

Mezinárodní srovnání ukazatelů VaV

Lidské zdroje ve VaV

- Tab. 1 Celkový počet zaměstnanců VaV (FTE)
- Tab. 2 Zaměstnanci VaV (FTE) podle sektorů provádění VaV
- Tab. 3 Celkový počet výzkumných pracovníků (FTE)
- Tab. 4 Počet výzkumných pracovníků (FTE) v jednotlivých sektorech

Výdaje na VaV

- Tab. 5 Celkové výdaje na VaV (GERD)
- Tab. 6 Celkové výdaje na VaV podle zdrojů financování
- Tab. 7 Celkové výdaje na VaV podle sektorů provádění
- Tab. 8 Výdaje na VaV financované z podnikatelských zdrojů
- Tab. 9 Výdaje na VaV financované z veřejných zdrojů
- Tab. 10 Výdaje na VaV financované ze zahraničních zdrojů
- Tab. 11 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD)
- Tab. 12 Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD)
- Tab. 13 Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD)

Tab. 1 Celkový počet zaměstnanců VaV (FTE)

	celkem						na 1000 zaměstnaných v národním hospodářství celkem					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	53 391	53 517	57 963	60 075	62 895	65 979	13,0	12,6	13,2	13,4	13,8	14,5
Bulharsko	15 259	15 853	16 940	16 574	16 986	16 746	5,5	5,3	5,2	5,4	5,7	5,7
Česko	24 198	43 370	49 192	52 290	55 697	60 223	5,0	8,8	9,7	10,3	11,0	11,9
Dánsko	37 693	43 499	46 897	56 623	56 126	55 711	13,7	15,7	16,2	20,3	20,2	20,1
Estonsko	3 710	4 362	5 002	5 277	5 724	5 841	6,5	7,2	7,8	9,6	9,7	9,7
Finsko	52 604	57 471	56 243	55 897	54 526	54 047	22,9	24,1	22,6	22,5	21,6	21,4
Francie	327 466	349 681	375 235	397 756	402 318	-	12,8	13,3	13,9	14,8	14,9	-
Chorvatsko	12 960	9 270	10 124	10 859	10 622	10 368	8,5	5,9	6,3	7,0	7,1	7,2
Irsko	12 762	16 690	18 157	19 722	21 560	22 791	7,5	8,5	8,6	10,7	11,9	12,7
Itálie	150 066	175 248	208 376	225 632	228 094	233 927	6,5	7,2	8,3	9,1	9,2	9,5
Kypr	680	1 157	1 244	1 302	1 297	1 270	2,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Litva	11 791	11 002	12 480	12 315	11 173	10 675	8,4	7,5	8,1	9,9	8,9	8,4
Lotyško	5 449	5 483	6 193	5 563	5 432	5 593	5,8	5,3	5,5	5,9	6,3	6,4
Lucembursko	3 663	4 392	4 605	4 988	5 351	5 666	13,9	14,3	13,8	13,9	14,5	14,9
Maďarsko	23 534	23 239	25 954	31 480	33 960	35 732	5,6	5,6	6,1	7,7	8,3	8,7
Malta	475	825	862	1 121	1 383	1 458	3,2	5,6	5,5	6,8	8,2	8,6
Německo	484 734	475 278	506 450	548 526	574 701	590 460	12,3	12,2	12,7	13,5	14,0	14,2
Nizozemsko	91 313	93 599	93 788	100 544	116 326	116 666	11,3	11,3	10,9	11,6	13,4	13,4
Polsko	78 925	76 761	75 309	81 843	85 219	90 716	5,4	5,5	5,0	5,3	5,5	5,9
Portugalsko	21 888	25 728	35 334	52 348	55 612	56 192	4,4	5,0	6,9	10,6	11,4	12,1
Rakousko	38 893	47 625	53 252	58 992	61 171	63 682	10,3	12,4	13,4	14,5	14,8	15,2
Rumunsko	33 892	33 222	28 977	26 171	29 749	31 135	3,1	3,6	3,1	2,9	3,3	3,3
Recko	30 226	33 603	35 531	-	36 913	37 361	6,9	7,2	7,4	-	8,3	9,1
Slovensko	15 221	14 404	15 421	18 188	18 112	18 127	7,5	6,9	7,1	8,4	8,2	8,2
Slovinsko	8 568	8 994	10 369	12 940	15 269	15 333	9,4	9,7	10,6	13,4	16,1	15,9
Spojené království	288 599	324 917	343 855	350 766	356 258	358 045	9,7	10,4	10,8	11,2	11,4	11,3
Španělsko	120 618	174 773	201 108	222 022	215 079	208 831	7,3	9,0	9,7	11,7	11,6	11,7
Švédsko	72 190	77 704	75 318	77 418	77 950	81 272	16,4	17,9	16,6	17,2	17,0	17,6
EU28 celkem	2 020 768	2 201 666	2 370 179	2 545 358	2 615 503	2 664 109	9,3	9,9	10,3	11,2	11,5	11,8
Čína	922 131	1 364 799	1 736 155	2 553 829	2 882 903	3 246 840	1,3	1,8	2,3	3,4	3,8	4,2
Izrael	-	-	-	-	68 175	-	-	-	-	-	19,4	-
Japonsko	896 847	896 855	912 202	877 928	869 825	851 132	13,4	13,7	13,8	13,6	13,5	13,3
Korea	138 077	215 345	269 409	335 228	361 374	395 990	6,5	9,4	11,5	14,1	14,9	16,0
Rusko	1 007 257	919 716	912 291	839 992	839 183	828 401	15,5	13,5	12,9	12,0	11,9	11,6
Spojené státy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svýcarsko	52 285	52 250	-	62 066	-	75 476	12,7	12,4	-	13,6	-	17,1

Pozn.: místo roku 2000: Recko, Švédsko (2001); Chorvatsko (2002); místo roku 2005: Svýcarsko (2004); místo roku 2010: Svýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 2 Zaměstnanci VaV (FTE) podle sektorů provádění VaV

	podnikatelský										vládní										vysokoškolský									
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012						
Belgie	33 493	31 613	34 011	32 692	35 011	37 442	3 493	3 589	3 844	4 404	4 573	4 610	15 884	17 767	19 544	22 371	22 709	23 325	15 884	17 767	19 544	22 371	22 709	23 325						
Bulharsko	2 137	2 062	2 422	2 778	2 439	2 995	10 662	10 172	10 124	9 346	9 238	9 273	2 414	3 367	4 269	4 362	5 216	4 356	2 414	3 367	4 269	4 362	5 216	4 356						
Česko	11 582	21 782	25 217	26 998	29 509	32 224	7 148	10 584	11 341	10 926	11 133	11 345	5 331	10 776	12 465	14 056	14 724	16 335	5 331	10 776	12 465	14 056	14 724	16 335						
Dánsko	23 725	28 359	31 168	36 324	35 151	34 773	5 658	3 240	1 711	1 563	1 581	1 578	8 015	11 561	13 742	18 444	19 123	19 091	8 015	11 561	13 742	18 444	19 123	19 091						
Estonsko	417	1 398	1 689	1 955	2 121	1 974	948	696	782	776	774	774	2 305	2 176	2 406	2 465	2 735	3 000	2 305	2 176	2 406	2 465	2 735	3 000						
Finsko	29 384	31 940	31 940	30 559	31 180	30 995	7 314	7 422	7 325	6 836	6 881	6 360	15 459	17 453	16 503	17 924	15 847	16 146	15 459	17 453	16 503	17 924	15 847	16 146						
Francie	177 688	194 991	215 891	235 588	238 937	246 870	53 388	49 645	50 937	49 925	49 685	-	90 051	98 743	102 616	106 585	107 891	-	90 051	98 743	102 616	106 585	107 891	-						
Chorvatsko	2 487	2 117	2 382	2 610	2 532	2 455	3 029	3 155	3 344	3 622	3 607	3 473	7 444	3 981	4 384	4 609	4 466	4 414	7 444	3 981	4 384	4 609	4 466	4 414						
Irsko	8 724	10 338	10 956	12 194	14 120	15 313	1 436	1 132	1 201	1 027	1 034	921	2 602	5 220	6 000	6 501	6 406	6 557	2 602	5 220	6 000	6 501	6 406	6 557						
Itálie	63 998	70 725	93 760	112 212	112 478	115 806	31 231	32 684	35 474	34 665	36 153	36 057	54 837	66 976	71 063	72 299	73 723	76 207	54 837	66 976	71 063	72 299	73 723	76 207						
Kypr	144	261	296	299	268	250	348	366	326	275	253	248	137	444	510	589	628	599	137	444	510	589	628	599						
Litva	569	1 190	2 160	2 069	2 085	1 771	4 974	3 113	2 970	2 554	2 229	2 131	6 248	6 699	7 350	7 692	6 859	6 514	6 248	6 699	7 350	7 692	6 859	6 514						
Lotyšsko	1 366	1 370	943	1 260	870	885	1 192	1 256	1 371	1 018	1 169	1 170	2 890	2 856	3 879	3 285	3 393	3 538	2 890	2 856	3 879	3 285	3 393	3 538						
Lucembursko	3 337	3 662	3 671	3 388	3 387	3 629	303	560	724	1 006	1 109	1 089	23	169	209	594	855	948	23	169	209	594	855	948						
Maďarsko	6 471	7 393	10 342	14 999	17 220	19 997	8 204	7 652	7 834	8 225	8 480	7 605	8 859	8 194	7 778	8 256	8 260	8 130	8 859	8 194	7 778	8 256	8 260	8 130						
Malta	75	488	519	754	1 007	1 034	135	45	33	57	57	65	265	292	310	311	319	358	265	292	310	311	319	358						
Německo	312 490	304 502	321 853	337 211	357 129	367 478	71 454	76 254	80 644	90 531	93 663	95 882	100 790	94 522	103 953	120 784	123 910	127 100	100 790	94 522	103 953	120 784	123 910	127 100						
Nizozemsko	47 509	48 588	49 246	54 139	72 888	73 259	12 627	12 706	12 140	11 424	11 240	10 923	30 078	32 305	32 402	34 981	32 198	32 484	30 078	32 305	32 402	34 981	32 198	32 484						
Polsko	18 586	13 966	15 032	18 424	19 530	25 750	18 823	17 877	17 467	20 180	21 407	21 804	41 499	44 763	42 595	43 111	44 154	42 917	41 499	44 763	42 595	43 111	44 154	42 917						
Portugalsko	3 567	6 133	12 784	14 036	16 030	15 912	5 936	4 533	4 523	3 328	3 342	2 902	9 680	11 680	14 027	29 824	30 074	30 922	9 680	11 680	14 027	29 824	30 074	30 922						
Rakousko	26 728	32 780	36 989	40 037	42 098	43 826	2 060	2 318	2 488	2 801	2 567	2 673	9 879	12 353	13 613	15 740	16 096	16 757	9 879	12 353	13 613	15 740	16 096	16 757						
Rumunsko	22 541	16 157	13 107	8 271	10 002	10 887	7 571	10 055	8 786	8 704	10 675	11 381	3 780	6 803	6 931	9 054	8 879	8 710	3 780	6 803	6 931	9 054	8 879	8 710						
Recko	9 764	11 665	11 562	-	6 324	6 532	4 715	4 345	4 584	-	9 620	9 982	14 241	17 401	19 172	-	20 640	20 508	14 241	17 401	19 172	-	20 640	20 508						
Slovensko	5 172	3 524	2 699	3 230	3 251	3 790	4 189	3 717	4 214	4 359	4 103	4 168	5 860	7 146	8 493	10 535	10 712	10 124	5 860	7 146	8 493	10 535	10 712	10 124						
Slovinško	4 110	4 347	5 299	7 056	9 622	9 810	2 565	2 517	3 096	3 141	2 628	2 579	1 746	2 099	1 950	2 727	3 003	2 926	1 746	2 099	1 950	2 727	3 003	2 926						
Spojené království	145 499	145 401	157 323	154 870	158 385	160 116	29 686	20 415	18 380	18 745	16 919	16 901	-	152 634	161 492	170 446	175 185	175 233	-	152 634	161 492	170 446	175 185	175 233						
Španělsko	47 055	75 345	87 543	92 221	89 841	89 364	22 400	32 077	37 919	46 008	43 913	41 787	49 470	66 996	75 148	83 300	80 900	77 238	49 470	66 996	75 148	83 300	80 900	77 238						
Švédsko	49 433	56 106	54 439	54 797	54 292	55 839	2 817	3 591	3 253	3 110	3 388	3 359	19 837	17 686	17 525	19 471	20 010	21 781	19 837	17 686	17 525	19 471	20 010	21 781						
EU28 celkem	1 057 996	1 128 371	1 235 243	1 308 794	1 367 707	1 410 976	324 306	325 717	336 835	351 268	361 421	352 159	610 046	723 062	770 330	850 577	858 914	865 910	610 046	723 062	770 330	850 577	858 914	865 910						
Čína	480 791	883 130	1 186 751	1 873 913	2 169 291	2 486 400	282 094	254 506	295 503	390 245	414 316	446 920	159 246	227 163	253 901	289 670	299 296	313 520	159 246	227 163	253 901	289 670	299 296	313 520						
Izrael	-	-	-	-	57 564	-	-	-	-	-	837	-	9 405	9 011	8 988	9 120	9 220	-	9 405	9 011	8 988	9 120	9 220	-						
Japonsko	581 721	609 808	620 004	614 772	602 252	581 042	59 254	62 975	63 162	61 830	62 833	62 752	227 882	209 734	215 269	188 324	192 265	195 043	227 882	209 734	215 269	188 324	192 265	195 043						
Korea	87 113	153 400	184 607	230 221	254 280	281 523	13 182	16 847	20 928	26 939	28 246	32 977	36 209	42 157	60 656	73 511	73 468	77 099	36 209	42 157	60 656	73 511	73 468	77 099						
Rusko	628 858	524 049	507 415	444 111	439 683	413 796	276 373	296 428	295 851	280 506	276 341	292 894	99 552	97 672	105 643	113 353	121 151	119 360	99 552	97 672	105 643	113 353	121 151	119 360						
Spojené státy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Svýcarsko	36 190	33 085	-	-	-	47 750	895	-	-	719	-	781	15 200	-	-	24 719	-	26 945	15 200	-	-	24 719	-	26 945						

Pozn.: místo roku 2000: Řecko, Švédsko (2001); Chorvatsko, Malta, Rakousko (2002); místo roku 2005: Svýcarsko (2004); místo roku 2010: Svýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 3 Celkový počet výzkumných pracovníků (FTE)

	celkem										na 1000 zaměstnaných v národním hospodářství celkem					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012				
Belgie	30 540	33 146	36 318	40 832	42 686	44 052	7,4	7,8	8,3	9,1	9,4	9,7				
Bulharsko	9 479	10 053	11 203	10 979	11 902	11 295	3,4	3,4	3,4	3,6	4,0	3,9				
Česko	13 852	24 169	27 878	29 228	30 682	33 169	2,9	4,9	5,5	5,8	6,1	6,5				
Dánsko	19 453	28 179	30 174	37 435	37 944	37 675	7,0	10,2	10,4	13,5	13,7	13,6				
Estonsko	2 666	3 331	3 690	4 077	4 511	4 570	4,7	5,5	5,7	7,4	7,7	7,6				
Finsko	34 847	39 582	39 000	41 425	40 003	40 468	15,2	16,6	15,7	16,7	15,9	16,1				
Francie	172 070	202 507	221 851	243 533	249 086	-	6,7	7,7	8,2	9,1	9,2	-				
Chorvatsko	8 572	5 727	6 129	7 104	6 847	6 688	5,6	3,6	3,8	4,6	4,6	4,6				
Irsko	8 516	11 587	12 695	14 176	15 172	16 076	5,0	5,9	6,0	7,7	8,4	8,9				
Itálie	66 110	82 489	93 000	103 424	106 151	110 823	2,9	3,4	3,7	4,2	4,3	4,5				
Kypr	303	682	799	905	915	895	1,0	2,0	2,1	2,3	2,3	2,3				
Litva	7 777	7 637	8 467	8 599	8 390	8 023	5,5	5,2	5,5	6,9	6,7	6,3				
Lotyško	3 814	3 282	4 157	3 896	3 947	3 904	4,0	3,2	3,7	4,1	4,6	4,5				
Lucembursko	1 646	2 227	2 201	2 636	3 031	3 272	6,2	7,2	6,6	7,3	8,2	8,6				
Maďarsko	14 406	15 878	17 391	21 342	23 019	23 837	3,4	3,8	4,1	5,2	5,6	5,8				
Malta	272	479	492	599	759	848	1,8	3,2	3,2	3,6	4,5	4,6				
Německo	257 874	272 148	290 853	327 953	338 608	348 416	6,5	7,0	7,3	8,1	8,2	8,4				
Nizozemsko	42 194	47 854	51 057	53 703	58 447	58 599	5,2	5,8	5,9	6,2	6,7	6,7				
Polsko	55 174	62 162	61 395	64 511	64 133	67 001	3,8	4,4	4,1	4,2	4,1	4,3				
Portugalsko	16 738	21 126	28 176	46 256	50 061	50 694	3,3	4,1	5,5	9,4	10,3	10,9				
Rakousko	24 124	28 470	31 676	36 233	37 114	38 637	6,4	7,4	7,9	8,9	9,0	9,2				
Rumunsko	20 476	22 958	18 808	19 780	16 080	18 016	1,9	2,5	2,0	2,2	1,8	1,9				
Recko	14 371	19 593	21 014	-	24 674	24 122	3,3	4,2	4,4	-	5,5	5,9				
Slovensko	9 955	10 921	12 354	15 183	15 326	15 271	4,9	5,2	5,7	7,0	6,9	6,9				
Slovensko	4 336	5 253	6 250	7 703	8 774	9 093	4,7	5,6	6,4	8,0	9,3	9,5				
Spojené království	170 554	248 599	252 651	256 585	251 358	252 652	5,7	7,9	7,9	8,2	8,0	8,0				
Španělsko	76 670	109 720	122 624	134 653	130 235	126 778	4,7	5,7	5,9	7,1	7,0	7,1				
Svédsko	45 995	55 090	45 812	49 312	48 589	49 280	10,5	12,7	10,1	11,0	10,6	10,7				
EU28 celkem	1 132 785	1 374 849	1 458 115	1 607 004	1 628 444	1 661 499	5,2	6,2	6,3	7,1	7,2	7,3				
Čína	695 062	1 118 698	1 423 381	1 210 841	1 318 086	1 404 017	1,0	1,5	1,9	1,6	1,7	1,8				
Izrael	-	-	-	-	49 797	-	-	-	-	-	14,2	-				
Japonsko	647 572	680 631	684 311	656 032	656 651	646 347	9,7	10,4	10,4	10,2	10,2	10,1				
Korea	108 370	179 812	221 928	264 118	288 901	315 589	5,1	7,9	9,5	11,1	11,9	12,8				
Rusko	506 420	464 577	469 076	442 071	447 579	443 269	7,8	6,8	6,6	6,3	6,3	6,2				
Spojené státy	983 208	1 101 062	-	1 198 280	1 252 948	-	7,1	7,6	7,6	8,5	8,8	-				
Svýcarsko	26 105	25 400	-	25 142	-	35 950	6,3	6,0	-	5,5	-	8,2				

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Švédsko (2001); Chorvatsko, Malta, Rakousko (2002); místo roku 2005: Svýcarsko (2004); místo roku 2010: Svýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 4 Počet výzkumných pracovníků (FTE) v jednotlivých sektorech

	podnikatelský						vládní						vysokoškolský						
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	
Belgie	16 684	16 769	18 064	20 008	21 382	22 182	1 809	2 274	2 526	2 650	2 781	2 805	11 778	13 853	15 461	17 878	18 228	18 771	
Bulharsko	1 139	1 157	1 318	1 538	1 547	2 090	6 417	6 076	6 178	5 776	5 776	5 339	1 886	2 607	3 605	3 608	4 504	3 754	
Česko	5 533	10 143	12 230	12 661	13 958	15 444	4 424	6 323	6 915	6 244	6 235	6 066	3 768	7 575	8 664	10 115	10 289	11 450	
Dánsko	9 651	17 624	19 145	22 774	22 467	22 226	3 511	2 105	1 203	1 220	1 218	1 218	6 105	8 242	9 642	13 250	14 065	14 041	
Estonsko	274	883	961	1 282	1 504	1 409	559	474	545	536	546	546	1 806	1 905	2 084	2 179	2 398	2 534	
Finsko	19 035	21 967	22 005	22 904	22 949	23 269	4 487	4 374	4 482	4 551	4 630	4 432	10 999	12 879	12 153	13 548	11 964	12 368	
Francie	81 012	106 837	124 577	143 828	148 278	-	26 132	25 889	26 527	26 611	26 808	27 381	61 583	66 290	67 451	70 295	71 170	72 163	
Chorvatsko	1 253	707	881	1 281	1 230	1 164	2 022	1 899	1 863	2 097	2 048	1 945	5 297	3 118	3 385	3 716	3 558	3 559	
Irsko	5 631	6 768	7 262	7 884	8 996	9 756	737	419	523	562	547	495	2 148	4 400	4 910	5 730	5 629	5 825	
Itálie	26 099	27 939	32 871	38 297	39 808	43 073	14 315	14 454	17 291	17 496	18 780	18 741	25 696	37 073	38 860	43 470	43 828	45 223	
Kypr	77	130	182	200	181	170	81	107	105	97	92	92	128	414	465	527	559	527	
Litva	288	716	1 305	1 242	1 369	1 317	2 557	1 805	1 653	1 467	1 376	1 372	4 932	5 116	5 509	5 890	5 645	5 334	
Lotyšsko	995	468	397	632	553	594	662	589	744	635	686	703	2 156	2 224	3 016	2 629	2 708	2 607	
Lucembursko	1 399	1 696	1 522	1 460	1 518	1 708	225	374	503	658	737	700	22	157	176	518	776	864	
Maďarsko	3 901	5 008	6 986	10 274	11 773	13 231	4 653	4 959	4 572	5 027	5 271	4 674	5 852	5 911	5 833	6 041	5 975	5 932	
Malta	47	236	241	341	501	514	22	18	15	34	36	37	203	225	236	224	222	252	
Německo	153 120	166 874	174 307	185 815	190 693	196 219	37 667	39 911	43 561	51 783	54 185	55 597	67 087	65 363	72 985	90 355	93 730	96 600	
Nizozemsko	20 022	22 898	25 951	26 588	30 711	30 867	5 952	7 028	6 977	6 959	6 772	6 581	15 586	17 928	18 129	20 156	20 965	21 151	
Polsko	9 821	9 412	9 848	11 730	10 567	15 088	11 100	12 175	12 813	13 553	13 824	13 583	34 246	40 449	38 562	39 170	39 677	38 152	
Portugalsko	2 358	4 014	8 477	10 572	12 198	12 117	3 546	3 338	3 159	2 440	2 597	2 177	8 592	10 956	13 114	28 591	29 340	30 185	
Rakousko	16 001	18 155	20 058	22 577	23 138	24 087	999	1 232	1 389	1 630	1 511	1 573	6 977	8 962	10 112	11 772	12 199	12 700	
Rumunsko	12 690	10 319	7 754	5 853	3 518	4 956	5 244	7 082	5 818	5 590	5 846	6 372	2 542	5 386	5 104	8 245	6 563	6 591	
Řecko	3 234	6 033	6 286	-	4 021	4 351	1 980	2 076	2 201	-	4 370	4 389	8 544	11 356	12 382	-	16 068	15 166	
Slovensko	2 420	1 947	1 599	1 928	2 058	2 482	2 526	2 503	2 890	2 999	2 892	2 967	5 009	6 458	7 854	10 203	10 339	9 782	
Slovinsko	1 380	1 936	2 571	3 389	4 510	4 827	1 495	1 591	1 998	2 036	1 817	1 850	1 340	1 695	1 657	2 262	2 431	2 398	
Spojené království	85 737	93 717	89 600	84 074	89 043	90 422	15 004	9 311	8 504	8 620	7 571	7 560	-	141 762	150 623	159 941	150 650	150 557	
Španělsko	20 869	35 034	42 101	45 377	44 915	44 920	12 708	20 446	21 412	24 377	22 893	21 850	42 064	54 028	58 813	64 590	62 185	59 775	
Švédsko	27 884	36 697	28 965	30 440	29 197	30 497	2 260	3 018	1 941	1 892	2 097	2 002	15 851	15 125	14 840	16 959	17 101	16 561	
EU28 celkem	528 556	626 082	667 464	719 694	742 583	775 689	173 092	181 847	188 306	198 146	203 938	203 046	435 780	551 459	585 624	666 915	662 767	664 822	
Čína	353 843	696 413	944 440	739 891	818 811	872 384	193 353	200 377	230 662	231 699	250 250	269 581	147 866	221 908	248 279	239 251	249 025	262 052	
Izrael	-	-	-	42 095	44 596	-	-	-	-	-	477	-	-	-	-	-	-	4 306	-
Japonsko	421 363	481 496	483 728	490 538	490 920	481 425	31 228	34 035	32 705	32 422	32 164	31 567	179 116	156 176	159 512	125 263	126 133	125 890	
Korea	71 894	137 706	166 289	202 079	223 513	247 041	11 564	12 791	15 859	19 753	21 203	22 204	23 674	27 416	37 415	39 265	40 844	43 826	
Rusko	289 868	237 959	237 408	211 214	214 744	204 731	142 191	154 827	153 059	145 056	141 572	149 593	72 264	70 494	76 298	84 359	89 938	87 259	
Spojené státy	-	-	-	804 000	853 000	-	47 522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Švýcarsko	16 275	12 640	-	10 332	-	16 760	405	-	-	471	-	430	9 425	-	-	16 810	-	18 760	

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Švédsko (2001), EU28 (2001-pouze u VS); Chorvatsko, Malta, Rakousko (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 5 Celkové výdaje na VaV (GERD)

	mil. EUR běžné ceny						na 1 obyv. v EUR běžné ceny						jako % HDP					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	4 964	5 552	6 357	7 488	8 171	8 405	485	532	601	691	743	758	1,93	1,78	1,84	2,05	2,15	2,24
Bulharsko	71	106	140	216	220	254	9	14	18	29	30	35	0,49	0,45	0,44	0,59	0,55	0,62
Česko	744	1 281	1 801	2 095	2 552	2 877	72	126	176	200	243	274	1,12	1,17	1,31	1,34	1,56	1,79
Dánsko	3 892	5 094	5 871	7 093	7 157	7 319	730	941	1 078	1 282	1 287	1 312	2,19	2,39	2,51	2,94	2,97	3,03
Estonsko	37	104	174	233	384	380	27	77	129	174	288	285	0,60	0,92	1,07	1,58	2,34	2,16
Finsko	4 423	5 474	6 243	6 971	7 164	6 832	855	1 045	1 183	1 303	1 333	1 265	3,25	3,33	3,35	3,73	3,64	3,43
Francie	30 954	36 228	39 303	43 469	45 027	46 549	511	577	618	672	693	713	2,08	2,04	2,02	2,18	2,19	2,23
Chorvatsko	271	312	348	335	336	330	61	70	78	76	76	77	0,95	0,86	0,79	0,74	0,75	0,75
Irsko	1 176	2 030	2 432	2 670	2 696	2 826	311	494	560	587	590	617	1,09	1,20	1,24	1,62	1,53	1,58
Itálie	12 460	15 599	18 231	19 625	19 811	19 834	219	267	308	325	327	326	1,01	1,05	1,13	1,22	1,21	1,26
Kypr	25	55	70	86	89	83	36	75	93	105	106	96	0,23	0,37	0,40	0,45	0,46	0,43
Litva	73	157	233	220	283	298	21	47	72	70	93	99	0,59	0,75	0,80	0,78	0,90	0,90
Lotyško	38	73	126	109	141	147	16	32	57	51	68	72	0,44	0,53	0,56	0,60	0,70	0,66
Lucembursko	364	472	592	592	598	625	839	1 023	1 242	1 178	1 169	1 191	1,57	1,59	1,65	1,50	1,41	1,16
Maďarsko	405	838	977	1 126	1 205	1 257	40	83	97	112	121	127	0,79	0,93	0,97	1,15	1,20	1,27
Malta	12	27	32	42	47	62	30	68	78	101	114	137	0,25	0,53	0,55	0,64	0,70	0,87
Německo	50 619	55 739	61 482	69 948	75 501	79 381	616	676	747	855	924	970	2,40	2,43	2,45	2,72	2,80	2,88
Nizozemsko	8 090	9 772	10 342	10 892	12 141	12 926	510	599	632	657	729	773	1,80	1,81	1,70	1,72	1,89	1,97
Polsko	1 197	1 386	1 764	2 608	2 836	3 430	31	36	46	68	74	89	0,64	0,57	0,56	0,72	0,75	0,89
Portugalsko	927	1 201	1 973	2 749	2 606	2 469	90	114	187	260	247	234	0,72	0,76	1,12	1,53	1,46	1,37
Rakousko	4 029	6 030	6 868	7 980	8 276	8 708	503	735	829	953	985	1 036	1,89	2,38	2,43	2,74	2,68	2,81
Rumunsko	149	327	653	573	657	644	7	15	31	28	33	32	0,36	0,41	0,52	0,45	0,49	0,48
Řecko	795	1 154	1 342	1 353	1 391	1 338	73	104	120	121	125	120	0,57	0,58	0,58	0,60	0,67	0,69
Slovensko	143	194	252	416	468	585	27	36	47	77	87	108	0,64	0,49	0,45	0,62	0,67	0,81
Slovinsko	297	413	501	746	894	928	150	207	249	364	436	452	1,36	1,41	1,42	2,06	2,43	2,58
Spojené království	29 070	31 707	36 529	30 732	31 547	33 262	495	527	598	492	501	524	1,73	1,63	1,69	1,69	1,69	1,63
Španělsko	5 719	10 197	13 342	14 588	14 184	13 392	143	236	298	314	304	286	0,89	1,10	1,23	1,35	1,32	1,27
Švédsko	8 694	10 619	11 608	11 870	13 056	13 891	982	1 178	1 274	1 271	1 387	1 465	3,42	3,39	3,26	3,22	3,22	3,28
EU28 celkem	169 635	202 139	229 582	246 823	259 439	269 032	352	408	460	489	512	530	1,79	1,76	1,78	1,93	1,97	2,01
Čína	14 063	24 030	35 614	78 725	96 565	127 059	11	18	27	59	72	94	0,95	1,32	1,40	1,76	1,84	1,98
Japonsko	153 860	121 831	110 116	135 035	143 701	-	1 213	954	860	1 055	1 124	-	3,00	3,31	3,46	3,25	3,38	-
Korea	13 271	18 966	24 589	28 629	32 371	-	282	394	506	579	650	-	2,30	2,79	3,21	3,74	4,04	-
Rusko	2 948	6 559	10 597	12 999	14 930	17 529	20	46	75	92	105	123	1,05	1,07	1,12	1,13	1,10	1,13
Spojené státy	291 807	263 747	277 502	308 968	308 292	353 007	1 028	885	919	998	988	1 124	2,62	2,51	2,63	2,74	2,76	2,79
Švýcarsko	6 852	8 486	-	10 268	-	15 357	956	1 152	-	1 352	-	1 931	2,47	2,82	-	2,87	-	3,13

Pozn.: místo roku 2000: Řecko, Švédsko (1999); Čína (2001); Chorvatsko, Malta (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 6 Celkové výdaje na VaV podle zdrojů financování

	% GERD																		
	podnikatelské						veřejné						zahraniční						
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	
Belgie	62,4	59,7	61,4	57,6	60,2	-	22,9	24,7	22,2	25,4	23,4	-	12,2	12,4	13,0	13,3	13,0	13,0	-
Bulharsko	24,4	27,8	34,2	16,7	16,9	20,8	69,2	63,9	56,7	43,2	38,8	31,5	5,3	7,6	7,6	39,6	43,9	46,3	46,3
Cesko	51,2	48,2	47,2	40,8	37,7	36,4	44,5	45,2	44,7	44,4	41,7	36,8	3,1	5,4	7,3	13,9	19,7	25,9	25,9
Dánsko	59,0	59,5	61,0	61,1	60,3	60,1	31,2	27,6	25,9	28,2	28,9	29,0	5,4	10,1	9,5	7,2	7,2	7,2	7,2
Estonsko	24,2	38,5	41,6	43,6	55,0	61,3	59,2	43,5	45,6	44,1	32,8	38,3	12,7	17,1	11,7	11,4	11,9	10,0	10,0
Finsko	70,2	66,9	68,2	66,1	67,0	63,1	26,2	25,7	24,1	25,7	25,0	26,7	2,7	6,3	6,5	6,9	6,5	8,8	8,8
Francie	52,5	51,9	52,3	53,5	55,0	55,4	38,7	38,6	38,1	37,1	35,4	35,0	7,2	7,5	7,5	7,5	7,7	7,6	7,6
Chorvatsko	45,7	34,3	35,5	38,8	38,2	38,2	46,4	58,1	50,4	49,2	48,2	45,5	1,5	2,6	10,9	9,9	11,6	14,4	14,4
Irsko	65,8	57,4	49,5	52,2	49,7	50,3	23,4	32,0	32,4	29,4	28,3	27,3	8,9	8,6	15,8	17,0	20,8	21,4	21,4
Itálie	-	39,7	42,0	44,7	45,1	45,8	-	50,7	44,3	41,6	41,9	44,0	-	8,0	9,5	9,8	9,1	9,8	9,8
Kypr	17,5	16,8	16,4	12,7	11,0	10,9	66,5	67,0	64,6	68,3	70,6	66,8	9,4	10,9	14,5	15,0	14,1	17,6	17,6
Litva	31,6	20,8	32,8	32,4	28,2	26,1	61,7	62,7	46,9	46,0	42,2	39,9	6,7	10,5	19,6	19,9	28,4	33,3	33,3
Lotyšsko	29,4	34,3	36,4	38,8	24,8	23,8	41,5	46,0	49,9	26,4	22,5	23,9	29,1	18,5	12,7	33,4	51,0	50,4	50,4
Lucembursko	90,7	79,7	76,0	44,3	47,8	-	7,7	16,6	18,2	34,8	30,5	-	1,6	3,6	5,7	20,7	20,4	-	-
Maďarsko	37,8	39,4	43,9	47,4	47,5	46,9	49,5	49,4	44,4	39,3	38,1	36,9	10,6	10,7	11,1	12,4	13,5	15,4	15,4
Malta	18,6	46,8	51,9	53,9	51,9	46,6	59,8	25,9	25,7	34,7	29,0	34,4	21,6	26,9	22,4	11,1	16,8	17,3	17,3
Německo	66,0	67,6	68,1	65,6	65,6	65,8	31,4	28,4	27,5	30,3	29,8	29,1	2,1	3,7	4,0	3,9	4,2	4,3	4,3
Nizozemsko	49,1	46,3	48,8	-	49,9	47,0	36,9	38,8	38,0	-	35,5	34,1	11,0	12,0	10,7	-	10,9	12,0	12,0
Polsko	29,5	33,4	34,3	24,4	28,1	32,3	66,5	57,7	58,6	60,9	55,8	51,3	1,8	5,7	6,7	11,8	13,4	13,3	13,3
Portugalsko	27,0	36,3	47,0	44,1	44,0	43,3	64,8	55,2	44,6	44,9	41,8	40,5	5,2	4,7	5,4	3,2	5,9	4,9	4,9
Rakousko	41,8	45,6	48,7	44,8	46,2	43,8	38,0	35,9	32,3	38,7	35,8	40,4	19,9	18,0	17,9	16,0	16,9	15,2	15,2
Rumunsko	49,0	37,2	26,9	32,3	37,4	34,4	40,8	53,5	67,1	54,4	49,1	49,9	4,9	5,3	4,5	11,1	12,1	14,4	14,4
Recko	24,2	31,1	-	36,5	32,7	31,0	48,9	46,8	-	48,3	49,2	50,4	24,5	19,0	-	11,9	14,8	15,8	15,8
Slovensko	54,4	36,6	35,6	35,1	33,9	37,7	42,6	57,0	53,9	49,6	49,8	41,6	2,3	6,0	10,2	14,7	14,2	18,7	18,7
Slovinsko	53,3	54,8	58,3	58,4	61,2	62,2	40,0	37,2	35,6	35,3	31,5	28,7	6,2	7,3	5,8	6,0	7,0	8,6	8,6
Spojené království	48,3	42,1	46,0	44,0	45,9	45,6	30,2	32,7	30,9	32,3	30,5	28,9	16,0	19,3	17,3	17,6	17,8	19,7	19,7
Španělsko	49,7	46,3	45,5	43,0	44,3	45,6	38,6	43,0	43,7	46,6	44,5	43,1	4,9	5,7	7,0	5,7	6,7	6,6	6,6
Švédsko	67,1	63,9	62,8	-	57,3	-	26,2	24,5	24,6	-	27,7	-	3,5	8,1	9,6	-	11,1	-	-
EU28 celkem	55,3	53,7	54,5	53,2	54,3	55,0	35,5	35,2	34,0	35,5	33,9	32,8	7,1	8,9	9,0	8,9	9,3	9,8	9,8
Čína	57,6	67,0	70,4	71,7	73,9	74,0	33,4	26,3	24,6	24,0	21,7	21,6	2,7	0,9	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0
Izrael	52,8	56,2	56,6	36,6	-	-	21,8	14,5	12,2	12,2	-	-	22,3	24,7	27,8	47,3	-	-	-
Japonsko	72,4	76,1	77,7	75,9	76,5	-	19,6	16,8	15,6	17,2	16,4	-	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	-	-
Korea	72,4	75,0	73,7	71,8	73,7	-	23,9	23,0	24,8	26,7	24,9	-	0,1	0,7	0,2	0,2	0,2	-	-
Rusko	32,9	30,0	29,4	25,5	27,7	27,2	54,8	61,9	62,6	70,3	67,1	67,8	12,0	7,6	7,2	3,5	4,3	4,0	4,0
Spojené státy	69,0	63,3	64,9	57,2	58,6	59,1	26,2	30,8	29,2	32,6	31,2	30,8	-	-	-	3,7	3,8	3,8	3,8
Švýcarsko	69,1	69,7	-	68,2	-	60,8	23,2	22,7	-	22,8	-	25,4	4,3	5,2	-	6,0	-	12,1	12,1

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Nizozemsko, Řecko, Švédsko (1999); Chorvatsko, Malta (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSU 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 7 Celkové výdaje na VaV podle sektorů provádění

	% GERD																	
	podnikatelský (BERD)						vládní (GOVERD)						vysokoškolský (HERD)					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	72,3	68,0	69,5	67,1	68,7	67,8	6,3	8,4	8,1	8,4	8,2	8,2	20,2	22,3	21,1	23,5	22,3	23,2
Bulharsko	21,4	21,5	31,2	50,3	53,2	60,5	68,6	66,8	58,5	37,3	35,8	30,0	9,9	10,5	9,7	11,8	10,2	8,0
Cesko	60,0	59,3	58,7	57,7	55,3	53,6	25,3	22,1	22,6	21,7	19,8	18,4	14,2	18,1	18,3	20,0	24,4	27,5
Dánsko	64,9	68,3	69,9	67,0	65,9	65,7	14,5	6,5	3,2	2,2	2,2	2,2	19,4	24,6	26,4	30,3	31,6	31,8
Estonsko	22,5	45,1	47,2	50,2	63,2	57,5	23,1	11,3	8,7	10,6	8,1	9,3	52,4	41,4	41,8	38,0	27,8	32,1
Finsko	70,9	70,8	72,3	69,6	70,5	68,7	10,6	9,6	8,5	9,2	8,8	9,0	17,8	19,0	18,7	20,4	20,0	21,6
Francie	62,5	62,1	63,0	63,2	63,9	64,6	17,3	17,8	16,4	14,0	13,9	13,6	18,8	18,8	19,5	21,6	21,0	20,6
Chorvatsko	42,7	41,2	40,6	44,1	44,7	45,8	22,2	24,0	25,5	27,5	27,4	27,5	35,1	34,6	33,7	28,2	27,8	26,5
Irsko	71,6	65,5	65,9	68,7	70,9	72,0	8,1	7,4	6,9	4,8	5,0	4,8	20,2	27,1	27,1	26,5	24,0	23,1
Itálie	50,1	50,4	51,9	53,9	54,6	54,5	18,9	17,3	14,5	13,7	13,4	15,3	31,0	30,2	30,1	28,8	28,6	28,6
Kypr	21,3	22,0	22,9	17,2	14,4	13,9	46,6	31,8	24,1	19,6	16,6	16,5	24,8	38,9	45,3	49,8	53,5	56,2
Litva	21,5	20,4	28,5	29,4	26,2	26,5	42,0	25,0	20,8	17,5	19,6	19,6	36,5	54,6	50,6	53,1	54,2	53,5
Lotyško	40,3	40,7	32,6	37,0	27,8	22,6	22,1	18,7	24,3	23,0	23,3	27,1	37,6	40,6	43,2	40,0	48,9	50,3
Lucembursko	92,6	86,4	83,7	67,6	69,6	68,6	7,1	12,1	13,4	19,7	19,2	18,9	0,2	1,5	3,0	12,7	11,3	12,4
Maďarsko	44,3	43,2	50,3	59,8	62,4	65,6	26,1	28,0	24,2	18,5	15,8	14,4	24,0	25,1	23,3	19,9	20,2	18,4
Malta	24,7	66,5	66,2	62,3	66,4	58,0	16,5	4,7	1,8	4,2	5,2	8,6	58,8	28,8	32,0	34,0	30,0	33,3
Německo	70,3	69,3	70,0	67,1	67,7	67,8	13,6	14,1	13,9	14,8	14,5	14,3	16,1	16,5	16,1	18,1	17,8	18,0
Nizozemsko	55,1	52,9	53,1	47,9	56,2	56,6	12,0	12,4	12,2	11,7	10,9	10,7	31,9	34,7	34,7	40,4	32,9	32,7
Polsko	36,1	31,8	30,4	26,6	30,1	37,2	32,2	36,4	35,4	35,9	34,5	28,0	31,5	31,6	33,9	37,2	35,1	34,4
Portugalsko	27,8	38,5	51,2	46,1	46,7	47,0	23,9	14,6	9,4	7,1	7,4	6,5	37,5	35,4	29,8	36,7	37,7	38,7
Rakousko	66,8	69,8	70,6	68,1	68,8	68,8	5,7	5,2	5,3	5,3	5,1	5,1	27,0	24,7	23,8	26,1	25,6	25,6
Rumunsko	69,4	49,7	41,6	38,3	36,0	39,0	18,8	34,2	33,9	36,8	40,7	40,9	11,8	13,7	24,1	24,5	22,9	19,7
Recko	28,5	31,0	28,6	-	34,9	34,3	21,7	20,3	20,9	-	23,8	24,8	49,5	47,5	49,2	-	40,2	39,9
Slovensko	65,8	49,8	39,6	42,1	37,2	41,3	24,7	29,7	35,4	30,0	27,7	24,5	9,5	20,4	25,0	27,6	34,9	34,0
Slovinško	56,3	58,8	59,8	67,8	73,9	75,7	25,9	24,2	24,5	18,2	14,3	13,1	16,6	16,7	15,6	13,9	11,8	11,1
Spojené království	65,0	61,4	62,5	60,9	63,6	63,4	12,6	10,6	9,2	9,5	8,6	8,2	20,6	25,7	26,1	27,0	26,0	26,5
Španělsko	53,7	53,8	55,9	51,5	52,1	53,0	15,8	17,0	17,6	20,1	19,5	19,1	29,6	29,0	26,4	28,3	28,2	27,7
Švédsko	74,4	72,7	73,0	68,7	68,8	67,8	3,3	5,0	4,9	4,9	4,3	4,8	22,2	22,0	21,9	26,3	26,5	27,1
EU28 celkem	63,7	62,3	62,9	61,2	62,4	62,6	14,2	14,1	13,3	13,4	13,0	12,7	21,2	22,7	22,6	24,4	23,6	23,7
Čína	60,0	68,3	72,3	73,4	75,7	76,2	31,5	21,8	19,2	18,1	16,3	16,3	8,6	9,9	8,5	8,5	7,9	7,6
Izrael	80,5	81,5	84,0	83,2	84,0	84,4	3,2	2,7	1,8	1,9	1,9	1,8	15,6	14,9	12,9	13,6	13,0	12,6
Japonsko	71,0	76,4	77,9	76,5	77,0	-	9,9	8,3	7,8	9,0	8,4	-	14,5	13,4	12,6	12,9	13,2	-
Korea	74,0	76,9	76,2	74,8	76,5	-	13,3	11,9	11,7	12,7	11,7	-	11,3	9,9	10,7	10,8	10,1	-
Rusko	70,8	68,0	64,2	60,5	61,0	58,3	24,4	26,1	29,1	31,0	29,8	32,2	4,5	5,8	6,3	8,4	9,0	9,3
Spojené státy	74,2	68,9	70,8	68,1	68,5	69,8	10,8	12,3	11,8	12,6	12,7	12,3	11,4	14,3	13,4	14,7	14,6	13,8
Švýcarsko	73,9	73,7	-	73,5	-	69,3	1,3	1,1	-	0,7	-	0,8	22,9	22,9	-	24,2	-	28,1

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Švédsko (1999); Chorvatsko, Malta, Rakousko (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 8 Výdaje na VaV financované z podnikatelských zdrojů

	mil. EUR běžné ceny						na 1 obyv. v EUR běžné ceny						jako % HDP					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	3 098	3 313	3 902	4 311	4 915	-	303	317	369	398	447	-	1,20	1,06	1,13	1,18	1,29	-
Bulharsko	17	30	48	36	37	53	2	4	6	5	5	7	0,12	0,13	0,15	0,10	0,09	0,13
Česko	381	617	850	854	962	1 047	37	61	83	82	92	100	0,57	0,56	0,62	0,55	0,59	0,65
Dánsko	2 095	3 032	3 584	4 333	4 465	4 547	431	560	658	783	775	788	1,25	1,42	1,54	1,79	1,81	1,82
Estonsko	9	40	72	101	211	195	6	30	54	76	58	146	0,15	0,36	0,45	0,69	1,29	1,11
Finsko	3 107	3 660	4 258	4 608	4 801	4 308	601	699	807	861	893	798	2,28	2,23	2,28	2,46	2,44	2,16
Francie	16 255	18 815	20 545	23 255	24 831	25 776	268	300	323	360	381	395	1,09	1,06	1,06	1,16	1,21	1,23
Chorvatsko	124	107	124	130	128	126	28	24	28	29	29	29	0,43	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29
Irsko	774	1 166	1 205	1 394	1 302	1 371	205	284	278	306	293	310	0,72	0,69	0,61	0,85	0,76	0,79
Itálie	-	6 187	7 661	8 765	8 932	9 080	-	106	130	145	147	153	-	0,42	0,48	0,55	0,55	0,56
Kypr	4	9	12	11	10	9	6	13	15	13	12	11	0,04	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05
Litva	23	33	76	71	80	79	7	10	23	23	26	26	0,19	0,16	0,26	0,25	0,26	0,24
Lotyško	11	25	46	42	35	35	5	11	21	20	17	17	0,13	0,18	0,20	0,23	0,17	0,16
Lucembursko	330	376	450	262	286	-	761	816	944	522	559	-	1,43	1,26	1,25	0,67	0,67	-
Maďarsko	153	330	429	533	572	589	15	33	43	53	57	59	0,30	0,37	0,42	0,55	0,57	0,60
Malta	2	13	16	23	25	28	6	32	40	55	59	64	0,05	0,25	0,28	0,34	0,36	0,39
Německo	33 431	37 666	41 882	45 876	49 554	52 272	407	457	509	561	606	639	1,58	1,64	1,67	1,78	1,84	1,90
Nizozemsko	3 752	4 526	5 045	-	6 061	6 078	250	278	308	-	364	363	0,91	0,84	0,83	-	0,94	0,95
Polsko	353	462	604	637	797	1 108	9	12	16	17	21	29	-	0,19	0,19	0,18	0,21	0,29
Portugalsko	251	436	928	1 212	1 148	1 068	24	41	88	115	109	101	0,20	0,27	0,53	0,67	0,65	0,63
Rakousko	1 684	2 751	3 344	3 639	3 821	3 923	210	335	404	427	455	454	0,79	1,09	1,18	1,24	1,24	1,24
Rumunsko	73	122	175	185	246	222	3	6	8	9	12	11	0,18	0,15	0,14	0,15	0,18	0,17
Řecko	192	358	-	494	455	415	18	32	-	44	41	37	0,14	0,18	-	0,22	0,22	0,21
Slovensko	78	71	90	146	159	221	14	13	17	27	29	41	0,35	0,18	0,16	0,22	0,23	0,31
Slovinsko	159	226	292	435	548	578	80	113	145	213	267	281	0,72	0,77	0,83	1,20	1,49	1,60
Spojené království	14 043	13 336	16 787	13 537	14 467	15 190	239	222	275	217	230	239	0,84	0,69	0,78	0,75	0,78	0,74
Španělsko	2 844	4 720	6 065	6 272	6 285	6 112	71	109	135	135	135	131	0,44	0,51	0,56	0,58	0,58	0,58
Švédsko	5 835	6 781	7 285	-	7 482	-	659	752	799	-	795	-	2,30	2,16	2,04	-	1,85	-
EU28 celkem	96 036	109 208	125 772	132 734	142 614	147 885	194	219	251	260	278	292	1,01	0,95	0,98	1,04	1,08	1,10
Čína	-	16 110	25 063	56 438	71 372	94 076	-	12	19	42	53	70	-	0,89	0,98	1,26	1,36	1,47
Japonsko	111 425	92 740	85 566	102 534	109 965	-	879	726	669	801	860	-	2,17	2,52	2,69	2,47	2,59	-
Korea	9 606	14 217	18 110	20 557	23 861	-	204	295	373	416	479	-	1,66	2,09	2,36	2,68	2,98	-
Rusko	969	1 968	3 120	3 316	4 133	4 772	7	14	22	23	29	33	0,35	0,32	0,33	0,29	0,30	0,31
Spojené státy	201 533	166 932	180 037	176 663	180 607	208 729	710	560	596	570	579	664	1,81	1,59	1,70	1,57	1,62	1,66
Švýcarsko	4 734	5 917	-	7 002	-	9 334	661	804	-	922	-	1 174	1,71	1,96	-	1,96	-	1,90

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Švédsko (1999); Chorvatsko, Malta (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 9 Výdaje na VaV financované z veřejných zdrojů

	mil. EUR běžné ceny					na 1 obyv. v EUR běžné ceny					jako % HDP							
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	1 138	1 369	1 408	1 903	1 913	-	111	131	133	176	174	-	0,44	0,44	0,41	0,52	0,50	-
Bulharsko	49	68	79	93	85	80	6	9	10	13	12	11	0,34	0,29	0,25	0,25	0,21	0,20
Česko	331	579	805	931	1 065	1 058	32	57	79	89	102	101	0,50	0,53	0,59	0,60	0,65	0,66
Dánsko	1 109	1 405	1 521	2 002	2 055	2 205	228	260	279	362	372	381	0,68	0,66	0,65	0,83	0,86	0,88
Estonsko	22	45	79	103	126	146	16	33	59	77	94	109	0,35	0,40	0,49	0,70	0,77	0,83
Finsko	1 160	1 404	1 501	1 791	1 793	1 824	224	268	285	335	334	338	0,85	0,85	0,81	0,96	0,91	0,92
Francie	11 967	13 996	14 993	16 143	15 856	16 275	198	223	236	250	245	249	0,80	0,79	0,77	0,81	0,77	0,78
Chorvatsko	126	182	175	165	162	150	28	41	40	37	37	35	0,44	0,50	0,40	0,36	0,36	0,34
Irsko	276	650	789	786	743	742	73	158	182	173	167	168	0,26	0,38	0,40	0,48	0,43	0,43
Itálie	-	7 905	8 071	8 157	8 302	8 723	-	135	136	135	137	147	-	0,53	0,50	0,51	0,51	0,54
Kypr	16	37	45	59	63	55	24	50	60	72	75	64	0,15	0,25	0,26	0,31	0,32	0,28
Litva	45	99	109	101	119	118	13	29	34	32	39	39	0,36	0,47	0,38	0,36	0,38	0,36
Lotyško	16	33	63	29	32	35	7	15	28	14	15	17	0,18	0,24	0,28	0,16	0,16	0,16
Lucembursko	28	78	108	206	183	-	64	170	227	410	357	-	0,12	0,26	0,30	0,52	0,43	-
Maďarsko	201	414	434	443	459	464	20	41	43	44	46	47	0,39	0,46	0,43	0,45	0,46	0,47
Malta	7	7	8	14	14	20	18	18	20	35	33	47	0,15	0,14	0,14	0,22	0,20	0,30
Německo	15 893	15 821	16 915	21 191	22 525	23 111	193	192	205	259	276	282	0,75	0,69	0,67	0,82	0,84	0,84
Nizozemsko	2 818	3 796	3 933	-	4 315	4 411	188	233	240	-	259	264	0,66	0,70	0,65	-	0,67	0,69
Polsko	796	800	1 034	1 589	1 583	1 761	21	21	27	42	41	46	0,43	0,33	0,33	0,44	0,42	0,46
Portugalsko	600	663	879	1 244	1 072	1 001	59	63	83	117	103	95	0,47	0,42	0,50	0,69	0,61	0,59
Rakousko	1 531	2 165	2 218	3 086	2 959	3 507	191	264	268	368	352	418	0,72	0,85	0,78	1,06	0,96	1,14
Rumunsko	61	175	438	312	323	322	3	8	21	15	16	16	0,15	0,22	0,35	0,24	0,24	0,24
Řecko	389	540	-	653	685	674	36	49	-	58	62	61	0,28	0,27	-	0,29	0,33	0,35
Slovensko	61	111	136	206	233	243	11	21	25	38	43	45	0,27	0,28	0,24	0,31	0,33	0,34
Slovinško	119	154	178	263	282	266	60	77	89	129	137	129	0,54	0,52	0,51	0,73	0,77	0,74
Spojené království	8 788	10 377	11 295	9 920	9 607	9 550	149	172	185	159	152	152	0,52	0,53	0,52	0,55	0,51	0,47
Španělsko	2 210	4 384	5 825	6 804	6 309	5 776	55	101	130	146	135	123	0,34	0,47	0,54	0,63	0,59	0,55
Švédsko	2 274	2 598	2 860	-	3 614	-	257	288	314	384	384	-	0,89	0,83	0,80	-	0,89	-
EU28 celkem	58 998	69 854	76 421	85 969	86 474	88 367	125	144	156	174	174	175	0,63	0,62	0,61	0,69	0,67	0,66
Čína	-	6 331	8 769	18 908	20 931	27 407	-	5	7	14	16	20	-	0,35	0,34	0,42	0,40	0,43
Japonsko	30 129	20 418	17 211	23 189	23 578	-	238	160	134	181	184	-	0,59	0,55	0,54	0,56	0,56	-
Korea	3 177	4 367	6 097	7 657	8 061	-	68	91	125	155	162	-	0,55	0,64	0,80	1,00	1,01	-
Rusko	1 616	4 063	6 636	9 145	10 015	11 892	11	28	47	64	70	83	0,58	0,66	0,70	0,79	0,74	0,77
Spojené státy	76 566	81 219	80 942	100 699	96 097	108 706	270	272	268	325	308	346	0,69	0,77	0,77	0,89	0,86	0,86
Švýcarsko	1 589	1 927	-	2 345	-	3 904	222	262	-	309	-	490	0,57	0,64	-	0,66	-	0,80

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Švédsko (1999); Chorvatsko, Malta (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 10 Výdaje na VaV financované ze zahraničních zdrojů

	mil. EUR běžné ceny						na 1 obyv. v EUR běžné ceny						jako % HDP					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	606	689	827	997	1 059	-	59	66	78	92	96	-	0,24	0,22	0,24	0,27	0,28	-
Bulharsko	4	8	11	85	96	117	0	1	1	11	13	16	0,03	0,03	0,03	0,23	0,24	0,29
Česko	23	69	131	292	502	746	2	7	13	28	48	71	0,04	0,06	0,10	0,19	0,31	0,46
Dánsko	191	513	560	513	519	544	39	95	103	93	93	95	0,12	0,24	0,24	0,21	0,21	0,22
Estonsko	5	18	20	27	46	38	3	13	15	20	34	28	0,08	0,16	0,12	0,18	0,28	0,22
Finsko	117	344	407	479	469	602	23	66	77	90	87	111	0,09	0,21	0,22	0,26	0,24	0,30
Francie	2 224	2 727	2 940	3 279	3 495	3 545	37	43	46	51	53	54	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17
Chorvatsko	4	8	38	33	39	47	1	2	9	7	9	11	0,01	0,02	0,09	0,07	0,09	0,11
Irsko	104	175	385	453	545	582	28	43	89	100	123	132	0,10	0,10	0,20	0,27	0,32	0,34
Itálie	-	1 242	1 737	1 927	1 795	1 939	-	21	29	32	30	33	-	0,08	0,11	0,12	0,11	0,12
Kypr	2	6	10	13	13	15	3	8	13	16	15	17	0,02	0,04	0,06	0,07	0,06	0,08
Litva	5	17	46	44	80	99	1	5	14	14	26	33	0,04	0,08	0,16	0,16	0,26	0,30
Lotyšsko	11	13	16	36	72	74	5	6	7	17	35	36	0,13	0,10	0,07	0,20	0,36	0,33
Lucembursko	6	17	34	123	122	-	14	36	70	244	239	-	0,03	0,06	0,09	0,31	0,29	-
Maďarsko	43	89	108	139	162	194	4	9	11	14	16	19	0,08	0,10	0,11	0,14	0,16	0,20
Malta	3	7	7	5	9	13	7	18	17	11	19	24	0,05	0,14	0,12	0,07	0,12	0,15
Německo	1 086	2 089	2 468	2 716	3 158	3 420	13	25	30	33	39	42	0,05	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12
Nizozemsko	844	1 173	1 102	-	1 323	1 545	56	72	67	-	79	92	0,20	0,22	0,18	-	0,21	0,24
Polsko	22	80	118	308	380	458	1	2	3	8	10	12	0,01	0,03	0,04	0,09	0,10	0,12
Portugalsko	48	56	107	88	155	120	5	5	10	8	14	11	0,04	0,04	0,06	0,05	0,09	0,07
Rakousko	800	1 088	1 230	1 298	1 402	1 442	100	133	149	153	167	158	0,38	0,43	0,44	0,44	0,45	0,43
Rumunsko	7	17	30	64	79	93	0	1	1	3	4	5	0,02	0,02	0,02	0,05	0,06	0,07
Řecko	195	219	-	160	205	211	18	20	-	14	18	19	0,14	0,11	-	0,07	0,10	0,11
Slovensko	3	12	26	61	66	109	1	2	5	11	12	20	0,01	0,03	0,05	0,09	0,09	0,15
Slovinsko	18	30	29	45	63	79	9	15	14	22	31	39	0,08	0,10	0,08	0,12	0,17	0,22
Spojené království	4 643	6 110	6 312	5 416	5 604	6 608	79	102	103	87	89	103	0,28	0,31	0,29	0,30	0,30	0,32
Španělsko	279	586	936	837	947	890	7	14	21	18	20	19	0,04	0,06	0,09	0,08	0,09	0,08
Švédsko	308	862	1 112	-	1 447	-	35	96	122	-	154	-	0,12	0,28	0,31	-	0,36	-
EU28 celkem	12 450	18 263	21 078	21 972	23 851	26 401	25	36	41	44	48	52	0,13	0,16	0,16	0,17	0,18	0,20
Čína	-	223	480	1 027	1 292	1 239	-	0	0	1	1	1	-	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Japonsko	645	423	368	603	689	-	5	3	3	5	5	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	-
Korea	8	135	55	62	73	-	0	3	1	1	2	-	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	-
Rusko	353	498	765	461	639	695	2	3	5	3	4	5	0,13	0,08	0,08	0,04	0,05	0,04
Spojené státy	-	-	-	11 562	11 680	13 411	-	-	-	-	37	43	-	-	-	0,10	0,10	0,11
Švýcarsko	295	444	-	611	-	1 854	41	60	-	80	-	234	0,11	0,15	-	0,17	-	0,38

Pozn.: místo roku 2000: Dánsko, Řecko, Švédsko (1999); Chorvatsko, Malta (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 11 Výdaje na VaV v podnikatelském sektoru (BERD)

	mil. EUR běžné ceny										na 1 obyv. v EUR běžné ceny						jako % HDP					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012				
Belgie	3 589	3 776	4 420	5 028	5 613	5 698	350	361	418	464	510	514	1,39	1,21	1,28	1,37	1,48	1,55				
Bulharsko	15	23	43	108	117	153	2	3	6	15	16	21	0,10	0,10	0,14	0,30	0,29	0,38				
Česko	446	759	1 057	1 209	1 412	1 542	43	74	103	116	135	147	0,67	0,69	0,77	0,77	0,86	0,96				
Dánsko	2 596	3 477	4 102	4 755	4 716	4 805	474	642	753	859	848	861	1,46	1,63	1,76	1,97	1,98	1,99				
Estonsko	8	47	82	117	243	218	6	35	61	87	182	164	0,14	0,42	0,50	0,79	1,48	1,24				
Finsko	3 136	3 877	4 513	4 854	5 047	4 695	606	740	855	907	939	869	2,30	2,36	2,42	2,59	2,56	2,36				
Francie	19 348	22 503	24 753	27 455	28 766	30 084	320	358	389	425	443	460	1,30	1,27	1,27	1,37	1,40	1,44				
Chorvatsko	115	129	141	148	150	151	26	29	32	33	34	35	0,40	0,35	0,32	0,33	0,34	0,34				
Irsko	842	1 330	1 603	1 834	1 860	1 962	223	323	369	403	418	444	0,78	0,79	0,81	1,11	1,09	1,14				
Itálie	6 239	7 856	9 455	10 579	10 825	10 813	110	134	160	175	179	187	0,50	0,53	0,59	0,66	0,66	0,68				
Kypr	5	12	16	15	13	12	8	17	21	18	15	13	0,05	0,08	0,09	0,08	0,07	0,06				
Litva	16	32	66	65	74	79	4	10	20	21	24	26	0,13	0,15	0,23	0,23	0,24	0,24				
Lotyšsko	15	30	41	40	39	33	6	13	19	19	19	16	0,18	0,22	0,18	0,22	0,19	0,15				
Lucembursko	337	408	495	400	416	429	777	885	1 040	797	813	818	1,46	1,37	1,38	1,02	0,98	0,71				
Maďarsko	180	362	492	674	752	825	18	36	49	67	75	83	0,35	0,40	0,49	0,69	0,75	0,84				
Malta	3	18	21	26	32	36	7	45	52	63	76	82	0,06	0,35	0,36	0,40	0,46	0,50				
Německo	35 600	38 651	43 034	46 929	51 077	53 790	433	468	523	574	625	657	1,68	1,68	1,71	1,82	1,89	1,96				
Nizozemsko	4 458	5 169	5 495	5 218	6 826	7 317	281	317	336	315	410	437	0,99	0,96	0,90	0,83	1,06	1,14				
Polsko	432	440	535	694	855	1 276	11	12	14	18	22	33	0,23	0,18	0,17	0,19	0,23	0,33				
Portugalsko	258	462	1 011	1 266	1 216	1 161	25	44	96	120	115	110	0,20	0,29	0,58	0,70	0,69	0,68				
Rakousko	3 131	4 208	4 846	5 434	5 693	5 990	388	513	585	649	677	712	1,38	1,66	1,72	1,88	1,84	1,93				
Rumunsko	103	163	272	220	237	251	5	8	13	11	12	13	0,25	0,20	0,22	0,17	0,18	0,19				
Řecko	202	357	384	-	486	459	21	32	34	-	44	41	0,14	0,18	0,16	-	0,23	0,24				
Slovensko	94	97	100	175	174	242	17	18	19	32	32	45	0,42	0,25	0,18	0,26	0,25	0,34				
Slovinsko	167	243	299	506	660	703	84	122	149	247	322	342	0,76	0,83	0,85	1,40	1,79	1,95				
Spojené království	18 884	19 464	22 842	18 731	20 058	21 096	321	323	374	300	318	332	1,12	1,00	1,06	1,03	1,08	1,03				
Španělsko	3 069	5 485	7 454	7 506	7 396	7 094	77	127	166	161	158	152	0,47	0,59	0,69	0,69	0,69	0,67				
Švédsko	6 466	7 725	8 470	8 160	8 986	9 417	730	857	929	874	954	993	-	2,47	2,38	2,21	2,22	2,22				
EU28 celkem	109 755	127 101	146 043	152 641	163 739	170 332	224	254	289	299	320	332	1,16	1,11	1,13	1,19	1,24	1,27				
Čína	8 499	16 417	25 744	57 801	73 136	96 756	7	13	20	43	54	72	0,57	0,91	1,01	1,29	1,39	1,51				
Japonsko	109 181	93 137	85 770	103 321	110 596	-	861	729	670	807	865	-	2,13	2,53	2,70	2,49	2,60	-				
Korea	9 827	14 576	18 747	21 415	24 775	-	209	303	386	433	498	-	1,70	2,15	2,45	2,80	3,09	-				
Rusko	2 087	4 458	6 807	7 866	9 101	10 226	14	31	48	55	64	71	0,74	0,73	0,72	0,68	0,67	0,66				
Spojené státy	216 502	181 785	196 474	210 438	211 274	246 498	763	610	650	679	677	785	1,94	1,73	1,86	1,86	1,90	1,96				
Švýcarsko	5 065	6 257	-	7 547	-	10 636	707	850	-	994	-	1 337	1,82	2,08	-	2,11	-	2,17				

Pozn.: místo roku 2000: Řecko, Švédsko (1999); Čína (2001); Chorvatsko, Malta, Rakousko (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004); místo roku 2010: Švýcarsko (2008)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 12 Výdaje na VaV ve vládním sektoru (GOVERD)

	mil. EUR běžné ceny					na 1 obyv. v EUR běžné ceny					jako % HDP							
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	312	464	513	631	659	765	30	44	48	58	60	62	0,12	0,15	0,15	0,17	0,17	0,20
Bulharsko	49	71	82	80	79	76	6	9	11	11	11	10	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20	0,19
Česko	188	283	407	454	504	530	18	28	40	43	48	50	0,28	0,26	0,30	0,29	0,31	0,33
Dánsko	492	329	190	157	148	180	106	61	35	28	28	29	0,28	0,15	0,08	0,06	0,06	0,07
Estonsko	9	12	15	25	31	35	6	9	11	18	23	26	0,14	0,10	0,09	0,17	0,19	0,20
Finsko	468	523	528	645	634	616	90	100	100	120	118	114	0,34	0,32	0,28	0,34	0,32	0,31
Francie	5 361	6 437	6 427	6 093	6 249	6 116	89	103	101	94	96	97	0,36	0,36	0,33	0,30	0,30	0,29
Chorvatsko	60	75	89	92	92	91	14	17	20	21	21	21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21
Irsko	96	150	169	127	132	132	25	36	39	28	30	30	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
Itálie	2 356	2 701	2 644	2 688	2 654	3 040	41	46	45	45	44	51	0,19	0,18	0,16	0,17	0,16	0,19
Kypr	11	18	17	17	15	14	17	24	22	21	18	16	0,11	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
Litva	31	39	48	39	55	58	9	12	15	12	18	19	0,25	0,19	0,17	0,14	0,18	0,18
Lotyšsko	8	14	30	25	33	40	3	6	14	12	16	19	0,10	0,10	0,13	0,14	0,16	0,18
Lucembursko	26	57	79	117	115	118	60	123	166	232	224	225	0,11	0,19	0,22	0,30	0,27	0,27
Maďarsko	106	235	236	209	190	182	10	23	23	21	19	18	0,21	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18
Malta	2	1	1	2	2	5	5	3	1	4	4	5	0,04	0,03	0,01	0,03	0,04	0,08
Německo	6 873	7 867	8 540	10 354	10 974	11 341	84	95	104	127	134	139	0,33	0,34	0,34	0,40	0,41	0,41
Nizozemsko	974	1 216	1 259	1 279	1 321	1 367	61	75	77	77	79	83	0,22	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21
Polsko	386	504	625	936	979	959	10	13	16	25	25	25	0,21	0,21	0,20	0,26	0,26	0,25
Portugalsko	222	176	184	196	189	124	22	17	18	19	18	15	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,07
Rakousko	266	314	367	422	425	458	33	38	44	51	51	53	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14
Rumunsko	28	112	222	211	268	264	1	5	10	10	13	13	0,07	0,14	0,18	0,17	0,20	0,20
Řecko	173	234	281	-	332	332	16	21	25	-	30	30	0,12	0,12	0,12	-	0,16	0,17
Slovensko	35	58	89	125	130	144	7	11	17	23	24	27	0,16	0,15	0,16	0,19	0,18	0,20
Slovinsko	77	100	122	136	128	121	39	50	61	66	62	59	0,35	0,34	0,35	0,38	0,35	0,34
Spojené království	3 672	3 348	3 346	2 928	2 706	2 680	62	56	55	47	43	43	0,22	0,17	0,17	0,16	0,15	0,13
Španělsko	905	1 738	2 349	2 931	2 762	2 557	23	40	52	63	59	55	0,14	0,19	0,22	0,27	0,26	0,24
Švédsko	289	528	574	578	567	667	33	59	63	62	60	70	0,11	0,17	0,16	0,16	0,14	0,16
EU28 celkem	23 475	27 602	29 434	31 809	32 373	33 011	50	58	61	65	66	67	0,25	0,24	0,23	0,25	0,25	0,25
Čína	4 183	5 236	6 850	14 266	15 772	20 673	3	4	5	11	12	15	0,28	0,29	0,27	0,32	0,30	0,32
Japonsko	15 217	10 100	8 554	12 186	12 036	-	120	79	67	95	94	-	0,30	0,27	0,27	0,29	0,28	-
Korea	1 767	2 250	2 866	3 628	3 797	-	38	47	59	73	76	-	0,31	0,33	0,37	0,47	0,47	-
Rusko	721	1 710	3 084	4 023	4 455	5 642	5	12	22	28	31	39	0,26	0,28	0,32	0,35	0,33	0,36
Spojené státy	31 481	32 456	32 617	38 947	39 029	43 472	111	109	108	126	125	138	0,28	0,31	0,31	0,35	0,35	0,35
Švýcarsko	90	91	-	91	-	116	13	12	-	10	-	15	0,03	0,03	-	0,02	-	0,02

Pozn.: místo roku 2000: Řecko, Švédsko (1999); Čína (2001); Chorvatsko, Malta, Rakousko (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu

Tab. 13 Výdaje na VaV ve vysokoškolském sektoru (HERD)

	mil. EUR běžné ceny						na 1 obyv. v EUR běžné ceny						jako % HDP					
	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012	2000	2005	2007	2010	2011	2012
Belgie	1 005	1 239	1 343	1 761	1 825	1 946	98	119	127	162	166	175	0,39	0,40	0,39	0,48	0,48	0,49
Bulharsko	7	11	13	25	22	20	1	1	2	3	3	3	0,05	0,05	0,04	0,07	0,06	0,05
Česko	106	232	330	420	622	790	10	23	32	40	59	75	0,16	0,21	0,24	0,27	0,38	0,49
Dánsko	770	1 254	1 551	2 150	2 258	2 325	142	232	285	389	406	417	0,43	0,59	0,66	0,89	0,92	0,96
Estonsko	19	43	73	89	107	122	14	32	54	66	80	92	0,31	0,38	0,45	0,60	0,65	0,69
Finsko	789	1 042	1 165	1 425	1 432	1 475	153	199	221	266	266	273	0,58	0,63	0,62	0,76	0,73	0,74
Francie	5 804	6 821	7 663	9 380	9 450	9 583	96	109	120	145	145	147	0,39	0,38	0,39	0,47	0,46	0,47
Chorvatsko	95	108	117	95	93	88	21	24	26	21	21	20	0,33	0,30	0,27	0,21	0,21	0,20
Irsko	238	550	660	709	704	732	63	134	152	156	142	143	0,22	0,33	0,34	0,43	0,37	0,36
Itálie	3 865	4 712	5 495	5 648	5 669	5 677	68	81	93	94	94	97	0,31	0,32	0,34	0,35	0,35	0,35
Kypr	6	22	32	43	48	47	9	29	42	52	57	54	0,06	0,14	0,18	0,23	0,24	0,24
Litva	27	86	118	117	153	160	8	26	36	37	50	53	0,21	0,41	0,41	0,42	0,49	0,48
Lotyšsko	14	29	54	43	69	74	6	13	25	20	33	36	0,17	0,21	0,24	0,24	0,34	0,33
Lucembursko	1	7	18	75	67	78	2	15	37	150	132	148	0,00	0,02	0,05	0,19	0,16	0,18
Maďarsko	97	211	228	224	243	231	10	21	23	22	24	23	0,19	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23
Malta	7	8	10	14	14	21	18	19	25	35	34	50	0,15	0,15	0,18	0,22	0,21	0,29
Německo	8 146	9 221	9 908	12 665	13 449	14 250	99	112	120	155	165	174	0,39	0,40	0,39	0,49	0,50	0,51
Nizozemsko	2 583	3 387	3 588	4 395	3 994	4 222	163	208	219	265	240	252	0,58	0,63	0,59	0,70	0,62	0,62
Polsko	377	438	598	970	996	1 181	10	11	16	25	26	31	0,20	0,18	0,19	0,27	0,26	0,31
Portugalsko	348	425	587	1 008	984	955	34	40	56	95	93	91	0,27	0,27	0,33	0,57	0,53	0,50
Rakousko	1 266	1 490	1 637	2 082	2 118	2 228	157	182	198	249	252	265	0,56	0,59	0,58	0,71	0,69	0,72
Rumunsko	17	45	157	140	150	127	1	2	7	7	7	6	0,04	0,06	0,13	0,11	0,11	0,10
Řecko	394	548	661	-	560	534	36	49	59	-	50	48	0,28	0,28	0,28	-	0,27	0,28
Slovensko	14	40	63	115	164	199	3	7	12	21	30	37	0,06	0,10	0,11	0,17	0,23	0,28
Slovinsko	49	69	78	104	105	103	25	35	39	51	51	50	0,23	0,24	0,22	0,29	0,29	0,29
Spojené království	5 985	8 160	9 527	8 312	8 211	8 812	102	136	156	133	130	139	0,36	0,42	0,44	0,46	0,44	0,44
Španělsko	1 694	2 960	3 519	4 123	4 002	3 716	42	68	79	89	86	79	0,26	0,32	0,33	0,38	0,37	0,35
Švédsko	1 928	2 333	2 544	3 127	3 460	3 767	218	259	279	335	368	397	0,76	0,75	0,71	0,85	0,85	0,89
EU28 celkem	35 652	45 491	51 736	59 875	60 971	63 462	75	93	104	119	121	126	0,37	0,40	0,40	0,47	0,46	0,47
Čína	1 381	2 377	3 021	6 658	7 657	9 630	1	2	2	5	6	7	0,09	0,13	0,12	0,15	0,15	0,15
Japonsko	22 354	16 330	13 868	17 382	18 984	-	176	128	108	136	148	-	0,44	0,44	0,44	0,42	0,45	-
Korea	1 497	1 883	2 619	3 098	3 266	-	32	39	54	63	66	-	0,26	0,28	0,34	0,40	0,41	-
Rusko	134	379	670	1 086	1 349	1 629	1	3	5	8	9	11	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11
Spojené státy	33 232	37 783	37 321	45 537	44 869	48 819	117	127	124	147	144	155	0,30	0,36	0,35	0,40	0,40	0,39
Švýcarsko	1 566	1 943	-	3 209	-	4 323	219	264	-	327	-	543	0,56	0,64	-	0,77	-	0,88

Pozn.: místo roku 2000: Řecko, Švédsko (1999); Čína (2001); Chorvatsko, Malta, Rakousko (2002); místo roku 2005: Švýcarsko (2004)

Zdroj: ČSÚ 2014 podle údajů OECD a Eurostatu