

## 1a. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Head Count – HC) za roky 2005–2013

### 1.1 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (HC) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

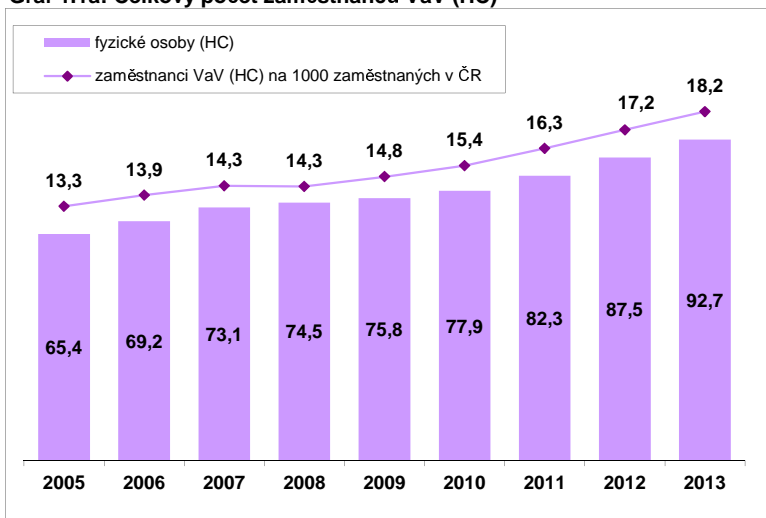
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
fyzické osoby (HC)	65 379	69 162	73 081	74 508	75 788	77 903	82 283	87 528	92 714
zaměstnanci VaV (HC) na 1000 zaměstnaných v ČR	13,3	13,9	14,3	14,3	14,8	15,4	16,3	17,3	18,2

### 1.2 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (HC) podle SEKTORŮ PROVÁDĚNÍ VaV

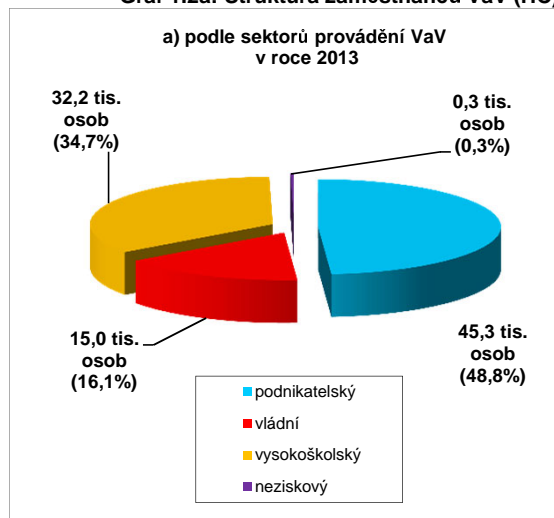
Sektory provádění VaV	fyzické osoby									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
podnikatelský	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415	42 443	45 285	
vládní	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335	14 484	14 966	
vysokoškolský	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149	30 301	32 173	
neziskový	223	228	236	296	317	372	384	300	290	
<b>celkem</b>	<b>65 379</b>	<b>69 162</b>	<b>73 081</b>	<b>74 508</b>	<b>75 788</b>	<b>77 903</b>	<b>82 283</b>	<b>87 528</b>	<b>92 714</b>	

Sektory provádění VaV	struktura v %									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
podnikatelský	41,7%	43,0%	43,6%	43,9%	44,2%	45,7%	46,7%	48,5%	48,8%	
vládní	21,2%	21,1%	20,3%	20,3%	19,5%	18,0%	17,4%	16,5%	16,1%	
vysokoškolský	36,7%	35,6%	35,8%	35,4%	35,9%	35,7%	35,4%	34,6%	34,7%	
neziskový	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,3%	0,3%	
<b>celkem</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>	<b>100,0%</b>	

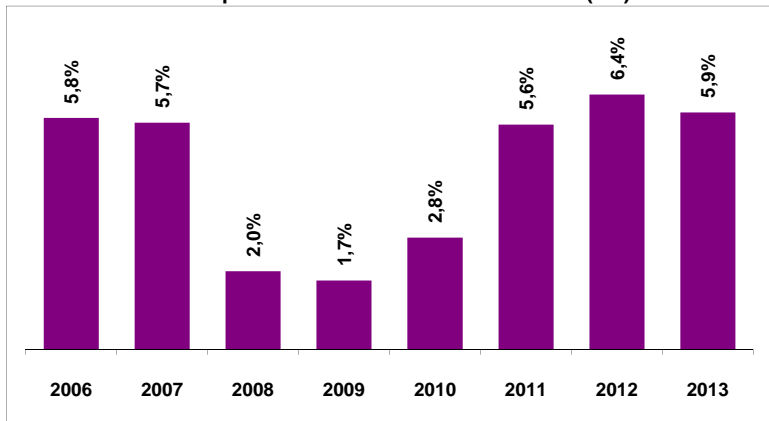
Graf 1.1a: Celkový počet zaměstnanců VaV (HC)



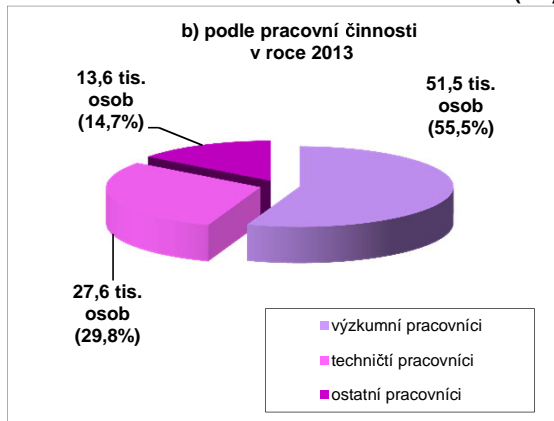
Graf 1.2a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



Graf 1.3a: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV (HC)



Graf 1.4a: Struktura zaměstnanců VaV (HC)



## 1b. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje (Full Time Equivalent – FTE) za roky 2005–2013

### 1.3 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (FTE) – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

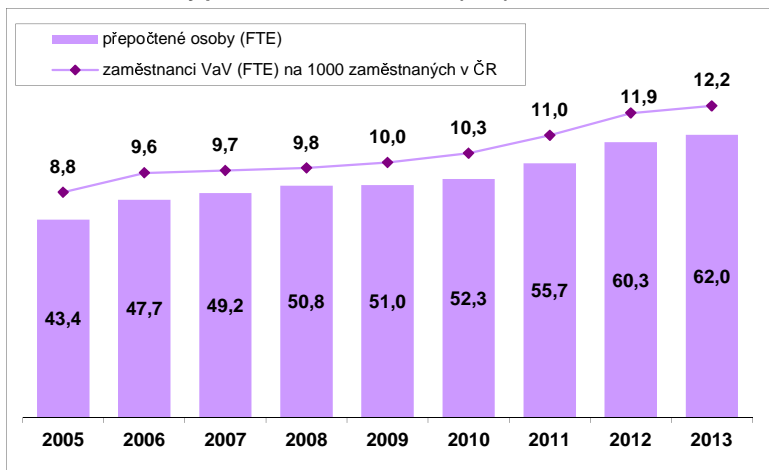
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
přepočtené osoby (FTE)	43 370	47 729	49 192	50 808	50 961	52 290	55 697	60 329	61 976
zaměstnanci VaV (FTE) na 1000 zaměstnaných v ČR	8,8	9,6	9,7	9,8	10,0	10,3	11,0	11,9	12,2

### 1.4 CELKOVÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ VaV (FTE) podle SEKTORŮ PROVÁDĚNÍ VaV

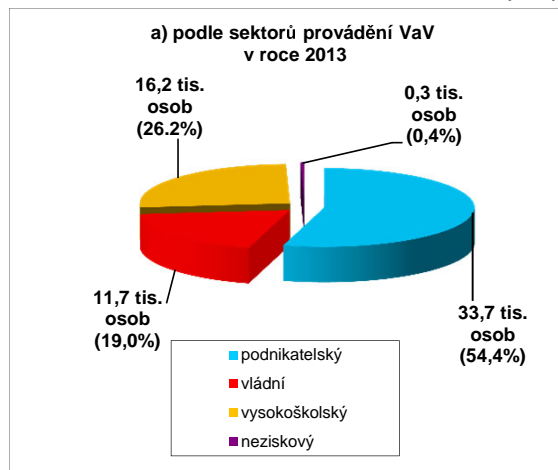
Sektory provádění VaV	přepočtené osoby									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
podnikatelský	21 782	23 713	25 217	26 069	25 884	26 998	29 509	32 224	33 713	
vládní	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926	11 133	11 345	11 749	
vysokoškolský	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056	14 724	16 441	16 240	
neziskový	229	154	168	206	249	310	332	319	273	
<b>celkem</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>	<b>60 329</b>	<b>61 976</b>	

Sektory provádění VaV	struktura v %									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
podnikatelský	50,2%	49,7%	51,3%	51,3%	50,8%	51,6%	53,0%	53,4%	54,4%	
vládní	24,4%	23,2%	23,1%	22,4%	21,9%	20,9%	20,0%	18,8%	19,0%	
vysokoškolský	24,8%	26,8%	25,3%	25,9%	26,8%	26,9%	26,4%	27,3%	26,2%	
neziskový	0,5%	0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,6%	0,6%	0,5%	0,4%	
<b>celkem</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>	<b>100,0%</b>	

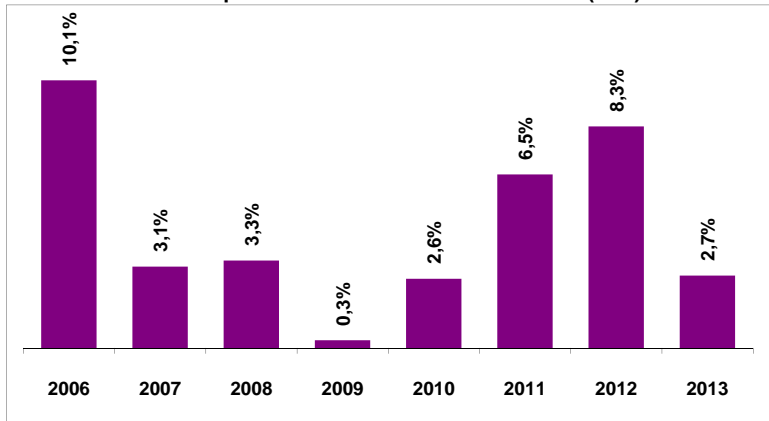
Graf 1.1b: Celkový počet zaměstnanců VaV (FTE)



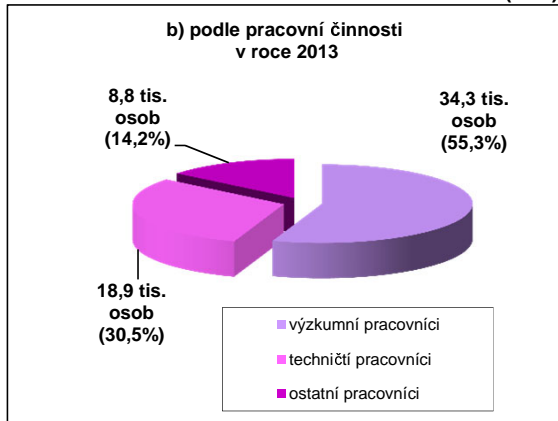
Graf 1.2b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 1.3b: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 1.4b: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2014

## 2. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru za roky 2005–2013

### 2.1 ZAMĚSTNANCI VaV v podnikatelském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

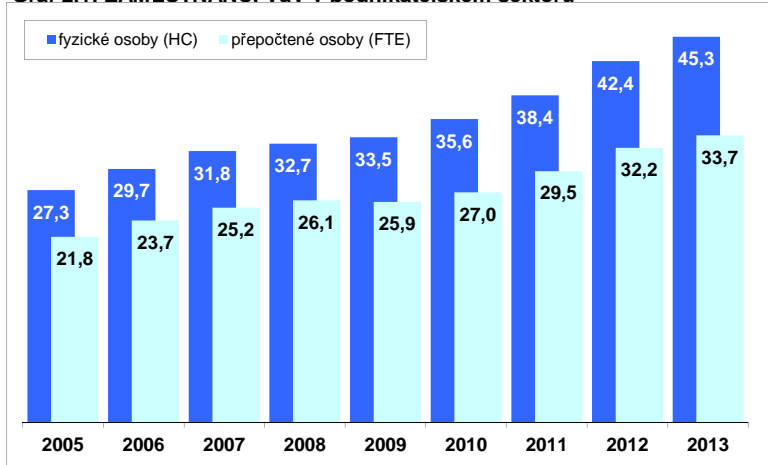
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
fyzické osoby (HC)	27 278	29 740	31 847	32 745	33 480	35 629	38 415	42 443	45 285
přepočtené osoby (FTE)	21 782	23 713	25 217	26 069	25 884	26 998	29 509	32 224	33 713

### 2.2 ZAMĚSTNANCI VaV (FTE) v podnikatelském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

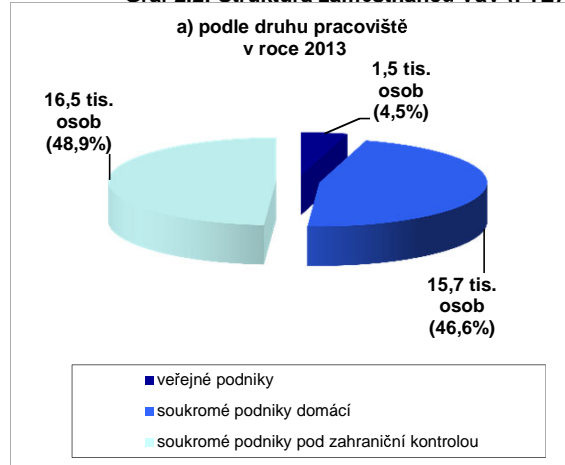
Druh pracoviště	přepočtené osoby									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
veřejné podniky	1 788	1 488	1 550	2 295	2 079	2 115	1 696	1 625	1 512	
soukromé podniky domácí	12 502	12 993	13 117	10 993	11 140	13 364	14 357	15 089	15 727	
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	7 492	9 232	10 550	12 781	12 665	11 519	13 456	15 509	16 474	
<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>32 224</b>	<b>33 713</b>	

Druh pracoviště	struktura v %									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
veřejné podniky	8,2%	6,3%	6,1%	8,8%	8,0%	7,8%	5,7%	5,0%	4,5%	
soukromé podniky domácí	57,4%	54,8%	52,0%	42,2%	43,0%	49,5%	48,7%	46,8%	46,6%	
soukromé podniky pod zahraniční kontrolou	34,4%	38,9%	41,8%	49,0%	48,9%	42,7%	45,6%	48,1%	48,9%	
<b>celkem</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>	<b>100,0%</b>	

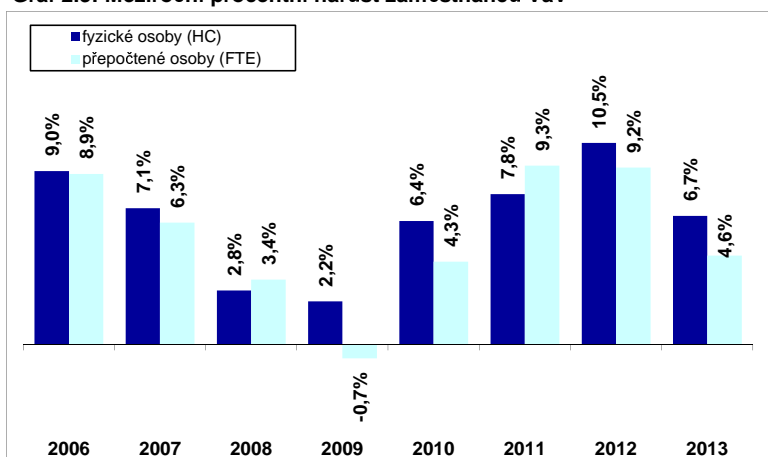
Graf 2.1: ZAMĚSTNANCI VaV v podnikatelském sektoru



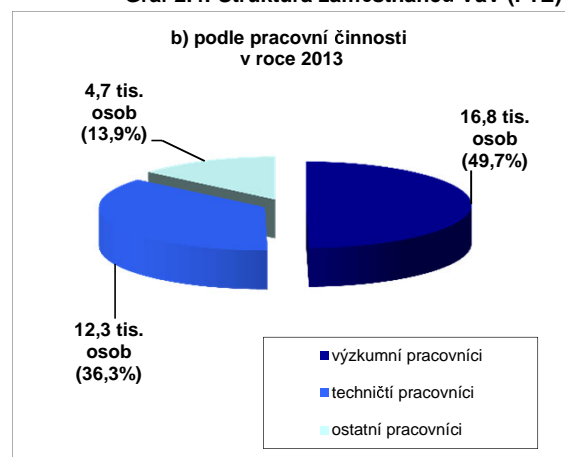
Graf 2.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 2.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 2.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2014

### 3. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vládním sektoru za roky 2005–2013

#### 3.1 ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

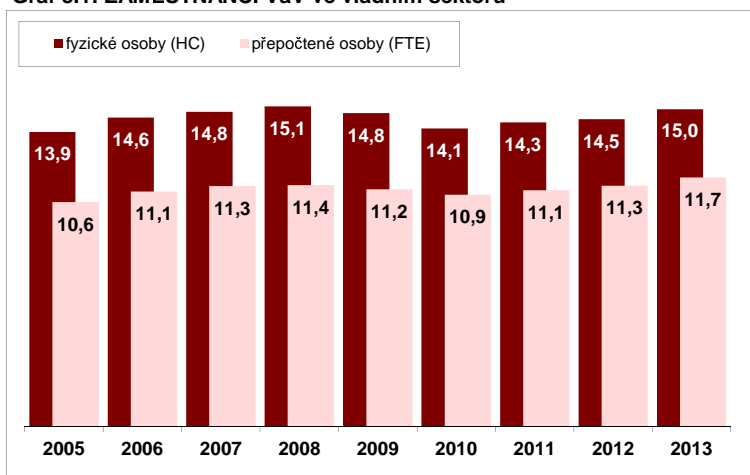
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
fyzické osoby (HC)	13 880	14 560	14 836	15 091	14 776	14 058	14 335	14 484	14 966
přepočtené osoby (FTE)	10 584	11 086	11 341	11 386	11 180	10 926	11 133	11 345	11 749

#### 3.2 ZAMĚSTNANCI VaV (FTE) ve vládním sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

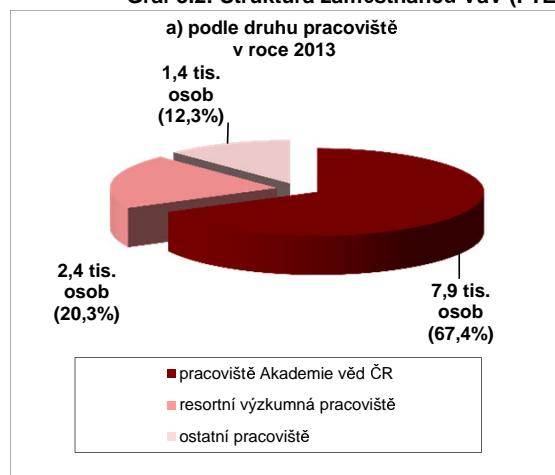
Druh pracoviště	přepočtené osoby								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
pracoviště Akademie věd ČR	6 893	7 188	7 395	7 496	7 396	7 261	7 429	7 609	7 924
resortní výzkumná pracoviště	2 354	2 411	2 390	2 328	2 308	2 415	2 502	2 439	2 380
ostatní pracoviště	1 337	1 487	1 556	1 562	1 477	1 250	1 201	1 298	1 446
<b>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>	<b>11 345</b>	<b>11 749</b>

Druh pracoviště	struktura v %								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
pracoviště Akademie věd ČR	65,1%	64,8%	65,2%	65,8%	66,1%	66,5%	66,7%	67,1%	67,4%
resortní výzkumná pracoviště	22,2%	21,7%	21,1%	20,4%	20,6%	22,1%	22,5%	21,5%	20,3%
ostatní pracoviště	12,6%	13,4%	13,7%	13,7%	13,2%	11,4%	10,8%	11,4%	12,3%
<b>celkem</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>	<b>100,0%</b>

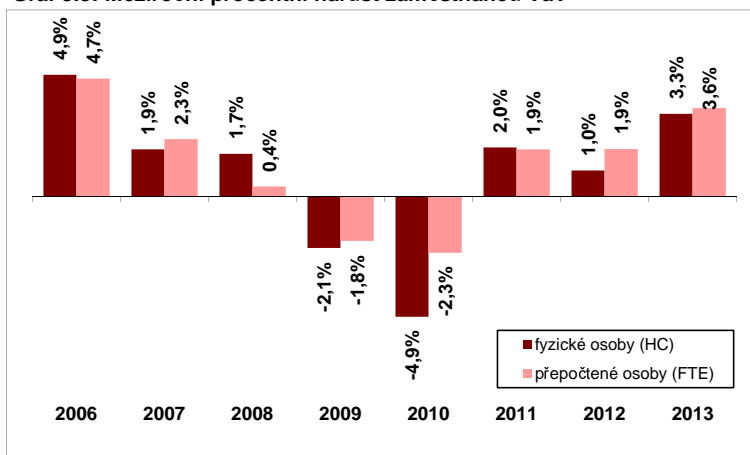
Graf 3.1: ZAMĚSTNANCI VaV ve vládním sektoru



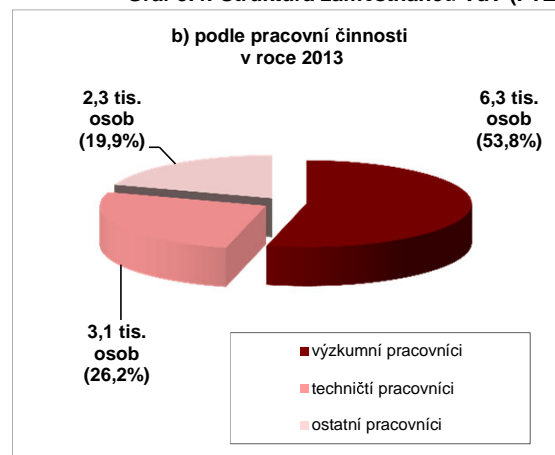
Graf 3.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 3.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 3.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



## 4. Celkový počet výzkumných pracovníků ve vládním sektoru za roky 2005–2013

### 4.1 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

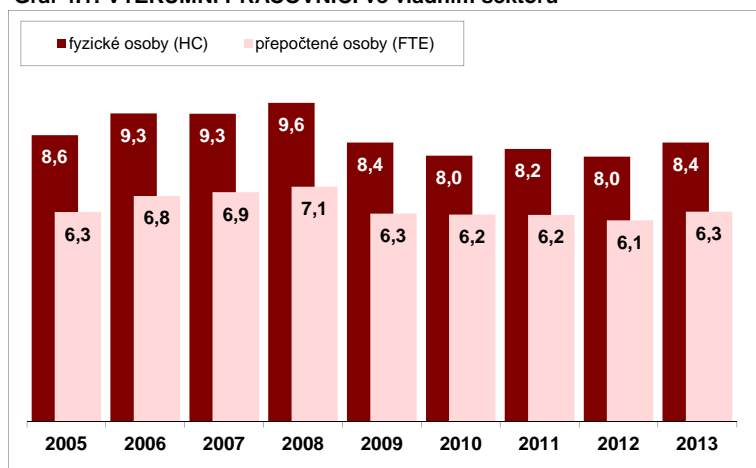
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
fyzické osoby (HC)	8 639	9 293	9 284	9 611	8 412	8 016	8 220	7 985	8 413
přepočtené osoby (FTE)	6 323	6 800	6 915	7 084	6 270	6 244	6 235	6 066	6 326

### 4.2 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI (FTE) ve vládním sektoru podle DRUHU PRACOVISTĚ

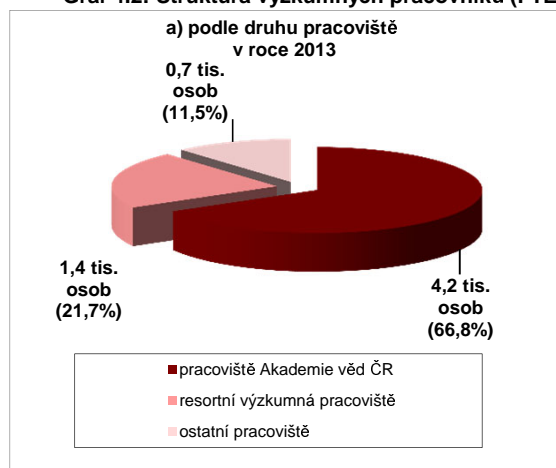
Druh pracoviště	přepočtené osoby									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
pracoviště Akademie věd ČR	4 088	4 347	4 546	4 670	3 896	3 935	4 015	4 061	4 223	
resortní výzkumná pracoviště	1 352	1 436	1 440	1 430	1 462	1 547	1 571	1 341	1 374	
ostatní pracoviště	883	1 018	929	984	912	762	649	664	729	
<b>celkem</b>	<b>6 323</b>	<b>6 800</b>	<b>6 915</b>	<b>7 084</b>	<b>6 270</b>	<b>6 244</b>	<b>6 235</b>	<b>6 066</b>	<b>6 326</b>	

Druh pracoviště	struktura v %									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
pracoviště Akademie věd ČR	64,7%	63,9%	65,7%	65,9%	62,1%	63,0%	64,4%	66,9%	66,8%	
resortní výzkumná pracoviště	21,4%	21,1%	20,8%	20,2%	23,3%	24,8%	25,2%	22,1%	21,7%	
ostatní pracoviště	14,0%	15,0%	13,4%	13,9%	14,5%	12,2%	10,4%	11,0%	11,5%	
<b>celkem</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>	<b>100,0%</b>	

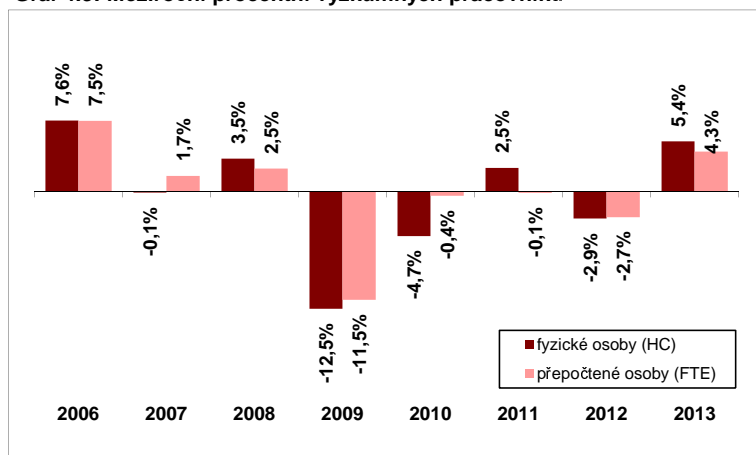
Graf 4.1: VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vládním sektoru



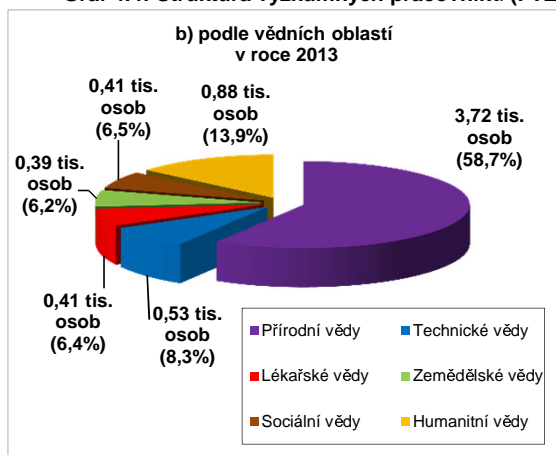
Graf 4.2: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Graf 4.3: Meziroční procentní výzkumných pracovníků



Graf 4.4: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2014

## 5. Celkový počet zaměstnanců výzkumu a vývoje ve vysokoškolském sektoru za roky 2005–2013

### 5.1 ZAMĚSTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

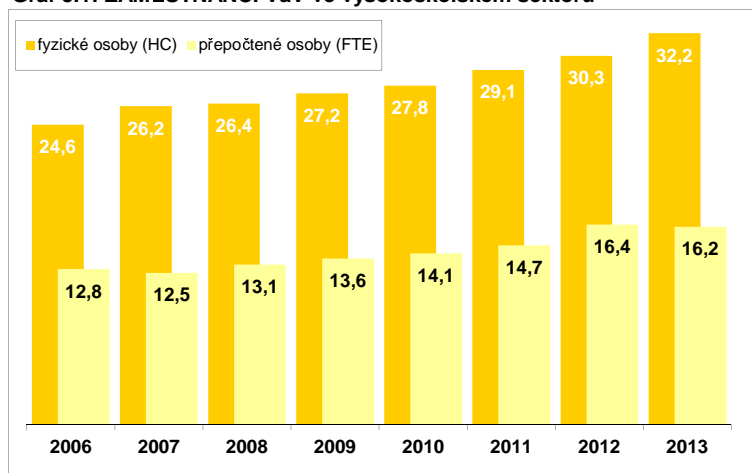
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
fyzické osoby (HC)	23 998	24 634	26 162	26 376	27 215	27 844	29 149	30 301	32 173
přepočtené osoby (FTE)	10 776	12 776	12 465	13 147	13 648	14 056	14 724	16 441	16 240

### 5.2 ZAMĚSTNANCI VaV (FTE) ve vysokoškolském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

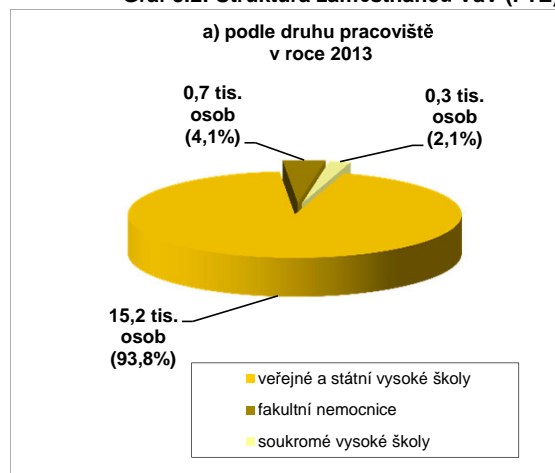
Druh pracoviště	přepočtené osoby								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
veřejné a státní vysoké školy	10 295	12 411	11 946	12 654	12 960	13 446	14 077	15 666	15 235
fakultní nemocnice	431	281	357	335	499	430	442	506	669
soukromé vysoké školy	49	84	162	158	189	180	205	269	336
<b>celkem</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>	<b>16 441</b>	<b>16 240</b>

Druh pracoviště	struktura v %								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
veřejné a státní vysoké školy	95,5%	97,1%	95,8%	96,3%	95,0%	95,7%	95,6%	95,3%	93,8%
fakultní nemocnice	4,0%	2,2%	2,9%	2,5%	3,7%	3,1%	3,0%	3,1%	4,1%
soukromé vysoké školy	0,5%	0,7%	1,3%	1,2%	1,4%	1,3%	1,4%	1,6%	2,1%
<b>celkem</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>	<b>100,0%</b>

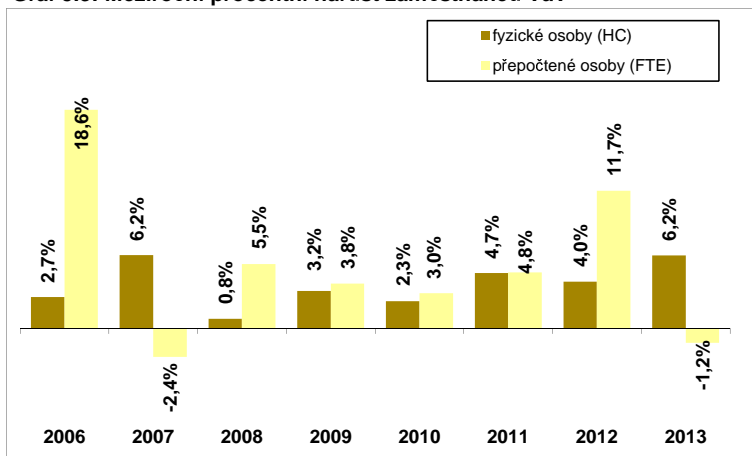
Graf 5.1: ZAMĚSTNANCI VaV ve vysokoškolském sektoru



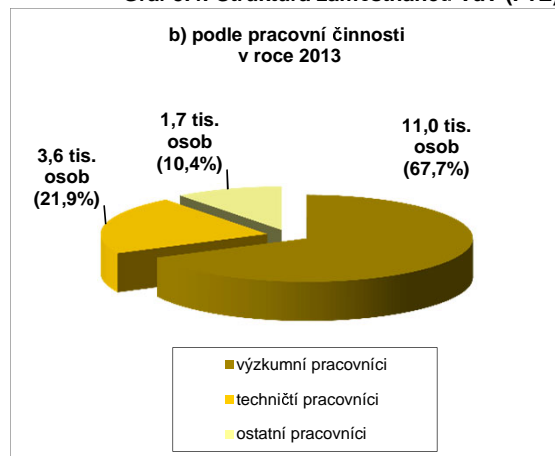
Graf 5.2: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Graf 5.3: Meziroční procentní nárůst zaměstnanců VaV



Graf 5.4: Struktura zaměstnanců VaV (FTE)



Zdroj: Český statistický úřad, 2014

## 6. Celkový počet výzkumných pracovníků ve vysokoškolském sektoru za roky 2005–2013

### 6.1 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

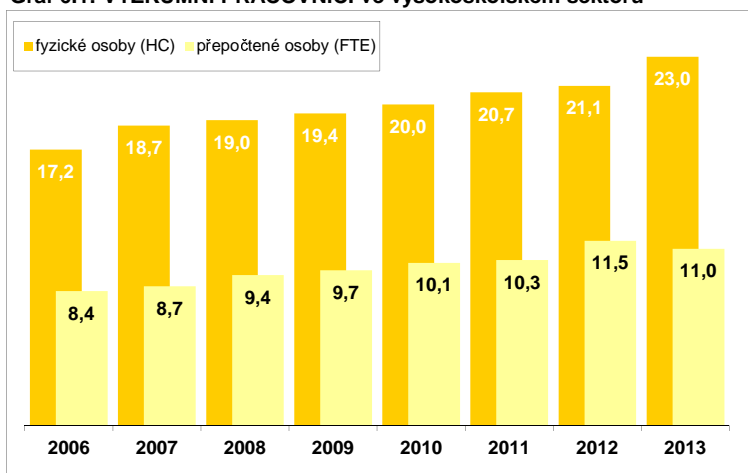
U k a z a t e l	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
fyzické osoby (HC)	16 781	17 171	18 668	19 010	19 419	19 977	20 732	21 134	22 957
přepočtené osoby (FTE)	7 575	8 352	8 664	9 358	9 664	10 115	10 289	11 498	10 995

### 6.2 VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI (FTE) ve vysokoškolském sektoru podle DRUHU PRACOVÍŠTĚ

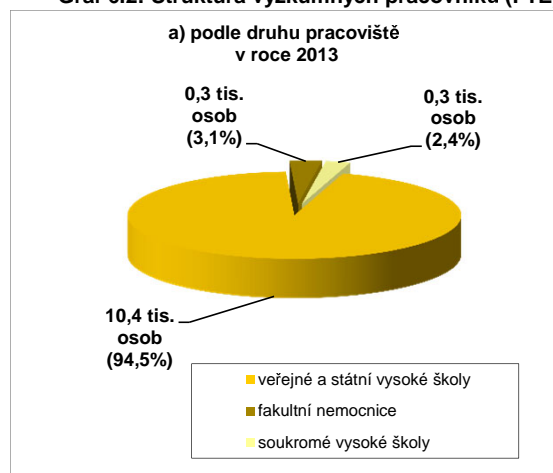
Druh pracoviště	přepočtené osoby								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
veřejné a státní vysoké školy	7 196	8 089	8 266	8 980	9 185	9 707	9 841	11 039	10 386
fakultní nemocnice	338	209	274	250	311	280	279	259	344
soukromé vysoké školy	41	54	123	128	168	128	169	200	265
<b>celkem</b>	<b>7 575</b>	<b>8 352</b>	<b>8 664</b>	<b>9 358</b>	<b>9 664</b>	<b>10 115</b>	<b>10 289</b>	<b>11 498</b>	<b>10 995</b>

Druh pracoviště	struktura v %								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
veřejné a státní vysoké školy	95,0%	96,8%	95,4%	96,0%	95,0%	96,0%	95,6%	96,0%	94,5%
fakultní nemocnice	4,5%	2,5%	3,2%	2,7%	3,2%	2,8%	2,7%	2,3%	3,1%
soukromé vysoké školy	0,5%	0,6%	1,4%	1,4%	1,7%	1,3%	1,6%	1,7%	2,4%
<b>celkem</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>	<b>100,0%</b>

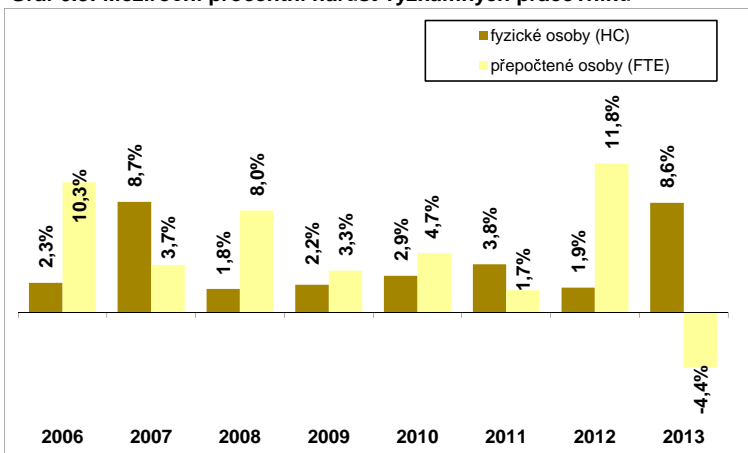
Graf 6.1: VÝZKUMNÍ PRACOVNÍCI ve vysokoškolském sektoru



Graf 6.2: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)



Graf 6.3: Meziroční procentní nárůst výzkumných pracovníků



Graf 6.4: Struktura výzkumných pracovníků (FTE)

