	9 073	5 444	1 006	1 548	1 288

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)

Tab. D.15 Tržby u podniků s produktovou inovací v ČR ve zpracovatelském průmyslu ve sledovaných rocích

(mil. Kč)

	Inovované produkty			Neinovované produkty		
	2006	2008	2010	2006	2008	2010
<b>Zpracovatelský průmysl celkem</b>	<b>657 028</b>	<b>731 473</b>	<b>679 531</b>	<b>1 209 591</b>	<b>1 279 377</b>	<b>1 178 019</b>
<b>podle vlastnictví podniku</b>						
domácí podniky	189 953	134 318	115 558	480 523	335 037	326 863
podniky pod zahraniční kontrolou	467 075	597 156	563 972	729 068	944 340	851 156
<b>podle velikosti podniku</b>						
malé /10-49 zam./	20 703	28 395	30 094	37 737	51 574	51 874
střední /50-249 zam./	113 888	106 073	79 848	285 424	248 678	224 383
velké /250 a více zam./	522 437	597 005	569 588	886 431	979 124	901 763
<b>podle CZ-NACE</b>						
Potravinářský a nápojový průmysl (10-12)	.	53 237	33 330	.	183 164	165 039
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (13-15)	.	16 425	11 374	.	20 406	13 975
Dřevozpracující a papírenský průmysl (16-18)	.	11 355	10 090	.	30 853	33 596
Petrochemický a chemický průmysl (19-20)	.	40 488	68 650	.	152 920	152 916
Farmaceutický průmysl (21)	.	8 584	4 998	.	14 823	22 207
Gumárenský a plastový průmysl (22)	.	34 994	28 335	.	102 288	105 775
Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot (23)	.	29 789	19 132	.	82 843	56 956
Metalurgický průmysl - Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů, slévárství (24)	.	47 189	11 402	.	81 405	76 484
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (25)	.	33 139	21 152	.	71 007	49 450
Výroba počítačů, elektron. a optických přístř. a zařiz. celkem (26)	.	105 592	89 037	.	44 895	47 979
Elektrotechnický průmysl - výroba elektrických zařízení (27)	.	53 223	39 571	.	72 795	75 516
Strojírenský průmysl (28)	.	64 307	54 786	.	128 543	99 479
Automobilový průmysl - výroba motorových vozidel (29)	.	207 321	260 302	.	236 354	216 852
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení celkem (30)	.	8 473	10 361	.	20 637	22 101
Ostatní zpracovatelský průmysl (31-33)	.	17 355	17 009	.	36 443	39 694
<b>podle krajů NUTS3</b>						
Praha	44 675	51 305	35 482	114 879	132 756	134 184
Středočeský	225 165	195 077	165 332	216 829	207 231	200 060
Jihočeský	19 524	28 589	15 325	60 596	60 583	56 750
Plzeňský	67 519	86 640	70 349	72 683	58 467	61 277
Karlovarský	3 585	7 324	9 318	20 085	14 103	15 073
Ústecký	31 515	63 871	78 020	139 376	149 440	121 728
Liberecký	32 526	28 795	28 324	29 742	47 592	32 676
Královéhradecký	20 181	34 963	37 749	38 632	47 523	46 002
Pardubický	28 722	25 991	21 747	74 766	75 970	51 599
Vysočina	24 388	27 139	28 973	54 586	72 967	67 391
Jihomoravský	47 336	51 710	38 360	67 841	105 605	94 436
Olomoucký	19 892	24 600	22 075	46 415	62 746	39 547
Zlínský	43 216	34 904	26 222	93 145	99 550	104 097
Moravskoslezský	48 783	70 565	102 257	180 016	144 845	153 199

Zdroj: Český statistický úřad, Šetření o inovacích v podnicích (TI 2010)



**Tab. D.16 Podniky s inovační aktivitou\* (produktová, procesní, organizační a marketingová inovace) v letech 2006 až 2008**

NACE rev. 2 Země/velikostní skupina	Celkem**				z toho ve Zpracovatelském průmyslu			
	Celkem	Malé	Střední	Velké	Celkem	Malé	Střední	Velké
EU-27	<b>51,6%</b>	47,7%	63,7%	78,8%	<b>54,5%</b>	49,7%	..	..
Belgie	<b>58,1%</b>	54,0%	71,9%	83,8%	<b>63,0%</b>	57,4%	77,2%	88,4%
Bulharsko	<b>30,8%</b>	25,5%	44,6%	69,1%	<b>37,2%</b>	30,6%	50,8%	75,0%
Česká republika	<b>56,0%</b>	52,3%	63,5%	80,7%	<b>56,4%</b>	50,0%	67,0%	83,1%
Dánsko	<b>51,9%</b>	47,9%	60,6%	80,2%	<b>53,0%</b>	46,7%	65,6%	86,5%
Německo	<b>79,9%</b>	77,7%	84,2%	94,6%	<b>86,3%</b>	84,2%	89,9%	97,2%
Estonsko	<b>56,4%</b>	51,0%	73,6%	91,0%	<b>59,8%</b>	51,5%	78,2%	95,7%
Irsko	<b>56,5%</b>	52,0%	72,8%	83,8%	<b>62,2%</b>	55,1%	78,5%	88,7%
Španělsko	<b>43,5%</b>	40,1%	59,1%	78,3%	<b>44,7%</b>	39,8%	67,5%	89,2%
Francie	<b>50,2%</b>	45,0%	66,5%	81,8%	<b>53,0%</b>	46,3%	71,4%	87,1%
Itálie	<b>53,2%</b>	50,2%	71,7%	81,9%	<b>56,0%</b>	52,6%	77,2%	88,9%
Kypr	<b>56,2%</b>	52,5%	71,4%	80,6%	<b>62,9%</b>	60,3%	78,2%	80,0%
Lotyšsko	<b>24,3%</b>	19,9%	38,9%	73,2%	<b>30,9%</b>	25,6%	43,1%	76,2%
Litva	<b>30,3%</b>	25,1%	41,7%	70,9%	<b>30,2%</b>	23,7%	39,9%	70,4%
Lucembursko	<b>64,7%</b>	59,8%	73,6%	88,7%	<b>63,6%</b>	52,9%	..	..
Maďarsko	<b>28,9%</b>	24,5%	39,6%	67,1%	<b>28,4%</b>	23,1%	38,2%	65,0%
Malta	<b>37,4%</b>	31,3%	62,4%	74,1%	<b>45,2%</b>	37,0%	71,4%	76,9%
Nizozemsko	<b>44,9%</b>	40,2%	59,9%	77,9%	<b>50,2%</b>	43,0%	69,4%	81,2%
Rakousko	<b>56,2%</b>	50,9%	70,2%	86,4%	<b>59,4%</b>	50,7%	77,2%	94,2%
Polsko	<b>27,9%</b>	22,4%	40,0%	66,7%	<b>29,2%</b>	22,5%	41,2%	68,7%
Portugalsko	<b>57,8%</b>	54,6%	69,2%	89,6%	<b>54,1%</b>	50,2%	67,6%	90,1%
Rumunsko	<b>33,3%</b>	29,8%	40,8%	58,9%	<b>35,0%</b>	30,9%	41,8%	59,9%
Slovinsko	<b>50,3%</b>	44,5%	63,4%	89,2%	<b>54,6%</b>	46,6%	67,7%	93,2%
Slovensko	<b>36,1%</b>	31,5%	48,7%	67,5%	<b>37,3%</b>	31,0%	47,9%	66,3%
Finsko	<b>52,2%</b>	47,7%	63,6%	80,7%	<b>57,1%</b>	51,2%	68,2%	87,4%
Švédsko	<b>53,7%</b>	49,2%	67,4%	85,2%	<b>57,9%</b>	51,5%	73,5%	91,7%
Spojené království	<b>45,6%</b>	43,0%	54,9%	58,3%	<b>49,5%</b>	45,2%	61,3%	64,8%
Norsko	<b>49,2%</b>	44,6%	63,7%	72,8%	<b>51,5%</b>	43,7%	74,7%	87,2%
Chorvatsko	<b>44,2%</b>	39,4%	57,3%	78,7%	<b>47,3%</b>	42,2%	57,2%	78,7%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

\*\*Podniky s 10 a více zaměstnanci v klíčových dvětví pro inovační aktivity (NACE sekce/oddíly: B, C, D, E, G46, H, J58, J61, J62, J63, K, M71)

Zdroj: Eurostat (databáze STI)

**Tab. D.17 Podniky s technickými inovačními aktivitami\* v letech 2006 až 2008**

NACE rev. 2 Země/velikostní skupina	Celkem**				z toho ve Zpracovatelském průmyslu			
	Celkem	Malé	Střední	Velké	Celkem	Malé	Střední	Velké
EU-27	..	..	..	..	..	..	..	..
Belgie	47,9%	43,8%	61,1%	77,2%	54,0%	47,5%	70,6%	83,5%
Bulharsko	23,9%	20,3%	32,0%	59,2%	29,8%	25,1%	38,1%	65,7%
Česká republika	39,3%	34,5%	48,8%	70,6%	43,3%	35,6%	55,7%	75,8%
Dánsko	42,5%	38,5%	50,9%	71,2%	45,9%	39,7%	58,0%	80,2%
Německo	63,8%	60,0%	71,4%	87,3%	73,4%	69,5%	80,4%	92,6%
Estonsko	47,8%	41,6%	67,3%	89,2%	52,8%	43,6%	73,6%	92,8%
Irsko	44,9%	40,1%	61,4%	75,8%	54,2%	46,3%	71,6%	87,3%
Španělsko	31,9%	28,1%	48,6%	73,0%	34,8%	29,2%	60,5%	86,7%
Francie	35,0%	29,6%	51,7%	70,4%	40,6%	33,3%	60,1%	79,3%
Itálie	40,1%	37,0%	58,5%	73,9%	44,2%	40,5%	66,5%	83,2%
Kypr	43,0%	38,6%	62,4%	71,0%	51,4%	47,9%	71,8%	80,0%
Lotyšsko	20,1%	16,9%	30,1%	63,0%	28,1%	24,4%	35,7%	66,7%
Litva	23,9%	19,3%	34,0%	62,8%	25,2%	18,4%	35,9%	65,2%
Lucembursko	46,0%	41,2%	51,7%	81,4%	45,2%	35,1%	..	..
Maďarsko	20,8%	16,3%	31,3%	59,2%	21,6%	16,4%	31,5%	57,0%
Malta	29,7%	23,6%	52,7%	74,1%	38,9%	30,4%	64,3%	76,9%
Nizozemsko	35,0%	30,6%	49,1%	64,8%	42,5%	35,2%	62,1%	72,3%
Rakousko	42,9%	36,8%	59,0%	77,5%	49,5%	39,3%	70,7%	89,5%
Polsko	19,8%	14,3%	31,6%	58,7%	21,9%	15,2%	34,4%	61,8%
Portugalsko	50,1%	46,7%	62,6%	83,9%	47,9%	43,7%	62,4%	85,6%
Rumunsko	19,7%	16,6%	26,0%	44,1%	21,9%	18,2%	27,3%	46,2%
Slovinsko	34,3%	27,6%	49,3%	81,2%	..	31,0%	..	..
Slovensko	21,7%	16,7%	35,5%	56,5%	26,5%	20,4%	35,6%	59,4%
Finsko	46,8%	42,3%	57,4%	75,6%	54,1%	48,2%	64,5%	87,0%
Švédsko	44,7%	40,3%	57,7%	77,7%	50,5%	44,2%	65,1%	87,6%
Spojené království	..	..	..	..	..	..	..	..
Norsko	39,6%	34,8%	54,5%	66,2%	43,9%	35,4%	68,8%	85,0%
Chorvatsko	34,5%	29,5%	47,5%	72,6%	38,7%	33,5%	48,0%	75,0%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

\*\*Podniky s 10 a více zaměstnanci v klíčových dvětví pro inovační aktivity (NACE sekce/oddíly: B, C, D, E, G46, H, J58, J61, J62, J63, K, M71)

Zdroj: Eurostat (databáze STI)

**Tab. D.18 Podniky s produktovou inovací v letech 2006 až 2008**

NACE rev. 2 Země/velikostní skupina	Celkem**				z toho ve Zpracovatelském průmyslu			
	Celkem	Malé	Střední	Velké	Celkem	Malé	Střední	Velké
EU-27	..	..	..	..	..	..	..	..
Belgie	<b>33,8%</b>	30,4%	43,7%	62,0%	<b>36,9%</b>	31,6%	49,9%	63,9%
Bulharsko	<b>14,6%</b>	12,4%	19,6%	36,1%	<b>18,2%</b>	15,2%	23,2%	42,2%
Česká republika	<b>24,5%</b>	19,8%	33,4%	57,3%	<b>29,0%</b>	21,9%	39,5%	62,7%
Dánsko	<b>29,0%</b>	25,9%	34,9%	53,0%	<b>32,0%</b>	26,1%	42,3%	68,6%
Německo	<b>41,3%</b>	37,0%	50,1%	68,3%	<b>48,6%</b>	42,6%	59,5%	77,1%
Estonsko	<b>26,7%</b>	22,3%	39,7%	62,2%	<b>31,0%</b>	24,6%	44,8%	62,3%
Irsko	<b>14,9%</b>	13,3%	20,2%	23,5%	<b>16,3%</b>	13,9%	23,4%	..
Španělsko	<b>14,3%</b>	11,6%	24,7%	50,5%	<b>17,2%</b>	13,0%	34,8%	67,3%
Francie	<b>23,4%</b>	18,8%	36,3%	57,3%	<b>27,8%</b>	21,4%	44,0%	66,0%
Itálie	<b>27,4%</b>	24,7%	43,7%	57,8%	<b>30,8%</b>	27,4%	51,1%	69,5%
Kypr	<b>28,2%</b>	24,4%	..	..	<b>33,8%</b>	31,1%	..	..
Lotyšsko	<b>12,3%</b>	10,5%	16,8%	42,8%	<b>18,9%</b>	17,3%	20,4%	52,4%
Litva	<b>14,6%</b>	12,3%	17,6%	45,3%	<b>16,1%</b>	11,3%	22,1%	51,9%
Lucembursko	<b>34,9%</b>	30,5%	38,8%	73,2%	<b>34,8%</b>	26,2%	..	..
Maďarsko	<b>13,1%</b>	10,3%	19,2%	39,2%	<b>14,5%</b>	10,8%	20,7%	42,3%
Malta	<b>19,2%</b>	14,0%	37,6%	59,3%	<b>25,9%</b>	19,0%	40,5%	76,9%
Nizozemsko	<b>24,8%</b>	21,2%	36,3%	50,1%	<b>29,7%</b>	22,5%	49,3%	59,0%
Rakousko	<b>31,2%</b>	25,7%	44,7%	66,2%	<b>36,5%</b>	26,4%	56,2%	79,6%
Polsko	<b>13,6%</b>	9,5%	22,3%	43,1%	<b>16,1%</b>	10,4%	26,2%	50,7%
Portugalsko	<b>33,8%</b>	30,6%	45,0%	66,8%	<b>31,8%</b>	27,7%	45,6%	70,0%
Rumunsko	<b>12,6%</b>	10,3%	17,0%	31,9%	<b>14,3%</b>	11,3%	18,5%	35,4%
Slovinsko	<b>26,1%</b>	20,7%	37,5%	67,1%	..	..	..	..
Slovensko	<b>13,4%</b>	9,5%	24,2%	40,8%	<b>16,9%</b>	10,8%	27,6%	44,8%
Finsko	<b>30,5%</b>	26,6%	39,3%	59,0%	<b>35,2%</b>	29,2%	45,1%	70,0%
Švédsko	<b>32,3%</b>	28,6%	42,5%	63,9%	<b>34,4%</b>	28,7%	45,8%	75,3%
Spojené království	..	..	..	..	..	..	..	..
Norsko	<b>23,1%</b>	21,4%	27,6%	35,8%	<b>26,3%</b>	21,4%	40,0%	54,1%
Chorvatsko	<b>21,9%</b>	18,1%	31,7%	52,3%	<b>27,8%</b>	23,4%	36,1%	55,3%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

\*\*Podniky s 10 a více zaměstnanci v klíčových dvětví pro inovační aktivity (NACE sekce/oddíly: B, C, D, E, G46, H, J58, J61, J62, J63, K, M71)

Zdroj: Eurostat (databáze STI)

**Tab. D.19 Podniky s procesní inovací\* v letech 2006 až 2008**

NACE rev. 2 Země/velikostní skupina	Celkem**				z toho ve Zpracovatelském průmyslu			
	Celkem	Malé	Střední	Velké	Celkem	Malé	Střední	Velké
EU-27	..	..	..	..	..	..	..	..
Belgie	33,4%	30,7%	40,7%	58,9%	39,5%	35,7%	48,0%	62,1%
Bulharsko	14,6%	11,9%	20,8%	40,4%	18,4%	14,8%	25,4%	43,9%
Česká republika	30,8%	27,3%	36,3%	60,0%	34,3%	28,6%	42,0%	63,8%
Dánsko	25,2%	21,7%	31,9%	53,2%	25,9%	21,8%	32,1%	55,6%
Německo	36,2%	30,9%	48,3%	66,5%	43,2%	38,5%	49,8%	72,7%
Estonsko	37,5%	31,6%	55,3%	82,0%	42,1%	33,2%	62,2%	82,6%
Irsko	21,5%	20,7%	24,7%	26,8%	25,1%	23,8%	28,4%	28,0%
Španělsko	23,9%	20,9%	36,5%	59,5%	26,5%	22,1%	45,5%	72,0%
Francie	25,6%	21,6%	37,1%	54,3%	29,8%	24,5%	43,3%	61,4%
Itálie	30,5%	27,6%	47,5%	61,4%	34,1%	30,7%	54,8%	71,0%
Kypr	42,7%	38,3%	61,9%	71,0%	51,0%	47,6%	70,5%	80,0%
Lotyšsko	14,0%	10,8%	24,0%	54,3%	20,1%	16,0%	29,3%	57,1%
Litva	21,3%	17,3%	29,8%	56,1%	21,8%	16,5%	29,6%	55,6%
Lucembursko	34,2%	29,3%	39,6%	71,1%	36,4%	28,3%	..	..
Maďarsko	13,1%	10,0%	19,0%	44,2%	13,8%	10,6%	18,0%	43,2%
Malta	24,1%	18,6%	44,1%	66,7%	29,3%	20,7%	52,4%	76,9%
Nizozemsko	21,6%	18,2%	31,8%	46,5%	28,0%	23,0%	40,7%	53,1%
Rakousko	32,0%	26,5%	45,5%	67,2%	36,9%	28,3%	52,8%	76,8%
Polsko	15,4%	11,0%	24,0%	50,1%	17,0%	11,8%	25,6%	51,6%
Portugalsko	41,8%	38,9%	51,9%	76,8%	40,1%	36,8%	50,9%	78,7%
Rumunsko	16,8%	14,2%	21,8%	39,1%	18,8%	15,8%	22,7%	40,4%
Slovinsko	26,4%	20,1%	39,7%	71,8%	..	..	..	..
Slovensko	16,5%	12,7%	26,3%	46,4%	20,1%	15,6%	25,5%	48,3%
Finsko	34,4%	31,3%	41,1%	58,0%	39,9%	35,7%	47,1%	65,0%
Švédsko	28,3%	24,4%	39,4%	59,2%	33,3%	28,7%	43,0%	64,9%
Spojené království	..	..	..	..	..	..	..	..
Norsko	18,1%	16,2%	22,9%	33,2%	19,7%	16,4%	27,0%	46,6%
Chorvatsko	28,8%	24,2%	40,8%	64,2%	33,2%	28,2%	41,7%	68,1%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

\*\*Podniky s 10 a více zaměstnanci v klíčových dvětví pro inovační aktivity (NACE sekce/oddíly: B, C, D, E, G46, H, J58, J61, J62, J63, K, M71)

Zdroj: Eurostat (databáze STI)

**Tab. D.20 Podniky s netechnickými inovačními aktivitami\* v letech 2006 až 2008**

NACE rev. 2 Země/velikostní skupina	Celkem**				z toho ve Zpracovatelském průmyslu			
	Celkem	Malé	Střední	Velké	Celkem	Malé	Střední	Velké
EU-27	<b>40,1%</b>	36,8%	50,0%	65,5%	<b>40,8%</b>	..	51,3%	67,9%
Belgie	<b>45,0%</b>	41,4%	56,6%	69,7%	<b>46,1%</b>	41,8%	56,0%	71,2%
Bulharsko	<b>18,4%</b>	13,9%	31,1%	47,6%	<b>21,8%</b>	16,1%	34,3%	52,6%
Česká republika	<b>47,0%</b>	43,8%	53,3%	68,8%	<b>45,5%</b>	39,9%	54,4%	70,2%
Dánsko	<b>41,5%</b>	37,9%	47,7%	74,0%	<b>41,7%</b>	37,6%	45,4%	81,6%
Německo	<b>69,0%</b>	66,5%	74,1%	85,7%	<b>73,9%</b>	71,8%	76,9%	88,2%
Estonsko	<b>35,2%</b>	31,1%	46,4%	74,8%	<b>34,1%</b>	28,1%	45,9%	73,9%
Irsko	<b>42,6%</b>	39,0%	54,2%	70,5%	<b>43,6%</b>	36,9%	57,6%	74,7%
Španělsko	<b>30,9%</b>	28,8%	40,0%	55,9%	<b>30,1%</b>	27,2%	43,0%	62,7%
Francie	<b>39,8%</b>	35,9%	51,0%	67,3%	<b>39,4%</b>	34,7%	51,4%	67,4%
Itálie	<b>41,2%</b>	38,4%	57,5%	70,1%	<b>41,6%</b>	38,6%	60,0%	74,5%
Kypr	<b>48,0%</b>	45,1%	59,5%	77,4%	<b>52,6%</b>	50,7%	62,8%	70,0%
Lotyšsko	<b>14,9%</b>	11,9%	24,0%	53,6%	<b>15,5%</b>	12,6%	20,8%	54,0%
Litva	<b>22,6%</b>	18,1%	32,5%	59,2%	<b>21,9%</b>	17,4%	27,4%	57,0%
Lucembursko	<b>54,6%</b>	50,1%	62,4%	78,4%	<b>51,5%</b>	41,9%	..	..
Maďarsko	<b>21,9%</b>	18,9%	27,7%	51,9%	<b>20,2%</b>	16,6%	25,5%	50,3%
Malta	<b>26,8%</b>	21,0%	52,7%	55,6%	<b>30,5%</b>	23,4%	54,8%	53,8%
Nizozemsko	<b>29,9%</b>	25,8%	41,9%	65,3%	<b>31,5%</b>	25,4%	45,8%	66,8%
Rakousko	<b>44,3%</b>	39,5%	56,2%	74,2%	<b>43,0%</b>	34,9%	58,9%	78,7%
Polsko	<b>20,0%</b>	16,1%	27,9%	51,4%	<b>20,0%</b>	15,4%	27,5%	52,6%
Portugalsko	<b>44,5%</b>	41,8%	54,0%	72,2%	<b>39,1%</b>	36,1%	49,5%	66,9%
Rumunsko	<b>26,8%</b>	24,0%	32,7%	47,8%	<b>27,7%</b>	24,3%	33,1%	48,4%
Slovinsko	<b>41,2%</b>	36,3%	51,2%	77,9%	<b>42,9%</b>	..	..	..
Slovensko	<b>29,7%</b>	25,9%	39,6%	57,4%	<b>29,9%</b>	24,4%	39,7%	54,0%
Finsko	<b>33,0%</b>	28,5%	43,8%	62,4%	<b>32,4%</b>	26,0%	44,7%	65,0%
Švédsko	<b>38,0%</b>	34,0%	49,7%	69,4%	<b>38,1%</b>	32,4%	51,0%	72,1%
Spojené království	<b>31,5%</b>	29,1%	40,2%	43,0%	<b>32,1%</b>	28,3%	42,6%	46,7%
Norsko	<b>31,4%</b>	29,0%	38,6%	45,6%	<b>32,1%</b>	27,8%	43,7%	57,1%
Chorvatsko	<b>33,9%</b>	29,6%	45,3%	67,1%	<b>36,5%</b>	31,4%	46,6%	67,6%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

\*\*Podniky s 10 a více zaměstnanci v klíčových dvětví pro inovační aktivity (NACE sekce/oddíly: B, C, D, E, G46, H, J58, J61, J62, J63, K, M71)

Zdroj: Eurostat (databáze STI)

**Tab. D.21 Podniky s marketingovou inovací\* v letech 2006 až 2008**

NACE rev. 2 Země/velikostní skupina	Celkem**				z toho ve Zpracovatelském průmyslu			
	Celkem	Malé	Střední	Velké	Celkem	Malé	Střední	Velké
EU-27	<b>26,6%</b>	24,6%	32,4%	43,0%	<b>27,5%</b>	..	33,0%	43,9%
Belgie	<b>29,5%</b>	27,2%	35,8%	49,4%	<b>31,5%</b>	29,0%	36,1%	49,5%
Bulharsko	<b>10,5%</b>	8,4%	15,9%	25,2%	<b>12,7%</b>	10,3%	17,1%	30,2%
Česká republika	<b>35,6%</b>	34,4%	37,7%	45,5%	<b>34,7%</b>	31,8%	39,6%	46,2%
Dánsko	<b>28,8%</b>	27,2%	29,6%	51,8%	<b>30,7%</b>	29,3%	28,4%	60,4%
Německo	<b>55,7%</b>	53,9%	59,3%	68,1%	<b>60,4%</b>	59,9%	59,6%	69,8%
Estonsko	<b>23,2%</b>	20,3%	30,5%	56,8%	<b>24,2%</b>	20,6%	30,0%	55,1%
Irsko	<b>27,0%</b>	24,8%	35,3%	36,8%	<b>28,2%</b>	25,0%	36,1%	38,0%
Španělsko	<b>15,5%</b>	14,6%	18,9%	27,7%	<b>15,7%</b>	14,3%	21,7%	33,0%
Francie	<b>20,9%</b>	18,6%	27,0%	39,4%	<b>20,2%</b>	17,7%	26,3%	35,9%
Itálie	<b>27,1%</b>	25,6%	35,7%	44,1%	<b>27,9%</b>	26,2%	38,1%	43,6%
Kypr	<b>33,0%</b>	30,6%	41,0%	64,5%	<b>37,1%</b>	36,0%	43,6%	50,0%
Lotyšsko	<b>11,0%</b>	8,8%	17,0%	42,0%	<b>11,4%</b>	9,0%	15,5%	41,3%
Litva	<b>17,8%</b>	14,3%	25,6%	45,7%	<b>18,1%</b>	14,3%	22,5%	48,9%
Lucembursko	<b>35,1%</b>	33,4%	34,6%	56,7%	<b>34,1%</b>	31,4%	..	..
Maďarsko	<b>15,4%</b>	14,3%	16,8%	29,6%	<b>13,8%</b>	12,4%	15,6%	26,7%
Malta	<b>18,1%</b>	14,4%	34,4%	37,0%	<b>18,0%</b>	14,7%	28,6%	30,8%
Nizozemsko	<b>18,2%</b>	16,0%	24,4%	39,1%	<b>18,2%</b>	14,8%	26,3%	38,5%
Rakousko	<b>27,3%</b>	24,4%	34,2%	45,8%	<b>26,0%</b>	20,7%	36,1%	49,7%
Polsko	<b>13,9%</b>	11,5%	18,2%	33,9%	<b>14,0%</b>	11,2%	18,4%	34,4%
Portugalsko	<b>30,8%</b>	28,8%	37,6%	51,4%	<b>26,4%</b>	24,5%	33,0%	44,9%
Rumunsko	<b>11,0%</b>	8,8%	14,9%	29,7%	<b>11,7%</b>	9,0%	15,5%	30,3%
Slovinsko	<b>29,9%</b>	26,5%	36,6%	57,3%	<b>31,6%</b>	..	..	..
Slovensko	<b>20,1%</b>	18,1%	25,6%	34,3%	<b>20,8%</b>	17,8%	27,2%	30,5%
Finsko	<b>21,7%</b>	19,2%	26,3%	42,4%	<b>22,9%</b>	18,8%	29,1%	49,3%
Švédsko	<b>24,0%</b>	21,7%	30,6%	42,3%	<b>23,0%</b>	20,6%	27,0%	42,8%
Spojené království	<b>17,8%</b>	17,0%	20,9%	19,8%	<b>17,1%</b>	16,0%	20,4%	19,7%
Norsko	<b>21,7%</b>	20,4%	26,0%	28,1%	<b>22,4%</b>	19,5%	30,5%	38,3%
Chorvatsko	<b>25,5%</b>	22,4%	33,3%	50,3%	<b>27,9%</b>	24,2%	35,1%	50,0%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

\*\*Podniky s 10 a více zaměstnanci v klíčových dvětví pro inovační aktivity (NACE sekce/oddíly: B, C, D, E, G46, H, J58, J61, J62, J63, K, M71)

Zdroj: Eurostat (databáze STI)

**Tab. D.22 Podniky s organizační inovací\* v letech 2006 až 2008**

NACE rev. 2 Země/velikostní skupina	Celkem**				z toho ve Zpracovatelském průmyslu			
	Celkem	Malé	Střední	Velké	Celkem	Malé	Střední	Velké
EU-27	<b>31,0%</b>	27,7%	41,3%	56,6%	<b>30,8%</b>	..	..	..
Belgie	<b>35,3%</b>	32,0%	45,5%	58,7%	<b>35,8%</b>	32,1%	43,6%	59,3%
Bulharsko	<b>15,2%</b>	11,0%	26,7%	43,3%	<b>17,8%</b>	12,4%	29,6%	46,5%
Česká republika	<b>34,0%</b>	29,7%	42,9%	60,7%	<b>32,6%</b>	25,8%	43,2%	62,4%
Dánsko	<b>33,3%</b>	29,5%	40,1%	65,9%	<b>32,9%</b>	29,0%	36,7%	72,0%
Německo	<b>50,3%</b>	46,1%	60,4%	71,0%	<b>51,9%</b>	47,1%	60,8%	74,1%
Estonsko	<b>25,5%</b>	22,4%	33,3%	60,4%	<b>20,9%</b>	15,7%	30,9%	55,1%
Irsko	<b>32,3%</b>	28,4%	43,7%	65,9%	<b>32,9%</b>	25,7%	46,7%	72,0%
Španělsko	<b>27,0%</b>	24,9%	36,0%	52,4%	<b>25,8%</b>	22,9%	37,7%	58,0%
Francie	<b>33,8%</b>	30,2%	44,0%	59,4%	<b>33,6%</b>	29,5%	43,6%	59,1%
Itálie	<b>31,1%</b>	28,5%	46,4%	60,8%	<b>30,6%</b>	27,8%	47,1%	65,5%
Kypr	<b>39,1%</b>	36,0%	51,9%	64,5%	<b>41,6%</b>	39,5%	53,8%	60,0%
Lotyšsko	<b>10,0%</b>	8,2%	14,7%	39,1%	<b>10,1%</b>	9,2%	10,2%	33,3%
Litva	<b>17,5%</b>	13,4%	26,7%	48,0%	<b>14,9%</b>	10,7%	20,6%	43,7%
Lucembursko	<b>45,0%</b>	40,1%	53,1%	72,2%	<b>40,7%</b>	29,3%	..	..
Maďarsko	<b>14,6%</b>	11,6%	20,4%	44,5%	<b>13,6%</b>	10,2%	18,4%	41,9%
Malta	<b>18,9%</b>	14,0%	36,6%	55,6%	<b>21,3%</b>	15,8%	35,7%	53,8%
Nizozemsko	<b>21,3%</b>	17,2%	33,3%	56,6%	<b>22,8%</b>	17,0%	35,7%	59,0%
Rakousko	<b>34,9%</b>	29,8%	46,8%	68,4%	<b>33,4%</b>	25,9%	45,9%	72,3%
Polsko	<b>14,1%</b>	10,5%	21,4%	43,2%	<b>13,4%</b>	9,1%	20,3%	43,6%
Portugalsko	<b>36,3%</b>	33,7%	45,5%	64,1%	<b>30,8%</b>	27,8%	40,9%	58,6%
Rumunsko	<b>19,8%</b>	17,7%	24,3%	34,5%	<b>21,2%</b>	18,7%	25,2%	36,3%
Slovinsko	<b>29,8%</b>	25,1%	39,4%	67,6%	<b>31,5%</b>	..	..	..
Slovensko	<b>20,1%</b>	16,4%	29,5%	48,4%	<b>20,1%</b>	14,5%	29,7%	45,7%
Finsko	<b>24,7%</b>	20,2%	34,9%	56,3%	<b>22,8%</b>	16,3%	33,7%	60,5%
Švédsko	<b>28,7%</b>	24,7%	40,0%	59,9%	<b>29,6%</b>	23,9%	42,5%	63,2%
Spojené království	<b>27,5%</b>	25,0%	36,1%	40,6%	<b>28,1%</b>	24,0%	39,0%	45,0%
Norsko	<b>20,1%</b>	18,0%	25,9%	34,4%	<b>19,8%</b>	16,6%	28,5%	40,6%
Chorvatsko	<b>24,6%</b>	20,9%	33,6%	57,7%	<b>26,7%</b>	22,3%	34,5%	56,9%

\*podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

\*\*Podniky s 10 a více zaměstnanci v klíčových dvětví pro inovační aktivity (NACE sekce/oddíly: B, C, D, E, G46, H, J58, J61, J62, J63, K, M71)

Zdroj: Eurostat (databáze STI)







Tab. D.25 Dovoz elektrotechniky do ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>1 926</b>	<b>1 402</b>	<b>2 629</b>	<b>1 200</b>	<b>1 856</b>	<b>3 603</b>	<b>4 655</b>	<b>8 386</b>	<b>7 829</b>	<b>4 655</b>	<b>3 114</b>	<b>8 726</b>	<b>6 104</b>	<b>6 163</b>	<b>7 710</b>	<b>7 756</b>	<b>6 678</b>	<b>9 792</b>	<b>12 561</b>	
Belgie	1	1	2	1	3	5	4	160	411	90	36	28	9	38	41	52	18	52	36	
Bulharsko	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	4	2	1	2	3	
Dánsko	1	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	6	1	1	55	19	34	43	100	
Estonsko	0							0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
Finsko	1	10	2	1	3	1	1	2	6	5	3	4	5	9	21	15	18	13	11	
Francie	6	12	13	43	14	21	42	322	499	136	144	126	62	27	189	204	136	168	135	
Irsko	0	3	3	2	3	1	70	95	3	2	2	8	8	10	43	21	27	23	20	
Itálie	89	95	123	90	92	110	167	155	354	368	209	117	74	60	107	151	132	128	130	
Kypr											0			0	0				0	
Litva				0			0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	
Lotyšsko						0	0	0		0		0	0	0	0			0	0	
Lucembursko					0	0	0	0		0		0		1	3	1	1	9	26	
Maďarsko	1	2	1	1	6	7	2	3	14	21	26	15	28	39	58	26	22	20	20	
Malta						0		0			0	3	0		1	0	0	0	0	
Německo	869	104	174	169	280	776	1 047	687	457	402	387	646	1 177	1 159	1 152	1 180	1 421	1 340	1 510	
Nizozemsko	3	5	9	8	7	12	17	15	36	68	50	37	50	142	206	128	114	103	102	
Polsko	1	0	2	2	2	1	1	5	6	3	3	3	70	155	179	172	171	339	167	
Portugalsko	0	0	0	0	2	3	7	16	26	14	6	14	16	8	12	7	4	374	758	
Rakousko	56	34	30	18	29	104	46	61	56	63	60	440	115	157	406	601	401	475	668	
Rumunsko	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1	5	5	8	16	12	7	16	23	
Řecko				0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Slovensko	5	5	6	8	5	7	6	12	24	28	28	21	22	70	181	115	191	212	242	
Slovinsko	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	4	53	48	27	6	27	
Spojené království	709	893	1 971	530	884	1 787	2 480	3 342	2 902	1 452	426	1 396	1 065	1 218	1 106	683	606	890	1 211	
Španělsko	14	22	24	24	9	13	28	34	33	2	6	37	25	7	25	77	39	49	35	
Švédsko	0	3	6	7	38	72	10	6	4	18	4	6	9	8	17	16	14	65	115	
<b>EU27 celkem</b>	<b>1 759</b>	<b>1 191</b>	<b>2 368</b>	<b>908</b>	<b>1 380</b>	<b>2 924</b>	<b>3 932</b>	<b>4 919</b>	<b>4 839</b>	<b>2 681</b>	<b>1 393</b>	<b>2 914</b>	<b>2 745</b>	<b>3 121</b>	<b>3 877</b>	<b>3 532</b>	<b>3 386</b>	<b>4 327</b>	<b>5 342</b>	
Austrálie		0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	4	4	7	9	5	4	3	
Chile								0									0		0	
Island		0					0		0					0		0				
Izrael	11	79	33	20	23	19	16	35	32	52	42	115	180	363	123	70	30	59	68	
Japonsko	2	10	13	21	45	131	188	345	353	771	485	2 760	723	689	886	787	559	739	951	
Kanada	8	8	42	33	32	32	33	30	35	26	20	21	33	21	35	72	66	56	51	
Korea	5	12	12	9	4	9	11	39	48	49	45	583	162	28	75	48	54	99	82	
Mexiko	0	1	1	3	3	3	4	25	37	43	25	63	50	68	88	65	35	862	1 785	
Norsko	0	2	4	13	5	7	6	1	2	2	0	0	0	0	0	2	2	1	1	
Nový Zéland	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	
Spojené státy	39	44	37	44	43	223	272	822	466	253	185	733	593	571	745	746	649	769	774	
Švýcarsko	80	13	65	69	39	43	18	15	15	12	40	66	36	66	169	210	121	89	165	
Turecko			0			0	0	0	0	1		0	0	0	1	0	1	19	1	
<b>OECD</b>	<b>1 195</b>	<b>466</b>	<b>604</b>	<b>589</b>	<b>691</b>	<b>1 602</b>	<b>2 000</b>	<b>2 888</b>	<b>2 919</b>	<b>2 434</b>	<b>1 808</b>	<b>5 854</b>	<b>3 455</b>	<b>3 705</b>	<b>4 882</b>	<b>4 845</b>	<b>4 295</b>	<b>6 118</b>	<b>7 986</b>	
Čína	1	1	2	9	15	22	19	36	61	108	144	344	300	424	730	1 055	1 084	1 788	2 311	
Brazílie	0	0	0	1	1	1	1	3	2	10	5	12	7	15	19	17	12	21	30	
Indie	0		0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	1	5	2	8	5	
Jihoafrická republika	2	2	5	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	
Rusko	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	3	10	19	8	31	10	
Filipíny	1	0	0	0	0	0	2	3	1	35	27	23	4	1	22	14	29	26	5	
Hongkong	1	5	4	9	7	10	9	17	8	41	152	102	10	58	50	23	27	38	43	
Indonésie			0	1	2	2	5	8	7	5	7	6	3	4	42	117	50	93	93	
Kostarika								0	0		0	0	0			0	0	0	0	
Malajsie	1	5	5	5	8	16	13	10	18	61	135	79	51	89	118	121	237	393	385	
Salvador					0	0	1	1 916	1 768	326	277	713	931	360	278	232	45	149	230	
Singapur	1	2	6	4	20	9	9	6	21	8	32	41	33	44	102	36	30	18	18	
Thajsko	0	0	0	0	1	2	1	3	6	8	7	27	20	58	143	393	121	29	22	
Tchaj-wan	12	26	26	37	46	51	50	77	104	144	78	107	209	165	164	140	107	143	143	
nerozlišeno	0	1	3	9	177	98	30	13	1	10	6	1	6	7	10	7	4	3	12	
ostatní	1	0	1	1	1	1	34	62	2	3	9	12	2	3	11	36	10	26	31	

Zdroj: CSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.26 Dovoz farmaceutického zboží do ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>3 645</b>	<b>5 759</b>	<b>6 795</b>	<b>7 537</b>	<b>8 644</b>	<b>8 993</b>	<b>9 719</b>	<b>10 927</b>	<b>11 585</b>	<b>12 176</b>	<b>13 964</b>	<b>14 582</b>	<b>14 960</b>	<b>15 939</b>	<b>16 301</b>	<b>15 896</b>	<b>19 045</b>	<b>19 649</b>	<b>20 873</b>	
Belgie	132	161	207	230	405	330	490	447	551	637	576	608	480	880	1 572	1 265	1 795	2 205	2 062	
Bulharsko	1	1	0	8	4	2	0	0	1	2	2	5	8	6	5	2	2	2	5	
Dánsko	196	110	311	276	359	398	425	633	592	651	944	1 006	874	810	849	951	937	901	1 486	
Estonsko		0		0	0	0	1	0	2	1	7	7	2	0			0			
Finsko	19	81	78	59	75	71	78	88	104	88	54	57	51	54	51	49	51	52	51	
Francie	263	494	678	915	934	1 070	1 127	1 114	1 118	1 087	1 014	1 292	1 716	1 453	1 389	1 742	1 883	1 466	1 390	
Irsko	0	3	10	11	47	39	63	114	135	328	367	307	534	654	472	288	283	265	472	
Itálie	77	262	332	462	816	697	692	720	610	743	647	703	442	661	1 370	708	1 030	1 161	1 183	
Kypr			8	3	10	3	10	16	8	11	19	31	31	17	35	34	52	62	21	
Litva	0	0	2					0	0	0	1	0	0	0	11	1	1	1	0	
Lotyšsko							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
Lucembursko			0	2	0	0	3	1	0	1	1	0	0	19						
Maďarsko	12	21	72	17	12	18	35	36	32	50	56	189	103	95	156	189	164	282	306	
Malta						0			2	0	0	7	9	7		3	4	9	4	
Německo	685	1 275	1 209	1 081	1 216	1 494	1 494	1 946	2 163	2 719	3 508	2 814	2 672	2 808	2 809	2 828	3 732	5 110	4 668	
Nizozemsko	116	139	171	268	369	466	423	375	449	490	626	680	681	710	917	1 129	1 373	719	1 074	
Polsko	70	78	38	28	42	19	27	25	23	42	51	125	179	127	116	51	101	108	67	
Portugalsko	0	1	0	1	0	2	8	3	10	9	4	2	14	10	1	1	8	38	98	
Rakousko	408	681	724	947	761	684	633	663	882	791	752	862	829	874	880	946	1 001	696	816	
Rumunsko			0	0	0		0		0	0	0	0	0	2	5	5	23	29	55	
Řecko			0	1	0		0	0	1	3	2	7	2	4	37	4	11	8	22	
Slovensko	436	345	435	432	339	306	277	246	311	302	303	249	275	284	220	261	230	248	180	
Slovinsko	61	99	138	153	178	171	178	158	231	223	253	253	388	343	337	387	328	406	343	
Spojené království	214	615	697	647	799	819	838	1 055	1 173	849	1 261	1 168	851	1 127	1 015	993	1 324	1 019	1 193	
Španělsko	169	203	278	300	338	194	263	279	391	303	368	277	254	556	440	586	458	429	471	
Švédsko	63	103	120	129	142	132	133	280	143	137	133	329	516	486	506	586	561	594	730	
<b>EU27 celkem</b>	<b>2 922</b>	<b>4 673</b>	<b>5 510</b>	<b>5 968</b>	<b>6 848</b>	<b>6 915</b>	<b>7 196</b>	<b>8 199</b>	<b>8 931</b>	<b>9 465</b>	<b>10 948</b>	<b>10 978</b>	<b>10 913</b>	<b>11 987</b>	<b>13 195</b>	<b>13 011</b>	<b>15 349</b>	<b>15 807</b>	<b>16 696</b>	
Austrálie	0	0	0	0	21	2	7	1	6	6	6	36	45	19	33	44	87	24	39	
Chile						0		0		0								0	0	
Island	1	0	0		0												0			
Izrael	16	88	9	1	21	19	3	9	4	0	1	5	33	9	10	0	0	59	14	
Japonsko	12	17	28	50	72	90	144	104	103	192	273	333	347	288	248	156	233	230	186	
Kanada	13	9	14	21	21	23	22	19	48	39	29	37	42	49	17	15	10	11	9	
Korea	5	11	3	3	6	32	4	4	5	5	11	11	21	26	1	2	3	3	2	
Mexiko		0	3	0	0	0	0	4	2	0	1	1	2	8	0	0	10	3	14	
Norsko	1	0	3	3	2	5	8	8	7	29	26	24	18	13	4	3	4	9	15	
Nový Zéland	0		0	0	1	0	1	1	2	1	1	2	3	3	1	3	4	1	2	
Spojené státy	163	334	412	591	725	1 047	1 510	1 527	1 239	1 022	994	917	747	826	723	642	662	1 416	1 840	
Švýcarsko	440	487	612	676	659	562	458	591	662	776	1 079	1 356	1 998	1 778	1 665	1 733	2 050	892	649	
Turecko	8	15	43	52	59	55	62	66	83	80	69	81	96	40	38	38	37	26	16	
<b>OECD</b>	<b>3 366</b>	<b>5 019</b>	<b>5 929</b>	<b>6 708</b>	<b>7 622</b>	<b>7 927</b>	<b>8 567</b>	<b>9 463</b>	<b>9 909</b>	<b>10 753</b>	<b>12 155</b>	<b>12 569</b>	<b>13 365</b>	<b>13 888</b>	<b>14 862</b>	<b>14 609</b>	<b>17 045</b>	<b>17 358</b>	<b>18 206</b>	
Čína	13	18	36	32	38	29	33	86	98	134	137	232	188	374	69	63	56	63	70	
Brazílie				3	0	16	28	7	8	0	4	3	6	16	20	10	25	24	38	
Indie	4	2	2	4	8	7	19	34	48	82	110	144	101	156	118	111	175	203	185	
Jihoafrická republika	1	1	1	0	2	15	15	14	20	24	21	8	1	1					0	
Rusko	11	15	10	3	8	3	5	4	5	3	2	6	9	6	1	1	1	1	1	
Filipíny	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2						
Hongkong	1	3	2	1	1	3	7	9	14	4	4	5	5	6				0	0	
Indonésie				0			1	0	0	0	0	35	11	29						
Kostarika	0	1	0	1							1	0		2						
Malajsie		0	0	0	0	1	5	3	7	38	34	60	112	58				5	40	
Singapur	1	0	0	1	1	6	36	80	123	112	30	134	71	15			198	720	937	
Thajsko	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	6	8	11	23						
Tchaj-wan	5	4	5	8	6	14	14	22	28	20	22	31	53	95	7	3	2	2	6	
nerozlišeno	6	35	23	20	27	17	2	0	10	3	17	0	1	1	0	19	0	0	0	
ostatní	21	43	77	99	119	131	139	134	129	129	138	136	125	108	152	42	138	151	113	

Zdroj: ČSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.27 Dovoz chemikálií do ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>																				
Belgie	51	144	212	301	373	377	416	339	538	449	474	536	422	490	583	612	656	382	403	
Bulharsko	3	2	4	3	5	6	6	4	0	0		0	12	32	17	9	10	2	2	
Dánsko	15	4	3	4	10	21	14	30	41	33	32	36	41	68	89	110	114	88	140	
Estonsko	0			0	0				0			5	0	0	0	0		0	1	
Finsko	5	39	13	11	21	18	8	10	9	8	12	13	10	11	10	9	6	4	6	
Francie	342	433	530	679	948	944	948	840	1 212	1 319	1 091	1 425	1 296	1 217	1 353	1 180	936	1 042	1 007	
Irsko	0	0	1	1	0	0	6	4	1	2	1	1	1	1	2	20	5	15	39	
Itálie	49	109	268	304	251	192	287	325	335	292	305	605	538	400	376	332	207	631	373	
Kypr													0	2	1					
Litva	2	1	0	0	0					0		0	6	746	973	682	404	563	611	
Lotyšsko				0	0	1							2	2	8	4	7	56	76	
Lucembursko		0		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	7	9	29	66	29	
Maďarsko	6	13	10	19	43	41	36	36	70	40	51	51	48	56	44	63	95	122	87	
Malta			0		0															
Německo	672	775	975	1 190	1 328	1 301	1 507	2 083	2 090	1 932	2 134	2 431	2 673	2 419	2 478	2 676	2 382	2 527	2 761	
Nizozemsko	85	164	342	166	221	203	233	270	213	347	343	520	534	556	571	588	440	564	814	
Polsko	22	22	18	16	56	24	53	81	79	75	191	505	1 106	785	615	498	217	471	874	
Portugalsko		0				0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	3	6	7	
Rakousko	154	192	312	275	295	282	255	201	187	209	215	318	266	411	570	707	348	435	404	
Rumunsko			0			0				1	0			0	1	3	1	25	41	
Řecko	0	2	2	3	2	2	1	2	4	1	1	2	12	11	3		0	0	0	
Slovensko	184	219	276	216	196	152	171	221	204	173	171	172	157	149	144	120	154	135	189	
Slovinsko	1	0	2	1	2	4	5	5	6	8	6	5	14	12	24	23	45	37	36	
Spojené království	304	345	397	605	464	428	524	653	444	542	447	412	412	330	250	225	315	220	330	
Španělsko	15	36	48	66	63	82	73	80	130	304	260	260	254	222	135	100	216	224	333	
Švédsko	6	10	10	28	11	54	44	62	42	44	42	78	80	85	210	195	159	222	188	
<b>EU27 celkem</b>	<b>1 917</b>	<b>2 510</b>	<b>3 423</b>	<b>3 889</b>	<b>4 290</b>	<b>4 133</b>	<b>4 587</b>	<b>5 249</b>	<b>5 606</b>	<b>5 778</b>	<b>5 778</b>	<b>7 381</b>	<b>7 885</b>	<b>8 009</b>	<b>8 465</b>	<b>8 165</b>	<b>6 749</b>	<b>7 839</b>	<b>8 750</b>	
Austrálie	1	0	1	1	1	1	1	0	56	36	8	42		0	0	6	1	1	0	
Chile														3	3	3	2	2	2	
Island					2		0													
Izrael		2	9	11	19	34	30	41	33	55	78	120	143	153	147	158	335	242	337	
Japonsko	12	192	20	18	32	63	76	113	140	125	93	111	82	90	97	117	81	77	119	
Kanada	0	3	9	0	4	11	5	6	27	9	6	1	0	10	1	2	4	1	34	
Korea	0	3	11	5	23	126	110	98	227	490	484	574	550	184	151	10	117	7	25	
Mexiko	0	1	6	5	43	0	0	1	13	3	3	1	1	8	13	9	1	3	70	
Norsko	2	0	0	0	1	1	2	1	1	34	14	8	42	93	44	84	86	126	143	
Nový Zéland				0				0					0		0			0		
Spojené státy	88	178	214	176	252	419	428	427	479	357	345	385	427	510	586	631	471	370	456	
Švýcarsko	369	464	455	411	352	372	312	328	349	380	349	412	363	418	405	366	356	389	348	
Turecko	3	1	0			0			0	0	0	62	30	1	0	0	21	95	60	
<b>OECD</b>	<b>2 083</b>	<b>3 008</b>	<b>3 746</b>	<b>3 910</b>	<b>4 550</b>	<b>4 725</b>	<b>5 022</b>	<b>5 607</b>	<b>6 487</b>	<b>6 724</b>	<b>6 710</b>	<b>8 685</b>	<b>9 090</b>	<b>8 365</b>	<b>8 663</b>	<b>8 628</b>	<b>7 486</b>	<b>8 288</b>	<b>9 284</b>	
Čína	56	71	130	100	406	469	242	411	260	281	542	571	394	312	427	286	144	524	765	
Brazílie	1	7	15	5	11	15	24	28	13	80	34	74	25	20	5	12	19	47	11	
Indie	0	3	0	10	20	30	85	80	164	193	130	95	31	65	123	78	65	121	137	
Jihoafrická Republika		1	0	0	0		98	3	4	6	102	432	5	5	0	11	0	148	227	
Rusko	196	101	34	24	830	82	382	598	537	294	298	837	2 090	1 786	1 036	2 261	550	1 002	2 222	
Filipíny				0	0	0	0			0	0	0		2				9		
Hongkong		0	0	0	1	1	0	0			0	0		0	0	1	2	3	2	
Indonésie		0	0	2	73	179	137	385	334	203	234	147	19	19	15	18	8	5	8	
Kazachstán	84	238	168	375	96	0			12	102	422	657	662	555	382	802	592	802	812	
Kostarika	1									0										
Malajsie				0		69	109	125	696	288	155	171	0	203	133			0	1	
Singapur					1	0	29	57		0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	
Thajsko				2	5	4	3	4	46	21	5	11	2	2	4	5	11	14	22	
Tchaj-wan	32	84	193	42	92	151	48	203	188	238	670	431	1	22	10	3	2	11	6	
Vietnam								0					5	50		15	145	122	653	
nerozlišeno	2	3	4	8	24	43	1	5	5	6	28	0	0	1	1	0	1	5	15	
ostatní	28	19	12	38	68	61	57	39	40	16	17	35	124	220	177	180	323	338	372	

Zdroj: ČSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.28 Dovoz letecké techniky do ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3									SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>celkem</b>	<b>1 647</b>	<b>3 599</b>	<b>4 044</b>	<b>2 706</b>	<b>5 600</b>	<b>5 888</b>	<b>6 187</b>	<b>9 424</b>	<b>9 065</b>	<b>6 742</b>	<b>10 688</b>	<b>5 975</b>	<b>16 379</b>	<b>7 597</b>	<b>16 249</b>	<b>10 748</b>	<b>8 473</b>	<b>12 844</b>	<b>7 501</b>
Belgie		1	1	4	3	0	0	1	5	1	4	1	0		0	0	0	0	0
Bulharsko	1	3	0	0	1	1	0		0		2	5	4	9	0	1			
Dánsko		0		0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0		1	0
Estonsko			135						0			0		3	8				
Finsko	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	5	1	0	0
Francie	143	575	155	867	337	626	661	267	202	272	967	85	671	3 613	5 636	969	1 404	26	2 289
Irsko			1	0	0	1	3			969	3			1		0	1	0	0
Itálie	1	0	6	5	6	4	9	15	14	19	9	6	10	20	14	12	14	22	12
Kypr			656						3										
Litva	4		15		3	8	37	4	6	1	3	0	1	9		0	0		6
Lotyšsko	4		6	7	5	26	14	8	1	0		3	0		6	0		0	
Lucembursko										0	0	0	0			0			
Maďarsko	0	31	15	1	0	1	1	0	6	5	280	3		0	7	7	1	0	0
Malta						3	6	15	7	9	5	3	3						
Německo	51	88	84	28	44	503	45	11	532	350	801	1 678	333	245	3 070	3 345	164	1 369	874
Nizozemsko	6	2	69	9	1 002	47	38	1	8	17	31	23	11	15	7	4	3	1	0
Polsko	16	35	28	574	356	22	18	30	56	65	339	51	15	44	29	31	13	6	40
Portugalsko											0								
Rakousko	3	45	3	4	3	3	2	1	1	5	9	4	27	10	1	71	4	4	6
Rumunsko				0		0		0					21	0	0				
Řecko												54							
Slovensko	514	1 017	591	122	7	25	9	9	22	23	20	16	14	15	17	17	19	25	7
Slovinsko	0	17		0		0	0	4	1	1	1	1	1	1	0	10		0	
Spojené království	17	427	470	69	69	18	13	284	55	486	168	75	11	213	108	34	53	30	23
Španělsko					0	0	1	0	0	2	107	0		0	0	9	5	2 705	1
Švédsko	25	60	48	6	42	115	44	43	11	2	1	1	10 377	63	1	139	338	0	119
<b>EU27 celkem</b>	<b>786</b>	<b>2 302</b>	<b>2 286</b>	<b>1 699</b>	<b>1 880</b>	<b>1 403</b>	<b>902</b>	<b>692</b>	<b>930</b>	<b>2 227</b>	<b>2 749</b>	<b>2 029</b>	<b>11 481</b>	<b>4 265</b>	<b>8 908</b>	<b>4 655</b>	<b>2 022</b>	<b>4 191</b>	<b>3 377</b>
Austrálie					0	1		0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	1
Chile										0									
Island				0						0	0		0	0	0	0		0	
Izrael		0	0	8	20	9	0	0	14	2	3	2	2	6	12	2	28		1
Japonsko	0	1	652	4	1	0	2	1	1	2	1	9	2	6	4	3	3	2	9
Kanada	430	367	62	13	49	76	258	355	53	191	136	85	46	159	11	2	169	17	173
Korea				0	0		0			0	0	0		44	0	0	0	1	0
Mexiko						0			0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	27
Norsko	0	1	0	0						0		0	2		0	8	6	2	1
Nový Zéland						0	0		0	4	0	0	0	30	0	0	3	1	2
Spojené státy	275	354	404	213	3 490	4 099	4 477	6 970	7 975	4 163	4 197	3 177	2 721	1 989	6 369	3 409	4 007	8 266	3 403
Švýcarsko	1	1	5	2	1	1	1	9	9	4	2	4	1	63	1	188	82	75	156
Turecko									0		835							0	0
<b>OECD</b>	<b>1 467</b>	<b>2 594</b>	<b>2 261</b>	<b>1 862</b>	<b>5 364</b>	<b>5 535</b>	<b>5 568</b>	<b>7 716</b>	<b>8 909</b>	<b>6 097</b>	<b>7 746</b>	<b>5 201</b>	<b>14 237</b>	<b>6 329</b>	<b>15 194</b>	<b>8 233</b>	<b>6 270</b>	<b>12 526</b>	<b>7 121</b>
Čína		0	0	0	1	1	1	3	5	3	3	4	22	150	144	97	60	59	65
Brazílie										0	5	546	508	1	532	426	571	8	19
Indie				25	2	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jihoafrická republika			1	0	2	2			0	0	3	3	1	1	0	1	4	3	3
Rusko	112	111	304	550	64	86	257	964	32	68	1 579	54	1 548	699	90	97	564	130	130
Filipíny					0				2	4	10	4	0	2	2	3	2	1	1
Hongkong	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonésie								0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	
Kostarika																			0
Malajsie								0					6	0	0		2	3	6
Singapur							2	1	1	4	1	0	1	1	1	1	1	0	
Spojené arabské emiráty		3								0	860	8	0		6	0	0	0	0
Srbsko																1 633	854		0
Thajsko		0	22						0		1	3		0	0		3	5	5
Tchaj-wan	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	5	4	4	13	35	6	5
nerozlišeno	40	407	131	102	45	157	0	0	10	1	0	16	0	0	0	9	4	12	13
ostatní	1	53	178	89	46	50	287	429	33	67	302	30	33	177	160	199	47	59	105

Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.29 Dovoz neelektrických strojů do ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>4 294</b>	<b>2 320</b>	<b>5 987</b>	<b>4 200</b>	<b>6 026</b>	<b>6 801</b>	<b>11 995</b>	<b>13 229</b>	<b>13 564</b>	<b>8 698</b>	<b>10 209</b>	<b>12 025</b>	<b>10 765</b>	<b>11 436</b>	<b>12 407</b>	<b>12 860</b>	<b>8 180</b>	<b>10 054</b>	<b>12 905</b>	
Belgie	39	17	41	74	77	145	219	129	220	63	79	73	45	98	138	168	37	52	47	
Bulharsko	1	0	2	0	2	0	3	5	12	3	1	0	0	1	0	8	0	0	2	
Dánsko	12	21	36	51	35	29	36	28	51	36	58	48	53	57	62	50	40	47	63	
Estonsko	0									0	1				0	2	2	0	0	
Finsko	18	102	22	15	15	57	40	74	70	92	47	31	68	118	81	59	14	62	71	
Francie	272	36	1 249	66	185	203	320	152	231	195	309	330	146	241	259	207	167	124	147	
Irsko	0	1	22	0	0	0	0	0	33	1	2	1	2	9	27	3	1	1	2	
Itálie	105	92	210	256	217	286	326	315	365	511	534	645	638	769	864	836	446	333	707	
Kypr			0		0		0								0	1				
Litva	0	2		0		0	0				0	0	8		0	1	0		1	
Lotyšsko						0	0	1				1	4				0	0		
Lucembursko	0	0	3	27	14	9	1	7	9	1	18	0	0	0	8	0	0	0	0	
Maďarsko	51	4	23	45	4	6	5	8	13	6	39	23	19	22	26	14	30	31	17	
Malta								0												
Německo	1 809	1 239	1 975	2 105	2 218	1 886	2 910	3 444	3 986	3 112	3 607	3 519	3 129	3 506	4 239	4 172	2 267	2 169	2 890	
Nizozemsko	10	13	47	34	27	109	93	115	176	110	212	102	160	115	140	200	193	212	159	
Polsko	2	8	8	18	47	64	47	8	30	28	48	48	83	47	71	73	48	89	190	
Portugalsko		1	1	5	8	5	2	2	4	11	10	4	2	7	1	12	58	2	8	
Rakousko	126	132	91	140	200	215	217	290	409	380	407	428	203	399	306	389	217	143	301	
Rumunsko	0	1	2	1	1	1	1	1	1	6	0	0	7	1	6	13	34	6	7	
Řecko		0	0				0						0			3	0	4	0	
Slovensko	144	138	188	160	159	142	184	124	205	155	134	210	171	201	259	274	177	351	237	
Slovinsko	0	2	0	2	11	2	6	83	34	19	20	31	7	40	12	8	8	35	26	
Spojené království	133	26	186	139	116	182	145	182	291	359	189	289	193	255	192	206	65	106	218	
Španělsko	0	15	8	54	54	17	38	171	231	146	47	115	341	409	116	128	152	21	60	
Švédsko	123	28	36	37	72	32	40	60	64	37	96	92	78	90	110	126	56	59	71	
<b>EU27 celkem</b>	<b>2 846</b>	<b>1 878</b>	<b>4 151</b>	<b>3 230</b>	<b>3 462</b>	<b>3 389</b>	<b>4 634</b>	<b>5 200</b>	<b>6 435</b>	<b>5 271</b>	<b>5 858</b>	<b>5 991</b>	<b>5 355</b>	<b>6 382</b>	<b>6 917</b>	<b>6 952</b>	<b>4 012</b>	<b>3 848</b>	<b>5 226</b>	
Austrálie	0	7	9	12	2	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0		1	5	
Chile																				
Island																0				
Izrael	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	4	1	1	0	7	0	2	
Japonsko	91	52	109	137	173	299	272	347	429	323	541	2 593	1 361	657	1 484	997	379	483	982	
Kanada	2	0	2	1	0	3	3	15	5	7	1	10	2	5	15	7	10	32	8	
Korea				15	19	20	1 067	80	62	69	62	89	151	865	365	973	591	342	1 025	
Mexiko				0			1	0	12	1	2	2	0	2	0	2	0		0	
Norsko		0	1	0	1		0	0	0	6	2	1	6	4	5	26	3	3	6	
Nový Zéland						0						2			2	0	0		0	
Spojené státy	44	53	159	236	252	206	264	3 527	2 925	294	949	917	1 390	1 202	1 383	1 096	906	918	358	
Švýcarsko	203	222	360	300	736	458	509	912	1 171	761	884	1 027	985	847	741	774	286	374	629	
Turecko	0	0		0	0		1	7	2	7	5	13	32	24	58	70	20	35	46	
<b>OECD</b>	<b>3 052</b>	<b>2 183</b>	<b>4 601</b>	<b>3 791</b>	<b>4 527</b>	<b>4 196</b>	<b>6 604</b>	<b>9 901</b>	<b>10 738</b>	<b>6 368</b>	<b>8 115</b>	<b>10 360</b>	<b>9 074</b>	<b>9 734</b>	<b>10 772</b>	<b>10 670</b>	<b>6 115</b>	<b>5 925</b>	<b>8 059</b>	
Čína	0	1	4	2	3	4	3	3	15	8	14	17	25	136	239	460	199	144	201	
Brazílie	0		6	0			4	1	0	7	10	0	1	0	0	2	0	0	1	
Indie		0		5			0	0	1	2	0	0	5	1	6	19	40	2	1	
Jihoafrická republika		0		0		4	1				0	0			0	0	0	0	0	
Rusko	1 024	66	1 049	128	1 194	2 152	4 832	2 771	2 400	1 789	1 578	1 191	1 196	1 010	649	832	1 534	3 733	4 067	
Filipíny										0		0								
Hongkong	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	8	0	0	0	0	1	
Indonésie																			0	
Kostarika	0					0					0				0	0	1		0	
Malajsie					0		16	13	0							1	0		0	
Singapur		1		0	0	5	2	16	30	20	59	22	37	32	17	17	0	1	0	
Thajsko			5	3	0		0		4	6	15	12	3	0	1	2		1	1	
Tchaj-wan	29	6	7	12	10	24	30	35	36	73	67	117	171	215	465	583	137	116	317	
nerozlišeno	38	27	124	110	112	198	14	11	0	0	62	0	6	9	4	9	26	9	18	
ostatní	17	6	2	8	62	35	340	291	40	56	101	15	34	34	55	34	27	11	10	

Zdroj: ČSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu







Tab. 32 Dovoz ostatního high-tech do ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>381</b>	<b>392</b>	<b>883</b>	<b>432</b>	<b>628</b>	<b>411</b>	<b>610</b>	<b>560</b>	<b>375</b>	<b>560</b>	<b>1 222</b>	<b>1 053</b>	<b>1 147</b>	<b>694</b>	<b>1 480</b>	<b>1 556</b>	<b>2 909</b>	<b>3 078</b>	<b>3 107</b>	
Belgie	10	11	7	4	7	4	8	5	6	3	1	3	4	2	4	23	46	39	13	
Bulharsko	4	0	0	13	0	4	98	31	1	0	1	2	5	1	60	52	100	34	12	
Dánsko			0					0	1	1	1	1	1		0	1	3	0	1	
Estonsko																1	1	0		
Finsko	3	5	3	2	2	2	59	10	31	34	11	29	89	46	165	11	8	9	10	
Francie	2	7	3	2	1	1	6	3	4	2	3	4	4	3	4	3	5	5	5	
Irsko										0	0		0						0	
Itálie	23	37	53	63	57	45	51	33	47	133	541	240	305	37	52	191	75	315	212	
Kypr																	0			
Litva														0	0	0	0	0	0	
Lotyško			0										1							
Lucembursko														1		0				
Maďarsko	1	0	0	4	2	3	1	1	7	18	10	19	4	6	25	12	16	22	25	
Malta																				
Německo	33	33	40	95	85	86	49	53	84	93	97	98	143	63	120	535	223	507	105	
Nizozemsko	1	0		1	0		2		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
Polsko	14	14	25	28	33	10	7	16	7	4	21	10	17	0	1	2	43	58	35	
Portugalsko				0	0	0	0	1	2	1	1	1		0	1	0	0	1	0	
Rakousko	43	17	11	9	15	11	14	19	17	49	16	15	21	29	79	60	1 610	1 141	1 764	
Rumunsko	0	1		1		2	0	1	0		0	0		0		28	16	2	2	
Řecko			1		0	0						0					0			
Slovensko	161	134	557	99	50	79	105	153	25	44	134	45	69	111	86	164	197	120	161	
Slovinsko						3		2		0	0				0	0	0			
Spojené království	2	3	3	8	14	1	8	4	2	3	64	51	3	7	11	34	11	17	10	
Španělsko	14	21	25	9	12	10	8	8	10	9	11	8	14	24	25	22	15	18	15	
Švédsko		0	0	1	1	4	2	4	1	1	3	6	16	119	238	9	89	90	11	
<b>EU27 celkem</b>	<b>312</b>	<b>285</b>	<b>728</b>	<b>340</b>	<b>278</b>	<b>266</b>	<b>416</b>	<b>345</b>	<b>243</b>	<b>396</b>	<b>915</b>	<b>532</b>	<b>696</b>	<b>450</b>	<b>871</b>	<b>1 149</b>	<b>2 459</b>	<b>2 378</b>	<b>2 382</b>	
Austrálie	0	0				2	3	2	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	
Chile				0								0								
Island																				
Izrael	4	5	8	3	30	1	32	1	2	4	29	11	14	15	19	18	14	16	172	
Japonsko		1	0	1	0	0	1	2	2	5	7	10	11	16	20	12	14	11	9	
Kanada	1	0	2	3	1	18	3	7	6	4	7	7	9	19	11	8	8	7	4	
Korea	0	0		0	0	0	0	0	0	0	13	22	5	1	4	7	11	11	10	
Mexiko					3		6	0	0	0	0	0	0	1	1		4	0	0	
Norsko	0		0	0	0	0	2	4	2	0			1	0	87	103	92	320	216	
Nový Zéland				0									0					0		
Spojené státy	19	32	29	36	36	36	86	95	75	86	125	76	349	101	278	75	87	108	85	
Švýcarsko	3	4	6	2	2	1	2	2	6	5	11	6	3	6	9	8	9	6	10	
Turecko	18	4		1	0	4	4	6	13	17	25	13	17	25	35	50	25	35	46	
<b>OECD</b>	<b>351</b>	<b>327</b>	<b>769</b>	<b>363</b>	<b>337</b>	<b>321</b>	<b>448</b>	<b>427</b>	<b>348</b>	<b>517</b>	<b>1 069</b>	<b>624</b>	<b>1 097</b>	<b>625</b>	<b>1 264</b>	<b>1 315</b>	<b>2 597</b>	<b>2 839</b>	<b>2 911</b>	
Čína	0	0	1	1	6	4	2	4	3	6	3	1	3	4	15	24	37	63	43	
Brazílie	2	3	4	5	9	4	6	4	3	3	1	3	5	6	8	8	28	15	20	
Indie	0			0	0	7	0	0	0	0	1	1	3	2	4	3	6	11	9	
Jihoafrická republika		0	1	3	4	6	2	1	1	2	0	1	0	0	2	2	1	0	0	
Rusko	4	4	60	14	9	13	10	15	12	12	48	12	14	13	34	50	23	40	10	
Filipíny	0				0	0	0	0	0							0	0		0	
Hongkong	0				0					0	0	0	2	10	6	5	5	4	2	
Indonésie				0					0	0	0						0	0	0	
Kostarika							0													
Malajsie															1				0	
Singapur					0	0										0	0	0	0	
Thajsko				0		0		0	0	1	1		0		0				0	
Tchaj-wan	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	6	7	11	16	17	18	24	26	
nerozlišeno	9	48	10	17	246	34	0	0	0	1	10	281	0	0	0	0	0	8	13	
ostatní	8	4	36	6	2	14	35	71	4	13	18	70	7	15	58	18	68	21	49	

Zdroj: ČSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.33 Vývoz high-tech zboží z ČR celkem

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>23 020</b>	<b>26 822</b>	<b>35 048</b>	<b>39 055</b>	<b>45 767</b>	<b>53 763</b>	<b>60 130</b>	<b>88 261</b>	<b>115 129</b>	<b>154 811</b>	<b>169 587</b>	<b>206 866</b>	<b>219 612</b>	<b>276 317</b>	<b>378 381</b>	<b>388 725</b>	<b>353 595</b>	<b>437 055</b>	<b>490 959</b>	
<b>podíl na celkovém vývozu zboží z ČR</b>	<b>5,5%</b>	<b>5,8%</b>	<b>6,2%</b>	<b>6,5%</b>	<b>6,5%</b>	<b>6,4%</b>	<b>6,6%</b>	<b>7,9%</b>	<b>9,1%</b>	<b>12,3%</b>	<b>12,4%</b>	<b>12,0%</b>	<b>11,8%</b>	<b>12,9%</b>	<b>15,3%</b>	<b>15,7%</b>	<b>16,5%</b>	<b>17,3%</b>	<b>17,1%</b>	
<b>podle zemí</b>																				
Belgie	878	121	218	225	351	445	532	1 568	10 569	3 910	2 329	2 490	4 037	5 894	9 804	10 035	7 576	8 506	9 015	
Bulharsko	97	70	109	134	103	169	249	227	140	158	258	430	793	712	1 236	1 355	1 137	1 188	1 534	
Dánsko	63	56	134	134	60	75	161	183	474	682	812	859	1 920	2 739	4 028	3 720	3 662	4 636	4 958	
Estonsko	103	7	152	8	16	97	23	23	65	48	39	155	212	386	906	338	215	252	337	
Finsko	25	47	102	96	126	181	269	622	908	559	1 010	872	1 310	1 650	1 741	1 788	1 695	2 248	2 903	
Francie	995	1 450	2 009	3 115	4 277	4 415	5 009	6 972	8 040	9 173	11 154	11 191	17 486	21 438	23 729	24 545	21 839	24 169	31 864	
Irsko	28	85	216	207	150	305	341	1 756	5 613	4 774	3 165	2 689	3 615	3 750	2 823	1 324	1 096	1 051	2 029	
Itálie	468	542	797	1 025	1 229	1 591	1 570	2 383	3 064	7 659	11 557	11 468	9 903	11 368	16 497	17 575	14 300	15 607	15 208	
Kypr	16	4	11	3	37	165	14	5	14	28	27	42	120	187	205	193	370	836	406	
Litva	65	67	73	145	137	150	86	272	139	122	145	280	358	684	974	870	532	765	1 242	
Lotyšsko	9	20	42	13	47	424	31	124	62	94	70	87	86	305	359	355	205	310	412	
Lucembursko	8	9	36	19	18	46	15	34	167	206	628	569	106	124	97	94	184	257	369	
Maďarsko	146	199	249	395	701	362	403	616	901	7 374	3 296	4 429	5 690	10 555	13 566	6 753	3 764	5 117	6 127	
Malta	0	3	2	6	6	4	6	11	40	45	30	165	25	26	147	138	124	190	319	
Německo	5 957	6 314	9 358	9 083	11 040	16 097	17 405	22 502	24 417	29 710	34 662	59 314	48 283	59 803	81 749	95 198	92 536	139 413	162 776	
Nizozemsko	637	706	846	921	989	2 521	2 584	2 750	8 717	22 899	27 387	31 367	24 630	28 578	43 068	46 477	41 303	41 199	37 217	
Polsko	341	563	1 299	703	905	1 036	1 097	1 507	1 332	1 389	1 195	3 423	5 562	6 530	11 470	13 006	10 470	12 898	15 224	
Portugalsko	10	13	23	26	35	39	34	52	105	210	239	391	1 207	1 431	1 809	1 874	1 967	2 014	2 625	
Rakousko	660	968	1 090	939	848	1 156	1 144	1 253	1 643	1 963	4 423	6 492	5 382	8 970	12 117	11 994	10 440	14 290	14 844	
Rumunsko	7	29	45	41	93	79	97	110	132	178	258	683	1 384	2 279	3 065	2 771	1 919	2 131	2 689	
Řecko	26	54	42	126	131	84	55	60	73	502	1 325	837	709	1 315	886	1 378	1 203	1 409	1 539	
Slovensko	4 727	4 420	4 459	4 986	5 850	5 280	4 350	5 188	5 669	5 070	6 145	9 658	12 162	13 131	16 889	16 668	15 950	17 267	20 270	
Slovinsko	28	85	44	119	86	79	230	195	226	117	157	428	779	666	828	975	806	935	1 005	
Spojené království	1 818	2 288	3 336	2 638	4 442	5 421	6 840	13 618	17 462	20 514	23 579	13 002	13 919	21 264	33 184	34 699	30 479	35 570	33 473	
Španělsko	221	171	197	213	490	635	484	515	983	2 605	2 678	5 883	8 386	11 469	14 535	14 106	9 326	9 891	9 801	
Švédsko	88	108	181	116	208	511	840	1 203	1 156	1 798	1 203	1 116	3 954	5 757	9 928	10 908	10 305	11 298	12 602	
<b>EU27 celkem</b>	<b>17 422</b>	<b>18 397</b>	<b>25 069</b>	<b>25 433</b>	<b>32 373</b>	<b>41 366</b>	<b>43 871</b>	<b>63 750</b>	<b>92 113</b>	<b>121 788</b>	<b>137 768</b>	<b>168 321</b>	<b>172 018</b>	<b>221 012</b>	<b>305 639</b>	<b>319 135</b>	<b>283 403</b>	<b>353 448</b>	<b>390 788</b>	
Austrálie	14	29	89	88	61	28	55	77	68	235	75	166	248	655	754	990	269	279	361	
Chile	4	15	7	8	18	9	4	6	16	5	12	4	16	22	94	45	56	133	65	
Island	0	1	1	1	1	1	3	11	3	137	3	49	49	103	323	52	31	77	113	
Izrael	29	202	45	35	42	44	83	70	87	381	183	536	2 152	3 810	4 192	2 654	1 698	2 551	2 818	
Japonsko	40	96	214	191	155	248	241	1 267	1 007	777	449	401	500	595	852	758	671	751	1 193	
Kanada	194	203	265	236	404	569	393	605	435	310	405	541	666	1 384	624	869	641	324	620	
Korea	10	44	83	85	313	89	143	876	774	272	142	207	196	386	530	439	716	679	1 293	
Mexiko	29	6	4	3	36	61	75	71	76	113	102	169	201	826	647	618	637	885	781	
Norsko	30	41	50	67	71	123	160	131	307	1 010	888	964	884	1 373	2 028	1 511	1 695	2 320	2 703	
Nový Zéland	4	8	3	2	7	17	41	32	19	51	28	51	22	40	112	95	41	39	39	
Spojené státy	653	1 240	2 491	2 874	3 710	3 507	4 554	6 018	7 313	9 373	9 779	9 973	12 088	11 499	10 996	10 094	8 390	9 735	11 712	
Švýcarsko	279	327	381	403	396	394	518	658	2 310	3 922	4 300	3 296	3 847	5 227	7 423	8 776	8 548	11 205	13 707	
Turecko	135	141	343	305	267	177	116	350	209	376	375	888	1 278	1 601	2 649	2 421	5 799	3 327	3 278	
<b>OECD</b>	<b>16 830</b>	<b>18 269</b>	<b>25 426</b>	<b>26 752</b>	<b>32 991</b>	<b>40 223</b>	<b>42 932</b>	<b>59 555</b>	<b>86 747</b>	<b>117 609</b>	<b>130 144</b>	<b>170 878</b>	<b>177 482</b>	<b>223 075</b>	<b>297 693</b>	<b>308 075</b>	<b>277 826</b>	<b>344 763</b>	<b>389 396</b>	
Čína	145	215	323	199	174	163	283	242	354	1 492	1 338	841	1 465	2 116	3 792	2 762	3 344	4 679	6 124	
Brazílie	36	94	72	79	109	108	139	240	181	305	229	128	256	323	347	542	436	619	732	
Indie	127	106	128	226	411	153	282	300	179	284	131	291	438	616	1 013	953	964	694	1 210	
Jihoafrická republika	36	25	207	3 097	92	143	60	37	66	413	205	484	1 724	2 344	3 381	1 838	1 882	2 366	2 499	
Rusko	677	1 066	840	571	2 349	1 360	1 825	1 896	1 587	1 852	2 202	3 263	5 261	5 866	7 398	9 159	8 664	15 296	17 920	
Egypt	1 993	1 980	294	44	139	80	165	84	41	92	66	178	210	187	401	570	511	1 119	555	
Filipíny	2	8	14	26	37	42	72	84	59	72	369	410	946	1 118	1 153	969	760	1 246	1 236	
Hongkong	22	86	247	133	136	558	1 014	1 074	1 123	1 533	1 966	2 690	2 411	2 379	2 517	2 109	3 204	3 396	4 454	
Chorvatsko	23	34	74	86	122	125	108	91	111	169	138	385	611	824	1 042	864	894	1 547	1 203	
Saúdská Arábie	2	4	1	4	11	18	4	12	12	31	10	279	256	75	550	1 145	1 433	1 479	1 877	
Singapur	10	74	882	1 340	1 773	2 165	2 996	4 475	2 373	2 111	2 782	3 043	1 485	1 712	1 794	1 293	530	625	1 228	
Spojené arabské emiráty	43	4	44	5	30	37	17	95	149	1 938	504	1 140	1 641	1 489	1 837	2 663	2 606	3 676	4 329	
Srbsko	4	7	7	35	49	67	19	41	68	90	166	310	237	385	3 189	2 143	437	677	904	
Thajsko	294	939	59	207	189	60	52	73	147	705	85	1 836	229	466	318	282	373	379	539	
Ukrajina	121	303	371	793	943	516	171	313	425	570	966	2 382	3 687	3 511	3 593	2 785	1 688	3 103	4 969	
nerozlišeno	46	121	209	495	84															

Tab. D.34 Vývoz elektronického a telekomunikačního zboží z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>4 103</b>	<b>5 193</b>	<b>6 922</b>	<b>10 661</b>	<b>9 634</b>	<b>10 749</b>	<b>11 741</b>	<b>20 652</b>	<b>35 119</b>	<b>40 221</b>	<b>45 757</b>	<b>55 458</b>	<b>59 516</b>	<b>64 873</b>	<b>117 332</b>	<b>137 322</b>	<b>125 185</b>	<b>146 190</b>	<b>174 915</b>	
Belgie	10	12	39	77	125	124	93	764	9 451	3 309	644	644	607	934	2 553	3 035	1 700	2 465	3 006	
Bulharsko	5	27	26	95	22	7	21	68	17	22	101	191	227	266	585	672	443	374	762	
Dánsko	8	14	12	17	16	21	13	38	127	158	198	256	448	738	1 593	1 417	1 276	1 690	1 922	
Estonsko	1	0	9	2	2	13	6	4	31	13	10	38	89	141	207	150	79	145	155	
Finsko	7	6	2	4	16	24	17	73	425	263	227	152	158	352	379	401	369	475	892	
Francie	72	221	411	705	1 428	1 280	1 905	2 327	4 703	3 084	4 200	3 798	2 415	2 377	5 637	6 907	7 130	5 849	11 336	
Irsko	2	7	8	39	46	21	142	130	201	195	104	220	146	229	428	426	571	448	704	
Itálie	12	28	39	25	54	94	112	578	133	3 269	4 404	4 363	2 836	2 405	5 473	6 837	6 337	5 702	4 960	
Kypr	0	0	1	0	2	0	1	0	1	14	20	13	31	49	82	61	179	490	218	
Litva	9	6	5	11	79	6	9	50	29	16	21	101	112	175	385	314	171	259	405	
Lotyšsko	4	0	1	0	2	386	5	17	6	24	16	22	28	167	180	203	98	153	233	
Lucembursko	4	8	13	18	16	35	12	18	16	33	30	10	9	40	44	47	107	125	67	
Maďarsko	18	38	50	174	336	68	90	178	283	2 736	532	1 212	2 312	2 048	3 378	3 092	1 984	2 117	2 300	
Malta		0	0	1	2	1	1	6	30	27	25	45	23	24	121	110	77	149	230	
Německo	1 524	1 883	3 196	3 413	4 290	4 650	5 270	8 863	10 043	12 240	14 782	16 771	16 665	20 134	28 806	40 104	42 743	57 936	64 747	
Nizozemsko	130	155	178	113	103	416	316	578	423	862	549	2 032	4 611	4 090	17 183	16 720	16 604	15 427	16 156	
Polsko	53	93	130	205	248	278	370	765	365	519	393	1 833	3 040	2 924	5 537	5 905	4 441	3 666	4 361	
Portugalsko	1	2	4	0	1	4	2	3	47	136	114	209	282	293	622	730	636	1 089	1 582	
Rakousko	77	235	308	221	134	251	194	222	498	756	1 055	1 273	1 406	2 143	3 569	3 882	2 735	3 910	4 487	
Rumunsko	3	16	13	6	30	39	36	40	47	72	141	339	567	911	1 520	1 504	1 099	969	1 278	
Řecko	4	13	10	89	79	10	16	16	19	457	1 246	758	332	243	361	444	433	508	878	
Slovensko	1 407	1 146	946	1 135	1 391	1 452	878	1 079	1 292	1 379	1 813	3 410	5 203	4 009	5 876	6 482	6 131	6 786	9 152	
Slovinsko	12	6	12	21	27	23	181	123	109	52	89	283	381	222	393	451	308	353	427	
Spojené království	57	76	130	103	137	320	461	743	1 393	3 745	6 077	4 378	3 073	3 874	9 574	12 585	8 785	9 506	10 675	
Španělsko	5	8	18	10	21	67	100	84	346	1 121	1 309	3 458	1 976	1 798	4 819	4 968	3 133	3 111	3 395	
Švédsko	4	42	9	11	9	70	113	157	437	258	341	446	790	824	2 243	2 324	2 795	3 404	4 164	
<b>EU27 celkem</b>	<b>3 431</b>	<b>4 042</b>	<b>5 569</b>	<b>6 494</b>	<b>8 618</b>	<b>9 661</b>	<b>10 364</b>	<b>16 925</b>	<b>30 474</b>	<b>34 760</b>	<b>38 440</b>	<b>46 254</b>	<b>47 768</b>	<b>51 410</b>	<b>101 551</b>	<b>119 771</b>	<b>110 365</b>	<b>127 106</b>	<b>148 493</b>	
Austrálie	0	0	3	6	1	4	19	27	33	177	19	25	24	195	554	848	114	93	77	
Chile	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	9	20	6	26	79	20	
Island	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	1	15	26	8	4	11	11	
Izrael	1	12	19	3	14	6	22	14	32	11	23	102	682	997	620	277	392	529	479	
Japonsko	27	18	73	20	18	11	11	14	18	17	43	148	262	289	276	161	153	228	369	
Kanada	3	3	8	13	7	14	7	164	50	35	24	98	141	324	147	427	271	38	38	
Korea	3	7	15	1	1	0	2	6	5	7	6	77	27	36	100	56	120	62	71	
Mexiko	1	0	0	0	0	0	1	2	1	3	11	32	30	69	283	413	458	532	587	
Norsko	4	5	13	4	11	23	32	27	42	159	74	149	52	114	326	288	258	367	414	
Nový Zéland	0	5	0	1	1	0	13	0	4	17	0	17	1	9	90	73	10	14	6	
Spojené státy	90	257	266	59	165	108	178	319	1 667	1 165	949	1 370	1 166	807	885	927	907	1 153	1 575	
Švýcarsko	41	63	52	67	77	127	136	211	234	615	846	676	774	1 680	2 593	2 542	1 719	1 962	2 478	
Turecko	0	0	1	1	5	6	5	233	107	276	214	136	164	267	958	1 075	717	779	717	
<b>OECD</b>	<b>3 523</b>	<b>4 289</b>	<b>5 841</b>	<b>6 454</b>	<b>8 646</b>	<b>9 202</b>	<b>10 256</b>	<b>17 021</b>	<b>31 142</b>	<b>33 324</b>	<b>34 250</b>	<b>43 997</b>	<b>47 032</b>	<b>50 754</b>	<b>95 979</b>	<b>111 422</b>	<b>104 659</b>	<b>121 054</b>	<b>141 532</b>	
Čína	0	2	2	0	0	1	3	57	33	63	405	131	138	524	605	619	1 154	1 700	2 578	
Brazílie	0	0	2	0	0	1	1	2	57	159	12	24	37	36	50	64	72	133	162	
Indie	1	2	4	2	5	11	22	43	26	65	43	63	93	203	325	352	603	288	528	
Jihoafrická republika	1	2	1	3 018	9	13	11	4	5	59	46	19	303	567	537	500	490	402	413	
Rusko	360	347	330	268	398	345	387	583	706	709	1 176	1 288	2 048	1 617	1 076	788	1 420	2 435	4 380	
Egypt	36	10	13	2	4	5	32	30	11	7	7	9	15	44	52	66	90	97	64	
Filipíny		0	0	0	3	23	22	19	22	17	21	154	823	1 071	1 076	863	692	1 172	1 103	
Hongkong	6	14	33	3	6	10	9	13	33	26	272	376	169	525	689	653	866	1 319	1 999	
Chorvatsko	1	6	32	17	30	35	35	37	62	112	82	173	233	320	389	285	227	340	639	
Saúdská Arábie				0	0	1	3	1	8	12	4	10	121	9	92	21	206	114	199	
Singapur	0	9	29	6	32	40	39	855	807	878	1 831	1 985	270	315	376	304	179	310	532	
Spojené arabské emiráty	1	0	1	0	7	9	1	1	56	157	21	183	531	550	474	910	841	1 212	1 602	
Srbsko	4	0	1	8	20	18	4	3	8	18	15	97	50	137	188	196	196	356	472	
Thajsko		1	0	1	0	0	1	1	1	7	6	22	45	114	90	42	55	20	54	
Ukrajina	38	101	123	32	46	54	30	108	102	173	240	1 141	2 534	1 647	1 361	1 017	483	1 138	2 406	
nerozlišeno	3	14	30	432	34	7	0	1	0	23	454	27	0	0	0	1 310	0	8	18	
ostatní	51	271	303	200	120	214	352	948	516	491	471	669	1 014	975	1 525	2 460	2 100	2 193	2 433	

Zdroj: ČSÚ, Data báze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.35 Vývoz elektrotechniky z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>2 582</b>	<b>1 721</b>	<b>5 153</b>	<b>5 428</b>	<b>7 654</b>	<b>10 062</b>	<b>13 649</b>	<b>21 538</b>	<b>12 935</b>	<b>9 174</b>	<b>7 189</b>	<b>11 816</b>	<b>10 363</b>	<b>10 507</b>	<b>12 156</b>	<b>11 587</b>	<b>10 149</b>	<b>13 764</b>	<b>16 305</b>	
Belgie	0	1	1	0	0	1	56	153	131	3	3	140	162	190	190	104	91	275	200	
Bulharsko	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	3	5	5	8	31	48	60	102	153	
Dánsko	0	2	0	0	1	1	2	2	12	14	9	5	10	25	272	151	134	187	193	
Estonsko	0	0	3	1	1	1	1	1	2	2	0	64	39	56	26	25	13	15	22	
Finsko	0	0	0	4	17	13	77	364	74	26	41	207	242	150	95	109	82	93	117	
Francie	0	1	4	6	6	15	37	75	16	12	21	313	298	330	465	407	384	516	546	
Irsko		0	1	0	2	1	2	4	4	1	0	72	65	84	171	123	96	58	57	
Itálie	2	3	16	1	1	169	7	11	12	24	17	184	201	233	227	152	115	259	421	
Kypr				1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	
Litva	1	3	7	2	3	2	1	5	2	0	1	1	1	1	10	10	4	9	14	
Lotyšsko		0	0	0	0	1	0	1	4	1	1	1	1	4	2	3	2	2	2	
Lucembursko															5	2	3	4	2	
Maďarsko	0	1	1	6	6	20	3	75	69	286	123	412	368	424	573	430	368	463	483	
Malta	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	
Německo	1 002	75	140	192	418	1 099	1 706	1 862	1 009	1 254	1 574	3 017	2 581	2 899	3 453	3 631	2 811	4 566	5 127	
Nizozemsko	3	3	1	0	1	1	2	4	6	5	4	229	354	394	449	416	420	687	737	
Polsko	1	1	3	3	6	16	36	20	29	11	14	87	66	56	82	118	88	171	211	
Portugalsko		0	0	1	2	0	1	5	24	8	10	90	48	41	33	32	34	45	60	
Rakousko	1	1	1	6	3	3	3	1	5	20	3	70	58	63	281	314	304	415	489	
Rumunsko	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	15	42	32	67	84	152	139	
Řecko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	2	3	16	4	16	13	
Slovensko	58	59	69	72	70	68	53	56	85	60	58	78	85	151	347	418	446	296	463	
Slovinsko	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	11	3	13	38	
Spojené království	1 498	1 408	2 498	1 804	3 041	4 156	4 591	8 257	5 403	1 891	1 217	1 598	909	928	633	600	637	758	944	
Španělsko	1	0	2	0	1	1	41	83	32	1	3	190	169	155	127	219	132	211	184	
Švédsko		4	3	1	3	1	16	31	31	70	76	127	122	96	156	168	174	221	337	
<b>EU27 celkem</b>	<b>2 567</b>	<b>1 564</b>	<b>2 749</b>	<b>2 101</b>	<b>3 583</b>	<b>5 572</b>	<b>6 637</b>	<b>11 012</b>	<b>6 952</b>	<b>3 692</b>	<b>3 184</b>	<b>6 895</b>	<b>5 800</b>	<b>6 333</b>	<b>7 669</b>	<b>7 576</b>	<b>6 491</b>	<b>9 535</b>	<b>10 956</b>	
Austrálie	0	1	1	1	1	0	1	0	2	7	3	11	18	10	6	5	9	15	28	
Chile	0		0	0	0			0			0		0	0	2	0	0	0	0	
Island								0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Izrael	0	68	0	0	0	1	3	2	1	2	5	14	41	55	58	56	46	119	137	
Japonsko	0	6	58	143	108	113	162	1 189	956	734	279	92	9	31	36	21	19	66	100	
Kanada	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	22	11	3	2	1	48	
Korea		0	0	0		0	38	28	1	4	0	1	3	15	25	17	24	26	166	
Mexiko		1	1			0	0	0	1	12	11	33	25	46	41	22	8	20	14	
Norsko	3	10	8	17	11	10	14	14	16	29	32	31	35	45	53	42	31	28	36	
Nový Zéland		0	0	0								0	0	1	1	0	1	1	1	
Spojené státy	6	28	1 333	1 696	2 067	1 887	2 649	3 629	1 824	1 399	995	1 367	1 403	1 325	1 212	1 127	936	1 605	1 636	
Švýcarsko	0	2	1	1	2	2	1	2	38	58	66	59	26	36	358	336	222	267	315	
Turecko	0	0	1		0	0	1	2	9	14	6	7	16	21	25	34	25	39	53	
<b>OECD</b>	<b>1 078</b>	<b>268</b>	<b>1 647</b>	<b>2 152</b>	<b>2 727</b>	<b>3 425</b>	<b>4 910</b>	<b>7 615</b>	<b>4 388</b>	<b>4 057</b>	<b>3 359</b>	<b>6 906</b>	<b>6 444</b>	<b>6 955</b>	<b>8 787</b>	<b>8 510</b>	<b>7 025</b>	<b>10 698</b>	<b>12 232</b>	
Čína	0	0	0	0	0	1	0	2	3	33	62	1	4	18	46	39	73	75	210	
Brazílie		0		0	0	0	40	118	71	66	88	23	39	33	33	19	12	2	2	
Indie	1	1	0	1	0			0	1	1	0	9	19	22	14	10	7	8	7	
Jihoafrická republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	3	1	3	17	31	
Rusko	2	3	5	2	4	3	7	8	2	2	2	7	9	26	48	311	93	121	273	
Egypt	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	1		4	2	0	14	7	
Filipíny					0	0	23	0	1	6	7	17	21	23	22	12	9	16	15	
Hongkong	1	2	164	124	108	325	1 003	1 046	1 049	1 461	1 489	2 053	1 798	1 423	1 401	1 050	1 846	1 590	1 970	
Chorvatsko		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	15	10	13	29	7	5	
Saúdská Arábie				2				0		0	0	0	0	0	0	2	3	3	18	
Singapur	0	8	815	1 320	1 735	2 121	2 952	3 605	1 557	1 201	927	1 004	992	941	839	700	13	15	36	
Spojené arabské emiráty	0							0	1	1	0	0	1	0	3	1	3	4	4	
Srbsko				0	0	0	0	1	1	12	10	6	11	3	9	2	2	3	7	
Thajsko			0			0	0	0	0	21	0	1	1	4	7	8	4	12	10	
Ukrajina	0	0	1	10	13	1	1	1	2	2	2	6	1	7	33	17	10	9	15	
nerozlišeno	0	2	5	0	8	0	0	0	0	6	9	5	2	1	0	1	0	0	0	
ostatní	1	23	10	8	12	24	116	872	448	411	10	169	83	53	188	160	226	146	207	

Zdroj: ČSÚ, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.36 Vývoz farmaceutického zboží z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>986</b>	<b>1 222</b>	<b>1 477</b>	<b>2 481</b>	<b>2 836</b>	<b>2 679</b>	<b>2 837</b>	<b>3 167</b>	<b>2 929</b>	<b>2 679</b>	<b>3 089</b>	<b>4 470</b>	<b>4 796</b>	<b>5 912</b>	<b>4 951</b>	<b>5 130</b>	<b>6 365</b>	<b>7 965</b>	<b>7 479</b>	
Belgie	1	3	7	11	20	19	3	136	14	5	19	22	7	22	11	22	18	60	78	
Bulharsko	2	5	3	13	11	12	14	15	24	39	39	44	52	34	62	52	62	50	44	
Dánsko	5	4	8	16	9	9	3	5	25	29	38	69	276	327	40	61	73	119	114	
Estonsko		0	0	1	1	1	0	1	1	1	2	6	10	21	13	4	7	10	24	
Finsko	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	2	5	2	10	0	1	4	16	13	
Francie	9	18	17	17	10	22	39	52	59	50	69	114	245	219	93	85	74	35	34	
Irsko	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	2	4	2	4	5	40	4	
Itálie	90	62	96	144	202	66	23	50	21	16	13	34	51	58	34	22	27	43	55	
Kypr		0	0	0	0	148	1	1	1	1	3	1	2	2	2	1	1	2	2	
Litva	1	6	8	13	12	17	26	152	15	19	22	42	57	81	109	80	86	110	96	
Lotyšsko	1	10	3	5	10	5	2	7	13	9	14	6	12	23	11	12	2	4	10	
Lucembursko			0	0	0	9				0	0	0	0	3			0			
Maďarsko	26	23	16	26	26	25	26	23	24	43	97	71	29	61	10	74	56	340	429	
Malta	0	3	2	4	4	4	5	5	7	3	1	1	1	0	1	0	1	1	1	
Německo	106	144	233	284	301	233	224	344	383	287	359	587	441	526	241	443	533	1 029	784	
Nizozemsko	7	12	19	31	28	23	9	75	21	94	87	117	94	147	107	43	142	199	199	
Polsko	18	37	77	82	121	129	126	119	145	125	138	384	434	644	592	520	323	533	290	
Portugalsko				0	0	0	0	0	0	0	1	28	45	22	20	11	28	19	36	
Rakousko	102	97	148	126	118	101	138	137	136	154	158	348	426	570	638	693	1 602	1 660	1 539	
Rumunsko	1		0	8	14	13	24	12	12	13	23	30	22	83	126	123	83	96	82	
Řecko	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	7	7	7	
Slovensko	364	338	534	1 209	1 498	1 353	1 395	996	1 049	840	877	1 084	1 122	1 413	1 311	1 330	1 396	1 459	1 345	
Slovinsko	1	4	2	8	5	7	7	8	12	8	3	16	23	2	1	8	3	5	6	
Spojené království	4	10	15	21	4	60	175	222	58	34	50	31	48	39	182	79	248	92	130	
Španělsko	111	89	92	114	99	106	0	80	13	58	58	69	97	44	71	82	108	130	186	
Švédsko	3	2	3	5	10	14	15	17	77	22	27	36	34	32	17	63	26	38	40	
<b>EU27 celkem</b>	<b>854</b>	<b>871</b>	<b>1 285</b>	<b>2 142</b>	<b>2 501</b>	<b>2 375</b>	<b>2 257</b>	<b>2 458</b>	<b>2 113</b>	<b>1 852</b>	<b>2 099</b>	<b>3 147</b>	<b>3 531</b>	<b>4 390</b>	<b>3 698</b>	<b>3 821</b>	<b>4 915</b>	<b>6 100</b>	<b>5 545</b>	
Austrálie	0		2	0	0	0	0	0	0	1	0	30	0	2	0	2	2	0	2	
Chile		1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	7		1	2	3	2	2	
Island		0						0			0	1	0	0						
Izrael	4	83	1	2	1	3	6	1	4	3	8	10	11	10	12	6	46	169	321	
Japonsko	0	0	1	0	0	0	4	2	0	2	7	5	5	4	1	7	14	14	21	
Kanada	6	4	1	3	1	1	2	10	39	14	7	8	13	20	16	16	52	28	31	
Korea			5	11	14	14	6	3	17	9	20	16	9	17	12	9	12	12	48	
Mexiko	25	2	0	0	0	0	3	1	4	6	16	16	30	91	127	23	24	83	12	
Norsko	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	0	1	1	1	4	
Nový Zéland		0		0	0	0		0	0	0			0	0				3	1	
Spojené státy	4	55	7	16	3	5	8	13	68	39	271	567	130	207	224	459	322	500	266	
Švýcarsko	28	20	17	58	38	18	12	82	13	32	68	64	121	237	13	12	12	10	20	
Turecko		0	0	0	1	2	3	1	5	7	19	18	18	24	26	15	36	38	32	
<b>OECD</b>	<b>913</b>	<b>1 002</b>	<b>1 291</b>	<b>2 169</b>	<b>2 506</b>	<b>2 159</b>	<b>2 054</b>	<b>2 157</b>	<b>2 134</b>	<b>1 851</b>	<b>2 364</b>	<b>3 728</b>	<b>3 683</b>	<b>4 742</b>	<b>3 640</b>	<b>4 024</b>	<b>4 956</b>	<b>6 603</b>	<b>5 939</b>	
Čína	0	0	4	0	0	0	0	4	1	0	0	33	15	12	1	1	4	3	6	
Brazílie	0	11	13	12	34	49	31	32	11	21	24	25	35	23	20	24	38	32	14	
Indie	3	3	3	3	9	9	6	17	57	46	21	71	32	46	33	30	34	48	50	
Jihoafrická republika	4	3	3	3	0	0	0	0	0	1	5	47	1	3	2	2	2	5	2	
Rusko	15	65	13	71	75	41	53	124	179	310	236	178	537	435	384	352	415	427	447	
Egypt	7	33	7	0	1	2	3	1		0	0	0	0	0	0	2	2	9	33	
Filipíny								0	0	0		1	1	3	3	5	7	8	7	
Hongkong	0				2		0	0	1	1	0	6	11	27	4	6	3	5	7	
Chorvatsko	0	2	0	3	3	1	1	3	5	4	7	16	14	12	12	18	13	11	26	
Saúdská Arábie					11			0		0	0	0		0	0	1	5	0	0	
Singapur		1				1	1	1	6	1	0	2	2	2	2	1	1	0	1	
Spojené arabské emiráty		0				0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	4	9	
Srbsko	0		3	3	1	1	1	9	28	3	2	4	2	3	1	2	1	14	27	
Thajsko		3	2	3	4	2	8	6	6	4	6	5	2	6	1	4	9	10	13	
Ukrajina	2	14	8	23	30	14	15	36	133	120	86	51	63	82	90	97	114	119	112	
nerozlišeno	0	14	14	7	8	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
ostatní	33	37	86	117	99	139	419	359	235	200	169	145	204	253	264	211	276	310	421	

Zdroj: CSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.37 Vývoz chemikálií z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>2 215</b>	<b>2 206</b>	<b>2 157</b>	<b>2 538</b>	<b>4 641</b>	<b>3 188</b>	<b>3 557</b>	<b>3 825</b>	<b>2 821</b>	<b>3 014</b>	<b>2 988</b>	<b>3 215</b>	<b>3 779</b>	<b>3 415</b>	<b>3 525</b>	<b>3 216</b>	<b>3 553</b>	<b>3 972</b>	<b>4 435</b>	
Belgie	36	44	52	54	51	50	20	59	65	13	22	18	23	22	77	94	91	135	142	
Bulharsko	1	0	1	1	1	2	9	7	6	8	18	13	16	19	17	27	22	17	17	
Dánsko	1	1	0	0	0	0	0	1	8	9	15	17	20	18	36	51	64	72	61	
Estonsko	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	3	4	1	2	4	9	
Finsko		0	0	0	1	1	0	4	0	0		1	4	4	1	3	4	5	3	
Francie	58	141	170	133	347	429	211	526	158	459	477	356	188	379	661	352	496	247	166	
Irsko		1			0			0	0	1	4	1	4	0	0	1	1	0	2	
Itálie	236	280	286	328	436	385	327	437	410	311	314	345	337	409	339	247	205	250	238	
Kypr	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
Litva	5	6	8	14	12	15	10	12	12	19	36	50	13	11	17	12	9	14	28	
Lotyšsko	0	0	2	1	3	5	7	9	12	10	10	22	10	13	18	17	7	14	15	
Lucembursko							0	6	10	2	0	0		0	0	0	55	160		
Maďarsko	3	12	14	10	12	16	24	20	15	25	25	38	52	54	64	61	52	78	100	
Malta			0		0		0	0		0	0	0	0	0		0			0	
Německo	264	295	380	364	388	405	440	594	470	384	490	506	428	476	418	443	602	539	694	
Nizozemsko	366	327	279	325	353	246	199	190	159	108	86	127	87	66	41	25	149	95	74	
Polsko	92	90	61	66	100	110	115	127	111	118	95	125	132	169	213	294	192	280	286	
Portugalsko	4	7	9	8	4	4	6	6	7	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	
Rakousko	91	86	87	83	100	77	45	47	43	24	22	66	74	21	18	94	27	31	73	
Rumunsko	0	0	1	0	0	1	2	1	4	7	7	7	7	18	17	22	36	51	164	
Řecko	17	18	22	26	40	33	22	17	19	15	12	20	17	18	9	7	22	24	26	
Slovensko	457	331	276	269	254	260	201	208	242	268	269	390	386	372	367	417	336	406	470	
Slovinsko	1	1	1	2	2	4	4	3	1	1	1	3	6	4	5	5	8	11	11	
Spojené království	135	129	147	157	821	156	398	82	57	56	124	63	50	70	95	40	90	66	67	
Španělsko	73	36	28	35	65	105	93	32	54	72	67	70	73	158	114	82	81	122	128	
Švédsko	7	10	10	4	8	3	1	4	2	5	4	10	8	7	25	23	18	16	9	
<b>EU27 celkem</b>	<b>1 860</b>	<b>1 816</b>	<b>1 842</b>	<b>1 878</b>	<b>3 000</b>	<b>2 308</b>	<b>2 135</b>	<b>2 393</b>	<b>1 865</b>	<b>1 918</b>	<b>2 102</b>	<b>2 249</b>	<b>1 938</b>	<b>2 311</b>	<b>2 558</b>	<b>2 318</b>	<b>2 515</b>	<b>2 533</b>	<b>2 944</b>	
Austrálie		0	0	0	0	0	4	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	6	
Chile				2	2		0							0			0	0		
Island			0						0	0			0							
Izrael		0	0	0	0		2	6	0	0	0	1	7	4	5	1	12	7	13	
Japonsko	2		2	4	4	4	9	22	7	7	4	3	4	3	88	2	2	2	2	
Kanada	11	10	11	16	16	17	16	161	162	161	192	170	158	223	30	102	3	6	2	
Korea		0	5		1	0	6	18	15	10	9	12	14	18	16	75	12	20	17	
Mexiko				0	5	0	1	2					0	1		0	0	0	0	
Norsko		0	0			1		0	0	7	0	2	3	2	1	0	1	1	8	
Nový Zéland	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0		0	0	0	0					
Spojené státy	171	197	77	112	180	171	219	169	156	149	105	230	1 037	166	159	203	154	208	308	
Švýcarsko	42	40	54	35	44	41	40	32	28	27	19	29	34	28	26	19	46	94	75	
Turecko	55	39	47	41	53	42	26	62	55	60	46	50	43	41	43	34	42	54	45	
<b>OECD</b>	<b>1 988</b>	<b>1 968</b>	<b>1 872</b>	<b>1 916</b>	<b>2 468</b>	<b>2 406</b>	<b>2 033</b>	<b>2 759</b>	<b>2 200</b>	<b>2 240</b>	<b>2 284</b>	<b>2 592</b>	<b>3 145</b>	<b>2 667</b>	<b>2 761</b>	<b>2 640</b>	<b>2 625</b>	<b>2 766</b>	<b>3 129</b>	
Čína			0						0	13	33	114	102	68	52	136	111	120	123	
Brazílie			1	6	0		4	4	1	2							0	2	4	
Indie	0	6	10	7	8	21	21	24	2	3	14	22	25	1	3	2	1	4	12	
Jihoafrická republika		0	5	1	6	7	0	0		0	0	5		0	0	0	0	3	0	
Rusko	19	42	21	44	1 191	491	982	808	436	556	282	222	235	224	265	168	538	755	685	
Egypt	7	3	4	8	6	4	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	3	
Filipíny									0	0	0		0	0			1	3	2	
Hongkong	10	17	9	2	9	5	1	4	1	0	0	1	6	1	4	4	1	4	6	
Chorvatsko	12	9	10	20	12	11	5	2	1	3	3	3	3	7	8	6	6	4	9	
Saúdská Arábie	0									0				0	0		1	0		
Singapur	0		0						0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
Spojené arabské emiráty	2	2	3	2	8			0	0	8	113	1		10	9	15	16	2	1	
Srbsko	0	2	0	16	5	4	3	2	2	1	14	3	7	12	10	11	5	8	3	
Thajsko			0	0				0		0	1	1	1	1	2	2	3	4	6	
Ukrajina	6	4	9	85	39	8	43	60	42	33	12	51	84	110	161	77	35	56	56	
nerozlišeno	0	0	16	9	1	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	
ostatní	14	17	31	250	50	52	37	49	44	51	35	38	74	181	84	37	46	77	105	

Zdroj: ČSU, Datažbaze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.38 Vývoz letecké techniky z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>3 571</b>	<b>5 653</b>	<b>4 611</b>	<b>2 153</b>	<b>1 897</b>	<b>2 533</b>	<b>3 308</b>	<b>2 462</b>	<b>3 538</b>	<b>3 727</b>	<b>4 702</b>	<b>4 351</b>	<b>6 630</b>	<b>8 650</b>	<b>15 366</b>	<b>11 932</b>	<b>14 638</b>	<b>9 239</b>	<b>8 744</b>	
Belgie	0	0	0	0	2	3	3	24	3	5	6	23	27	17	22	7	20	51	17	
Bulharsko	3	4	9	0	8	38	61	38	30	5	15	16	14	13	26	3	3	76	4	
Dánsko	25		85	65	1	1	25	4	137	26	20	35	68	55	79	108	120	73	0	
Estonsko	97		137		8	80	11	9	10	11	4	1	0	1	466	0	3	0	1	
Finsko		0	2	0	0	1	4	0	10	6	7	3	2	0	6	2	2	0	4	
Francie	426	89	180	239	415	161	172	48	267	287	192	178	264	37	59	67	78	626	251	
Irsko						9	2	119	5	145	8	9	261	4	4	4	5	0	0	
Itálie	15	1	5	3	7	4	25	33	48	33	37	45	32	62	26	40	52	22	38	
Kypr									4	0	0			12		0	0	0	0	
Litva	0		10	84	0	55	1	2	6	8	6	3	0	13	51	18	4	9	1	
Lotyšsko	0	8		2	10	1	2	10	7	11	1	2	0	0	12	1	0	11	1	
Lucembursko					1		0					0	2	3	5	0				
Maďarsko	3	41	38	50	51	21	41	29	47	58	86	37	21	9	46	27	7	6	5	
Malta					0		0	0	0	5	1	118		0					0	
Německo	47	132	407	150	87	959	1 423	462	373	671	557	1 076	136	121	190	161	85	109	155	
Nizozemsko	6	1	73	15	7	23	7	10	7	21	31	62	8	10	15	14	6	6	6	
Polsko	60	201	479	59	92	37	65	68	106	80	39	71	33	28	44	75	52	48	88	
Portugalsko	1							5	0	3	11	4	8	4	14	6	13	2	0	
Rakousko	2	3	38	2	1	1	1	2	4	24	13	30	4	3	36	2	1	3	4	
Rumunsko			18	1	0	0		0	2	7	7	0	10	17	16	16	2	4	3	
Řecko	0				0			1	0	1	0	1	2	560	7	2	0	12	0	
Slovensko	255	1 029	731	137	101	194	80	164	237	99	98	89	49	46	72	55	115	410	26	
Slovinsko	0	53	3	50	11	8	8	5	26	15	17	7	4	1	2	16	1	0	1	
Spojené království	12	456	240	273	67	154	67	68	45	91	201	778	830	1 092	1 150	1 087	708	635	780	
Španělsko	0		0	0		1	8	14	16	13	131	7	24	21	32	12	52	241	242	
Švédsko	31	0	66	4	0	92	2	180	8	0	1	1	6	9	1	7	3	1	3	
<b>EU27 celkem</b>	<b>982</b>	<b>2 019</b>	<b>2 524</b>	<b>1 133</b>	<b>870</b>	<b>1 842</b>	<b>2 008</b>	<b>1 295</b>	<b>1 399</b>	<b>1 626</b>	<b>1 488</b>	<b>2 597</b>	<b>1 806</b>	<b>2 140</b>	<b>2 383</b>	<b>1 731</b>	<b>1 332</b>	<b>2 345</b>	<b>1 631</b>	
Austrálie	0	0	52	0	0	0	5	7	1	9	10	28	31	22	33	18	43	27	20	
Chile		0					0				0					5				
Island						0	1	2		134			1	0	0			0	0	
Izrael		0	1	0	5	15	16	6	9	2	1	1	3	642	975	1 098	1	1	8	
Japonsko	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	12	0	1	0	0	3	0	
Kanada	52	46	70	13	11	5	113	13	39	13	66	34	56	102	148	41	142	24	48	
Korea			0			0	1	4	1	60	7	2	3	7	163	9	4	8	9	
Mexiko									11	35	0	4	0	4	1	1	1	3	3	
Norsko		1	0	1		0		0	0	0	0	3	7	4	11	30	13	8	8	
Nový Zéland	0					7	21	24	13	32	22	25	15	23	16	13	20	9	24	
Spojené státy	39	97	190	113	248	205	322	543	1 651	1 054	2 093	1 021	2 863	3 731	4 639	4 490	2 872	2 933	3 773	
Švýcarsko	4	1	6	16	4	6	7	6	2	2	6	1	604	44	29	13	13	16	9	
Turecko		11			0			0	5	0		0	9	0	0	0	3 138	5	7	
<b>OECD</b>	<b>1 062</b>	<b>1 708</b>	<b>2 565</b>	<b>917</b>	<b>1 053</b>	<b>1 833</b>	<b>2 363</b>	<b>1 781</b>	<b>3 039</b>	<b>2 841</b>	<b>3 467</b>	<b>2 800</b>	<b>4 554</b>	<b>5 572</b>	<b>7 141</b>	<b>6 324</b>	<b>6 860</b>	<b>4 646</b>	<b>4 750</b>	
Čína		4	5	0	0	0		2		50	1	94	29	58	38	37	101	92	62	
Brazílie							1	1	6	3	52	10	37	95	129	84	23	185	45	
Indie	44	44	1	60	199	14	11	1	4	1	2	0	36	4	12	2	0	1	11	
Jihoafrická republika			70	5	25	6	22	7	24	22	48	77	30	30	34	15	79	20	15	
Rusko	84	331	241	41	105	177	176	172	9	34	96	36	109	604	375	880	975	1 849	840	
Egypt	1 899	1 912	186	7	51		58	22	1	1	1	0	1	0	0	0	0		0	
Filipíny				3	4		5	57	26	25	48	53	4	11	30	18	15	11	14	
Hongkong							0		19	10	0	0			27	11	1	2	1	
Chorvatsko			0	0	0	2	18	3		0	0	7	2	4	69	4	18	650	35	
Saúdská Arábie				0						0					1	0			0	
Singapur		49						3	1			1	1	2	3	4	15	29	36	
Spojené arabské emiráty	35		38			1	0		0		2	3	0	0	39	37	19	9	361	
Srbsko				0				0				0	2	0	2 676	1 602	4	0	0	
Thajsko	269	890	22	43	89	3	0	5	1	1	4	10	6	4	1	5	6	0	5	
Ukrajina	14	44	29	20	8	17	10	1	11	25	10	7	6	414	502	551	36	603	36	
nerozlišeno	32	73	76	7	6	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	235	0	0	282	
ostatní	116	129	1 101	690	272	228	512	288	304	580	740	336	958	707	3 033	999	5 768	406	1 460	

Zdroj: ČSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.39 Vývoz neelektrických strojů z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>celkem</b>	<b>2 689</b>	<b>3 353</b>	<b>4 764</b>	<b>5 976</b>	<b>8 275</b>	<b>9 014</b>	<b>9 365</b>	<b>10 033</b>	<b>10 888</b>		<b>9 441</b>	<b>8 847</b>	<b>10 267</b>	<b>10 838</b>	<b>11 954</b>	<b>14 764</b>	<b>15 124</b>	<b>11 370</b>	<b>12 719</b>	<b>15 045</b>
Belgie	24	19	54	52	98	167	261	254	227	111	76	173	98	214	288	222	105	121	78	19
Bulharsko	52	0	0	1	4	1	5	2	1	11	1	4	4	7	26	8	5	5	19	21
Dánsko	5	12	7	25	20	33	77	55	32	37	28	39	23	75	41	104	12	13	21	19
Estonsko	0			0	0	0	0	0	14	4	5	11	0	13	18	31	27	5	19	9
Finsko	1	7	66	64	54	68	142	112	273	147	71	131	116	65	187	249	51	55	9	465
Francie	40	71	103	111	108	108	93	141	128	153	155	202	159	357	503	349	389	114	2	379
Irsko	0	0	31	0	0	0	0	1	1	0	0	4	12	11	13	16	1	3	1	2
Itálie	77	116	301	490	474	652	854	798	929	813	718	382	413	433	631	741	347	368	379	1
Kypr	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	27
Litva		0		0	9	12		2	0	27	7	27	9	30	6	5	4	16	27	15
Lotyšsko			0		0	1		0	0	0	16	4	1	10	31	5	27	5	15	0
Lucembursko	1	1	2	0	1	1	1	9	17	7	9	1	2	2	2	3	0	0	0	622
Maďarsko	44	22	26	45	74	52	101	91	49	80	86	108	203	319	351	92	92	413	3	
Malta	0		0		0	0	1	0		0	0		0							
Německo	962	1 363	2 061	2 061	2 444	3 427	3 883	4 431	4 822	4 114	3 635	4 660	4 758	4 299	4 825	5 744	4 096	4 675	5 680	96
Nizozemsko	48	64	57	143	147	246	168	87	126	136	82	112	83	94	106	212	102	71	479	19
Polsko	19	27	23	68	77	71	64	54	117	134	116	140	176	291	470	600	364	373	19	19
Portugalsko	2	0	5	14	22	19	15	19	14	20	11	11	10	5	22	16	19	17	169	34
Rakousko	110	178	224	258	346	473	534	582	585	451	543	528	451	643	603	652	391	204	11	948
Rumunsko	0	4	1	5	18	2	13	9	4	3	13	8	3	14	23	24	38	28	34	34
Řecko	0	11	1	2	1	6	1	6	0	1	2	5	2	14	6	18	14	3	11	
Slovensko	398	251	322	279	988	662	178	226	369	361	302	834	500	827	1 017	877	744	777	948	34
Slovinsko	3	9	5	28	26	17	10	33	54	3	1	21	20	99	12	61	98	61	200	56
Spojené království	22	50	122	143	207	252	529	159	316	653	741	138	475	289	256	268	162	233	127	
Španělsko	16	25	36	19	16	43	192	174	408	205	133	157	96	140	243	162	42	39		
Švédsko	25	28	56	67	151	133	132	258	106	86	77	58	161	109	115	98	19	94		
<b>EU27 celkem</b>	<b>1 848</b>	<b>2 257</b>	<b>3 502</b>	<b>3 875</b>	<b>5 288</b>	<b>6 445</b>	<b>7 253</b>	<b>7 506</b>	<b>8 591</b>	<b>7 558</b>	<b>6 831</b>	<b>7 760</b>	<b>7 776</b>	<b>8 360</b>	<b>9 799</b>	<b>10 558</b>	<b>7 149</b>	<b>7 695</b>	<b>9 510</b>	
Austrálie	3	2	8	13	26	8	3	8	5	6	5	3	16	16	25	10	25	1	65	2
Chile	3	2	0	0	3	5	1	0	12	0	0	1	4	0	0	7	0	26		
Island		0	0	0	0	0	1	0					0	0	10	1	1	1	0	
Izrael	3	2	9	18	16	5	17	20	4	12	2	28	4	19	66	14	58	1	20	
Japonsko	8	66	61	19	20	113	38	26	2	1	33	20	49	85	279	361	119	130	126	
Kanada	79	116	161	180	350	506	222	197	99	13	17	96	35	71	85	131	19	70	115	
Korea	5	36	49	70	289	70	85	7	119	151	51	2	5	15	69	81	222	213	235	
Mexiko	1	3	2	2	22	43	15	43	40	1	6	7	1	119	5	3	9	18	44	
Norsko	5	15	14	31	28	54	69	36	57	18	29	5	31	18	62	54	28	3	31	
Nový Zéland	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Spojené státy	187	167	183	566	685	584	431	528	785	408	304	370	283	253	384	374	253	594	359	
Švýcarsko	70	108	142	129	107	106	169	156	167	145	137	131	132	179	298	327	259	210	327	
Turecko	9	6	20	17	23	82	43	29	18	3	65	93	90	61	129	70	124	154	101	
<b>OECD</b>	<b>2 146</b>	<b>2 725</b>	<b>4 029</b>	<b>4 771</b>	<b>6 620</b>	<b>7 757</b>	<b>7 799</b>	<b>8 384</b>	<b>9 576</b>	<b>7 620</b>	<b>6 701</b>	<b>8 331</b>	<b>7 935</b>	<b>8 845</b>	<b>10 868</b>	<b>11 682</b>	<b>8 029</b>	<b>8 826</b>	<b>10 641</b>	
Čína	143	137	221	197	172	154	265	66	88	146	224	252	827	754	1 214	566	703	1 324	1 170	
Brazílie	36	81	50	33	64	54	59	80	33	33	15	2	35	29	40	215	102	62	228	
Indie	53	23	78	83	123	40	11	21	61	94	23	44	135	149	425	335	158	166	319	
Jihoafrická republika	26	1	13	11	4	60	0	0	4		5	2	11	1	21	2	5	6	37	
Rusko	48	101	27	22	73	153	81	33	26	107	222	354	385	474	863	1 066	1 049	1 032	1 237	
Egypt	8	4	28	5	67	17	27	3	4	10	14	15	61	37	18	35	5	18	12	
Filipíny												0				7		5	5	
Hongkong	3	11	0	2	2	0		0		0	3	1	6	8	3	14	10	56	8	
Chorvatsko	7	1	1	2	14	18	19	24	22	4	7	1	13	21	3	10	14	8	2	
Saúdská Arábie	2	1	0	0	15	1	0	0	0	15	0	0	31	19	2	7	3	0	41	
Singapur	5	0	1	0	1	3	0	1		5	0	0	7	27	33	5	9	18	28	
Spojené arabské emiráty	3	0	0	1	7	0	1	0	20	31	31	14	11	85	33	21	24	34	6	
Srbsko			3	1	0	0	0	9	2	4	10	2	0	7	8	8	12	2	5	
Thajsko	3	12	4	24	18	0	1	6	1	0	2	5	19	144	17	50	33	29	81	
Ukrajina	13	77	63	343	687	361	36	46	33	161	549	781	653	655	429	386	624	348	165	
nerozlišeno	1	1	35	6	8	3	0	0	0	13	31	0	0	2	0	0	17	0	0	
ostatní	119	123	90	322	179	110	516	1 187	698	499	232	277	218	348	443	407	337	495	764	

Zdroj: ČSU, Data베이스 statistiky zahraničního obchodu



Tab. D.40 Vývoz vědeckých přístrojů z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>2 890</b>	<b>2 563</b>	<b>3 327</b>	<b>3 101</b>	<b>3 539</b>	<b>4 403</b>	<b>4 753</b>	<b>5 919</b>	<b>8 107</b>	<b>8 400</b>	<b>10 169</b>	<b>14 302</b>	<b>14 337</b>	<b>15 347</b>	<b>17 714</b>	<b>17 867</b>	<b>17 586</b>	<b>19 101</b>	<b>24 276</b>	
Belgie	765	9	21	9	26	19	22	23	43	56	65	118	148	207	439	484	285	219	158	
Bulharsko	3	2	10	11	18	19	18	17	22	45	58	35	41	41	26	67	105	92	84	
Dánsko	15	11	12	5	7	3	6	21	33	115	102	148	95	101	182	114	95	132	129	
Estonsko	0	0	0	2	3	1	0	2	3	3	3	5	8	9	13	17	10	5	26	
Finsko	2	8	5	2	7	10	5	13	13	29	19	22	31	35	30	30	34	36	46	
Francie	52	91	127	123	105	121	163	141	244	268	292	450	385	393	652	744	686	936	1 050	
Irsko	0	2	2	3	14	2	1	5	7	3	9	15	17	25	104	12	84	44	15	
Itálie	26	34	25	16	36	64	108	301	534	584	680	1 210	662	730	669	519	462	600	958	
Kypr	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	4	1	1	6	16	17	1	
Litva	4	6	15	5	8	16	8	21	16	13	37	25	27	98	51	57	20	45	41	
Lotyšsko	1	1	0	2	4	8	3	4	4	5	4	7	15	19	7	11	5	12	11	
Lucembursko	0	0	20	1	0	0	1	1	0	2	0	0	2	1	11	3	2	2	19	
Maďarsko	13	27	14	21	32	44	34	62	89	97	260	361	404	305	352	396	349	329	372	
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Německo	674	1 067	1 545	1 380	1 722	2 298	2 293	2 751	3 402	3 490	4 462	5 665	5 136	5 204	5 586	5 110	4 972	5 684	5 962	
Nizozemsko	38	68	120	134	173	325	438	596	934	572	401	430	508	491	753	994	729	748	896	
Polsko	62	54	61	85	80	105	125	132	236	211	222	367	499	526	581	574	478	499	788	
Portugalsko	0	1	0	0	0	1	3	7	4	6	2	19	66	50	78	43	25	20	53	
Rakousko	102	79	115	74	62	109	125	151	154	172	168	230	292	302	360	370	288	296	362	
Rumunsko	2	2	3	6	4	8	4	10	22	24	18	28	72	97	217	179	99	134	106	
Řecko	2	4	1	2	3	1	1	2	2	4	2	10	9	14	18	32	14	13	10	
Slovensko	770	635	668	731	792	626	575	636	809	813	1 166	1 279	1 404	1 586	1 736	1 948	2 543	2 254	2 518	
Slovinsko	2	3	6	3	6	6	7	8	8	20	24	14	30	20	18	36	22	31	65	
Spojené království	54	86	64	74	52	101	162	232	228	163	207	421	349	323	395	359	433	379	539	
Španělsko	4	4	9	8	3	8	10	13	23	60	69	190	615	605	594	501	234	293	271	
Švédsko	7	12	17	16	20	27	43	58	72	81	134	269	317	265	303	299	272	246	271	
<b>EU27 celkem</b>	<b>2 600</b>	<b>2 209</b>	<b>2 864</b>	<b>2 714</b>	<b>3 177</b>	<b>3 923</b>	<b>4 156</b>	<b>5 206</b>	<b>6 901</b>	<b>6 838</b>	<b>8 408</b>	<b>11 319</b>	<b>11 137</b>	<b>11 450</b>	<b>13 177</b>	<b>12 902</b>	<b>12 264</b>	<b>13 065</b>	<b>14 751</b>	
Austrálie	2	1	5	4	5	5	5	6	5	5	15	21	49	47	88	67	21	88	107	
Chile	0	0	1	1	1	1	0	3	0	0	0	0	2	4	3	15	15	19	30	
Island	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	1	1	
Izrael	1	6	0	3	3	9	10	10	16	12	33	38	56	76	82	68	52	137	206	
Japonsko	2	3	11	3	3	4	14	14	21	9	72	129	146	125	133	168	200	181	374	
Kanada	5	7	6	7	12	16	22	32	30	46	51	61	74	78	113	102	84	89	236	
Korea	0	0	3	1	6	4	5	8	7	13	31	74	124	187	128	185	311	333	725	
Mexiko	1	0	0	0	0	6	1	11	0	5	7	24	41	75	90	36	40	51	49	
Norsko	2	1	2	2	4	17	21	29	34	34	30	37	27	16	22	21	45	28	48	
Nový Zéland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	2	2	4	1	5	1	1	
Spojené státy	32	46	68	110	63	92	100	133	215	345	589	1 051	1 046	1 172	1 186	1 211	1 230	1 351	2 161	
Švýcarsko	21	41	62	51	50	36	79	116	132	145	192	214	211	274	354	435	397	479	501	
Turecko	5	5	3	1	3	5	10	10	4	12	19	35	63	50	134	150	163	250	339	
<b>OECD</b>	<b>2 609</b>	<b>2 222</b>	<b>2 932</b>	<b>2 800</b>	<b>3 242</b>	<b>3 966</b>	<b>4 229</b>	<b>5 293</b>	<b>7 074</b>	<b>7 214</b>	<b>9 125</b>	<b>12 496</b>	<b>12 471</b>	<b>12 980</b>	<b>14 819</b>	<b>14 684</b>	<b>14 149</b>	<b>15 393</b>	<b>18 746</b>	
Čína	2	5	1	1	1	5	2	1	133	474	99	117	107	230	309	336	582	718	1 270	
Brazílie	0	1	4	2	6	3	1	3	2	7	25	40	70	99	57	116	158	107	241	
Indie	16	11	4	4	6	6	3	7	5	56	13	62	62	153	178	204	132	166	261	
Jihoafrická republika	0	2	1	1	1	1	2	4	3	4	33	41	47	99	146	140	69	97	96	
Rusko	100	94	111	69	91	92	50	98	167	95	146	225	213	317	409	573	490	633	1 054	
Egypt	29	14	22	11	7	22	21	5	8	2	2	3	5	11	65	45	73	38	25	
Filipíny	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	1	4	6	1	5	18	11	44	
Hongkong	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	62	174	180	117	97	53	41	78	133	
Chorvatsko	1	5	6	7	9	7	3	4	5	17	15	18	20	26	23	34	50	24	25	
Saúdská Arábie	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	28	8	18	12	27	128	84	71	
Singapur	0	2	6	1	2	0	2	1	2	3	6	26	35	8	9	30	36	64	162	
Spojené arabské emiráty	0	0	2	0	1	1	5	44	9	1	8	5	8	25	14	18	18	60	95	
Srbsko	0	6	3	3	3	3	3	7	6	9	13	39	11	8	19	27	17	21	81	
Thajsko	1	2	1	2	0	1	2	1	2	1	25	39	35	56	15	32	47	60	65	
Ukrajina	10	11	52	29	28	29	25	34	43	38	45	185	148	185	267	163	66	100	156	
nerozlišeno	6	12	21	20	6	7	0	2	0	6	4	2	0	0	0	0	0	4	8	
ostatní	53	80	66	50	49	106	208	127	352	221	216	283	403	431	576	702	833	766	960	

Zdroj: CSU, Databáze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.41 Vývoz výpočetní techniky z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>2 525</b>	<b>3 265</b>	<b>4 244</b>	<b>4 678</b>	<b>5 216</b>	<b>8 670</b>	<b>8 078</b>	<b>16 902</b>	<b>36 257</b>	<b>75 730</b>	<b>84 636</b>	<b>100 749</b>	<b>106 841</b>	<b>153 069</b>	<b>189 538</b>	<b>183 602</b>	<b>161 124</b>	<b>219 907</b>	<b>236 389</b>	
Belgie	6	8	15	7	7	33	52	120	595	361	1 450	1 309	2 925	4 245	6 182	6 026	5 218	5 144	5 295	
Bulharsko	8	22	10	6	8	13	2	3	9	6	8	101	389	305	453	459	372	373	405	
Dánsko	1	5	3	2	1	4	31	52	95	281	378	271	964	1 384	1 774	1 691	1 870	2 327	2 501	
Estonsko	0	0	0	0	0	0	1	3	2	9	10	27	62	137	153	101	71	65	76	
Finsko	0	0	5	1	11	43	6	30	67	58	614	324	719	998	997	956	1 122	1 541	1 795	
Francie	279	737	897	1 699	1 779	2 189	2 287	3 558	2 336	4 689	5 640	5 677	13 459	17 256	15 576	15 543	12 510	15 766	17 932	
Irsko	16	71	172	162	82	269	189	1 491	5 388	4 422	3 031	2 357	3 103	3 383	2 095	732	330	455	1 244	
Itálie	2	13	26	7	7	143	83	128	932	2 561	5 326	4 869	5 339	6 992	9 042	8 924	6 656	8 274	8 076	
Kypr	1	0	0	0	31	14	1	0	6	6	1	26	80	120	115	123	171	324	179	
Litva	4	3	8	3	4	8	29	11	39	11	6	22	123	248	271	345	191	286	606	
Lotyšsko	1	1	29	0	9	11	2	37	10	30	3	13	14	46	74	93	60	106	120	
Lucembursko	0	0	0	0	0	1	0	0	124	162	589	558	90	76	27	38	71	71	121	
Maďarsko	4	13	55	40	134	90	63	105	302	4 024	2 057	2 166	2 267	7 309	8 769	2 554	841	1 355	1 803	
Malta						0	0	0	2	9	3	1	0	1	19	25	44	35	87	
Německo	1 030	1 048	1 156	1 015	1 215	2 785	1 920	2 988	3 690	7 046	8 610	26 816	17 938	25 955	38 037	39 358	36 485	64 661	79 416	
Nizozemsko	33	68	111	153	174	1 237	1 441	1 208	7 039	21 098	26 146	28 253	18 883	23 283	24 406	28 046	23 125	23 950	19 035	
Polsko	12	21	88	68	56	78	66	119	112	113	108	289	1 011	1 703	3 814	4 765	4 433	7 172	8 525	
Portugalsko	0	0	4	0	5	4	2	1	2	26	78	23	739	1 006	1 017	1 030	1 205	803	862	
Rakousko	125	176	109	123	50	118	80	84	197	349	2 441	3 929	2 645	5 156	6 550	5 932	4 985	7 706	7 682	
Rumunsko	0	3	4	5	23	11	13	37	37	44	42	248	672	1 088	1 101	820	470	675	864	
Řecko	0	0	0	0	0	0	1	4	10	5	55	34	331	446	458	841	683	810	579	
Slovensko	789	555	724	882	569	509	792	1 496	1 315	1 085	1 411	2 347	3 113	4 449	5 798	5 000	4 048	4 726	5 200	
Slovinsko	2	2	6	1	3	5	7	11	12	12	17	80	307	307	382	356	358	455	418	
Spojené království	16	49	80	40	93	207	428	3 834	9 928	13 821	14 893	5 541	8 128	14 584	20 826	19 594	19 358	23 823	20 041	
Španělsko	0	1	0	13	276	291	23	2	58	1 043	868	1 706	5 302	8 514	8 503	8 039	5 513	5 720	5 319	
Švédsko	4	2	11	1	2	36	130	31	259	1 253	513	150	2 487	4 387	7 042	7 904	6 983	7 263	7 624	
<b>EU27 celkem</b>	<b>2 334</b>	<b>2 796</b>	<b>3 514</b>	<b>4 230</b>	<b>4 539</b>	<b>8 099</b>	<b>7 652</b>	<b>15 354</b>	<b>32 570</b>	<b>62 524</b>	<b>74 297</b>	<b>87 138</b>	<b>91 091</b>	<b>133 377</b>	<b>163 481</b>	<b>159 295</b>	<b>137 171</b>	<b>183 885</b>	<b>195 802</b>	
Austrálie	0	0	1	1	0	0	3	3	3	10	3	34	92	339	13	8	15	20	14	
Chile			0		0	0		0	0	0	2	0	0	4	62	5	9	3	4	
Island				0			0	4	0	1	0	42	44	84	284	40	23	63	98	
Izrael	0	11	7	0	0	4	4	4	2	245	85	323	1 295	1 986	2 361	1 119	1 043	1 528	1 588	
Japonsko	0	1	7	0	2	2	2	0	1	5	8	4	12	59	36	38	163	123	198	
Kanada	2	2	1	0	2	3	2	17	3	4	21	56	164	520	41	18	5	10	8	
Korea	2	1	5	1	1	0	0	803	610	16	17	23	11	92	17	7	11	5	23	
Mexiko				0	0	0	0	0	1	13	42	32	17	410	71	54	69	95	67	
Norsko	2	0	1	0	3	4	9	4	140	737	695	717	711	1 156	1 519	1 006	1 288	1 821	2 116	
Nový Zéland		0			0	0	5	7	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	2	
Spojené státy	31	121	173	36	33	97	126	182	478	4 248	3 902	3 537	3 725	3 311	1 701	731	860	591	934	
Švýcarsko	12	23	35	30	57	46	66	43	1 688	2 887	2 950	2 106	1 932	2 738	3 739	5 077	5 872	8 156	9 964	
Turecko	0	0	0	0	0	8	11	2	1	5	5	549	865	1 124	1 290	1 022	1 544	1 996	1 965	
<b>OECD</b>	<b>2 354</b>	<b>2 880</b>	<b>3 612</b>	<b>4 244</b>	<b>4 471</b>	<b>7 998</b>	<b>7 406</b>	<b>12 502</b>	<b>25 466</b>	<b>56 769</b>	<b>67 074</b>	<b>88 609</b>	<b>90 557</b>	<b>128 810</b>	<b>151 757</b>	<b>146 959</b>	<b>127 407</b>	<b>172 672</b>	<b>190 481</b>	
Čína	0	51	88	0	1	2	12	110	97	713	514	98	242	452	1 528	1 028	616	646	704	
Brazílie	0	0				0	1	0	0	13	14	3	2	8	18	17	13	4	16	
Indie	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	6	5	13	16	7	6	7	11	15	
Jihoafrická republika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	48	287	1 322	1 630	2 617	1 158	1 222	1 796	1 871	
Rusko	50	81	50	53	407	57	87	65	51	25	26	937	1 709	2 145	3 940	4 959	3 622	7 943	8 918	
Egypt	0	1	12	1	1	5	1	7	8	62	19	120	63	36	174	293	283	581	328	
Filipíny		0	4	0	0	0	0	0	0	15	279	179	93	3	16	42	5	2	31	
Hongkong	3	40	40	2	7	217	1	8	20	35	139	78	241	278	292	318	437	342	329	
Chorvatsko	0	3	11	17	16	6	8	16	13	23	19	155	313	400	507	464	499	485	440	
Saúdská Arábie			0	1	13	33	8	10	22	40	100	154	151	212	275	289	197	270	299	
Singapur				0	0	0	0	9	1	3	5	204	78	29	443	1 087	1 087	1 225	1 459	
Spojené arabské emiráty	3	3	29	1	0	1	1	8	1	21	17	25	179	417	533	247	275	187	431	
Srbsko	2	0	0	0	1	2	0	49	46	1 731	306	924	1 078	817	1 261	1 658	1 663	2 349	2 246	
Thajsko	0	0	1	1		0	0	0	74	625	3	1 705	41	12	21	30	46	37	7	
Ukrajina	36	49	78	247	86	25	7	22	57	11	16	143	179	381	711	403	255	642	1 932	
nerozlišeno	4	2	11	12	10	13	1	2	0	172	523	3	8	0	2	65	3	0	0	
ostatní	42	76	174	43	36	45	68	170	366	1 232	574	1 170	1 167	1 032	2 576	3 118	2 822	5 090	4 581	

Zdroj: CSU, Data báze statistiky zahraničního obchodu

Tab. D.42 Vývoz ostatního high-tech z ČR podle země odběratele

	SITC Rev. 3										SITC Rev. 3.1					SITC rev. 4				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>celkem</b>	<b>1 460</b>	<b>1 645</b>	<b>2 393</b>	<b>2 039</b>	<b>2 075</b>	<b>2 466</b>	<b>2 842</b>	<b>3 764</b>	<b>2 535</b>	<b>2 425</b>	<b>2 209</b>	<b>2 238</b>	<b>2 511</b>	<b>2 591</b>	<b>3 034</b>	<b>2 945</b>	<b>3 624</b>	<b>4 198</b>	<b>3 370</b>	
Belgie	35	25	27	15	20	29	23	35	38	47	44	43	40	41	42	40	48	35	41	
Bulharsko	23	8	48	7	30	74	117	74	30	22	15	20	46	21	9	18	64	99	45	
Dánsko	3	7	6	4	5	4	5	5	5	13	24	19	15	15	12	23	17	23	19	
Estonsko	4	5	2	1	1	2	2	3	1	5	2	2	2	6	7	9	1	3	5	
Finsko	15	25	22	21	19	21	18	25	44	28	29	27	37	35	46	37	27	28	24	
Francie	59	80	102	82	79	90	103	103	130	171	108	103	73	89	82	92	90	80	87	
Irsko	7	2	3	2	4	3	5	7	6	6	6	9	5	10	5	6	4	2	2	
Itálie	8	4	4	11	12	14	30	47	46	47	48	37	32	47	55	92	100	88	84	
Kypr	2	1	0	1	4	3	10	0	1	5	1	2	3	3	1	1	1	1	1	
Litva	41	37	13	13	9	19	2	17	19	9	9	9	14	28	74	28	43	18	24	
Lotyšsko	3	1	7	3	9	6	9	39	5	5	5	9	4	23	22	10	4	5	4	
Lucembursko	3														2	0	0	0		
Maďarsko	34	23	33	23	29	26	21	32	23	24	29	22	34	26	23	26	16	16	13	
Malta	0			0	0					0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	
Německo	348	308	240	223	175	241	246	206	226	225	194	216	200	188	192	204	209	215	211	
Nizozemsko	5	8	8	6	4	3	4	3	2	3	2	4	2	2	5	7	26	15	19	
Polsko	26	40	377	68	125	212	130	103	111	78	69	128	171	190	137	155	99	155	196	
Portugalsko	0	1	0	2	1	6	5	7	8	9	11	7	8	9	2	6	7	18	11	
Rakousko	52	113	59	45	35	22	23	26	22	13	20	19	25	69	63	55	107	64	39	
Rumunsko	1	4	4	9	5	5	2	3	3	7	5	18	16	10	12	17	7	23	18	
Řecko	2	3	5	6	6	34	15	13	22	19	3	7	14	14	20	13	25	17	15	
Slovensko	228	76	191	271	186	157	197	327	272	165	151	147	301	278	366	142	191	153	149	
Slovinsko	6	6	10	5	6	9	5	5	5	6	5	5	9	10	11	31	5	6	5	
Spojené království	20	24	40	23	22	14	29	20	35	60	70	55	56	65	73	87	58	78	98	
Španělsko	11	8	12	14	8	14	18	31	33	32	39	36	34	34	32	41	33	25	19	
Švédsko	7	9	6	7	4	135	388	469	165	22	30	19	27	27	25	22	15	16	28	
<b>EU27 celkem</b>	<b>945</b>	<b>822</b>	<b>1 220</b>	<b>865</b>	<b>797</b>	<b>1 143</b>	<b>1 408</b>	<b>1 600</b>	<b>1 250</b>	<b>1 020</b>	<b>919</b>	<b>961</b>	<b>1 170</b>	<b>1 241</b>	<b>1 323</b>	<b>1 164</b>	<b>1 201</b>	<b>1 183</b>	<b>1 157</b>	
Austrálie	7	24	19	63	28	10	14	22	16	19	18	12	17	24	33	29	39	33	42	
Chile	1	11	5	4	11	2	2	2	2	4	9	2	3	4	5	5	2	4	7	
Island	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	1	0	1	1	1	1	1	2	
Izrael	19	20	8	9	4	1	4	7	19	94	26	19	53	21	12	17	50	60	47	
Japonsko	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	3	2	
Kanada	35	14	8	5	5	7	7	11	13	23	28	17	24	24	33	29	64	61	94	
Korea						0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mexiko	2			0	8	11	54	12	18	39	10	22	57	12	30	67	27	83	6	
Norsko	14	10	12	12	14	15	15	19	17	24	27	19	18	15	33	69	31	64	39	
Nový Zéland	2	2	2		4	6	1	0	1	0	0	1	0	6	1	6	5	10	5	
Spojené státy	93	272	194	167	266	359	520	502	470	565	571	459	435	528	606	571	855	802	700	
Švýcarsko	61	28	11	16	17	13	7	8	9	11	15	16	13	11	14	14	9	11	17	
Turecko	66	79	271	245	182	32	18	11	4	0	1	0	11	13	44	20	11	13	20	
<b>OECD</b>	<b>1 157</b>	<b>1 207</b>	<b>1 636</b>	<b>1 329</b>	<b>1 259</b>	<b>1 477</b>	<b>1 881</b>	<b>2 043</b>	<b>1 729</b>	<b>1 692</b>	<b>1 522</b>	<b>1 418</b>	<b>1 661</b>	<b>1 751</b>	<b>1 942</b>	<b>1 829</b>	<b>2 116</b>	<b>2 105</b>	<b>1 945</b>	
Čína		14	1				0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	1	
Brazílie	0	1	1	26	5	1	0				0		0	0	1	4	17	92	20	
Indie	8	16	27	65	60	51	209	187	20	16	9	15	24	23	16	12	23	4	8	
Jihoafrická republika	4	16	115	56	48	56	24	22	29	13	20	6	10	13	20	19	11	20	34	
Rusko	1	2	43	1	6	1	2	4	11	14	16	14	17	24	37	63	61	100	87	
Egypt	6	3	21	8	3	25	23	8	8	8	22	30	61	58	89	127	56	361	84	
Filipíny	2	8	9	23	30	18	21	6	9	8	9	4		1	5	17	13	18	16	
Hongkong	0	0	1	1	2							0	0	0	0	0	0	0	0	
Chorvatsko	1	8	14	19	40	44	19	2	4	6	4	11	9	20	20	30	40	18	21	
Saúdská Arábie		3	1	2						0		36	18			0	1	52	87	
Singapur	2	1	2	11	1	0	1	2	0	3	1				0	0	1	0	1	
Spojené arabské emiráty	0	1	0	1	7	23	10	0	16	8	21	10	11	1	2	0	19	2	6	
Srbsko				0	5	8				3	2	6	4	4	5	6	4	4	8	
Thajsko	21	30	28	134	77	53	39	54	61	45	38	48	81	126	163	110	171	208	298	
Ukrajina	1	4	7	3	7	7	5	4	3	6	5	17	21	29	39	74	65	87	90	
nerozlišeno	0	3	3	1	2	0	2	2	0	1	39	50	4	0	0	0	0	0	0	
ostatní	167	250	370	303	446	579	436	1 276	552	495	395	462	453	393	501	490	848	904	471	

Zdroj: ČSU, DataBáze statistiky zahraničního obchodu

	Počet účastí	Úspěšnost (%)	Relativní aktivita (týmy / 1 mil. obyv.)	Relativní aktivita (týmy / 1000 FTE zam. ve VaV)	Počet realizovaných projektů	Příspěvek EU (mil. Eur)	Podíl vlastních zdrojů účastníka (%)	Příspěvek na 1 mld. GERD (mil. Eur)	Finanční úspěšnost (%)	Účast týmů dle sektorů					Příspěvek EU dle sektorů (mil. Eur)					Specifický program Myšlenky (ERC)	
										Vysokoškolský	Výzkumný	Soukromý	Ostatní	Veřejný	Vysokoškolský	Výzkumný	Soukromý	Ostatní	Veřejný	Počet účastí	Příspěvek EU (mil. Eur)
Belgie	3357	27	1422,0	411,2	2265	1022,8	31,5	30,9	25,0	1098	740	909	478	132	423,7	257,6	229,1	89,5	22,8	94	118,5
Bulharsko	510	17	436,1	288,8	383	64,5	29,0	78,0	11,4	151	167	122	29	41	22,3	19,3	17,0	2,7	3,1	3	2,7
Česko	940	21	473,8	171,1	768	176,9	36,1	17,2	17,2	297	277	277	55	34	59,0	53,9	53,8	5,4	4,8	10	11,4
Dánsko	1631	24	1414,9	227,5	1245	594,0	34,6	18,5	24,6	853	193	416	38	131	341,2	57,4	141,2	10,3	43,8	49	69,5
Estonsko	344	22	1302,8	435,3	295	55,2	31,0	57,3	16,2	114	49	104	57	20	22,3	7,8	15,2	6,7	3,2	2	2,0
Finsko	1687	23	1554,4	204,7	1163	557,9	39,1	17,1	21,2	617	559	381	55	75	229,0	207,9	97,9	15,0	8,0	48	73,5
Francie	7869	26	525,6	148,8	4551	3089,8	35,4	15,1	27,3	1312	3326	2682	269	280	438,4	1570,6	813,0	215,9	51,8	365	514,3
Irsko	1142	23	1349,5	426,1	882	360,4	28,0	28,0	20,7	641	100	324	25	52	233,1	23,9	86,6	4,7	12,2	26	32,4
Itálie	7388	19	734,1	440,2	3975	2198,2	36,6	23,7	16,7	2444	2086	2437	137	284	788,2	684,3	648,5	24,2	53,1	208	240,4
Kypr	298	16	2429,8	2339,8	255	54,6	28,9	145,5	11,7	124	14	101	38	21	29,6	1,7	19,4	1,8	2,2	5	6,7
Litva	279	21	480,1	188,0	220	33,5	34,6	29,9	15,8	123	45	56	7	48	14,3	4,3	10,3	0,8	3,8	0	0,0
Lotyšsko	221	23	469,9	257,7	157	21,6	26,7	37,4	13,2	101	66	20	7	27	12,3	4,5	3,0	0,5	1,4	0	0,0
Lucembursko	134	20	1364,7	289,1	123	33,3	22,6	10,9	14,2	18	20	65	15	16	5,8	3,8	13,5	2,1	8,1	0	0,0
Maďarsko	1070	21	565,2	293,0	841	188,4	23,6	36,7	15,2	409	261	276	22	102	68,1	55,3	47,3	2,2	15,4	29	36,0
Malta	125	20	1736,7	1359,8	110	10,7	24,7	64,8	10,9	25	6	38	3	53	2,2	0,7	4,5	0,2	3,1	0	0,0
Německo	11141	24	623,5	165,2	5495	4323,2	35,5	13,4	25,8	3863	3211	3616	150	301	1620,6	1461,8	1137,1	31,3	72,4	402	601,1
Nizozemsko	4736	26	1272,3	419,1	3131	1811,5	28,2	34,7	24,7	2071	1132	1248	118	167	987,1	447,2	309,9	36,2	31,2	230	333,8
Polsko	1504	19	235,4	144,4	1177	286,6	32,8	28,2	13,3	592	453	354	14	91	118,0	93,5	62,0	2,0	11,1	17	15,7
Portugalsko	1355	20	758,5	202,8	1010	298,5	34,4	25,6	16,4	397	452	364	66	76	83,9	121,4	72,0	7,6	13,7	17	26,6
Rakousko	2153	22	1291,5	315,8	1550	709,6	28,9	19,7	21,8	832	478	658	59	126	319,9	154,9	201,4	8,1	25,3	80	116,0
Rumunsko	708	15	247,9	275,6	575	96,0	34,5	31,6	9,5	195	214	197	21	81	30,3	30,2	25,3	1,6	8,7	1	0,4
Řecko	2382	17	1403,0	751,7	1632	656,2	31,1	NA	14,1	765	884	631	43	59	221,1	275,2	150,4	4,7	4,7	26	37,2
Slovensko	344	19	358,4	145,1	275	46,9	34,8	31,4	14,0	114	83	100	14	33	16,0	11,7	16,0	1,0	2,2	0	0,0
Slovinsko	589	16	1972,0	564,3	487	103,1	33,5	34,3	12,4	171	176	146	16	80	30,2	35,7	28,4	1,6	7,2	2	0,6
Španělsko	6341	20	793,0	277,4	3820	1828,5	35,4	26,5	19,2	1597	2228	1964	182	370	460,3	725,2	530,6	31,1	81,3	172	227,8
Švédsko	2782	24	1419,2	274,8	1975	1018,0	32,1	17,6	20,0	1500	366	700	37	179	659,7	121,6	201,4	4,5	30,8	108	176,2
Velká Británie	10527	24	820,2	202,9	6306	3968,7	25,9	24,5	22,2	6446	1116	2451	180	334	2792,5	384,7	677,3	32,0	82,2	637	905,0